

## ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ถนนเพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังแสดงในภาคผนวก ก-3 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2)  
ของบริษัท สติวเด็นท์ โฮม จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                     | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                   | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ       | ความถี่                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                             | เอกสารอ้างอิง                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ                     | ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ | ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย                                                                                                                                              | แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย                                                                                              | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 4                                |
|                                        | ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ         | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที | แนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง               | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                     | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                           | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ                                                                                                      | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เอกสารอ้างอิง             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ                        | 1. ฝุ่นละออง<br>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )     | - TSP ใช้วิธี High-Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า<br>- PM10 ใช้วิธี Size selective, High Volume Sampling, Gravimetric Method หรือวิธีเทียบเท่า                                                                                           | จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้<br>1. บริเวณพื้นที่โครงการ<br>2. พื้นที่อ่อนไหว (วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการภาษา นุสรณ์บางแค) | - ตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก รายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน | - โครงการดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก รายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด                                   | - ภาคผนวก ค<br>- บทที่ 3  |
|                                        | 2. มลพิษทางอากาศ<br>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>- ไฮโดรคาร์บอน (HC) | - CO ใช้วิธี Non-dispersive Infrared Method หรือเทียบเท่า<br>- NO <sub>x</sub> ใช้วิธี Chemiluminescence หรือวิธีเทียบเท่า<br>- SO <sub>2</sub> ใช้วิธี Pararosaniline หรือวิธีเทียบเท่า<br>- HC ใช้วิธี Gas Sampling Bag, Gas Chromatography หรือวิธีเทียบเท่า | จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้<br>1. บริเวณพื้นที่โครงการ<br>2. พื้นที่อ่อนไหว (วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการภาษา นุสรณ์บางแค) | ต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน                                                                                                                                                                                                                                            | - โครงการดำเนินการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ), ไฮโดรคาร์บอน (HC) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค<br>- บทที่ 3  |
|                                        | ป้ายแสดงผลจากการตรวจวัดแบบ Real time โดยแสดงผลค่า PM <sub>2.5</sub> และ PM <sub>10</sub> และระดับเสียง บนป้ายหน้าโครงการที่ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้           | - ตรวจสอบให้มีการแสดงผลอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                 | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                   | ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โดยแสดงผลแบบ Real time บนป้ายหน้าโครงการที่ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้ และรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย                                                                                                                                                                   | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 6 |
|                                        | ตรวจวัดควันดำของยานพาหนะ และเครื่องจักรดีเซลก่อนและระหว่างการก่อสร้าง                                                                                              | - ตามมาตรฐานและวิธีตรวจวัดของกรมขนส่งทางบก                                                                                                                                                                                                                      | ยานพาหนะและเครื่องจักรกลในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                         | ก่อนก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และระหว่างก่อสร้างทุก 6 เดือน                                                                                                                                                                                                            | - โครงการดำเนินการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดเก็บผลการตรวจวัด ไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                      | -                         |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                               | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                             | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | เอกสารอ้างอิง                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ                        | ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ                  | ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย หรือเทียบเท่า                                                                                                                          | พื้นที่ก่อสร้าง              | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 4                                |
|                                        | ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                   | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีความจำเป็นต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที | พื้นที่ก่อสร้าง              | ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม                                                                                                                                                                                                                             | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
| 1.3 เสียง                              | $L_{eq24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน | ใช้เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) หรือเทียบเท่าและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป                                                           | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง        | ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก จากนั้นสุ่มตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 วัน ในวันและเวลาที่มีการทำงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการ โดยต้องดำเนินการตรวจวัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - โครงการดำเนินการตรวจวัด $L_{eq24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวนทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก จากนั้นสุ่มตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 วัน ในวันและเวลาที่มีการทำงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ โดยต้องดำเนินการตรวจวัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค<br>- บทที่ 3                                 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ     | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม<br>ตรวจสอบ                               | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม<br>ตรวจสอบ                                                                                                             | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เอกสารอ้างอิง                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ)                                | $L_{eq24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และ<br>เสียงรบกวน | ใช้เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)<br>หรือเทียบเท่าและให้เป็นไปตามประกาศ<br>คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่<br>15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับ<br>เสียงโดยทั่วไป                                                                                                | พื้นที่อ่อนไหว (วิทยาลัย<br>เทคโนโลยีพิษณุการ<br>ภาษาอนุสรณ์บางแค)                                                                           | ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก จากนั้น<br>สุ่มตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 วัน ในวันและเวลาที่มี<br>การทำงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ<br>ตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรม<br>ก่อสร้างของโครงการ โดยต้องดำเนินการ<br>ตรวจวัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในระยะเวลา<br>การก่อสร้าง โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อ<br>สำนักงานเขตบางแคทุกเดือน | - โครงการดำเนินการตรวจวัด $L_{eq24hr}$ , $L_{max}$ , $L_{dn}$ , $L_{90}$ และเสียง<br>รบกวน ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก จากนั้นสุ่มตรวจ<br>สัปดาห์ละ 1 วัน ในวันและเวลาที่มีการทำงานตลอดระยะเวลา<br>การก่อสร้าง และตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้าง<br>ของโครงการ โดยต้องดำเนินการตรวจวัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน<br>และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตทุกเดือน โดยผลการตรวจวัด<br>ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐานกำหนดทั้งหมด   | - ภาคผนวก ก<br>- บทที่ 3                                 |
| 1.4 ความสั่นสะเทือน                            | ความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>(Peak Particle Velocity)                 | เครื่องวัดความสั่นสะเทือน Seismometer และ<br>วิเคราะห์ด้วยวิธี Ground Vibration<br>Recording หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือน<br>อื่นที่ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)<br>เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ<br>ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร | จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2<br>จุด ดังนี้<br>1. บริเวณพื้นที่โครงการ<br>2. พื้นที่อ่อนไหว<br>(วิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พิษณุการภาษาอนุสรณ์<br>บางแค) | ตรวจวัดทุกวันที่มีงานเสาเข็มและงานฐาน<br>ราก และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตและ<br>สำนักงานเขตทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น<br>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วัน<br>ต่อเนื่อง) โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและ<br>วันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขต<br>บางแคทุกเดือน                   | - โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak<br>Particle Velocity) ตรวจวัดทุกวันที่มีงานเสาเข็มและงานฐานราก<br>และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขตทราบทุก<br>สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 3 วัน<br>ต่อเนื่อง) โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด 1 วัน ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขต<br>บางแคทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม –<br>มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด<br>ทั้งหมด | - ภาคผนวก ก<br>- บทที่ 3                                 |
| ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่<br>ก่อสร้างโครงการ |                                                                  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิด<br>จากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง<br>รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม เพื่อรับ<br>เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่อง<br>ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ<br>แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที                         | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                              | ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย<br>ข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์<br>โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้ง<br>ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม                                                                                                                                                                                                                                             | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
|                                                |                                                                  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่<br>โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึง<br>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ                                                                                                                    | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                              | ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย<br>ข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์<br>โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้ง<br>ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม                                                                                                                                                                                                                                             | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                        | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ                                                                        | ความถี่                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                  | เอกสารอ้างอิง                                            |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.5 การพังทลายของดิน                   | การเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)                                                                                                                                                                                                                                                    | ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินที่อยู่ลึกลงไปใต้ดินโดยการติดตั้งท่อวัดการเอียงตัว (Inclinometer Casing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                     | ตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็ม | - โครงการทำการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในแนวดิ่งโดย Inclinometer จากการขุดดินลึก                                                                                                                                                                        | -                                                        |
|                                        | ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                                                                                                                                                                                                                                            | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                     | ตลอดระยะก่อสร้าง                          | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม                                      | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ                | ตรวจสอบน้ำทิ้งของโครงการ<br>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN) | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัด ความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)<br>- บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification)<br>- สารแขวนลอย (Suspended Solids) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษใยแก้ว (Glass fibre Filter Disc)<br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ใช้วิธีการระเหยแห้ง<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)<br>- ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ใช้วิธีการ กรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหา น้ำหนักของน้ำมันและไขมัน<br>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) | บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง        | - โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค<br>- บทที่ 3                                 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                            | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ                                                                                    | ความถี่                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                      | เอกสารอ้างอิง            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพบก                   | ป๊ายประชาสัมพันธ์แก่คนงาน                                                                                                                                                                                                                                 | - ติดตั้งป๊ายประชาสัมพันธ์เรื่องข้อห้ามและข้อกฎหมายทางค่านสัตว์ป่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ในพื้นที่โครงการ                                                                                                | ตลอดระยะก่อสร้าง                 | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง พนักงาน และคนงานก่อสร้าง ห้ามจับสัตว์ป่า/ห้ามกระทำการใดที่อาจเป็นอันตรายหรือคุกคามต่อสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง                                                                                          | -                        |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| 3.1 การบำบัดน้ำเสีย                    | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN) | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัด ความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)<br>- บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)<br>- สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษใยแก้ว (Glass fibre Filter Disc)<br>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)<br>- ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)<br>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) | บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อริมถนน ภาระจำยอมค่าน้ำโครงการจำนวน 1 จุด | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะค่าน้ำโครงการ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ค<br>- บทที่ 3 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                                           | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                       | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ     | ความถี่                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                              | เอกสารอ้างอิง                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3.2 การจราจร                           | ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ | ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ                                                                                                                                                                                         | -                                | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการกำหนดมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการ หากเกิดจากกิจกรรมของโครงการ                                                                                                                                                           | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 19                               |
|                                        | ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                                               | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที                                                                                                                                                          | -                                | ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง            | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม                                                                                  | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
| 3.3 ระบบน้ำใช้                         | ตรวจสอบสภาพการใช้งานของท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง                                  | ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังเก็บสำรองน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                      | พื้นที่ก่อสร้าง                  | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำ                                                                                                                                                                                                                                  | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 32                               |
| 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม       | ตรวจสอบสภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ และบ่อคัดตะกอน                                        | ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อคัดตะกอน                                                                                                                                                                                                                                                      | พื้นที่ก่อสร้าง                  | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อคัดตะกอน                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                        |
| 3.5 การจัดการมูลฝอย                    | ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอย                                                   | ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย ตำแหน่ง ความสะอาด                                                                                                                                                                                                                                      | ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง | วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง     | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย ตำแหน่ง ความสะอาด                                                                                                                                                                                                                   | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 41                               |
|                                        | ปริมาณมูลฝอยก่อสร้าง                                                                     | ตรวจสอบและรายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและ แปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง และบริษัท กำจัดของเสียของเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายโดยให้ตรวจสอบกับใบเสร็จที่ออก โดยโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง (อ่อนนุช) และบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย | พื้นที่ก่อสร้าง                  | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการตรวจสอบและรายงานปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในแต่ละวันที่จะต้องนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและ แปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง และบริษัท กำจัดของเสียของเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายโดยให้ตรวจสอบกับใบเสร็จที่ออก โดยโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง (อ่อนนุช) และบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย | - ภาคผนวก ข-12                                           |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                 | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                       | เอกสารอ้างอิง              |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)              | บันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด | - ตรวจสอบและรายงานมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช/หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ไปกำจัดมูลฝอย ตามกฎหมายทุกครั้งที่น่าออกจากพื้นที่ โครงการ โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณที่บันทึกกับใบเสร็จกำจัดมูลฝอย | พื้นที่ก่อสร้าง              | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการตรวจสอบและรายงานมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช/หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ไปกำจัดมูลฝอย ตามกฎหมายทุกครั้งที่น่าออกจากพื้นที่ โครงการ โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณที่ บันทึกกับใบเสร็จกำจัดมูลฝอย | - ภาคผนวก ข-12             |
|                                        |                                | - ตรวจสอบใบเสร็จยืนยันการจัดส่งมูลฝอยให้ โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช                                                                                                                                                | -                            | -                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 3.6 ระบบไฟฟ้า                          | สายไฟ และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ    | ตรวจสอบตำแหน่งระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ                                                                                                                                                                          | พื้นที่ก่อสร้าง              | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการตรวจสอบตำแหน่งระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ                                                                                                                                                                        | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 34 |
| 3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย                | สภาพ การใช้งานถังดับเพลิง      | ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ                                                                                                                                                                                        | พื้นที่ก่อสร้าง              | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ                                                                                                                                                                                       | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 37 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                            | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                  | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                              | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                             | เอกสารอ้างอิง                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                                           |                                                                 |                                                                                                                                    |                              |                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| 4.1 การควบคุมแสงแดด                                               | ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ                               | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบผลกระทบ                                                                            | พื้นที่ก่อสร้าง              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                            | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
| 4.2 การควบคุมทิศทางลม                                             | ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ                               | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบผลกระทบ                                                                            | พื้นที่ก่อสร้าง              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| 4.3 การควบคุมกลิ่นวิทยุและโทรทัศน์                                | ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ                               | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบผลกระทบ                                                                            | พื้นที่ก่อสร้าง              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| 4.4 การประชาสัมพันธ์โครงการ                                       | ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                          | ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ | พื้นที่ก่อสร้าง              | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| 4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน                           | สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน | รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ                                       | พื้นที่ก่อสร้าง              | เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติ ตลอดระยะก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานบริเวณด้านหน้าโครงการร่วม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารสรุปสถิติอุบัติเหตุไว้ด้วย                                                   | - ภาคผนวก ข-20<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 47             |
| 4.6 สุขภาพ<br>1) อุบัติเหตุ                                       | เครื่องจักรอุปกรณ์                                              | ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์                                                                                                          | พื้นที่ก่อสร้าง              | ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง                          | - โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องขุดดินเชล เป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควัน ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองได้                                                        | - ภาคผนวก ข-19<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 7              |
| 2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง | ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ                              | ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมขาม และผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้                             | พื้นที่ก่อสร้าง              | ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง                          | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                               | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ                                                                                            | ความถี่                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เอกสารอ้างอิง                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 4.7 คุณทรียภาพ                         | ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ                                                                                                                                                                                                                                  | ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดเสียหาย                                                                                                                                                                                                                                                                                     | พื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                         | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง                       | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย                                                                                                                                                                                                                         | - ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 4                                |
| 4.8 สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน    | สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิดระยะ 100 ม. และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ | - ตรวจสอบก่อดังรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม<br>- ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ ของบริษัท สิริวัฒนา โสคั้ง จำกัด ในสื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง<br>- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง | บ้านเรือนและสถานประกอบการ ในรัศมี 100 ม. พื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ | ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง จนถึงช่วงก่อนเปิดดำเนินการ | - โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม | - ภาคผนวก ข-17<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |
| 4.9 การรับเรื่องร้องเรียน              | - จำนวนครั้งการร้องเรียน<br>- ประเภทปัญหาการร้องเรียน<br>ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิม และระยะเวลาแก้ไข<br>ข้อเสนอแนะ และ<br>ข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง                                                                                                  | รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - จุดดั่งก่อดังรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น ด้านหน้าโครงการ<br>- สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ                | ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                            | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม                                                                                                                            | - ภาคผนวก ข-18<br>- ภาคผนวก ข-1<br>รูปที่ 3<br>รูปที่ 20 |

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhac 2) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>2</sub>), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>2</sub>), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังแสดงในรูปที่ 3.1 ถึง รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพัฒนการภาษานุสรณ์บางแค ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค ดังแสดงในตารางที่ 3-2 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงใน ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 9 - 10 ต.ค. 67                      | 0.054                                                        | 0.018                                                     | 9.2                                                          |
| 10 - 11 ต.ค. 67                     | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 10.0                                                         |
| 11 - 12 ต.ค. 67                     | 0.072                                                        | 0.024                                                     | 12.5                                                         |
| 12 - 13 ต.ค. 67                     | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 7.4                                                          |
| 13 - 14 ต.ค. 67                     | 0.033                                                        | 0.011                                                     | 8.1                                                          |
| 14 - 15 ต.ค. 67                     | 0.039                                                        | 0.013                                                     | 6.2                                                          |
| 15 - 16 ต.ค. 67                     | 0.054                                                        | 0.018                                                     | 9.4                                                          |
| 16 - 17 ต.ค. 67                     | 0.056                                                        | 0.020                                                     | 14.0                                                         |
| 17 - 18 ต.ค. 67                     | 0.081                                                        | 0.027                                                     | 19.0                                                         |
| 18 - 19 ต.ค. 67                     | 0.060                                                        | 0.020                                                     | 12.0                                                         |
| 19 - 20 ต.ค. 67                     | 0.042                                                        | 0.014                                                     | 7.0                                                          |
| 20 - 21 ต.ค. 67                     | 0.036                                                        | 0.012                                                     | 3.7                                                          |
| 21 - 22 ต.ค. 67                     | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 16.0                                                         |
| 22 - 23 ต.ค. 67                     | 0.081                                                        | 0.027                                                     | 15.3                                                         |
| 23 - 24 ต.ค. 67                     | 0.088                                                        | 0.035                                                     | 23.1                                                         |
| 24 - 25 ต.ค. 67                     | 0.063                                                        | 0.025                                                     | 13.8                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                          | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                               | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 25 - 26 ต.ค. 67                     | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 17.0                                                         |
| 26 - 27 ต.ค. 67                     | 0.087                                                        | 0.029                                                     | 22.7                                                         |
| 27 - 28 ต.ค. 67                     | 0.060                                                        | 0.020                                                     | 12.1                                                         |
| 28 - 29 ต.ค. 67                     | 0.078                                                        | 0.039                                                     | 24.5                                                         |
| 29 - 30 ต.ค. 67                     | 0.064                                                        | 0.032                                                     | 23.1                                                         |
| 30 - 31 ต.ค. 67                     | 0.069                                                        | 0.023                                                     | 10.2                                                         |
| 31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67                 | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 12.0                                                         |
| 1 - 2 พ.ย. 67                       | 0.076                                                        | 0.038                                                     | 14.0                                                         |
| 2 - 3 พ.ย. 67                       | 0.054                                                        | 0.018                                                     | 9.5                                                          |
| 3 - 4 พ.ย. 67                       | 0.043                                                        | 0.017                                                     | 8.7                                                          |
| 4 - 5 พ.ย. 67                       | 0.065                                                        | 0.026                                                     | 13.5                                                         |
| 5 - 6 พ.ย. 67                       | 0.072                                                        | 0.024                                                     | 12.6                                                         |
| 6 - 7 พ.ย. 67                       | 0.074                                                        | 0.037                                                     | 13.3                                                         |
| 7 - 8 พ.ย. 67                       | 0.072                                                        | 0.024                                                     | 11.4                                                         |
| 8 - 9 พ.ย. 67                       | 0.075                                                        | 0.025                                                     | 9.8                                                          |
| 9 - 10 พ.ย. 67                      | 0.084                                                        | 0.056                                                     | 29.8                                                         |
| 10 - 11 พ.ย. 67                     | 0.064                                                        | 0.032                                                     | 12.0                                                         |
| 11 - 12 พ.ย. 67                     | 0.082                                                        | 0.041                                                     | 24.1                                                         |
| 12 - 13 พ.ย. 67                     | 0.097                                                        | 0.043                                                     | 27.3                                                         |
| 13 - 14 พ.ย. 67                     | 0.086                                                        | 0.038                                                     | 15.6                                                         |
| 14 - 15 พ.ย. 67                     | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 11.8                                                         |
| 15 - 16 พ.ย. 67                     | 0.087                                                        | 0.029                                                     | 12.5                                                         |
| 16 - 17 พ.ย. 67                     | 0.070                                                        | 0.035                                                     | 20.8                                                         |
| 17 - 18 พ.ย. 67                     | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 12.5                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                          | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                               | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18 - 19 พ.ย. 67                     | 0.065                                                        | 0.026                                                     | 10.2                                                         |
| 19 - 20 พ.ย. 67                     | 0.057                                                        | 0.019                                                     | 8.2                                                          |
| 20 - 21 พ.ย. 67                     | 0.069                                                        | 0.023                                                     | 4.8                                                          |
| 21 - 22 พ.ย. 67                     | 0.087                                                        | 0.029                                                     | 6.7                                                          |
| 22 - 23 พ.ย. 67                     | 0.042                                                        | 0.014                                                     | 9.6                                                          |
| 23 - 24 พ.ย. 67                     | 0.058                                                        | 0.023                                                     | 5.6                                                          |
| 24 - 25 พ.ย. 67                     | 0.030                                                        | 0.012                                                     | 4.2                                                          |
| 25 - 26 พ.ย. 67                     | 0.051                                                        | 0.017                                                     | 5.9                                                          |
| 26 - 27 พ.ย. 67                     | 0.056                                                        | 0.028                                                     | 9.3                                                          |
| 27 - 28 พ.ย. 67                     | 0.065                                                        | 0.026                                                     | 10.2                                                         |
| 28 - 29 พ.ย. 67                     | 0.059                                                        | 0.026                                                     | 9.9                                                          |
| 29 - 30 พ.ย. 67                     | 0.057                                                        | 0.038                                                     | 12.0                                                         |
| 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67                 | 0.062                                                        | 0.041                                                     | 17.0                                                         |
| 1 - 2 ธ.ค. 67                       | 0.063                                                        | 0.025                                                     | 9.5                                                          |
| 2 - 3 ธ.ค. 67                       | 0.078                                                        | 0.039                                                     | 19.0                                                         |
| 3 - 4 ธ.ค. 67                       | 0.080                                                        | 0.040                                                     | 20.4                                                         |
| 4 - 5 ธ.ค. 67                       | 0.068                                                        | 0.034                                                     | 19.0                                                         |
| 5 - 6 ธ.ค. 67                       | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 11.0                                                         |
| 6 - 7 ธ.ค. 67                       | 0.076                                                        | 0.038                                                     | 15.3                                                         |
| 7 - 8 ธ.ค. 67                       | 0.063                                                        | 0.021                                                     | 11.0                                                         |
| 8 - 9 ธ.ค. 67                       | 0.051                                                        | 0.017                                                     | 8.9                                                          |
| 9 - 10 ธ.ค. 67                      | 0.068                                                        | 0.045                                                     | 15.9                                                         |
| 10 - 11 ธ.ค. 67                     | 0.086                                                        | 0.057                                                     | 22.1                                                         |
| 11 - 12 ธ.ค. 67                     | 0.083                                                        | 0.055                                                     | 20.7                                                         |
| 12 - 13 ธ.ค. 67                     | 0.077                                                        | 0.051                                                     | 21.1                                                         |
| 13 - 14 ธ.ค. 67                     | 0.081                                                        | 0.054                                                     | 25.3                                                         |
| 14 - 15 ธ.ค. 67                     | 0.072                                                        | 0.048                                                     | 21.0                                                         |
| 15 - 16 ธ.ค. 67                     | 0.058                                                        | 0.029                                                     | 10.2                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                          | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                               | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 16 - 17 ธ.ค. 67                     | 0.085                                                        | 0.031                                                     | 30.1                                                         |
| 17 - 18 ธ.ค. 67                     | 0.074                                                        | 0.053                                                     | 32.6                                                         |
| 18 - 19 ธ.ค. 67                     | 0.088                                                        | 0.035                                                     | 27.8                                                         |
| 19 - 20 ธ.ค. 67                     | 0.103                                                        | 0.041                                                     | 22.7                                                         |
| 20 - 21 ธ.ค. 67                     | 0.062                                                        | 0.038                                                     | 34.9                                                         |
| 21 - 22 ธ.ค. 67                     | 0.076                                                        | 0.038                                                     | 31.2                                                         |
| 22 - 23 ธ.ค. 67                     | 0.060                                                        | 0.030                                                     | 16.2                                                         |
| 23 - 24 ธ.ค. 67                     | 0.082                                                        | 0.032                                                     | 21.2                                                         |
| 24 - 25 ธ.ค. 67                     | 0.084                                                        | 0.042                                                     | 23.7                                                         |
| 25 - 26 ธ.ค. 67                     | 0.077                                                        | 0.051                                                     | 27.9                                                         |
| 26 - 27 ธ.ค. 67                     | 0.092                                                        | 0.061                                                     | 29.7                                                         |
| 3 - 4 ม.ค. 68                       | 0.074                                                        | 0.053                                                     | 34.7                                                         |
| 4 - 5 ม.ค. 68                       | 0.087                                                        | 0.063                                                     | 36.5                                                         |
| 5 - 6 ม.ค. 68                       | 0.069                                                        | 0.056                                                     | 33.7                                                         |
| 6 - 7 ม.ค. 68                       | 0.095                                                        | 0.062                                                     | 36.2                                                         |
| 7 - 8 ม.ค. 68                       | 0.067                                                        | 0.047                                                     | 29.5                                                         |
| 8 - 9 ม.ค. 68                       | 0.090                                                        | 0.062                                                     | 34.6                                                         |
| 9 - 10 ม.ค. 68                      | 0.076                                                        | 0.051                                                     | 32.7                                                         |
| 10 - 11 ม.ค. 68                     | 0.065                                                        | 0.042                                                     | 25.5                                                         |
| 11 - 12 ม.ค. 68                     | 0.073                                                        | 0.048                                                     | 35.6                                                         |
| 12 - 13 ม.ค. 68                     | 0.083                                                        | 0.055                                                     | 34.8                                                         |
| 13 - 14 ม.ค. 68                     | 0.087                                                        | 0.061                                                     | 37.2                                                         |
| 14 - 15 ม.ค. 68                     | 0.077                                                        | 0.059                                                     | 36.8                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                          | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                               | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ :<sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 1 – 2 ก.พ. 68                       | 0.063                                                        | 0.045                                                     | 23.6                                                         |
| 2 – 3 ก.พ. 68                       | 0.057                                                        | 0.037                                                     | 19.7                                                         |
| 3 – 4 ก.พ. 68                       | 0.082                                                        | 0.060                                                     | 36.1                                                         |
| 14 – 15 มี.ค. 68                    | 0.063                                                        | 0.049                                                     | 25.3                                                         |
| 15 – 16 มี.ค. 68                    | 0.050                                                        | 0.032                                                     | 18.7                                                         |
| 16 – 17 มี.ค. 68                    | 0.058                                                        | 0.027                                                     | 14.4                                                         |
| 18 – 19 เม.ย. 68                    | 0.054                                                        | 0.032                                                     | 17.6                                                         |
| 19 – 20 เม.ย. 68                    | 0.047                                                        | 0.021                                                     | 9.7                                                          |
| 20 – 21 เม.ย. 68                    | 0.051                                                        | 0.029                                                     | 10.9                                                         |
| 3 – 4 พ.ค. 68                       | 0.055                                                        | 0.036                                                     | 13.9                                                         |
| 4 – 5 พ.ค. 68                       | 0.050                                                        | 0.032                                                     | 10.7                                                         |
| 5 – 6 พ.ค. 68                       | 0.042                                                        | 0.021                                                     | 9.3                                                          |
| 28 - 29 มิ.ย. 68                    | 0.060                                                        | 0.045                                                     | 14.4                                                         |
| 29 - 30 มิ.ย. 68                    | 0.071                                                        | 0.057                                                     | 17.6                                                         |
| 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 68                | 0.075                                                        | 0.062                                                     | 25.5                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                          | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                               | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรันธ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 22 - 23 ต.ค. 67                                               | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 9.0                                                          |
| 23 - 24 ต.ค. 67                                               | 0.050                                                        | 0.020                                                     | 12.0                                                         |
| 24 - 25 ต.ค. 67                                               | 0.043                                                        | 0.017                                                     | 8.9                                                          |
| 25 - 26 ต.ค. 67                                               | 0.036                                                        | 0.012                                                     | 9.5                                                          |
| 26 - 27 ต.ค. 67                                               | 0.042                                                        | 0.014                                                     | 10.3                                                         |
| 27 - 28 ต.ค. 67                                               | 0.033                                                        | 0.011                                                     | 7.9                                                          |
| 28 - 29 ต.ค. 67                                               | 0.048                                                        | 0.024                                                     | 12.0                                                         |
| 29 - 30 ต.ค. 67                                               | 0.042                                                        | 0.021                                                     | 14.2                                                         |
| 30 - 31 ต.ค. 67                                               | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 6.2                                                          |
| 31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67                                           | 0.036                                                        | 0.012                                                     | 7.3                                                          |
| 1 - 2 พ.ย. 67                                                 | 0.057                                                        | 0.019                                                     | 9.9                                                          |
| 2 - 3 พ.ย. 67                                                 | 0.040                                                        | 0.010                                                     | 7.7                                                          |
| 3 - 4 พ.ย. 67                                                 | 0.033                                                        | 0.011                                                     | 6.9                                                          |
| 4 - 5 พ.ย. 67                                                 | 0.048                                                        | 0.019                                                     | 9.3                                                          |
| 5 - 6 พ.ย. 67                                                 | 0.049                                                        | 0.014                                                     | 7.7                                                          |
| 6 - 7 พ.ย. 67                                                 | 0.057                                                        | 0.019                                                     | 10.3                                                         |
| 7 - 8 พ.ย. 67                                                 | 0.046                                                        | 0.013                                                     | 7.9                                                          |
| 8 - 9 พ.ย. 67                                                 | 0.051                                                        | 0.017                                                     | 5.9                                                          |
| 9 - 10 พ.ย. 67                                                | 0.038                                                        | 0.025                                                     | 11.6                                                         |
| 10 - 11 พ.ย. 67                                               | 0.042                                                        | 0.021                                                     | 8.9                                                          |
| 11 - 12 พ.ย. 67                                               | 0.044                                                        | 0.022                                                     | 9.3                                                          |
| 12 - 13 พ.ย. 67                                               | 0.063                                                        | 0.028                                                     | 7.7                                                          |
| 13 - 14 พ.ย. 67                                               | 0.065                                                        | 0.029                                                     | 10.3                                                         |
| 14 - 15 พ.ย. 67                                               | 0.057                                                        | 0.019                                                     | 7.9                                                          |
| 15 - 16 พ.ย. 67                                               | 0.042                                                        | 0.012                                                     | 5.9                                                          |
| 16 - 17 พ.ย. 67                                               | 0.048                                                        | 0.019                                                     | 11.6                                                         |
| 17 - 18 พ.ย. 67                                               | 0.033                                                        | 0.011                                                     | 8.9                                                          |
| ค่ามาตรฐาน                                                    | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                                                         | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18 - 19 พ.ย. 67                                               | 0.042                                                        | 0.014                                                     | 7.4                                                          |
| 19 - 20 พ.ย. 67                                               | 0.039                                                        | 0.013                                                     | 6.9                                                          |
| 20 - 21 พ.ย. 67                                               | 0.057                                                        | 0.019                                                     | 9.4                                                          |
| 21 - 22 พ.ย. 67                                               | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 5.3                                                          |
| 22 - 23 พ.ย. 67                                               | 0.030                                                        | 0.010                                                     | 7.8                                                          |
| 23 - 24 พ.ย. 67                                               | 0.048                                                        | 0.019                                                     | 4.9                                                          |
| 24 - 25 พ.ย. 67                                               | 0.033                                                        | 0.011                                                     | 2.8                                                          |
| 25 - 26 พ.ย. 67                                               | 0.042                                                        | 0.012                                                     | 4.2                                                          |
| 26 - 27 พ.ย. 67                                               | 0.049                                                        | 0.014                                                     | 5.6                                                          |
| 27 - 28 พ.ย. 67                                               | 0.035                                                        | 0.010                                                     | 9.4                                                          |
| 28 - 29 พ.ย. 67                                               | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 8.1                                                          |
| 29 - 30 พ.ย. 67                                               | 0.050                                                        | 0.025                                                     | 9.9                                                          |
| 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67                                           | 0.042                                                        | 0.021                                                     | 10.3                                                         |
| 1 - 2 ธ.ค. 67                                                 | 0.043                                                        | 0.017                                                     | 8.7                                                          |
| 2 - 3 ธ.ค. 67                                                 | 0.048                                                        | 0.024                                                     | 14.0                                                         |
| 3 - 4 ธ.ค. 67                                                 | 0.056                                                        | 0.028                                                     | 11.4                                                         |
| 4 - 5 ธ.ค. 67                                                 | 0.060                                                        | 0.024                                                     | 12.3                                                         |
| 5 - 6 ธ.ค. 67                                                 | 0.045                                                        | 0.015                                                     | 9.7                                                          |
| 6 - 7 ธ.ค. 67                                                 | 0.044                                                        | 0.022                                                     | 10.3                                                         |
| 7 - 8 ธ.ค. 67                                                 | 0.042                                                        | 0.014                                                     | 11.0                                                         |
| 8 - 9 ธ.ค. 67                                                 | 0.028                                                        | 0.011                                                     | 6.9                                                          |
| 9 - 10 ธ.ค. 67                                                | 0.042                                                        | 0.028                                                     | 10.0                                                         |
| 10 - 11 ธ.ค. 67                                               | 0.054                                                        | 0.036                                                     | 16.3                                                         |
| 11 - 12 ธ.ค. 67                                               | 0.055                                                        | 0.022                                                     | 12.7                                                         |
| 12 - 13 ธ.ค. 67                                               | 0.056                                                        | 0.028                                                     | 15.8                                                         |
| 13 - 14 ธ.ค. 67                                               | 0.064                                                        | 0.032                                                     | 19.7                                                         |
| 14 - 15 ธ.ค. 67                                               | 0.052                                                        | 0.026                                                     | 11.3                                                         |
| 15 - 16 ธ.ค. 67                                               | 0.040                                                        | 0.016                                                     | 8.6                                                          |
| ค่ามาตรฐาน                                                    | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                                                         | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรันธ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 16 - 17 ธ.ค. 67                                               | 0.058                                                        | 0.023                                                     | 23.1                                                         |
| 17 - 18 ธ.ค. 67                                               | 0.062                                                        | 0.031                                                     | 14.9                                                         |
| 18 - 19 ธ.ค. 67                                               | 0.054                                                        | 0.024                                                     | 11.6                                                         |
| 19 - 20 ธ.ค. 67                                               | 0.068                                                        | 0.027                                                     | 17.3                                                         |
| 20 - 21 ธ.ค. 67                                               | 0.060                                                        | 0.020                                                     | 14.3                                                         |
| 21 - 22 ธ.ค. 67                                               | 0.040                                                        | 0.016                                                     | 7.9                                                          |
| 22 - 23 ธ.ค. 67                                               | 0.042                                                        | 0.021                                                     | 7.1                                                          |
| 23 - 24 ธ.ค. 67                                               | 0.063                                                        | 0.025                                                     | 11.7                                                         |
| 24 - 25 ธ.ค. 67                                               | 0.070                                                        | 0.035                                                     | 21.5                                                         |
| 25 - 26 ธ.ค. 67                                               | 0.062                                                        | 0.041                                                     | 20.7                                                         |
| 26 - 27 ธ.ค. 67                                               | 0.078                                                        | 0.039                                                     | 20.0                                                         |
| 3 - 4 ม.ค. 68                                                 | 0.053                                                        | 0.037                                                     | 24.1                                                         |
| 4 - 5 ม.ค. 68                                                 | 0.048                                                        | 0.035                                                     | 19.1                                                         |
| 5 - 6 ม.ค. 68                                                 | 0.073                                                        | 0.056                                                     | 23.7                                                         |
| 6 - 7 ม.ค. 68                                                 | 0.060                                                        | 0.049                                                     | 27.4                                                         |
| 7 - 8 ม.ค. 68                                                 | 0.053                                                        | 0.041                                                     | 17.5                                                         |
| 8 - 9 ม.ค. 68                                                 | 0.054                                                        | 0.031                                                     | 20.6                                                         |
| 9 - 10 ม.ค. 68                                                | 0.062                                                        | 0.049                                                     | 25.1                                                         |
| 10 - 11 ม.ค. 68                                               | 0.058                                                        | 0.039                                                     | 20.5                                                         |
| 11 - 12 ม.ค. 68                                               | 0.062                                                        | 0.043                                                     | 27.4                                                         |
| 12 - 13 ม.ค. 68                                               | 0.059                                                        | 0.032                                                     | 29.4                                                         |
| 13 - 14 ม.ค. 68                                               | 0.052                                                        | 0.033                                                     | 16.9                                                         |
| 14 - 15 ม.ค. 68                                               | 0.072                                                        | 0.041                                                     | 20.8                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                                                    | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                                                         | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ :<sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาสุรธรรมา (ระยะก่อสร้าง) |                                                              |                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                             | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 1 – 2 ก.พ. 68                                             | 0.052                                                        | 0.039                                                     | 18.2                                                         |
| 2 – 3 ก.พ. 68                                             | 0.040                                                        | 0.028                                                     | 10.9                                                         |
| 3 – 4 ก.พ. 68                                             | 0.068                                                        | 0.045                                                     | 20.9                                                         |
| 14 – 15 มี.ค. 68                                          | 0.047                                                        | 0.031                                                     | 19.2                                                         |
| 15 – 16 มี.ค. 68                                          | 0.035                                                        | 0.025                                                     | 12.7                                                         |
| 16 – 17 มี.ค. 68                                          | 0.039                                                        | 0.021                                                     | 11.3                                                         |
| 18 – 19 เม.ย. 68                                          | 0.043                                                        | 0.025                                                     | 11.9                                                         |
| 19 – 20 เม.ย. 68                                          | 0.039                                                        | 0.018                                                     | 5.1                                                          |
| 20 – 21 เม.ย. 68                                          | 0.040                                                        | 0.020                                                     | 6.9                                                          |
| 3 – 4 พ.ค. 68                                             | 0.037                                                        | 0.021                                                     | 10.7                                                         |
| 4 – 5 พ.ค. 68                                             | 0.040                                                        | 0.023                                                     | 8.3                                                          |
| 5 – 6 พ.ค. 68                                             | 0.029                                                        | 0.019                                                     | 7.6                                                          |
| 28 - 29 มิ.ย. 68                                          | 0.057                                                        | 0.035                                                     | 11.8                                                         |
| 29 - 30 มิ.ย. 68                                          | 0.061                                                        | 0.047                                                     | 9.7                                                          |
| 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 68                                      | 0.067                                                        | 0.041                                                     | 10.9                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                                                | $\leq 0.33^{/1}$                                             | $\leq 0.12^{/1}$                                          | $\leq 37.5^{/2}$                                             |
| หน่วย                                                     | mg/m <sup>3</sup>                                            | mg/m <sup>3</sup>                                         | µg/m <sup>3</sup>                                            |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์<br>(NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 22 – 23 ต.ค. 67                     | 0.2-0.4                                       | 5.4-14.6                                                     | 2.0-2.9                                                      | 2.4                                                           | 2.85                                               |
| 23 – 24 ต.ค. 67                     | 0.2-0.4                                       | 3.9-16.5                                                     | 2.1-2.9                                                      | 2.5                                                           | 2.68                                               |
| 24 – 25 ต.ค. 67                     | 0.2-0.4                                       | 3.9-16.1                                                     | 2.0-2.8                                                      | 2.4                                                           | 2.84                                               |
| 8 - 9 พ.ย. 67                       | 0.1-0.5                                       | 2.1-14.9                                                     | 1.8-3.6                                                      | 2.7                                                           | 2.70                                               |
| 9 – 10 พ.ย. 67                      | 0.1-0.4                                       | 2.2-17.3                                                     | 1.9-3.3                                                      | 2.6                                                           | 2.56                                               |
| 10 - 11พ.ย. 67                      | 0.1-0.4                                       | 4.8-18.3                                                     | 2.0-3.5                                                      | 2.7                                                           | 2.32                                               |
| 21 – 22 ธ.ค. 67                     | 0.1-0.5                                       | 2.2-17.2                                                     | 1.6-3.7                                                      | 2.5                                                           | 3.25                                               |
| 22 – 23 ธ.ค. 67                     | 0.1-0.5                                       | 2.9-18.1                                                     | 1.5-3.7                                                      | 2.7                                                           | 3.27                                               |
| 23 – 24 ธ.ค. 67                     | 0.1-0.4                                       | 1.9-14.1                                                     | 1.4-3.4                                                      | 2.4                                                           | 3.17                                               |
| ค่ามาตรฐาน                          | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                                  |
| หน่วย                               | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                                |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์<br>(NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 10 – 11 ม.ค. 68                     | 0.1-0.5                                       | 1.6-18.1                                                     | 1.7-3.6                                                      | 2.7                                                           | 2.71                                               |
| 11 – 12 ม.ค. 68                     | 0.1-0.5                                       | 1.6-20.3                                                     | 1.4-3.5                                                      | 2.7                                                           | 2.80                                               |
| 12 – 13 ม.ค. 68                     | 0.1-0.5                                       | 2.1-18.8                                                     | 1.9-3.5                                                      | 2.7                                                           | 2.88                                               |
| 1 – 2 ก.พ. 68                       | 0.1-0.6                                       | 2.7-23.2                                                     | 1.2-3.5                                                      | 2.5                                                           | 2.85                                               |
| 2 – 3 ก.พ. 68                       | 0.1-0.5                                       | 2.0-22.4                                                     | 1.1-3.6                                                      | 2.4                                                           | 1.81                                               |
| 3 – 4 ก.พ. 68                       | 0.1-0.4                                       | 2.4-16.7                                                     | 1.5-3.6                                                      | 2.7                                                           | 2.57                                               |
| 14 – 15 มี.ค. 68                    | 0.1-0.4                                       | 2.9-21.4                                                     | 1.9-3.5                                                      | 2.8                                                           | 3.24                                               |
| 15 – 16 มี.ค. 68                    | 0.1-0.4                                       | 3.6-20.6                                                     | 1.8-3.5                                                      | 2.7                                                           | 3.27                                               |
| 16 – 17 มี.ค. 68                    | 0.1-0.3                                       | 3.5-17.4                                                     | 2.0-3.5                                                      | 2.9                                                           | 3.07                                               |
| ค่ามาตรฐาน                          | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                                  |
| หน่วย                               | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                                |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์<br>(NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน<br>(Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18 – 19 เม.ย. 68                    | 0.1-0.5                                       | 2.3-24.0                                                     | 1.3-4.1                                                      | 2.6                                                           | 3.48                                               |
| 19 – 20 เม.ย. 68                    | 0.1-0.4                                       | 3.1-23.9                                                     | 1.3-3.8                                                      | 2.6                                                           | 3.15                                               |
| 20 – 21 เม.ย. 68                    | 0.1-0.5                                       | 2.5-23.0                                                     | 1.4-3.4                                                      | 2.5                                                           | 3.71                                               |
| 3 – 4 พ.ค. 68                       | 0.1-0.4                                       | 1.1-18.2                                                     | 1.5-3.7                                                      | 2.6                                                           | 2.15                                               |
| 4 – 5 พ.ค. 68                       | 0.1-0.4                                       | 2.0-22.0                                                     | 1.5-3.4                                                      | 2.5                                                           | 2.11                                               |
| 5 – 6 พ.ค. 68                       | 0.1-0.5                                       | 1.9-18.2                                                     | 1.6-3.8                                                      | 2.6                                                           | 1.90                                               |
| 28 - 29 มิ.ย. 68                    | 0.1-0.5                                       | 2.2-21.1                                                     | 1.8-3.6                                                      | 2.6                                                           | 3.91                                               |
| 29 - 30 มิ.ย. 68                    | 0.1-0.4                                       | 1.6-24.9                                                     | 1.6-3.9                                                      | 2.8                                                           | 3.39                                               |
| 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 68                | 0.1-0.4                                       | 1.8-21.2                                                     | 1.6-3.6                                                      | 2.6                                                           | 3.63                                               |
| ค่ามาตรฐาน                          | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                                  |
| หน่วย                               | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                                |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 22 – 23 ต.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 2.3-14.8                                                     | 1.0-1.9                                                      | 1.4                                                           | 2.55                                            |
| 23 – 24 ต.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 3.7-13.9                                                     | 1.1-2.0                                                      | 1.4                                                           | 2.36                                            |
| 24 – 25 ต.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 3.1-12.4                                                     | 1.1-1.9                                                      | 1.5                                                           | 2.61                                            |
| 8 - 9 พ.ย. 67                                                | 0.1-0.3                                       | 2.7-13.4                                                     | 1.8-3.0                                                      | 2.4                                                           | 2.62                                            |
| 9 – 10 พ.ย. 67                                               | 0.1-0.3                                       | 2.9-14.8                                                     | 1.8-2.9                                                      | 2.4                                                           | 2.22                                            |
| 10 - 11พ.ย. 67                                               | 0.1-0.4                                       | 3.1-13.8                                                     | 1.8-3.2                                                      | 2.5                                                           | 2.13                                            |
| 21 – 22 ธ.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 1.9-11.7                                                     | 1.4-2.9                                                      | 2.1                                                           | 3.05                                            |
| 22 – 23 ธ.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 1.8-10.4                                                     | 1.3-2.9                                                      | 2.1                                                           | 3.07                                            |
| 23 – 24 ธ.ค. 67                                              | 0.1-0.3                                       | 1.6-10.1                                                     | 1.3-2.9                                                      | 2.0                                                           | 3.03                                            |
| ค่ามาตรฐาน                                                   | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                               |
| หน่วย                                                        | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                             |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 10 – 11 ม.ค. 68                                              | 0.1-0.3                                       | 1.3-14.0                                                     | 1.8-3.4                                                      | 2.4                                                           | 2.61                                            |
| 11 – 12 ม.ค. 68                                              | 0.1-0.4                                       | 1.4-14.8                                                     | 1.5-3.0                                                      | 2.4                                                           | 2.60                                            |
| 12 – 13 ม.ค. 68                                              | 0.1-0.3                                       | 1.4-13.2                                                     | 1.6-3.3                                                      | 2.4                                                           | 2.46                                            |
| 1 – 2 ก.พ. 68                                                | 0.1-0.4                                       | 2.3-19.6                                                     | 1.6-3.7                                                      | 2.6                                                           | 2.66                                            |
| 2 – 3 ก.พ. 68                                                | 0.1-0.3                                       | 2.0-14.7                                                     | 1.3-3.6                                                      | 2.6                                                           | 1.66                                            |
| 3 – 4 ก.พ. 68                                                | 0.1-0.4                                       | 1.8-20.4                                                     | 1.6-3.4                                                      | 2.7                                                           | 2.28                                            |
| 14 – 15 มี.ค. 68                                             | 0.1-0.3                                       | 3.2-19.3                                                     | 1.7-3.1                                                      | 2.5                                                           | 2.98                                            |
| 15 – 16 มี.ค. 68                                             | 0.1-0.3                                       | 3.9-18.2                                                     | 1.7-3.1                                                      | 2.6                                                           | 3.02                                            |
| 16 – 17 มี.ค. 68                                             | 0.1-0.3                                       | 3.4-19.4                                                     | 1.8-3.1                                                      | 2.6                                                           | 2.95                                            |
| ค่ามาตรฐาน                                                   | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                               |
| หน่วย                                                        | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                             |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                               |                                                              |                                                              |                                                               |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18 – 19 เม.ย. 68                                             | 0.1-0.4                                       | 2.7-18.6                                                     | 1.2-3.2                                                      | 2.2                                                           | 3.28                                            |
| 19 – 20 เม.ย. 68                                             | 0.1-0.4                                       | 2.3-19.0                                                     | 1.2-3.0                                                      | 2.1                                                           | 2.90                                            |
| 20 – 21 เม.ย. 68                                             | 0.1-0.4                                       | 2.2-19.5                                                     | 1.1-3.0                                                      | 2.1                                                           | 3.56                                            |
| 3 – 4 พ.ค. 68                                                | 0.1-0.3                                       | 1.2-15.2                                                     | 1.4-3.1                                                      | 2.3                                                           | 1.83                                            |
| 4 – 5 พ.ค. 68                                                | 0.1-0.3                                       | 1.8-14.6                                                     | 1.4-3.1                                                      | 2.3                                                           | 1.64                                            |
| 5 – 6 พ.ค. 68                                                | 0.1-0.3                                       | 1.4-13.5                                                     | 1.4-3.4                                                      | 2.3                                                           | 1.40                                            |
| 28 - 29 มิ.ย. 68                                             | 0.1-0.3                                       | 2.7-18.9                                                     | 1.6-3.0                                                      | 2.2                                                           | 2.59                                            |
| 29 - 30 มิ.ย. 68                                             | 0.0-0.3                                       | 1.4-16.8                                                     | 1.4-3.1                                                      | 2.3                                                           | 3.17                                            |
| 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 68                                         | 0.1-0.4                                       | 1.9-17.3                                                     | 1.5-2.9                                                      | 2.2                                                           | 3.14                                            |
| ค่ามาตรฐาน                                                   | ≤30 <sup>/1</sup>                             | ≤170 <sup>/4</sup>                                           | ≤300 <sup>/2</sup>                                           | ≤120 <sup>/3</sup>                                            | -                                               |
| หน่วย                                                        | ppm                                           | ppb                                                          | ppb                                                          | ppb                                                           | ppm                                             |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/2</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>/3</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>/4</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.042 - 0.095 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.073 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 9.3 – 37.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 5.1 – 29.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้อง ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 – 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการศึกษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 – 0.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 16.7 – 24.9 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการศึกษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 13.2 – 20.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.4 – 4.1 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการศึกษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 – 3.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมงซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 – 2.9 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 – 2.7 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.81 – 3.91 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 1.40 – 3.56 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มี การกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป จึงไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

## 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

### 3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhac 2) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และระดับเสียงรบกวน

### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยี พณิชยการภาษาอนุสรณ์บางแค ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังแสดงในรูปที่ 3.3 ถึงรูปที่ 3.4



รูปที่ 3.3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการภาณุสรณ์บางแค  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3-3 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |            |          |          |          | ระดับเสียงรบกวน |
|-----------------|-------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------------|
|                 | $L_{eq}$ (24 hrs)                   | $L_{max}$  | $L_{10}$ | $L_{90}$ | $L_{dn}$ |                 |
| 9 - 10 ต.ค. 67  | 61.3                                | 98.9       | 58.1     | 55.2     | 63.6     | 9.8             |
| 10 - 11 ต.ค. 67 | 62.5                                | 91.1       | 60.2     | 55.5     | 65.2     | 9.9             |
| 11 - 12 ต.ค. 67 | 61.6                                | 90.7       | 57.7     | 50.1     | 64.3     | 9.7             |
| 12 - 13 ต.ค. 67 | 58.8                                | 93.8       | 51.2     | 46.0     | 62.2     | 8.6             |
| 13 - 14 ต.ค. 67 | 52.8                                | 89.8       | 52.5     | 47.1     | 56.8     | 7.8             |
| 14 - 15 ต.ค. 67 | 48.5                                | 68.6       | 49.6     | 43.6     | 53.9     | 7.2             |
| 15 - 16 ต.ค. 67 | 64.6                                | 92.4       | 59.5     | 56.3     | 62.1     | 9.5             |
| 16 - 17 ต.ค. 67 | 69.7                                | 94.7       | 63.3     | 58.1     | 67.0     | 9.8             |
| 17 - 18 ต.ค. 67 | 68.5                                | 98.3       | 63.2     | 60.1     | 70.8     | 9.9             |
| 18 - 19 ต.ค. 67 | 68.7                                | 102.0      | 61.8     | 58.4     | 68.1     | 9.9             |
| 19 - 20 ต.ค. 67 | 69.0                                | 97.0       | 63.6     | 59.0     | 72.3     | 9.7             |
| 20 - 21 ต.ค. 67 | 66.5                                | 96.1       | 56.7     | 49.5     | 60.3     | 4.6             |
| 21 - 22 ต.ค. 67 | 69.1                                | 93.0       | 65.6     | 62.7     | 70.6     | 10.0            |
| 22 - 23 ต.ค. 67 | 61.3                                | 94.0       | 55.9     | 49.0     | 68.5     | 7.7             |
| 23 - 24 ต.ค. 67 | 63.7                                | 89.5       | 62.1     | 54.1     | 64.1     | 8.4             |
| 24 - 25 ต.ค. 67 | 62.2                                | 96.7       | 61.3     | 54.1     | 65.2     | 9.8             |
| ค่ามาตรฐาน      | $\leq 70$                           | $\leq 115$ | -        | -        | -        | $\leq 10$       |
| หน่วย           | (dB (A))                            |            |          |          |          |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด       | บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 | ระดับเสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     | L <sub>eq</sub> (24 hrs)            | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |                 |
| 25 - 26 ต.ค. 67     | 59.6                                | 82.7             | 56.0            | 50.0            | 62.5            | 9.5             |
| 26 - 27 ต.ค. 67     | 55.2                                | 83.5             | 51.9            | 46.0            | 59.1            | 9.8             |
| 27 - 28 ต.ค. 67     | 57.0                                | 99.1             | 54.0            | 47.2            | 54.4            | 5.7             |
| 28 - 29 ต.ค. 67     | 60.0                                | 96.4             | 57.2            | 48.4            | 60.1            | 9.4             |
| 29 - 30 ต.ค. 67     | 58.4                                | 93.3             | 57.9            | 49.7            | 62.6            | 9.6             |
| 30 - 31 ต.ค. 67     | 56.3                                | 88.8             | 53.7            | 46.8            | 58.4            | 9.8             |
| 31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67 | 56.5                                | 95.1             | 54.5            | 47.4            | 58.3            | 7.5             |
| 1 - 2 พ.ย. 67       | 58.4                                | 92.0             | 54.6            | 48.2            | 56.3            | 9.8             |
| 2 - 3 พ.ย. 67       | 55.2                                | 88.1             | 53.0            | 45.8            | 60.1            | 8.6             |
| 3 - 4 พ.ย. 67       | 55.0                                | 87.2             | 52.7            | 45.7            | 54.9            | 9.8             |
| 4 - 5 พ.ย. 67       | 55.6                                | 85.7             | 53.0            | 46.4            | 57.3            | 9.9             |
| 5 - 6 พ.ย. 67       | 59.8                                | 94.6             | 59.0            | 52.1            | 64.8            | 9.9             |
| 6 - 7 พ.ย. 67       | 55.4                                | 91.5             | 54.0            | 48.0            | 57.7            | 9.5             |
| 7 - 8 พ.ย. 67       | 54.9                                | 87.7             | 52.8            | 46.2            | 57.0            | 7.0             |
| 8 - 9 พ.ย. 67       | 54.3                                | 87.3             | 52.6            | 46.7            | 55.8            | 9.2             |
| 9 - 10 พ.ย. 67      | 56.0                                | 96.3             | 53.9            | 45.6            | 58.0            | 8.9             |
| 10 - 11 พ.ย. 67     | 64.3                                | 93.5             | 54.6            | 47.6            | 57.2            | 4.2             |
| 11 - 12 พ.ย. 67     | 68.1                                | 98.0             | 61.6            | 58.2            | 67.3            | 9.2             |
| 12 - 13 พ.ย. 67     | 63.3                                | 90.2             | 57.8            | 51.2            | 68.0            | 9.3             |
| 13 - 14 พ.ย. 67     | 59.4                                | 93.1             | 54.3            | 47.5            | 60.2            | 9.2             |
| 14 - 15 พ.ย. 67     | 61.8                                | 96.7             | 55.4            | 48.1            | 60.9            | 9.5             |
| 15 - 16 พ.ย. 67     | 60.1                                | 84.5             | 59.9            | 53.5            | 66.6            | 8.1             |
| 16 - 17 พ.ย. 67     | 56.3                                | 96.9             | 55.1            | 47.3            | 60.2            | 9.4             |
| 17 - 18 พ.ย. 67     | 57.0                                | 93.4             | 57.0            | 49.8            | 61.6            | 5.8             |
| ค่ามาตรฐาน          | ≤ 70                                | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย               | (dB (A))                            |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด       | บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 | ระดับเสียงรบกวน |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     | L <sub>eq</sub> (24 hrs)            | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |                 |
| 18 - 19 พ.ย. 67     | 56.3                                | 84.1             | 55.4            | 48.6            | 59.1            | 5.8             |
| 19 - 20 พ.ย. 67     | 57.3                                | 83.4             | 55.2            | 48.2            | 58.1            | 7.1             |
| 20 - 21 พ.ย. 67     | 57.8                                | 85.1             | 56.7            | 49.3            | 60.2            | 4.2             |
| 21 - 22 พ.ย. 67     | 57.1                                | 87.6             | 53.9            | 47.1            | 58.8            | 9.3             |
| 22 - 23 พ.ย. 67     | 54.1                                | 86.2             | 53.5            | 46.3            | 57.9            | 5.7             |
| 23 - 24 พ.ย. 67     | 51.5                                | 82.9             | 52.2            | 45.5            | 57.0            | 5.1             |
| 24 - 25 พ.ย. 67     | 54.3                                | 89.1             | 53.5            | 46.9            | 56.6            | 3.8             |
| 25 - 26 พ.ย. 67     | 54.2                                | 90.9             | 53.7            | 46.3            | 57.5            | 9.5             |
| 26 - 27 พ.ย. 67     | 56.6                                | 85.8             | 54.8            | 48.1            | 57.1            | 8.5             |
| 27 - 28 พ.ย. 67     | 63.6                                | 97.0             | 56.5            | 48.3            | 61.1            | 8.3             |
| 28 - 29 พ.ย. 67     | 58.6                                | 90.0             | 54.4            | 46.3            | 64.4            | 8.9             |
| 29 - 30 พ.ย. 67     | 55.5                                | 92.6             | 53.7            | 45.8            | 59.5            | 5.8             |
| 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67 | 53.7                                | 85.8             | 52.1            | 45.3            | 57.5            | 8.7             |
| 1 - 2 ธ.ค. 67       | 54.9                                | 88.7             | 53.7            | 46.5            | 56.6            | 3.0             |
| 2 - 3 ธ.ค. 67       | 55.4                                | 90.6             | 54.2            | 47.0            | 58.9            | 9.8             |
| 3 - 4 ธ.ค. 67       | 61.1                                | 93.6             | 57.3            | 48.5            | 60.8            | 9.7             |
| 4 - 5 ธ.ค. 67       | 56.5                                | 88.0             | 53.0            | 45.5            | 61.2            | 8.7             |
| 5 - 6 ธ.ค. 67       | 57.0                                | 89.1             | 54.1            | 46.7            | 55.1            | 6.2             |
| 6 - 7 ธ.ค. 67       | 58.1                                | 89.2             | 54.4            | 46.2            | 61.1            | 8.5             |
| 7 - 8 ธ.ค. 67       | 53.1                                | 84.1             | 51.6            | 44.2            | 57.0            | 4.9             |
| 8 - 9 ธ.ค. 67       | 51.5                                | 84.6             | 50.5            | 43.4            | 54.1            | 8.3             |
| 9 - 10 ธ.ค. 67      | 51.1                                | 84.7             | 51.7            | 44.5            | 56.5            | 9.9             |
| 10 - 11 ธ.ค. 67     | 63.3                                | 92.4             | 54.8            | 46.2            | 55.2            | 5.8             |
| 11 - 12 ธ.ค. 67     | 62.5                                | 88.8             | 57.5            | 48.2            | 65.2            | 9.1             |
| 12 - 13 ธ.ค. 67     | 57.7                                | 90.6             | 55.9            | 47.5            | 61.5            | 9.3             |
| 13 - 14 ธ.ค. 67     | 55.0                                | 89.4             | 53.2            | 45.5            | 58.2            | 9.6             |
| 14 - 15 ธ.ค. 67     | 56.0                                | 95.1             | 53.2            | 46.7            | 57.4            | 7.5             |
| 15 - 16 ธ.ค. 67     | 58.3                                | 89.0             | 52.8            | 45.9            | 55.7            | 9.7             |
| ค่ามาตรฐาน          | ≤ 70                                | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย               | (dB (A))                            |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 | ระดับเสียงรบกวน |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | L <sub>eq</sub> (24 hrs)            | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |                 |
| 16 - 17 ธ.ค. 67 | 62.4                                | 92.6             | 57.7            | 48.8            | 63.2            | 9.6             |
| 17 - 18 ธ.ค. 67 | 62.1                                | 98.4             | 55.8            | 48.8            | 60.4            | 9.2             |
| 18 - 19 ธ.ค. 67 | 63.1                                | 99.5             | 56.2            | 48.7            | 65.0            | 9.3             |
| 19 - 20 ธ.ค. 67 | 60.1                                | 90.5             | 57.8            | 48.0            | 61.0            | 9.6             |
| 20 - 21 ธ.ค. 67 | 59.3                                | 90.3             | 56.1            | 47.2            | 61.2            | 9.1             |
| 21 - 22 ธ.ค. 67 | 57.6                                | 91.1             | 53.4            | 45.6            | 60.3            | 9.0             |
| 22 - 23 ธ.ค. 67 | 56.7                                | 84.7             | 52.8            | 45.0            | 55.6            | 7.6             |
| 23 - 24 ธ.ค. 67 | 58.3                                | 88.1             | 55.5            | 48.1            | 59.4            | 9.7             |
| 24 - 25 ธ.ค. 67 | 63.8                                | 91.4             | 57.8            | 49.7            | 63.9            | 9.5             |
| 25 - 26 ธ.ค. 67 | 60.3                                | 88.3             | 57.5            | 48.9            | 61.1            | 9.1             |
| 26 - 27 ธ.ค. 67 | 62.1                                | 98.3             | 57.3            | 49.7            | 62.5            | 9.7             |
| 3 - 4 ม.ค. 68   | 62.2                                | 94.8             | 58.7            | 50.3            | 62.8            | 9.2             |
| 4 - 5 ม.ค. 68   | 58.7                                | 90.0             | 53.6            | 45.6            | 62.4            | 9.8             |
| 5 - 6 ม.ค. 68   | 60.9                                | 100.2            | 54.8            | 46.7            | 55.8            | 3.3             |
| 6 - 7 ม.ค. 68   | 64.5                                | 98.6             | 59.6            | 50.5            | 65.3            | 8.8             |
| 7 - 8 ม.ค. 68   | 63.1                                | 92.1             | 58.5            | 49.8            | 64.4            | 9.6             |
| 8 - 9 ม.ค. 68   | 61.1                                | 91.7             | 57.6            | 49.1            | 62.3            | 9.5             |
| 9 - 10 ม.ค. 68  | 68.1                                | 98.4             | 59.0            | 52.1            | 61.5            | 8.9             |
| 10 - 11 ม.ค. 68 | 63.0                                | 92.5             | 58.5            | 49.9            | 68.8            | 9.6             |
| 11 - 12 ม.ค. 68 | 58.6                                | 89.0             | 56.3            | 47.6            | 61.9            | 9.5             |
| 12 - 13 ม.ค. 68 | 65.6                                | 100.8            | 56.7            | 49.3            | 58.4            | 8.5             |
| 13 - 14 ม.ค. 68 | 61.7                                | 94.2             | 57.6            | 48.2            | 66.4            | 9.4             |
| 14 - 15 ม.ค. 68 | 63.3                                | 97.4             | 58.7            | 49.6            | 64.2            | 9.4             |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤ 70                                | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย           | (dB (A))                            |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 | ระดับเสียงรบกวน |
|------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                  | L <sub>eq</sub> (24 hrs)            | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> |                 |
| 20 – 21 ม.ค. 68  | 63.4                                | 89.1             | 58.8            | 50.2            | 68.2            | 9.0             |
| 27 – 28 ม.ค. 68  | 68.8                                | 94.1             | 60.5            | 55.6            | 73.9            | 9.1             |
| 3 - 4 ก.พ. 68    | 68.3                                | 99.2             | 63.3            | 59.8            | 69.2            | 9.5             |
| 10 - 11 ก.พ. 68  | 64.0                                | 96.9             | 61.1            | 58.4            | 64.5            | 7.5             |
| 19 - 20 ก.พ. 68  | 66.2                                | 97.7             | 64.9            | 55.2            | 68.1            | 9.9             |
| 24 - 25 ก.พ. 68  | 67.7                                | 99.9             | 62.6            | 57.6            | 71.0            | 8.9             |
| 3-4 มี.ค. 68     | 62.2                                | 87.6             | 61.2            | 55.6            | 64.5            | 9.2             |
| 10 - 11 มี.ค. 68 | 65.3                                | 97.9             | 61.8            | 54.6            | 65.2            | 9.7             |
| 17 - 18 มี.ค. 68 | 59.6                                | 90.6             | 56.6            | 48.6            | 60.9            | 9.5             |
| 24 - 25 มี.ค. 68 | 68.2                                | 99.8             | 63.4            | 55.6            | 68.8            | 9.0             |
| 7 - 8 เม.ย. 68   | 57.0                                | 89.9             | 54.4            | 49.6            | 58.6            | 9.3             |
| 16 - 17 เม.ย. 68 | 53.9                                | 79.7             | 54.3            | 48.6            | 58.9            | 5.0             |
| 21 - 22 เม.ย. 68 | 65.6                                | 92.2             | 59.3            | 45.6            | 66.3            | 9.1             |
| 28 - 29 เม.ย. 68 | 65.1                                | 98.7             | 59.7            | 44.7            | 69.5            | 9.1             |
| 5 - 6 พ.ค. 68    | 60.7                                | 93.9             | 57.8            | 49.5            | 68.7            | 5.7             |
| 12 - 13 พ.ค. 68  | 56.5                                | 91.0             | 54.1            | 50.1            | 56.5            | 7.7             |
| 22 - 23 พ.ค. 68  | 66.6                                | 104.4            | 62.8            | 51.6            | 71.8            | 9.2             |
| 30 - 31 พ.ค. 68  | 56.2                                | 94.4             | 49.9            | 40.5            | 57.2            | 9.5             |
| 4 - 5 มิ.ย. 68   | 64.9                                | 103.8            | 57.7            | 50.2            | 58.8            | 8.4             |
| 12 - 13 มิ.ย. 68 | 63.1                                | 89.8             | 61.6            | 51.6            | 63.9            | 9.4             |
| 19 - 20 มิ.ย. 68 | 63.8                                | 97.0             | 59.9            | 52.3            | 65.0            | 7.4             |
| 26 - 27 มิ.ย. 68 | 60.3                                | 96.1             | 57.0            | 51.3            | 63.7            | 9.3             |
| ค่ามาตรฐาน       | ≤ 70                                | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย            | (dB (A))                            |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด       | บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 |                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     | L <sub>eq</sub> (24 hrs)                                      | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | ระดับเสียงรบกวน |
| 22 - 23 ต.ค. 67     | 57.0                                                          | 96.1             | 56.1            | 50.3            | 63.8            | 3.1             |
| 23 - 24 ต.ค. 67     | 59.3                                                          | 90.3             | 56.8            | 50.2            | 66.1            | 9.7             |
| 24 - 25 ต.ค. 67     | 52.5                                                          | 77.9             | 52.5            | 46.7            | 58.9            | 8.6             |
| 25 - 26 ต.ค. 67     | 54.3                                                          | 84.5             | 52.8            | 46.2            | 57.8            | 5.4             |
| 26 - 27 ต.ค. 67     | 50.2                                                          | 77.8             | 51.7            | 45.7            | 55.1            | 3.3             |
| 27 - 28 ต.ค. 67     | 58.9                                                          | 98.9             | 53.8            | 46.4            | 57.7            | 6.9             |
| 28 - 29 ต.ค. 67     | 57.7                                                          | 95.7             | 55.4            | 50.3            | 61.6            | 6.3             |
| 29 - 30 ต.ค. 67     | 56.5                                                          | 88.9             | 53.6            | 47.7            | 59.9            | 3.9             |
| 30 - 31 ต.ค. 67     | 51.9                                                          | 79.8             | 53.0            | 47.0            | 59.2            | 6.5             |
| 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 67 | 56.8                                                          | 84.1             | 54.1            | 47.5            | 56.9            | 4.2             |
| 1 - 2 พ.ย. 67       | 58.8                                                          | 95.7             | 54.8            | 47.5            | 62.8            | 8.7             |
| 2 - 3 พ.ย. 67       | 51.4                                                          | 80.4             | 52.2            | 46.5            | 58.3            | 3.6             |
| 3 - 4 พ.ย. 67       | 57.7                                                          | 84.4             | 52.5            | 45.8            | 54.6            | 6.2             |
| 4 - 5 พ.ย. 67       | 54.1                                                          | 82.0             | 51.4            | 45.1            | 58.9            | 3.2             |
| 5 - 6 พ.ย. 67       | 59.0                                                          | 92.0             | 56.9            | 48.9            | 67.3            | 9.4             |
| 6 - 7 พ.ย. 67       | 56.1                                                          | 78.3             | 54.7            | 47.1            | 65.0            | 7.1             |
| 7 - 8 พ.ย. 67       | 54.7                                                          | 80.5             | 54.4            | 49.3            | 56.3            | 4.6             |
| 8 - 9 พ.ย. 67       | 50.7                                                          | 77.1             | 52.0            | 46.6            | 57.5            | 3.9             |
| 9 - 10 พ.ย. 67      | 50.9                                                          | 83.2             | 52.1            | 47.0            | 55.6            | 3.7             |
| 10 - 11 พ.ย. 67     | 54.7                                                          | 84.4             | 53.0            | 47.2            | 56.6            | 4.1             |
| ค่ามาตรฐาน          | ≤ 70                                                          | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย               | (dB (A))                                                      |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด       | บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 |                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     | L <sub>eq</sub> (24 hrs)                                      | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | ระดับเสียงรบกวน |
| 11 - 12 พ.ย. 67     | 53.8                                                          | 82.6             | 52.7            | 46.2            | 57.4            | 3.4             |
| 12 - 13 พ.ย. 67     | 55.4                                                          | 84.9             | 52.7            | 46.3            | 56.6            | 3.3             |
| 13 - 14 พ.ย. 67     | 55.2                                                          | 81.2             | 53.5            | 47.4            | 57.7            | 3.9             |
| 14 - 15 พ.ย. 67     | 53.9                                                          | 96.4             | 53.8            | 48.4            | 58.7            | 6.6             |
| 15 - 16 พ.ย. 67     | 58.8                                                          | 87.7             | 56.9            | 48.5            | 68.0            | 6.8             |
| 16 - 17 พ.ย. 67     | 51.7                                                          | 78.5             | 53.3            | 46.8            | 56.9            | 3.5             |
| 17 - 18 พ.ย. 67     | 54.5                                                          | 90.2             | 52.9            | 46.8            | 57.4            | 3.1             |
| 18 - 19 พ.ย. 67     | 54.7                                                          | 82.0             | 52.9            | 46.8            | 58.8            | 3.5             |
| 19 - 20 พ.ย. 67     | 53.7                                                          | 84.4             | 52.2            | 45.7            | 57.4            | 6.4             |
| 20 - 21 พ.ย. 67     | 54.3                                                          | 86.7             | 52.6            | 46.8            | 57.3            | 4.9             |
| 21 - 22 พ.ย. 67     | 54.2                                                          | 92.5             | 53.3            | 45.9            | 62.7            | 7.8             |
| 22 - 23 พ.ย. 67     | 52.9                                                          | 79.6             | 53.5            | 45.7            | 60.9            | 7.5             |
| 23 - 24 พ.ย. 67     | 53.9                                                          | 84.0             | 53.6            | 45.8            | 56.2            | 5.2             |
| 24 - 25 พ.ย. 67     | 55.7                                                          | 80.6             | 52.8            | 46.5            | 57.5            | 6.4             |
| 25 - 26 พ.ย. 67     | 53.9                                                          | 83.7             | 52.6            | 46.9            | 57.9            | 3.6             |
| 26 - 27 พ.ย. 67     | 53.6                                                          | 84.2             | 52.8            | 46.9            | 58.1            | 5.6             |
| 27 - 28 พ.ย. 67     | 55.0                                                          | 86.2             | 52.6            | 46.0            | 56.6            | 6.4             |
| 28 - 29 พ.ย. 67     | 52.1                                                          | 83.8             | 52.4            | 46.2            | 57.7            | 5.4             |
| 29 - 30 พ.ย. 67     | 49.9                                                          | 83.4             | 51.5            | 44.9            | 56.1            | 5.1             |
| 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67 | 50.3                                                          | 75.0             | 52.0            | 45.7            | 55.9            | 6.0             |
| 1 - 2 ธ.ค. 67       | 53.7                                                          | 85.3             | 52.5            | 46.5            | 56.2            | 4.5             |
| 2 - 3 ธ.ค. 67       | 54.9                                                          | 96.8             | 52.3            | 45.6            | 57.2            | 5.5             |
| 3 - 4 ธ.ค. 67       | 50.8                                                          | 86.0             | 51.8            | 45.9            | 57.3            | 6.7             |
| 4 - 5 ธ.ค. 67       | 50.0                                                          | 83.8             | 51.6            | 45.8            | 55.9            | 4.2             |
| 5 - 6 ธ.ค. 67       | 50.0                                                          | 84.9             | 51.6            | 44.9            | 55.3            | 6.7             |
| 6 - 7 ธ.ค. 67       | 50.5                                                          | 91.7             | 51.7            | 45.5            | 55.4            | 7.0             |
| 7 - 8 ธ.ค. 67       | 50.0                                                          | 81.2             | 51.6            | 45.2            | 55.1            | 6.3             |
| 8 - 9 ธ.ค. 67       | 53.4                                                          | 85.6             | 52.6            | 46.2            | 62.1            | 7.1             |
| ค่ามาตรฐาน          | ≤ 70                                                          | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย               | (dB (A))                                                      |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | L <sub>eq</sub> (24 hrs)                                     | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | ระดับเสียงรบกวน |
| 9 - 10 ธ.ค. 67  | 53.2                                                         | 84.2             | 52.1            | 46.2            | 61.5            | 4.1             |
| 10 - 11 ธ.ค. 67 | 53.6                                                         | 83.9             | 51.9            | 45.9            | 55.3            | 4.5             |
| 11 - 12 ธ.ค. 67 | 54.0                                                         | 86.8             | 52.4            | 46.5            | 56.9            | 4.4             |
| 12 - 13 ธ.ค. 67 | 54.4                                                         | 93.2             | 52.6            | 46.7            | 57.0            | 4.0             |
| 13 - 14 ธ.ค. 67 | 52.8                                                         | 76.3             | 53.6            | 46.4            | 61.6            | 3.7             |
| 14 - 15 ธ.ค. 67 | 57.6                                                         | 84.4             | 52.4            | 45.8            | 54.3            | 6.4             |
| 15 - 16 ธ.ค. 67 | 52.8                                                         | 83.7             | 52.6            | 46.7            | 60.6            | 6.0             |
| 16 - 17 ธ.ค. 67 | 55.9                                                         | 83.9             | 52.5            | 46.5            | 57.0            | 5.9             |
| 17 - 18 ธ.ค. 67 | 59.5                                                         | 84.6             | 53.6            | 47.2            | 57.0            | 3.9             |
| 18 - 19 ธ.ค. 67 | 54.1                                                         | 82.1             | 52.3            | 46.1            | 60.6            | 3.4             |
| 19 - 20 ธ.ค. 67 | 50.5                                                         | 93.1             | 51.4            | 45.3            | 56.5            | 2.0             |
| 20 - 21 ธ.ค. 67 | 50.0                                                         | 84.4             | 51.5            | 45.7            | 57.7            | 3.4             |
| 21 - 22 ธ.ค. 67 | 49.8                                                         | 83.0             | 51.0            | 45.3            | 55.0            | 4.7             |
| 22 - 23 ธ.ค. 67 | 55.0                                                         | 82.7             | 51.5            | 45.6            | 54.4            | 7.6             |
| 23 - 24 ธ.ค. 67 | 52.4                                                         | 87.1             | 51.7            | 45.5            | 57.3            | 6.2             |
| 24 - 25 ธ.ค. 67 | 52.7                                                         | 81.2             | 51.5            | 45.5            | 55.5            | 5.3             |
| 25 - 26 ธ.ค. 67 | 54.7                                                         | 76.5             | 53.7            | 46.8            | 56.3            | 6.6             |
| 26 - 27 ธ.ค. 67 | 51.3                                                         | 88.5             | 51.6            | 45.5            | 56.9            | 3.9             |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤ 70                                                         | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย           | (dB (A))                                                     |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>/2</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด   | บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | L <sub>eq</sub> (24 hrs)                                      | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | ระดับเสียงรบกวน |
| 3 – 4 ม.ค. 68   | 49.3                                                          | 80.8             | 50.5            | 45.4            | 55.6            | 6.4             |
| 4 – 5 ม.ค. 68   | 49.2                                                          | 81.5             | 50.4            | 45.0            | 54.5            | 5.0             |
| 5 – 6 ม.ค. 68   | 54.3                                                          | 87.7             | 51.3            | 45.1            | 54.6            | 5.3             |
| 6 – 7 ม.ค. 68   | 55.3                                                          | 80.9             | 51.4            | 46.0            | 57.0            | 5.5             |
| 7 – 8 ม.ค. 68   | 54.4                                                          | 88.2             | 51.1            | 45.7            | 57.4            | 5.1             |
| 8 – 9 ม.ค. 68   | 53.9                                                          | 87.3             | 51.7            | 46.0            | 57.0            | 4.7             |
| 9 – 10 ม.ค. 68  | 50.4                                                          | 81.3             | 51.8            | 45.5            | 58.4            | 6.7             |
| 10 – 11 ม.ค. 68 | 49.6                                                          | 76.2             | 50.8            | 45.6            | 54.3            | 6.5             |
| 11 – 12 ม.ค. 68 | 49.4                                                          | 80.8             | 50.7            | 44.6            | 54.4            | 6.7             |
| 12 – 13 ม.ค. 68 | 57.3                                                          | 89.6             | 51.0            | 44.8            | 53.8            | 6.2             |
| 13 – 14 ม.ค. 68 | 52.6                                                          | 79.7             | 51.0            | 44.5            | 58.4            | 8.0             |
| 14 – 15 ม.ค. 68 | 52.0                                                          | 87.9             | 50.5            | 44.8            | 55.3            | 7.1             |
| ค่ามาตรฐาน      | ≤ 70                                                          | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย           | (dB (A))                                                      |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด    | บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                  |                 |                 |                 |                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                  | L <sub>eq</sub> (24 hrs)                                      | L <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>90</sub> | L <sub>dn</sub> | ระดับเสียงรบกวน |
| 20 – 21 ม.ค. 68  | 52.6                                                          | 82.0             | 50.9            | 45.6            | 58.5            | 4.3             |
| 27 – 28 ม.ค. 68  | 54.9                                                          | 86.1             | 51.7            | 44.7            | 62.5            | 5.1             |
| 3 - 4 ก.พ. 68    | 53.8                                                          | 84.3             | 52.0            | 47.6            | 55.2            | 4.7             |
| 10 - 11 ก.พ. 68  | 48.8                                                          | 76.9             | 48.5            | 42.5            | 54.1            | 5.9             |
| 19 - 20 ก.พ. 68  | 53.1                                                          | 99.6             | 52.1            | 47.5            | 58.9            | 2.8             |
| 24 - 25 ก.พ. 68  | 49.8                                                          | 79.0             | 51.3            | 47.6            | 55.6            | 6.2             |
| 3-4 มี.ค. 68     | 52.0                                                          | 78.1             | 53.7            | 42.6            | 57.4            | 5.0             |
| 10 - 11 มี.ค. 68 | 49.6                                                          | 82.9             | 51.1            | 45.6            | 54.5            | 7.2             |
| 17 - 18 มี.ค. 68 | 51.7                                                          | 84.4             | 53.1            | 45.3            | 57.0            | 8.2             |
| 24 - 25 มี.ค. 68 | 55.7                                                          | 93.0             | 52.8            | 45.6            | 59.1            | 7.4             |
| 7 - 8 เม.ย. 68   | 50.8                                                          | 83.1             | 52.3            | 45.3            | 55.9            | 7.2             |
| 16 - 17 เม.ย. 68 | 58.8                                                          | 79.4             | 54.1            | 50.1            | 68.4            | 5.5             |
| 21 - 22 เม.ย. 68 | 50.2                                                          | 75.9             | 51.9            | 45.6            | 55.7            | 6.5             |
| 28 - 29 เม.ย. 68 | 51.1                                                          | 87.2             | 51.9            | 45.6            | 55.5            | 8.2             |
| 5 - 6 พ.ค. 68    | 50.4                                                          | 79.4             | 51.9            | 45.6            | 56.9            | 4.7             |
| 12 - 13 พ.ค. 68  | 53.3                                                          | 74.2             | 53.2            | 43.6            | 57.3            | 7.1             |
| 22 - 23 พ.ค. 68  | 59.7                                                          | 98.8             | 57.8            | 45.6            | 67.0            | 9.0             |
| 30 - 31 พ.ค. 68  | 50.7                                                          | 91.7             | 51.7            | 45.3            | 56.4            | 7.1             |
| 4 - 5 มิ.ย. 68   | 57.1                                                          | 91.1             | 53.0            | 45.6            | 66.1            | 5.1             |
| 12 - 13 มิ.ย. 68 | 58.2                                                          | 92.7             | 54.9            | 50.1            | 61.2            | 3.8             |
| 19 - 20 มิ.ย. 68 | 50.1                                                          | 53.0             | 51.6            | 47.3            | 55.9            | 5.4             |
| 26 - 27 มิ.ย. 68 | 51.9                                                          | 82.3             | 51.9            | 46.3            | 57.3            | 6.1             |
| ค่ามาตรฐาน       | ≤ 70                                                          | ≤ 115            | -               | -               | -               | ≤ 10            |
| หน่วย            | (dB (A))                                                      |                  |                 |                 |                 |                 |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### 3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป สรุปได้ดังนี้

#### 3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 53.9 – 68.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพวิทยาเขตรังสิต มีค่าอยู่ในช่วง 48.8 – 59.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 79.7 – 104.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการภาษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 53.0 – 99.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

#### 3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 49.9 – 64.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการภาษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 48.5 – 57.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )

#### 3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 40.5 – 59.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการ ภาษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 42.5 – 50.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

#### 3.2.5.5 ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 55.8 – 73.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการ ภาษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 53.8 – 68.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

#### 3.2.5.6 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.3 – 9.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการ ภาษานุสรณ์บางแค มีค่าอยู่ในช่วง 2.8 – 9.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.3.1 บทนำ

การก่อสร้างโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

#### 3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือนคือ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) และความถี่ (Frequency (Hz))

#### 3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการภาษาอนุสรณ์บางแค ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังแสดงในรูปที่ 3.5 ถึง รูปที่ 3.6



รูปที่ 3.5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.6 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษานุสรณ์บางแค  
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

### 3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3-4 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความ  
สั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| <b>9 Oct 24</b>                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:59:03                            | 0.552                           | 2.26            | ≤ 5                         | 0.638                           | 2.26            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.25            | ≤ 5                         |
| <b>9 Oct 24</b>                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:28:31                            | 0.985                           | >100            | ≤ 20                        | 0.402                           | >100            | ≤ 20                        | 1.51                            | >100            | ≤ 20                        |
| <b>10 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:27:27                            | 0.244                           | 3.20            | ≤ 5                         | 0.402                           | 2.73            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.79            | ≤ 5                         |
| <b>10 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:30:44                            | 0.236                           | 4.02            | ≤ 5                         | 0.307                           | 2.40            | ≤ 5                         | 0.378                           | 6.97            | ≤ 5                         |
| <b>11 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:16:02                            | 0.315                           | 2.07            | ≤ 5                         | 0.347                           | 2.99            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.81            | ≤ 5                         |
| <b>11 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:18:36                            | 0.300                           | 5.45            | ≤ 5                         | 0.441                           | 5.66            | ≤ 5                         | 0.583                           | 6.24            | ≤ 5                         |
| <b>12 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:41:39                            | 0.473                           | 2.18            | ≤ 5                         | 0.457                           | 1.71            | ≤ 5                         | 0.260                           | 3.67            | ≤ 5                         |
| <b>12 Oct 24</b>                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:23:06                            | 0.386                           | 4.11            | ≤ 5                         | 0.300                           | 4.79            | ≤ 5                         | 0.363                           | 3.54            | ≤ 5                         |
| <b>13 Oct 24</b>                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 14 Oct 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:53:37                            | 0.741                           | 2.39            | ≤ 5                         | 0.512                           | 2.99            | ≤ 5                         | 0.497                           | 3.21            | ≤ 5                         |
| 15 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:30:03                            | 0.906                           | 2.30            | ≤ 5                         | 0.473                           | 2.35            | ≤ 5                         | 0.465                           | 4.15            | ≤ 5                         |
| 16 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:54:11                            | 0.504                           | 4.45            | ≤ 5                         | 0.402                           | 2.74            | ≤ 5                         | 0.552                           | 3.95            | ≤ 5                         |
| 16 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:32:55                            | 0.528                           | 2.58            | ≤ 5                         | 0.402                           | 7.82            | ≤ 5                         | 0.434                           | 3.75            | ≤ 5                         |
| 17 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:53:45                            | 0.623                           | 3.62            | ≤ 5                         | 0.276                           | 1.99            | ≤ 5                         | 0.481                           | 3.24            | ≤ 5                         |
| 17 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:15:47                            | 0.607                           | 3.00            | ≤ 5                         | 0.544                           | 2.31            | ≤ 5                         | 0.709                           | 3.63            | ≤ 5                         |
| 18 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:46:53                            | 2.18                            | >100            | ≤ 20                        | 0.772                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 2.79                            | >100            | ≤ 20                        |
| 18 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:37:28                            | 0.828                           | 93.1            | ≤ 19.3                      | 2.35                            | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.835                           | >100            | ≤ 20                        |
| 19 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:46:06                            | 0.638                           | 6.17            | ≤ 5                         | 0.434                           | 6.52            | ≤ 5                         | 0.835                           | 5.02            | ≤ 5                         |
| 19 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:56:41                            | 0.733                           | 1.69            | ≤ 5                         | 0.631                           | 1.62            | ≤ 5                         | 0.583                           | 3.52            | ≤ 5                         |
| 20 Oct 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 21 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:31:37                            | 0.938                           | 11.3            | ≤ 5.3                       | 0.583                           | 12.5            | ≤ 5.6                       | 0.599                           | 4.10            | ≤ 5                         |
| 21 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:39:59                            | 1.06                            | 3.36            | ≤ 5                         | 0.678                           | 2.89            | ≤ 5                         | 0.930                           | 3.79            | ≤ 5                         |
| 22 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:39:26                            | 0.544                           | 5.66            | ≤ 5                         | 0.544                           | 4.90            | ≤ 5                         | 0.694                           | 5.15            | ≤ 5                         |
| 22 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:54:31                            | 0.286                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.254                           | 6.74            | ≤ 5                         | 0.397                           | 4.88            | ≤ 5                         |
| 23 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:48:08                            | 0.365                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.460                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.286                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 23 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:38:34                            | 1.78                            | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.143                           | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.143                           | 32.0            | ≤ 10.5                      |
| 24 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:05:58                            | 0.254                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.365                           | 3.48            | ≤ 5                         | 0.508                           | 4.16            | ≤ 5                         |
| 24 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:13:34                            | 0.286                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.317                           | 7.53            | ≤ 5                         | 0.444                           | 6.92            | ≤ 5                         |
| 25 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:16:33                            | 0.254                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.603                           | 3.39            | ≤ 5                         | 0.270                           | 4.23            | ≤ 5                         |
| 25 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:25:04                            | 0.476                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.206                           | 3.88            | ≤ 5                         | 0.365                           | 5.12            | ≤ 5                         |
| 26 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:20:31                            | 0.190                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.873                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.952                           | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 26 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:32:46                            | 0.175                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.524                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.476                           | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 27 Oct 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 28 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:11:26                            | 0.662                           | 5.51            | ≤ 5                         | 0.481                           | 5.82            | ≤ 5                         | 0.560                           | 5.45            | ≤ 5                         |
| 28 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:50:20                            | 0.899                           | 4.47            | ≤ 5                         | 0.465                           | 4.81            | ≤ 5                         | 0.891                           | 4.55            | ≤ 5                         |
| 29 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:11:11                            | 1.55                            | 4.38            | ≤ 5                         | 1.25                            | 4.85            | ≤ 5                         | 1.96                            | 3.84            | ≤ 5                         |
| 29 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:52:11                            | 0.788                           | 3.47            | ≤ 5                         | 0.686                           | 3.46            | ≤ 5                         | 0.528                           | 4.97            | ≤ 5                         |
| 30 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:20:31                            | 0.804                           | 4.20            | ≤ 5                         | 0.418                           | 3.41            | ≤ 5                         | 0.962                           | 4.23            | ≤ 5                         |
| 30 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:47:21                            | 1.21                            | >100            | ≤ 20                        | 0.906                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 1.28                            | >100            | ≤ 20                        |
| 31 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:44:20                            | 1.54                            | 1.66            | ≤ 5                         | 0.962                           | 1.66            | ≤ 5                         | 1.33                            | 1.54            | ≤ 5                         |
| 31 Oct 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:23:30                            | 0.368                           | 2.3             | ≤ 17.3                      | 0.307                           | 2.43            | ≤ 5                         | 0.252                           | 4.55            | ≤ 5                         |
| 1 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:04:24                            | 0.159                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.397                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.365                           | 42.7            | ≤ 13.2                      |
| 1 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:35:08                            | 0.698                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.381                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.429                           | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 2 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:18:30                            | 0.175                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.714                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.762                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 2 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:34:37                            | 0.619                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 39.4            | ≤ 12.4                      | <0.127                          | 25.6            | ≤ 8.9                       |
| 3 Nov 24                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 4 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:42:48                            | 0.476                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 39.4            | ≤ 12.7                      |
| 4 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:48:09                            | 0.444                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 5 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:50:20                            | 0.397                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.127                           | 3.48            | ≤ 5                         | <0.127                          | 30.1            | ≤ 10.0                      |
| 5 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:08:13                            | 0.143                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.143                           | >100            | ≤ 20                        | 0.524                           | >100            | ≤ 20                        |
| 6 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:13:21                            | 0.460                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 6 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:44:54                            | 0.444                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 7 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:15:31                            | 0.206                           | 34.1            | ≤ 11.0                      | 0.429                           | >100            | ≤ 20                        | 0.333                           | >100            | ≤ 20                        |
| 7 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:46:07                            | 0.413                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 8 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:23:29                            | 0.397                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 42.7            | ≤ 13.2                      |
| 8 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:27:39                            | 0.476                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 51.2            | ≤ 15.1                      | <0.127                          | 46.5            | ≤ 14.1                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 9 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 09:15:29                            | 0.460                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 9 Nov 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:11:27                            | 0.492                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 10 Nov 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:09:51                            | 0.619                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 11 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:32:29                            | 0.444                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 12 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:11:06                            | 0.444                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      | <0.127                          | 21.3            | ≤ 7.8                       |
| 12 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:04:36                            | 0.413                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 13 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:27:06                            | 0.444                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 13 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:39:37                            | 0.492                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 14 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:35:03                            | 0.349                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 46.5            | ≤ 14.1                      | <0.127                          | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 14 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:31:16                            | 0.302                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 46.5            | ≤ 14.1                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 15 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:26:02                            | 0.619                           | >100            | ≤ 20                        | 0.206                           | >100            | ≤ 20                        | 0.175                           | >100            | ≤ 20                        |
| 15 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:41:42                            | 0.317                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 16 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:07:52                            | 0.317                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 32.0            | ≤ 10.5                      |
| 16 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:02:47                            | 0.381                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 17 Nov 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:19:15                            | 0.336                           | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.159                           | 4.06            | ≤ 5                         | 0.127                           | 4.65            | ≤ 5                         |
| 18 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:20:15                            | 0.413                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.159                           | 5.95            | ≤ 5                         | 0.127                           | 5.12            | ≤ 5                         |
| 19 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:51:08                            | 0.317                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.143                           | 6.74            | ≤ 5                         | 0.143                           | 4.16            | ≤ 5                         |
| 19 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:50:40                            | 0.365                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.127                           | 9.14            | ≤ 5                         | 0.254                           | 5.69            | ≤ 5                         |
| 20 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:53:02                            | 0.365                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.127                           | 7.01            | ≤ 5                         | 0.159                           | 5.63            | ≤ 5                         |
| 20 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:53:40                            | 0.302                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.667                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.429                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 21 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:00:35                            | 0.397                           | 5.17            | ≤ 5                         | 0.381                           | 4.49            | ≤ 5                         | 0.778                           | 4.65            | ≤ 5                         |
| 21 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:54:53                            | 0.365                           | 28.4            | ≤ 9.6                       | 0.302                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.333                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |
| 22 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:53:47                            | 0.333                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.651                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.413                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 22 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:15:05                            | 0.175                           | 3.94            | ≤ 5                         | 0.238                           | 3.56            | ≤ 5                         | 0.524                           | 3.88            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 23 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:40:37                            | 0.286                           | 7.01            | ≤ 5                         | 0.317                           | 11.1            | ≤ 20                        | 0.333                           | 5.12            | ≤ 5                         |
| 23 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:00:31                            | 0.333                           | 5.51            | ≤ 5                         | 0.286                           | 4.83            | ≤ 5                         | 0.571                           | 4.83            | ≤ 5                         |
| 24 Nov 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 25 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:54:37                            | 0.492                           | 4.88            | ≤ 5                         | 0.317                           | 5.22            | ≤ 5                         | 0.730                           | 4.57            | ≤ 5                         |
| 25 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:39:32                            | 0.270                           | 6.92            | ≤ 5                         | 0.254                           | 5.33            | ≤ 5                         | 0.476                           | 4.83            | ≤ 5                         |
| 26 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:30:07                            | 0.238                           | 14.2            | ≤ 6.1                       | 0.349                           | 7.42            | ≤ 5                         | 0.270                           | 10.9            | ≤ 5.2                       |
| 26 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:18:13                            | 0.460                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.746                           | >100            | ≤ 20                        | 0.921                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 27 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:36:50                            | 0.252                           | 4.49            | ≤ 5                         | 0.394                           | 4.15            | ≤ 5                         | 0.741                           | 4.02            | ≤ 5                         |
| 27 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:37:58                            | 0.323                           | 4.74            | ≤ 5                         | 0.481                           | 4.45            | ≤ 5                         | 0.954                           | 4.36            | ≤ 5                         |
| 28 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:08:29                            | 0.276                           | 5.72            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.86            | ≤ 5                         | 0.418                           | 4.74            | ≤ 5                         |
| 28 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:11:42                            | 0.236                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.481                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.323                           | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 29 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:30:23                            | 0.158                           | 4.95            | ≤ 5                         | 0.221                           | 4.15            | ≤ 5                         | 0.386                           | 3.94            | ≤ 5                         |
| 29 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:31:04                            | 0.229                           | 7.31            | ≤ 5                         | 0.370                           | 7.47            | ≤ 5                         | 0.276                           | 4.92            | ≤ 5                         |
| 30 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:03:50                            | 0.229                           | 13.1            | ≤ 5.8                       | 0.252                           | 12.8            | ≤ 5.7                       | 0.355                           | 4.70            | ≤ 5                         |
| 30 Nov 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:48:40                            | 0.244                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.370                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.252                           | 93.1            | ≤ 19.3                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 1 Dec 24                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 2 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:17:32                            | 0.268                           | 4.92            | ≤ 5                         | 0.331                           | 7.16            | ≤ 5                         | 0.252                           | 4.11            | ≤ 5                         |
| 2 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:52:14                            | 0.307                           | 6.24            | ≤ 5                         | 0.331                           | 4.65            | ≤ 5                         | 0.268                           | 5.07            | ≤ 5                         |
| 3 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:12:46                            | 0.426                           | 24.4            | ≤ 8.6                       | 0.307                           | 6.97            | ≤ 5                         | 0.434                           | 20.9            | ≤ 7.7                       |
| 3 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:17:31                            | 0.134                           | 4.90            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.02            | ≤ 5                         | 0.363                           | 3.37            | ≤ 5                         |
| 4 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:04:53                            | 0.701                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.741                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.615                           | 78.8            | ≤ 17.9                      |
| 4 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:23:21                            | 0.363                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.363                           | 34.1            | ≤ 11.0                      | 0.410                           | 42.7            | ≤ 13.2                      |
| 5 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:11:03                            | 0.347                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.449                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.504                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 5 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:42:29                            | 0.583                           | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.449                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.512                           | 24.4            | ≤ 8.6                       |
| 6 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:03:18                            | <0.127                          | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.331                           | 4.39            | ≤ 5                         | 0.300                           | 5.31            | ≤ 5                         |
| 6 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:23:07                            | <0.127                          | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.197                           | 5.04            | ≤ 5                         | 0.347                           | 3.41            | ≤ 5                         |
| 7 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:35:27                            | 0.315                           | 4.20            | ≤ 5                         | 0.370                           | 4.06            | ≤ 5                         | 0.883                           | 4.95            | ≤ 5                         |
| 7 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:19:08                            | 0.244                           | 4.79            | ≤ 5                         | 0.315                           | 4.97            | ≤ 5                         | 0.591                           | 4.65            | ≤ 5                         |
| 8 Dec 24                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 9 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:01                            | 0.213                           | 4.57            | ≤ 5                         | 0.386                           | 5.48            | ≤ 5                         | 0.441                           | 5.39            | ≤ 5                         |
| 9 Dec 24                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:41:24                            | 0.307                           | 4.76            | ≤ 5                         | 0.434                           | 4.68            | ≤ 5                         | 0.867                           | 4.30            | ≤ 5                         |
| 10 Dec 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:24:14                            | 0.236                           | 24.4            | ≤ 8.6                       | 0.402                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.497                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 11 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:05:08                            | 0.946                           | 23.8            | ≤ 8.5                       | 0.426                           | 26.3            | ≤ 9.1                       | 0.670                           | 19.7            | ≤ 7.4                       |
| 12 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:08:14                            | 0.268                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.426                           | >100            | ≤ 20                        | 0.481                           | 19.3            | ≤ 7.3                       |
| 12 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:56:37                            | 0.552                           | 26.9            | ≤ 9.2                       | 0.355                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.765                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 13 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:54:03                            | 0.654                           | 11.3            | ≤ 5.3                       | 0.575                           | 7.59            | ≤ 5                         | 0.985                           | 5.57            | ≤ 5                         |
| 13 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:41:17                            | 0.489                           | 9.94            | ≤ 5                         | 0.410                           | 7.11            | ≤ 5                         | 0.646                           | 6.87            | ≤ 5                         |
| 14 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:51:49                            | 0.623                           | 28.4            | ≤ 9.6                       | 0.386                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.749                           | 44.5            | ≤ 13.6                      |
| 14 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:24:38                            | 0.418                           | 9.23            | ≤ 5                         | 0.363                           | 10.1            | ≤ 5                         | 0.339                           | 6.87            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 15 Dec 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:43:48                            | 0.205                           | 4.23            | ≤ 5                         | 0.292                           | 4.57            | ≤ 5                         | 0.426                           | 5.20            | ≤ 5                         |
| 16 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:47:13                            | 0.363                           | 6.06            | ≤ 5                         | 0.236                           | 5.12            | ≤ 5                         | 0.489                           | 5.31            | ≤ 5                         |
| 17 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:30:55                            | 0.631                           | 26.9            | ≤ 9.2                       | 0.315                           | 32.0            | ≤ 10.5                      | 0.796                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 17 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:50:40                            | 0.583                           | 26.3            | ≤ 9.1                       | 1.06                            | 85.3            | ≤ 18.5                      | 1.14                            | 68.3            | ≤ 16.8                      |
| 18 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:07:24                            | 0.623                           | 22.8            | ≤ 8.2                       | 0.331                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.891                           | 36.6            | ≤ 11.7                      |
| 18 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:32:13                            | 0.221                           | 17.4            | ≤ 6.9                       | 0.851                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.284                           | 78.8            | ≤ 17.9                      |
| 19 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:52:20                            | 0.276                           | 6.10            | ≤ 5                         | 0.205                           | 4.45            | ≤ 5                         | 0.441                           | 6.28            | ≤ 5                         |
| 19 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:50:48                            | 0.213                           | 25.6            | ≤ 8.9                       | 0.347                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.189                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 20 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:53:13                            | 0.457                           | 3.78            | ≤ 5                         | 0.402                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.765                           | 26.9            | ≤ 9.2                       |
| 20 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:43:27                            | 0.315                           | 11.4            | ≤ 5.4                       | 0.260                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.434                           | 56.9            | ≤ 15.7                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 21 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:52:58                            | 0.938                           | 24.4            | ≤ 8.6                       | 2.08                            | 78.8            | ≤ 17.9                      | 2.04                            | 68.3            | ≤ 16.8                      |
| 21 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:06:33                            | 0.158                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.599                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.615                           | 28.4            | ≤ 9.6                       |
| 22 Dec 24                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:45:42                            | 0.173                           | 26.3            | ≤ 9.1                       | 0.465                           | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.347                           | >100            | ≤ 20                        |
| 23 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:21:09                            | 0.410                           | 93.1            | ≤ 19.3                      | 1.80                            | >100            | ≤ 50                        | 0.859                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 24 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:28:17                            | 0.189                           | >100            | ≤ 20                        | 0.512                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.497                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 24 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:58:12                            | 0.520                           | 25.0            | ≤ 8.8                       | 0.528                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.599                           | 48.8            | ≤ 14.7                      |
| 25 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:12:45                            | 0.583                           | 21.3            | ≤ 7.8                       | 0.654                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.867                           | 32.0            | ≤ 10.5                      |
| 25 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:05:03                            | 0.173                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.394                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.410                           | 78.8            | ≤ 17.9                      |
| 26 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:19:04                            | 0.244                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.820                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.725                           | 78.8            | ≤ 17.9                      |
| 26 Dec 24                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:20:10                            | 0.504                           | 18.3            | ≤ 18.3                      | 0.394                           | 19.3            | ≤ 7.3                       | 0.512                           | 3.10            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 3 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:30:59                            | 0.778                           | >100            | ≤ 20                        | 1.35                            | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.254                           | >100            | ≤ 20                        |
| 3 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:18:06                            | 0.556                           | 5.45            | ≤ 5                         | 0.968                           | 9.31            | ≤ 5                         | 0.762                           | 4.61            | ≤ 5                         |
| 4 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:51:12                            | 0.492                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.333                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.286                           | 24.4            | ≤ 8.6                       |
| 4 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:50:14                            | 0.476                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.413                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.238                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 5 Jan 25                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 6 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 09:54:32                            | 1.10                            | 51.2            | ≤ 15.1                      | 1.17                            | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.825                           | 23.3            | ≤ 8.3                       |
| 6 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:54:47                            | 0.778                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 1.13                            | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.540                           | 36.6            | ≤ 11.7                      |
| 7 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:18:45                            | 0.524                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.381                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.333                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 7 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:16:12                            | 0.841                           | >100            | ≤ 20                        | 1.10                            | >100            | ≤ 20                        | 0.476                           | >100            | ≤ 20                        |
| 8 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:20:23                            | 0.365                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.302                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.317                           | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 8 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:06:53                            | 1.43                            | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.481                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.623                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 9 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:36:59                            | 0.504                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.355                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.331                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 9 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:08:29                            | 1.32                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 1.41                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.638                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 10 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:53:50                            | 2.77                            | 73.1            | ≤ 17.3                      | 1.95                            | 73.1            | ≤ 17.3                      | 1.26                            | 78.8            | ≤ 17.9                      |
| 10 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:40:09                            | 0.725                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.331                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.410                           | 44.5            | ≤ 13.6                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:43                            | 1.95                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 1.27                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.733                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:17:41                            | 1.23                            | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.701                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.709                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 12 Jan 25                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:43                            | 1.95                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 1.27                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.733                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:17:41                            | 1.23                            | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.701                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.709                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 12 Jan 25                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:43                            | 1.95                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 1.27                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.733                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:17:41                            | 1.23                            | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.701                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.709                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 12 Jan 25                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:43                            | 1.95                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 1.27                            | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.733                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                            | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                 | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                   | 3.12                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 2.73                            | 53.9            | ≤ 15.4                      | 2.40                            | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 12.00 - 13.00                                                                   | 0.528                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.268                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.307                           | 60.2            | ≤ 16.0                      |
| 13.00 - 14.00                                                                   | 1.87                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 3.29                            | 46.5            | ≤ 14.1                      | 2.96                            | 53.9            | ≤ 15.4                      |
| 14.00 - 15.00                                                                   | 3.18                            | 51.2            | ≤ 15.1                      | 3.75                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 2.34                            | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 15.00 - 16.00                                                                   | 0.985                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 1.02                            | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.969                           | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 16.00 - 17.00                                                                   | 1.56                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.646                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.638                           | 68.3            | ≤ 16.8                      |
| 17.00 - 18.00                                                                   | 0.859                           | 37.9            | ≤ 12.0                      | 0.339                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.780                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 18.00 - 19.00                                                                   | 0.631                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.331                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.591                           | 22.8            | ≤ 8.2                       |
| 19.00 - 20.00                                                                   | 0.402                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.229                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.307                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 20.00 - 21.00                                                                   | 1.40                            | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.804                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 1.10                            | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 21.00 - 22.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                   | 0.410                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.205                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.244                           | 37.9            | ≤ 12.0                      |
| 09.00 - 10.00                                                                   | 0.457                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.205                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.268                           | 20.1            | ≤ 7.5                       |
| 10.00 - 11.00                                                                   | 0.449                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.300                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.363                           | 31.0            | ≤ 10.3                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 2 – 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                            | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                 | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                   | 0.276                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.307                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.457                           | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 12.00 - 13.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                   | 0.276                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.331                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.426                           | 41.0            | ≤ 12.8                      |
| 14.00 - 15.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                   | 0.536                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.355                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.638                           | 18.0            | ≤ 7.0                       |
| 09.00 - 10.00                                                                   | 2.53                            | 42.7            | ≤ 13.2                      | 3.49                            | 42.7            | ≤ 13.2                      | 4.23                            | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 10.00 - 11.00                                                                   | 0.465                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.654                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.434                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                            | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                 | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                   | 0.765                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.457                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.583                           | 56.9            | ≤ 15.7                      |
| 12.00 - 13.00                                                                   | 1.40                            | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.465                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 1.33                            | 12.5            | ≤ 5.6                       |
| 13.00 - 14.00                                                                   | 0.449                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.300                           | 46.9            | ≤ 14.2                      | 0.394                           | 48.8            | ≤ 14.7                      |
| 14.00 - 15.00                                                                   | 0.560                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.567                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.812                           | 30.1            | ≤ 10.0                      |
| 15.00 - 16.00                                                                   | 1.17                            | 51.2            | ≤ 15.1                      | 1.72                            | 44.5            | ≤ 13.6                      | 1.73                            | 53.9            | ≤ 15.4                      |
| 16.00 - 17.00                                                                   | 0.457                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 1.39                            | 37.9            | ≤ 12.0                      | 1.21                            | 17.4            | ≤ 6.9                       |
| 17.00 - 18.00                                                                   | 0.709                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.536                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.780                           | 36.6            | ≤ 11.7                      |
| 18.00 - 19.00                                                                   | 0.300                           | 7.47            | ≤ 5                         | 0.252                           | 2.88            | ≤ 5                         | 0.930                           | 3.01            | ≤ 5                         |
| 19.00 - 20.00                                                                   | 0.441                           | 24.4            | ≤ 8.6                       | 0.260                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.512                           | 14.2            | ≤ 6.1                       |
| 20.00 - 21.00                                                                   | 0.410                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.441                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.386                           | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 21.00 - 22.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                   | 1.27                            | 15.3            | ≤ 6.3                       | 1.92                            | 15.3            | ≤ 6.3                       | 2.95                            | 10.8            | ≤ 5.2                       |
| 09.00 - 10.00                                                                   | 1.96                            | 48.8            | ≤ 14.7                      | 2.85                            | 64.0            | ≤ 16.4                      | 3.92                            | 48.8            | ≤ 14.7                      |
| 10.00 - 11.00                                                                   | 1.43                            | 64.0            | ≤ 16.4                      | 1.51                            | 64.0            | ≤ 16.4                      | 2.00                            | 73.1            | ≤ 17.3                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 14 – 15 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                 | 0.749                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.520                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.733                           | 48.8            | ≤ 14.7                      |
| 12.00 - 13.00                                                                 | 0.441                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.418                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.410                           | 22.3            | ≤ 8.1                       |
| 13.00 - 14.00                                                                 | 0.307                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.378                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.292                           | 27.7            | ≤ 9.4                       |
| 14.00 - 15.00                                                                 | 0.891                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.749                           | 37.9            | ≤ 12.0                      | 0.835                           | 41.0            | ≤ 12.8                      |
| 15.00 - 16.00                                                                 | 0.906                           | 15.5            | ≤ 6.4                       | 0.891                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 1.18                            | 9.23            | ≤ 5                         |
| 16.00 - 17.00                                                                 | 0.899                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.449                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.646                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |
| 17.00 - 18.00                                                                 | 0.402                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.631                           | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.725                           | 3.46            | ≤ 5                         |
| 18.00 - 19.00                                                                 | 0.134                           | 4.38            | ≤ 5                         | 0.142                           | 3.27            | ≤ 5                         | 0.378                           | 3.61            | ≤ 5                         |
| 19.00 - 20.00                                                                 | 0.977                           | 41.0            | ≤ 12.8                      | 0.906                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.575                           | 19.3            | ≤ 7.3                       |
| 20.00 - 21.00                                                                 | 0.244                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.315                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.158                           | 12.2            | ≤ 5.6                       |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | 0.221                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.363                           | 31.0            | ≤ 10.3                      | 0.205                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 09.00 - 10.00                                                                 | 0.268                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.449                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.213                           | 9.94            | ≤ 5                         |
| 10.00 - 11.00                                                                 | 0.875                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.607                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.504                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 15 – 16 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                 | 0.694                           | 32.0            | ≤ 10.5                      | 0.465                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.504                           | 28.4            | ≤ 9.6                       |
| 12.00 - 13.00                                                                 | 0.284                           | 25.0            | ≤ 8.8                       | 0.236                           | 8.53            | ≤ 5                         | 0.378                           | 20.9            | ≤ 7.7                       |
| 13.00 - 14.00                                                                 | 0.772                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.378                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.575                           | 26.3            | ≤ 9.1                       |
| 14.00 - 15.00                                                                 | 0.875                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.686                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.631                           | 53.9            | ≤ 15.4                      |
| 15.00 - 16.00                                                                 | 0.213                           | 22.3            | ≤ 8.1                       | 0.197                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.307                           | 24.4            | ≤ 8.6                       |
| 16.00 - 17.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 10.00 - 11.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 16 – 17 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | 0.134                           | 3.64            | ≤ 5                         | 0.213                           | 2.40            | ≤ 5                         | 0.670                           | 3.03            | ≤ 5                         |
| 09.00 - 10.00                                                                 | <0.102                          | 34.1            | ≤ 11.0                      | 0.402                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.205                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 10.00 - 11.00                                                                 | 0.465                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.434                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.394                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 18 – 19 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                 | 0.762                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.175                           | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.698                           | 36.6            | ≤ 11.7                      |
| 11.00 - 12.00                                                                 | 0.619                           | >100            | ≤ 20                        | 0.159                           | >100            | ≤ 20                        | 0.556                           | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 12.00 - 13.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                 | 0.571                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.286                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.413                           | 46.5            | ≤ 14.1                      |
| 14.00 - 15.00                                                                 | 0.378                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.512                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.402                           | 4.72            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                 | 0.828                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.772                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.599                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 16.00 - 17.00                                                                 | 0.307                           | 32.0            | ≤ 10.5                      | 0.339                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.300                           | 16.5            | ≤ 6.6                       |
| 17.00 - 18.00                                                                 | 0.670                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.686                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.520                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 18.00 - 19.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                 | 0.221                           | 3.38            | ≤ 5                         | 0.181                           | 2.52            | ≤ 5                         | 0.812                           | 3.34            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 19 – 20 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                 | 0.363                           | 78.8            | ≤ 17.9                      | 0.615                           | 68.3            | ≤ 16.8                      | 0.615                           | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 11.00 - 12.00                                                                 | 0.631                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.891                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.654                           | 3.12            | ≤ 5                         |
| 12.00 - 13.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                 | 0.363                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.347                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.370                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |
| 14.00 - 15.00                                                                 | 0.386                           | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.607                           | 31.0            | ≤ 10.3                      | 0.709                           | 27.7            | ≤ 9.4                       |
| 15.00 - 16.00                                                                 | 0.347                           | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.512                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.386                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |
| 16.00 - 17.00                                                                 | 0.315                           | 2.37            | ≤ 5                         | 0.244                           | 2.09            | ≤ 5                         | 0.638                           | 3.14            | ≤ 5                         |
| 17.00 - 18.00                                                                 | 0.268                           | 29.3            | ≤ 9.8                       | 0.252                           | 32.0            | ≤ 10.5                      | 0.323                           | 18.3            | ≤ 7.1                       |
| 18.00 - 19.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 20 – 21 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                          | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                 | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                 | 0.686                           | 44.5            | ≤ 13.6                      | 0.473                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.567                           | 31.0            | ≤ 10.3                      |
| 09.00 - 10.00                                                                 | 0.654                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.402                           | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.260                           | 24.4            | ≤ 8.6                       |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 3 – 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                         | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                | <0.127                          | 7.88            | ≤ 5                         | 0.166                           | 5.12            | ≤ 5                         | 0.370                           | 7.01            | ≤ 5                         |
| 11.00 - 12.00                                                                | <0.127                          | 5.09            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.77            | ≤ 5                         | 0.315                           | 3.42            | ≤ 5                         |
| 12.00 - 13.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                | 0.244                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.386                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.244                           | 33.0            | ≤ 10.8                      |
| 14.00 - 15.00                                                                | 0.402                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.205                           | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.205                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 15.00 - 16.00                                                                | 0.323                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.315                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.244                           | 39.4            | ≤ 12.4                      |
| 16.00 - 17.00                                                                | <0.127                          | 6.56            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.38            | ≤ 5                         | 0.300                           | 5.66            | ≤ 5                         |
| 17.00 - 18.00                                                                | 0.142                           | 6.28            | ≤ 5                         | 0.142                           | 4.72            | ≤ 5                         | 0.410                           | 6.06            | ≤ 5                         |
| 18.00 - 19.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 4 – 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                         | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                | 0.292                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.504                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.504                           | 93.1            | ≤ 19.3                      |
| 09.00 - 10.00                                                                | 0.252                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.236                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.347                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 5 – 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                         | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                | 0.331                           | 18.6            | ≤ 7.2                       | 0.323                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.339                           | 17.4            | ≤ 6.9                       |
| 11.00 - 12.00                                                                | 0.315                           | 36.6            | ≤ 11.7                      | 0.236                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.284                           | 42.7            | ≤ 13.2                      |
| 12.00 - 13.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                | 0.591                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | 0.343                           | 48.0            | ≤ 14.5                      | 0.394                           | 53.9            | ≤ 15.4                      |
| 14.00 - 15.00                                                                | 0.307                           | 23.3            | ≤ 8.3                       | 0.315                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.394                           | 25.6            | ≤ 8.9                       |
| 15.00 - 16.00                                                                | 0.284                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.315                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.300                           | 18.0            | ≤ 7.0                       |
| 16.00 - 17.00                                                                | 0.631                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.567                           | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.780                           | 34.1            | ≤ 11.0                      |
| 17.00 - 18.00                                                                | 0.221                           | 64.0            | ≤ 16.4                      | 0.426                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.189                           | 48.8            | ≤ 14.7                      |
| 18.00 - 19.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                | 0.158                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.434                           | 60.2            | ≤ 16.0                      | 0.221                           | 53.9            | ≤ 15.4                      |
| 09.00 - 10.00                                                                | 0.276                           | 4.27            | ≤ 5                         | 0.197                           | 42.7            | ≤ 13.2                      | 0.449                           | 3.13            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 28 – 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                            | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                 | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                   | 0.317                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 15.00 - 16.00                                                                   | 0.349                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 16.00 - 17.00                                                                   | 0.873                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 17.00 - 18.00                                                                   | 0.349                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                      |
| 18.00 - 19.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 10.00 - 11.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 29 – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                            | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                 | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                 | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                   | 0.492                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 10.00 - 11.00                                                                   | 0.349                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 11.00 - 12.00                                                                   | 0.333                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 12.00 - 13.00                                                                   | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                   | 0.492                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)<br>ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                   | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                        | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                        | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                          | 0.524                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 15.00 - 16.00                                                                          | 0.413                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 16.00 - 17.00                                                                          | 0.429                           | 56.9            | ≤ 15.7                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 51.2            | ≤ 15.1                      |
| 17.00 - 18.00                                                                          | 0.349                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      |
| 18.00 - 19.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                          | 0.365                           | 64.0            | ≤ 16.0                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 09.00 - 10.00                                                                          | 0.397                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 10.00 - 11.00                                                                          | 0.413                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        |
| 11.00 - 12.00                                                                          | 0.302                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      |
| 12.00 - 13.00                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                          | 0.333                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 22 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:45:56                                                     | 0.339                           | 4.11            | ≤ 5                         | <0.127                          | 11.4            | ≤ 5.4                       | <0.127                          | 12.2            | ≤ 5.6                       |
| 22 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:12:14                                                     | 0.331                           | 13.0            | ≤ 5.8                       | <0.127                          | 4.49            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.85            | ≤ 5                         |
| 23 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:50:41                                                     | 0.591                           | 13.3            | ≤ 5.8                       | 0.213                           | 17.1            | ≤ 6.8                       | 0.134                           | 13.5            | ≤ 5.9                       |
| 23 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:09:00                                                     | 0.52                            | 13.7            | ≤ 5.9                       | 0.221                           | 16.0            | ≤ 6.5                       | 0.150                           | 11.3            | ≤ 5.3                       |
| 24 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:21:37                                                     | 0.449                           | 15.1            | ≤ 6.3                       | 0.166                           | 13.3            | ≤ 5.8                       | <0.127                          | 9.48            | ≤ 5                         |
| 24 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:25:15                                                     | 0.426                           | 12.8            | ≤ 5.7                       | 0.150                           | 12.5            | ≤ 5.6                       | <0.127                          | 11.6            | ≤ 5.4                       |
| 25 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:25:06                                                     | <0.127                          | 15.5            | ≤ 6.4                       | <0.127                          | 3.14            | ≤ 5                         | 0.300                           | 7.42            | ≤ 5                         |
| 25 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:31:00                                                     | 0.150                           | 19.7            | ≤ 7.4                       | 0.142                           | 73.1            | ≤ 17.3                      | 0.323                           | 5.92            | ≤ 5                         |
| 26 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:29:10                                                     | <0.127                          | 2.93            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.99            | ≤ 5                         | 0.355                           | 3.14            | ≤ 5                         |
| 26 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:34:29                                                     | <0.127                          | 5.57            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.11            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.20            | ≤ 5                         |
| 27 Oct 24                                                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 28 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:49:42                                                     | <0.127                          | 4.10            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.62            | ≤ 5                         | 0.331                           | 3.11            | ≤ 5                         |
| 28 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:13:36                                                     | <0.127                          | 5.48            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.15            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.04            | ≤ 5                         |
| 29 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:14:05                                                     | <0.127                          | 4.25            | ≤ 5                         | <0.127                          | 8.13            | ≤ 5                         | 0.331                           | 3.23            | ≤ 5                         |
| 29 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:30:56                                                     | <0.127                          | 24.4            | ≤ 8.6                       | <0.127                          | 3.57            | ≤ 5                         | 0.323                           | 3.36            | ≤ 5                         |
| 30 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:42:16                                                     | <0.127                          | 6.92            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.79            | ≤ 5                         | 0.378                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| 30 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:52:21                                                     | <0.127                          | 4.15            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.40            | ≤ 5                         | 0.394                           | 3.42            | ≤ 5                         |
| 31 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:45:09                                                     | <0.127                          | 5.02            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.09            | ≤ 5                         | 0.339                           | 3.22            | ≤ 5                         |
| 31 Oct 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:38:00                                                     | <0.127                          | 3.28            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.98            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.40            | ≤ 5                         |
| 1 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:14:20                                                     | <0.127                          | 4.47            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.22            | ≤ 5                         | 0.370                           | 3.21            | ≤ 5                         |
| 1 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:45:44                                                     | <0.127                          | 3.84            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.45            | ≤ 5                         | 0.355                           | 3.19            | ≤ 5                         |
| 2 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:30:58                                                     | <0.127                          | 7.11            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.94            | ≤ 5                         | 0.481                           | 3.16            | ≤ 5                         |
| 2 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:41:31                                                     | <0.127                          | 4.03            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.57            | ≤ 5                         | 0.355                           | 3.25            | ≤ 5                         |
| 3 Nov 24                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 4 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:55:56                                                     | <0.127                          | 5.42            | ≤ 5                         | <0.127                          | 10.2            | ≤ 5.1                       | 0.300                           | 3.29            | ≤ 5                         |
| 4 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:58:37                                                     | <0.127                          | 5.07            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.98            | ≤ 5                         | 0.441                           | 3.18            | ≤ 5                         |
| 5 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:15:13                                                     | <0.127                          | 7.59            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.25            | ≤ 5                         | 0.315                           | 3.58            | ≤ 5                         |
| 5 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:42:49                                                     | <0.127                          | 4.76            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.32            | ≤ 5                         | 0.402                           | 3.23            | ≤ 5                         |
| 6 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:23:30                                                     | <0.127                          | 16.0            | ≤ 6.5                       | <0.127                          | 5.09            | ≤ 5                         | 0.363                           | 3.20            | ≤ 5                         |
| 6 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:23:11                                                     | <0.127                          | 4.16            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.96            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.00            | ≤ 5                         |
| 7 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:17:34                                                     | <0.127                          | 5.33            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.19            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.40            | ≤ 5                         |
| 7 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:52:28                                                     | <0.127                          | 4.13            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.40            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.35            | ≤ 5                         |
| 8 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:37:36                                                     | <0.127                          | 4.28            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.98            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.57            | ≤ 5                         |
| 8 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:56:56                                                     | <0.127                          | 3.17            | ≤ 5                         | <0.127                          | 7.01            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.29            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับการประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 9 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 09:28:11                                                     | <0.127                          | 6.48            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.49            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.29            | ≤ 5                         |
| 9 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:54:19                                                     | <0.127                          | 5.22            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.16            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.38            | ≤ 5                         |
| 10 Nov 24                                                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:22:50                                                     | <0.127                          | 3.88            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.93            | ≤ 5                         | 0.284                           | 3.19            | ≤ 5                         |
| 11 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:40:30                                                     | <0.127                          | 3.42            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.89            | ≤ 5                         | 0.260                           | 3.81            | ≤ 5                         |
| 12 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:19:35                                                     | <0.127                          | 4.00            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.90            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.10            | ≤ 5                         |
| 12 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:40:53                                                     | <0.127                          | 3.59            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.09            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.09            | ≤ 5                         |
| 13 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:30:59                                                     | <0.127                          | 5.69            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.74            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.37            | ≤ 5                         |
| 13 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:43:45                                                     | <0.127                          | 2.74            | ≤ 5                         | <0.127                          | 8.83            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.44            | ≤ 5                         |
| 14 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:47:05                                                     | <0.127                          | 5.33            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.04            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.31            | ≤ 5                         |
| 14 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:52:16                                                     | <0.127                          | 7.70            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.06            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.63            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 15 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:33:35                                                      | 0.197                           | 2.18            | ≤ 5                         | 0.142                           | 2.03            | ≤ 5                         | 0.173                           | 2.05            | ≤ 5                         |
| 15 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:48:19                                                      | <0.127                          | 4.02            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.14            | ≤ 5                         | 0.260                           | 2.90            | ≤ 5                         |
| 16 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:19:48                                                      | <0.127                          | 4.32            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.92            | ≤ 5                         | 0.221                           | 3.03            | ≤ 5                         |
| 16 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:04:30                                                      | <0.127                          | 3.54            | ≤ 5                         | <0.127                          | 7.06            | ≤ 5                         | 0.292                           | 3.06            | ≤ 5                         |
| 17 Nov 24                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:49:45                                                      | <0.127                          | 3.49            | ≤ 5                         | <0.127                          | 27.7            | ≤ 9.4                       | 0.229                           | 3.19            | ≤ 5                         |
| 18 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:50:19                                                      | <0.127                          | 3.45            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.27            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.63            | ≤ 5                         |
| 19 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:21:25                                                      | <0.127                          | 4.30            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.94            | ≤ 5                         | 0.386                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| 19 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:25:14                                                      | <0.127                          | 8.98            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.06            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.34            | ≤ 5                         |
| 20 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:29:43                                                      | <0.127                          | 5.69            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.61            | ≤ 5                         | 0.213                           | 3.41            | ≤ 5                         |
| 20 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:19:01                                                      | <0.127                          | 31.0            | ≤ 10.3                      | <0.127                          | 3.67            | ≤ 5                         | 0.276                           | 3.41            | ≤ 5                         |
| 21 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:03:18                                                      | <0.127                          | 4.15            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.02            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.56            | ≤ 5                         |
| 21 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:29:21                                                      | <0.127                          | 7.31            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.37            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.27            | ≤ 5                         |
| 22 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:31:58                                                      | <0.127                          | 3.97            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.31            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.35            | ≤ 5                         |
| 22 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:31:19                                                      | <0.127                          | 3.89            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.87            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.05            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 23 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:08:11                                                     | <0.127                          | 36.6            | ≤ 5                         | <0.127                          | 26.3            | ≤ 9.1                       | 0.229                           | 3.38            | ≤ 5                         |
| 23 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:34:00                                                     | <0.127                          | 4.92            | ≤ 5                         | <0.127                          | 93.1            | ≤ 19.3                      | 0.229                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| 24 Nov 24                                                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 25 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:07:52                                                     | <0.127                          | 8.98            | ≤ 5                         | <0.127                          | 15.1            | ≤ 6.3                       | 0.221                           | 6.87            | ≤ 5                         |
| 25 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:21:31                                                     | <0.127                          | 5.33            | ≤ 5                         | <0.127                          | 8.19            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.49            | ≤ 5                         |
| 26 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:43:46                                                     | <0.127                          | 36.6            | ≤ 11.7                      | <0.127                          | 7.53            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.11            | ≤ 5                         |
| 26 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:19:21                                                     | <0.127                          | 53.9            | ≤ 15.4                      | <0.127                          | 5.39            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.61            | ≤ 5                         |
| 27 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:13:36                                                     | <0.127                          | 5.89            | ≤ 5                         | <0.127                          | 46.5            | ≤ 14.1                      | 0.229                           | 3.27            | ≤ 5                         |
| 27 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:11:46                                                     | <0.127                          | 56.9            | ≤ 15.7                      | <0.127                          | 37.9            | ≤ 12.0                      | 0.205                           | 3.74            | ≤ 5                         |
| 28 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:23:24                                                     | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.252                           | 15.3            | ≤ 6.3                       |
| 28 Nov 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:35:16                                                     | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 35.3            | ≤ 11.3                      | 0.221                           | 8.46            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามูลนิธิบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                 | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                               | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                               | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 29 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:53:42                                                      | <0.127                          | 14.8            | ≤ 6.2                       | <0.127                          | 5.12            | ≤ 5                         | 0.221                           | 3.89            | ≤ 5                         |
| 29 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:25:57                                                      | <0.127                          | 11.4            | ≤ 5.4                       | <0.127                          | 3.75            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.52            | ≤ 5                         |
| 30 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:14:46                                                      | <0.127                          | 4.23            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.47            | ≤ 5                         | 0.292                           | 3.36            | ≤ 5                         |
| 30 Nov 24                                                     |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:48:05                                                      | <0.127                          | 4.18            | ≤ 5                         | <0.127                          | 8.33            | ≤ 5                         | 0.236                           | 3.70            | ≤ 5                         |
| 1 Dec 24                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 2 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:48:11                                                      | <0.127                          | 16.8            | ≤ 6.7                       | <0.127                          | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.236                           | 8.98            | ≤ 5                         |
| 2 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:19:15                                                      | <0.127                          | 13.0            | ≤ 5.8                       | <0.127                          | 4.90            | ≤ 5                         | 0.236                           | 3.81            | ≤ 5                         |
| 3 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:31:44                                                      | <0.127                          | 36.6            | ≤ 11.7                      | <0.127                          | 4.57            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.54            | ≤ 5                         |
| 3 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:46:33                                                      | <0.127                          | 4.30            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.63            | ≤ 5                         | 0.213                           | 3.66            | ≤ 5                         |
| 4 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:25:03                                                      | <0.127                          | 10.0            | ≤ 5                         | <0.127                          | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.213                           | 3.41            | ≤ 5                         |
| 4 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:49:04                                                      | <0.127                          | 4.21            | ≤ 5                         | <0.127                          | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.221                           | 3.15            | ≤ 5                         |
| 5 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:12:23                                                      | <0.127                          | 4.59            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.36            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3.27            | ≤ 5                         |
| 5 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:33:01                                                      | <0.127                          | 41.0            | ≤ 12.8                      | <0.127                          | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.221                           | 3.31            | ≤ 5                         |
| 6 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:56:31                                                      | <0.127                          | 4.21            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.15            | ≤ 5                         | 0.292                           | 3.19            | ≤ 5                         |
| 6 Dec 24                                                      |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:11:40                                                      | <0.127                          | 4.21            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.68            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.53            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษานุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| <b>7 Dec 24</b>                                              |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:41:53                                                     | <0.127                          | 8.98            | ≤ 5                         | <0.127                          | 15.3            | ≤ 6.3                       | 0.205                           | 8.39            | ≤ 5                         |
| <b>7 Dec 24</b>                                              |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:47:12                                                     | <0.127                          | 4.34            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.91            | ≤ 5                         | 0.300                           | 2.87            | ≤ 5                         |
| <b>8 Dec 24</b>                                              | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| <b>9 Dec 24</b>                                              |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:37:17                                                     | <0.127                          | 7.21            | ≤ 5                         | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | 0.205                           | 3.61            | ≤ 5                         |
| <b>9 Dec 24</b>                                              |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:06:23                                                     | <0.127                          | 8.75            | ≤ 5                         | <0.127                          | 26.3            | ≤ 9.1                       | 0.292                           | 7.21            | ≤ 5                         |
| <b>10 Dec 24</b>                                             | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| <b>11 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:32:51                                                     | <0.127                          | 15.3            | ≤ 6.3                       | <0.127                          | 25.0            | ≤ 8.8                       | 0.244                           | 3.52            | ≤ 5                         |
| <b>11 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:17:09                                                     | <0.127                          | 25.6            | ≤ 8.9                       | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.205                           | 3.57            | ≤ 5                         |
| <b>12 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:36:34                                                     | <0.127                          | 3.56            | ≤ 5                         | <0.127                          | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.244                           | 3.58            | ≤ 5                         |
| <b>12 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:13:47                                                     | <0.127                          | 5.20            | ≤ 5                         | <0.127                          | 37.9            | ≤ 12.0                      | 0.244                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| <b>13 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:20:39                                                     | <0.127                          | 25.0            | ≤ 8.8                       | <0.127                          | 3.66            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| <b>13 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:43:26                                                     | <0.127                          | 13.1            | ≤ 5.8                       | <0.127                          | 15.8            | ≤ 6.5                       | 0.221                           | 3.53            | ≤ 5                         |
| <b>14 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:55:53                                                     | <0.127                          | 25.6            | ≤ 8.9                       | <0.127                          | 3.71            | ≤ 5                         | 0.229                           | 6.06            | ≤ 5                         |
| <b>14 Dec 24</b>                                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:44:38                                                     | <0.127                          | 14.8            | ≤ 6.2                       | <0.127                          | 19.3            | ≤ 7.3                       | 0.197                           | 3.20            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 15 Dec 24                                                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:45:21                                                     | <0.127                          | 5.07            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.98            | ≤ 5                         | 0.244                           | 2.90            | ≤ 5                         |
| 16 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:57:50                                                     | <0.127                          | 4.61            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.68            | ≤ 5                         | 0.213                           | 3.53            | ≤ 5                         |
| 17 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:43:11                                                     | <0.127                          | 3.78            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.07            | ≤ 5                         | 0.355                           | 3.35            | ≤ 5                         |
| 17 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:23:33                                                     | <0.127                          | 5.85            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.65            | ≤ 5                         | 0.323                           | 3.40            | ≤ 5                         |
| 18 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:23:18                                                     | <0.127                          | 7.06            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.41            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.37            | ≤ 5                         |
| 18 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:06:08                                                     | <0.127                          | 4.43            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.00            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| 19 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:56:59                                                     | <0.127                          | 8.26            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.85            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.29            | ≤ 5                         |
| 19 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:33:54                                                     | <0.127                          | 8.83            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.78            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.51            | ≤ 5                         |
| 20 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:02:21                                                     | <0.127                          | 3.89            | ≤ 5                         | <0.127                          | 8.07            | ≤ 5                         | 0.410                           | 3.56            | ≤ 5                         |
| 20 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:03:50                                                     | <0.127                          | 4.06            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.31            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.26            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                              | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                              | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 21 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:43:20                                                     | <0.127                          | 4.97            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.38            | ≤ 5                         | 0.236                           | 3.48            | ≤ 5                         |
| 21 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 12:18:30                                                     | <0.127                          | 3.15            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.95            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.23            | ≤ 5                         |
| 22 Dec 24                                                    | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:47:09                                                     | <0.127                          | 3.88            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.36            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.36            | ≤ 5                         |
| 23 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:58:57                                                     | <0.127                          | 3.29            | ≤ 5                         | <0.127                          | 7.94            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.12            | ≤ 5                         |
| 24 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:34:50                                                     | <0.127                          | 4.68            | ≤ 5                         | <0.127                          | 9.31            | ≤ 5                         | 0.276                           | 3.54            | ≤ 5                         |
| 24 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:41:43                                                     | <0.127                          | 7.11            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.38            | ≤ 5                         | 0.236                           | 3.78            | ≤ 5                         |
| 25 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 13:27:50                                                     | <0.127                          | 3.61            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.27            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.36            | ≤ 5                         |
| 25 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:40:12                                                     | <0.127                          | 6.92            | ≤ 5                         | <0.127                          | 6.13            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.18            | ≤ 5                         |
| 26 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:42:48                                                     | <0.127                          | 4.49            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.49            | ≤ 5                         | 0.292                           | 2.97            | ≤ 5                         |
| 26 Dec 24                                                    |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:10:43                                                     | <0.127                          | 5.25            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.00            | ≤ 5                         | 0.292                           | 3.09            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 3 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:45:00                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 3 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:25:55                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 4 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:25:10                            | <0.127                          | 6.17            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.16            | ≤ 5                         | 0.323                           | 2.84            | ≤ 5                         |
| 4 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:21:15                            | <0.127                          | 3.10            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.22            | ≤ 5                         | 0.323                           | 2.67            | ≤ 5                         |
| 5 Jan 25                            | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 6 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:15:38                            | <0.127                          | 4.76            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.24            | ≤ 5                         | 0.355                           | 3.08            | ≤ 5                         |
| 6 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:47:34                            | <0.127                          | 5.66            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.03            | ≤ 5                         | 0.307                           | 2.95            | ≤ 5                         |
| 7 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:54:14                            | <0.127                          | 3.44            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.63            | ≤ 5                         | 0.315                           | 2.75            | ≤ 5                         |
| 7 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:29:10                            | <0.127                          | 2.94            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.30            | ≤ 5                         | 0.410                           | 2.78            | ≤ 5                         |
| 8 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:45:42                            | <0.127                          | 2.59            | ≤ 5                         | <0.127                          | 1.83            | ≤ 5                         | 0.307                           | 2.75            | ≤ 5                         |
| 8 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:13:34                            | <0.127                          | 12.2            | ≤ 5.6                       | <0.127                          | 33.0            | ≤ 10.8                      | 0.300                           | 3.56            | ≤ 5                         |
| 9 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:38:11                            | <0.127                          | 18.3            | ≤ 7.1                       | <0.127                          | 4.18            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.29            | ≤ 5                         |
| 9 Jan 25                            |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 15:53:28                            | <0.127                          | 11.1            | ≤ 5.3                       | <0.127                          | 8.06            | ≤ 5                         | 0.252                           | 3.48            | ≤ 5                         |
| 10 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:13:53                            | <0.127                          | 41.0            | ≤ 12.8                      | <0.127                          | 39.4            | ≤ 12.4                      | 0.347                           | 23.3            | ≤ 8.3                       |
| 10 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:39:56                            | <0.127                          | 37.9            | ≤ 12.0                      | <0.127                          | 53.9            | ≤ 15.4                      | 0.323                           | 5.89            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง) |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด                       | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:58:02                            | <0.127                          | 16.3            | ≤ 6.6                       | <0.127                          | 3.15            | ≤ 5                         | 0.284                           | 3.14            | ≤ 5                         |
| 11 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 16:17:48                            | 0.236                           | 1.91            | ≤ 5                         | 0.197                           | 2.30            | ≤ 5                         | 0.300                           | 4.43            | ≤ 5                         |
| 12 Jan 25                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:01:07                            | <0.127                          | 5.15            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.94            | ≤ 5                         | 0.347                           | 3.35            | ≤ 5                         |
| 13 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:07:19                            | <0.127                          | 3.92            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.49            | ≤ 5                         | 0.402                           | 3.34            | ≤ 5                         |
| 14 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:48:56                            | <0.127                          | 5.45            | ≤ 5                         | <0.127                          | 5.00            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.40            | ≤ 5                         |
| 14 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 14:49:03                            | <0.127                          | 3.95            | ≤ 5                         | <0.127                          | 4.28            | ≤ 5                         | 0.300                           | 3..36           | ≤ 5                         |
| 15 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 10:15:35                            | <0.127                          | 6.40            | ≤ 5                         | <0.127                          | 7.20            | ≤ 5                         | 0.292                           | 3.38            | ≤ 5                         |
| 15 Jan 25                           |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
| 11:26:50                            | <0.127                          | 4.13            | ≤ 5                         | <0.127                          | 7.26            | ≤ 5                         | 0.260                           | 3.34            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                       | 0.284                           | 13.0            | ≤ 5.8                       | 0.938                           | 14.0            | ≤ 6.0                       | 0.276                           | 35.3            | ≤ 11.3                      |
| 11.00 - 12.00                                                                                       | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | 0.307                           | 10.0            | ≤ 5.0                       | 0.347                           | >100            | ≤ 20                        |
| 12.00 - 13.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                       | 0.276                           | 1.49            | ≤ 5                         | 0.300                           | 1.39            | ≤ 5                         | 0.173                           | 2.72            | ≤ 5                         |
| 14.00 - 15.00                                                                                       | 0.252                           | 1.48            | ≤ 5                         | 0.307                           | 1.45            | ≤ 5                         | 0.189                           | 2.63            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 2 – 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                     | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                       | <0.127                          | 3.37            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.54            | ≤ 5                          | 0.307                           | 3.04            | ≤ 5                          |
| 11.00 - 12.00                                                                                       | <0.127                          | 3.29            | ≤ 5                          | 0.142                           | 2.85            | ≤ 5                          | 0.315                           | 3.28            | ≤ 5                          |
| 12.00 - 13.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                       | <0.127                          | 2.69            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.27            | ≤ 5                          | 0.307                           | 3.26            | ≤ 5                          |
| 14.00 - 15.00                                                                                       | <0.127                          | 4.61            | ≤ 5                          | <0.127                          | 4.49            | ≤ 5                          | <0.127                          | 3.23            | ≤ 5                          |
| 15.00 - 16.00                                                                                       | <0.127                          | 5.63            | ≤ 5                          | <0.127                          | 4.41            | ≤ 5                          | 0.268                           | 3.34            | ≤ 5                          |
| 16.00 - 17.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 17.00 - 18.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 18.00 - 19.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                       | <0.127                          | 2.87            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.82            | ≤ 5                          | 0.347                           | 3.28            | ≤ 5                          |
| 08.00 - 09.00                                                                                       | <0.127                          | 2.73            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.80            | ≤ 5                          | 0.347                           | 3.07            | ≤ 5                          |
| 09.00 - 10.00                                                                                       | <0.127                          | 2.67            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.70            | ≤ 5                          | 0.300                           | 3.14            | ≤ 5                          |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 14 – 15 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                              | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                   | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                   | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                     | 0.333                           | >100            | ≤ 20                        | 0.651                           | >100            | ≤ 20                        | 0.540                           | >100            | ≤ 20                        |
| 11.00 - 12.00                                                                                     | 0.508                           | >100            | ≤ 20                        | 0.302                           | 85.3            | 18.5                        | 0.365                           | >100            | ≤ 20                        |
| 12.00 - 13.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                     | 0.175                           | >100            | ≤ 20                        | 0.365                           | >100            | ≤ 20                        | 0.333                           | >100            | ≤ 20                        |
| 14.00 - 15.00                                                                                     | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | 0.206                           | 7.64            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                     | <0.127                          | 85.3            | ≤ 18.5                      | <0.127                          | 16.5            | ≤ 6.6                       | 0.206                           | 3.24            | ≤ 5                         |
| 09.00 - 10.00                                                                                     | <0.127                          | 42.7            | ≤ 13.2                      | <0.127                          | 4.65            | ≤ 5                         | 0.270                           | 3.37            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานฐานบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 15 – 16 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                             | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                  | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                  | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                    | <0.127                          | 13.5            | ≤ 5.9                        | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                       | 0.270                           | 3.28            | ≤ 5                          |
| 11.00 - 12.00                                                                                    | <0.127                          | 5.75            | ≤ 5                          | <0.127                          | 6.24            | ≤ 5                          | 0.270                           | 3.51            | ≤ 5                          |
| 12.00 - 13.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                    | <0.127                          | 18.3            | ≤ 7.1                        | <0.127                          | 22.3            | ≤ 8.1                        | 0.238                           | 3.24            | ≤ 5                          |
| 14.00 - 15.00                                                                                    | <0.127                          | 28.4            | ≤ 9.6                        | <0.127                          | 4.20            | ≤ 5                          | 0.286                           | 3.41            | ≤ 5                          |
| 15.00 - 16.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 16.00 - 17.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 17.00 - 18.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 18.00 - 19.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 08.00 - 09.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 09.00 - 10.00                                                                                    | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 16 – 17 มีนาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                              | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                   | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                   | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 10.00 - 11.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                     | <0.127                          | 64.0            | ≤ 16.4                      | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | 0.206                           | 3.41            | ≤ 5                         |
| 09.00 - 10.00                                                                                     | <0.127                          | 73.1            | ≤ 17.3                      | <0.127                          | 5.57            | ≤ 5                         | 0.206                           | 3.30            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 18 – 19 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                              | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                   | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                   | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                     | 0.221                           | >100            | ≤ 20                        | 0.205                           | >100            | ≤ 20                        | <0.127                          | 3.92            | ≤ 5                         |
| 12.00 - 13.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                     | 0.252                           | 2.31            | ≤ 5                         | 0.315                           | 1.59            | ≤ 5                         | 0.260                           | 1.87            | ≤ 5                         |
| 14.00 - 15.00                                                                                     | <0.127                          | 4.88            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.88            | ≤ 5                         | 0.276                           | 3.08            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                                     | <0.127                          | 4.74            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.16            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.09            | ≤ 5                         |
| 16.00 - 17.00                                                                                     | <0.127                          | 9.66            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.47            | ≤ 5                         | 0.205                           | 3.37            | ≤ 5                         |
| 17.00 - 18.00                                                                                     | <0.127                          | 4.13            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.45            | ≤ 5                         | 0.229                           | 2.90            | ≤ 5                         |
| 18.00 - 19.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                     | 0.363                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.465                           | 85.3            | ≤ 18.5                      | 0.189                           | 37.9            | ≤ 12.0                      |
| 10.00 - 11.00                                                                                     | <0.127                          | >100            | ≤ 20                        | 0.150                           | 13.1            | ≤ 5.8                       | 0.473                           | 23.3            | ≤ 8.3                       |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 19 – 20 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                              | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                   | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                   | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                     | 0.307                           | >100            | ≤ 20                        | 0.473                           | >100            | ≤ 20                        | 0.292                           | 1.77            | ≤ 5                         |
| 12.00 - 13.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                     | <0.127                          | 3.68            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.03            | ≤ 5                         | 0.213                           | 3.17            | ≤ 5                         |
| 14.00 - 15.00                                                                                     | <0.127                          | 3.44            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.55            | ≤ 5                         | 0.370                           | 3.19            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                                     | <0.127                          | 5.72            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.04            | ≤ 5                         | 0.197                           | 2.88            | ≤ 5                         |
| 16.00 - 17.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 10.00 - 11.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 20 – 21 เมษายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                              | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                   | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                   | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 12.00 - 13.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 14.00 - 15.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 15.00 - 16.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 16.00 - 17.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 17.00 - 18.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 18.00 - 19.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 08.00 - 09.00                                                                                     | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 09.00 - 10.00                                                                                     | <0.127                          | 4.34            | ≤ 5                          | 0.134                           | 2.57            | ≤ 5                          | 0.229                           | 3.00            | ≤ 5                          |
| 10.00 - 11.00                                                                                     | 0.213                           | 2.11            | ≤ 5                          | 0.260                           | 1.75            | ≤ 5                          | 0.244                           | 1.73            | ≤ 5                          |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสู่ฐานบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 3 – 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                               | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                    | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                    | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                      | <0.127                          | 4.02            | ≤ 5                         | <0.127                          | 1.00            | ≤ 5                         | 0.229                           | 3.32            | ≤ 5                         |
| 12.00 - 13.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                      | <0.127                          | 3.92            | ≤ 5                         | <0.127                          | 3.95            | ≤ 5                         | 0.268                           | 3.23            | ≤ 5                         |
| 14.00 - 15.00                                                                                      | <0.127                          | 5.20            | ≤ 5                         | <0.127                          | 1.71            | ≤ 5                         | 0.197                           | 3.09            | ≤ 5                         |
| 15.00 - 16.00                                                                                      | <0.127                          | 3.74            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.04            | ≤ 5                         | 0.221                           | 3.01            | ≤ 5                         |
| 16.00 - 17.00                                                                                      | <0.127                          | 4.88            | ≤ 5                         | <0.127                          | 1.00            | ≤ 5                         | 0.244                           | 3.21            | ≤ 5                         |
| 17.00 - 18.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 10.00 - 11.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 4 – 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                                | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                     | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                     | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 14.00 - 15.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 15.00 - 16.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 16.00 - 17.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 17.00 - 18.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                       | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                       | <0.127                          | 4.59            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.04            | ≤ 5                         | 0.221                           | 3.30            | ≤ 5                         |
| 10.00 - 11.00                                                                                       | <0.127                          | 4.23            | ≤ 5                         | <0.127                          | 2.57            | ≤ 5                         | 0.221                           | 3.63            | ≤ 5                         |

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสู่ฐานบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 5 – 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                               | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                    | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                    | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 11.00 - 12.00                                                                                      | <0.127                          | 9.39            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.00            | ≤ 5                          | 0.197                           | 3.54            | ≤ 5                          |
| 12.00 - 13.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                      | <0.127                          | 3.47            | ≤ 5                          | <0.127                          | 3.09            | ≤ 5                          | 0.244                           | 3.13            | ≤ 5                          |
| 14.00 - 15.00                                                                                      | <0.127                          | 3.97            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.70            | ≤ 5                          | 0.284                           | 3.04            | ≤ 5                          |
| 15.00 - 16.00                                                                                      | <0.127                          | 7.42            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.00            | ≤ 5                          | 0.205                           | 3.17            | ≤ 5                          |
| 16.00 - 17.00                                                                                      | <0.127                          | 5.79            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.30            | ≤ 5                          | 0.260                           | 3.16            | ≤ 5                          |
| 17.00 - 18.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 18.00 - 19.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 08.00 - 09.00                                                                                      | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 09.00 - 10.00                                                                                      | <0.127                          | 3.03            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.95            | ≤ 5                          | 0.236                           | 3.00            | ≤ 5                          |
| 10.00 - 11.00                                                                                      | <0.127                          | 3.81            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.03            | ≤ 5                          | 0.197                           | 3.06            | ≤ 5                          |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามูลนิธิบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 28 – 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |                                 |                 |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| เวลา                                                                                                   | แนวแกนนอน                       |                 |                             |                                 |                 |                             | แนวแกนตั้ง                      |                 |                             |
|                                                                                                        | แกน X                           |                 |                             | แกน Y                           |                 |                             | แกน Z                           |                 |                             |
|                                                                                                        | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                                          | 0.166                           | >100            | ≤ 20                        | 0.150                           | >100            | ≤ 20                        | 0.150                           | >100            | ≤ 20                        |
| 15.00 - 16.00                                                                                          | 0.236                           | 51.2            | ≤ 15.1                      | 0.410                           | 1.97            | ≤ 5                         | 0.221                           | >100            | ≤ 20                        |
| 16.00 - 17.00                                                                                          | 0.355                           | 48.8            | ≤ 14.7                      | 0.575                           | 24.4            | ≤ 8.6                       | 0.284                           | 44.5            | ≤ 13.6                      |
| 17.00 - 18.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 18.00 - 19.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 19.00 - 20.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 20.00 - 21.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 21.00 - 22.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 22.00 - 23.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 23.00 - 00.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 00.00 - 01.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 01.00 - 02.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 02.00 - 03.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 03.00 - 04.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 04.00 - 05.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 05.00 - 06.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 06.00 - 07.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 07.00 - 08.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 08.00 - 09.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 09.00 - 10.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 10.00 - 11.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 11.00 - 12.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 12.00 - 13.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |
| 13.00 - 14.00                                                                                          | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           | <0.127                          | -               | -                           |

หมายเหตุ : <sup>1</sup>ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษามุสลิมบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 29 – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                                  | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                       | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                       | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 15.00 - 16.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 16.00 - 17.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 17.00 - 18.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 18.00 - 19.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 08.00 - 09.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 09.00 - 10.00                                                                                         | <0.127                          | 2.84            | ≤ 5                          | 0.158                           | 2.49            | ≤ 5                          | 0.355                           | 3.16            | ≤ 5                          |
| 10.00 - 11.00                                                                                         | <0.127                          | 2.45            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.74            | ≤ 5                          | 0.331                           | 2.80            | ≤ 5                          |
| 11.00 - 12.00                                                                                         | 0.284                           | 41.0            | ≤ 12.8                       | 0.434                           | 53.9            | ≤ 15.4                       | 0.221                           | 36.6            | ≤ 11.7                       |
| 12.00 - 13.00                                                                                         | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                         | 0.221                           | 41.0            | ≤ 12.8                       | 0.355                           | 1.96            | ≤ 5                          | 0.158                           | 39.7            | ≤ 12.4                       |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการขนานสุรณบางแค (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |                                 |                 |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| เวลา                                                                                                       | แนวแกนนอน                       |                 |                              |                                 |                 |                              | แนวแกนตั้ง                      |                 |                              |
|                                                                                                            | แกน X                           |                 |                              | แกน Y                           |                 |                              | แกน Z                           |                 |                              |
|                                                                                                            | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | ความเร็ว<br>ของอนุภาค<br>(mm/s) | ความถี่<br>(Hz) | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> |
| 14.00 - 15.00                                                                                              | 0.197                           | 48.8            | ≤ 14.7                       | 0.323                           | 1.97            | ≤ 5                          | 0.181                           | 5.51            | ≤ 5                          |
| 15.00 - 16.00                                                                                              | 0.37                            | 53.9            | ≤ 15.4                       | 0.701                           | 15.8            | ≤ 6.5                        | 0.315                           | 51.2            | ≤ 15.1                       |
| 16.00 - 17.00                                                                                              | <0.127                          | 10.9            | ≤ 5.2                        | <0.127                          | 2.48            | ≤ 5                          | 0.307                           | 3.09            | ≤ 5                          |
| 17.00 - 18.00                                                                                              | <0.127                          | 3.46            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.24            | ≤ 5                          | 0.331                           | 3.11            | ≤ 5                          |
| 18.00 - 19.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 19.00 - 20.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 20.00 - 21.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 21.00 - 22.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 22.00 - 23.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 23.00 - 00.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 00.00 - 01.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 01.00 - 02.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 02.00 - 03.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 03.00 - 04.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 04.00 - 05.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 05.00 - 06.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 06.00 - 07.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 07.00 - 08.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 08.00 - 09.00                                                                                              | <0.127                          | 3.26            | ≤ 5                          | <0.127                          | 2.47            | ≤ 5                          | 0.331                           | 3.30            | ≤ 5                          |
| 09.00 - 10.00                                                                                              | <0.127                          | 2.26            | ≤ 5                          | 0.150                           | 2.42            | ≤ 5                          | 0.363                           | 2.93            | ≤ 5                          |
| 10.00 - 11.00                                                                                              | <0.127                          | 3.71            | ≤ 5                          | <0.127                          | 3.59            | ≤ 5                          | 0.331                           | 3.17            | ≤ 5                          |
| 11.00 - 12.00                                                                                              | 0.434                           | 26.9            | ≤ 9.2                        | 0.473                           | 31.0            | ≤ 10.3                       | 0.276                           | 28.4            | ≤ 9.6                        |
| 12.00 - 13.00                                                                                              | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            | <0.127                          | -               | -                            |
| 13.00 - 14.00                                                                                              | <0.127                          | 2.01            | ≤ 5                          | <0.127                          | 1.80            | ≤ 5                          | 0.339                           | 2.95            | ≤ 5                          |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

### 3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.3.5.1 ความสั่นสะเทือน (Vibration)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) จำนวน 2 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษานุสรณ์บางแค ดำเนินการตรวจวัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคและความถี่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และ แนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ ฐานรากหรือ ชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและ ส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolves Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil&Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids ดังนั้น จึงกำหนดให้ มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

#### 3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolves Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil&Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids

#### 3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังแสดงในรูปที่ 3.7



รูปที่ 3.7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ป่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อ  
สาธารณะด้านหน้าโครงการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3-5 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด                       | หน่วย | ผลการตรวจวัด |           |             |             |           |            | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------|-------------------------|
|                                     |       | 3 ม.ค. 68    | 3 ก.พ. 68 | 19 มี.ค. 68 | 18 เม.ย. 68 | 5 พ.ค. 68 | 4 มิ.ย. 68 |                     |                         |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)          | -     | 7.8          | 7.7       | 7.5         | 9.0         | 9.0       | 8.8        | 7.5-9.0             | 5.5-9.0                 |
| บีโอดี (BOD)                        | mg/l  | ND           | ND        | ND          | 2.7         | 6.9       | 3.8        | ND-6.9              | ≤20                     |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)         | mg/l  | 172          | 164       | 354         | 146         | 320       | 148        | 164-354             | ≤1,000                  |
| สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) | mg/l  | ND           | ND        | 6           | <5          | 37        | 26         | ND-37               | ≤30                     |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                   | mg/l  | ND           | ND        | ND          | 0.1         | 0.1       | 0.3        | ND-0.3              | ≤1.0                    |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)       | mg/l  | ND           | <3.0      | ND          | <3.0        | ND        | <3.0       | ND-<3.0             | ≤20                     |
| ทีเคเอ็น (TKN)                      | mg/l  | ND           | ND        | ND          | ND          | ND        | ND         | ND                  | ≤35                     |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)       | ml/l  | ND           | ND        | ND          | ND          | 0.2       | ND         | ND-0.2              | -                       |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567  
ND = Not Detected

### 3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

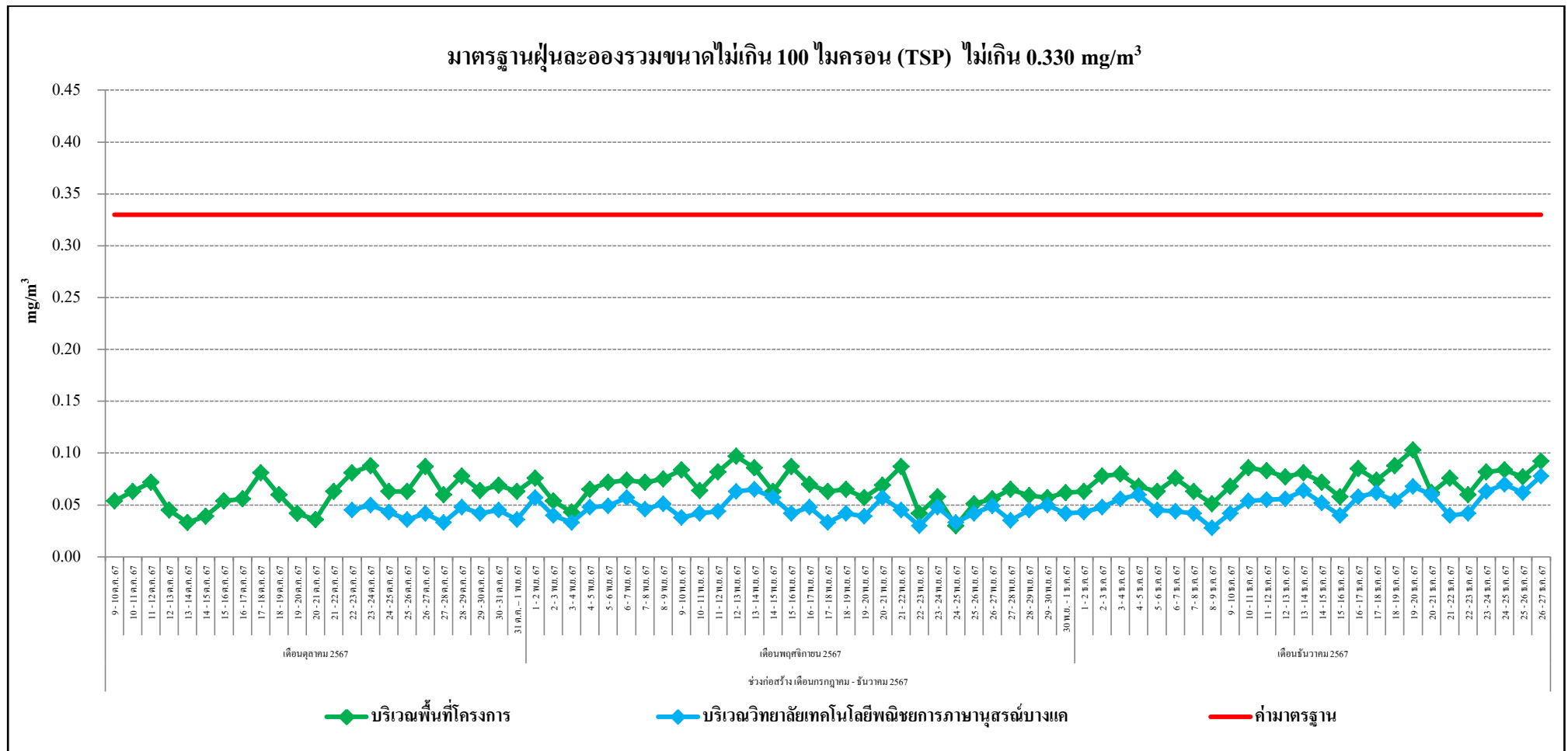
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.5 – 9.0, BOD มีค่าอยู่ในช่วง ND – 6.9 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 164 - 354 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง ND - 37 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง ND - 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง ND – <3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร(mg/l), Total Kjeldahl Nitrogen มีค่า ND มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วง ND – 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 โดยกำหนดให้อาคารชนิดที่ 1 อาคารประเภท ข. pH มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0, BOD มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, Total Dissolved Solids มีค่าไม่เกิน 1,000 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, Sulfide มีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, Oil & Grease มีค่าไม่เกิน 20 mg/l และ Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าไม่เกิน 35 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

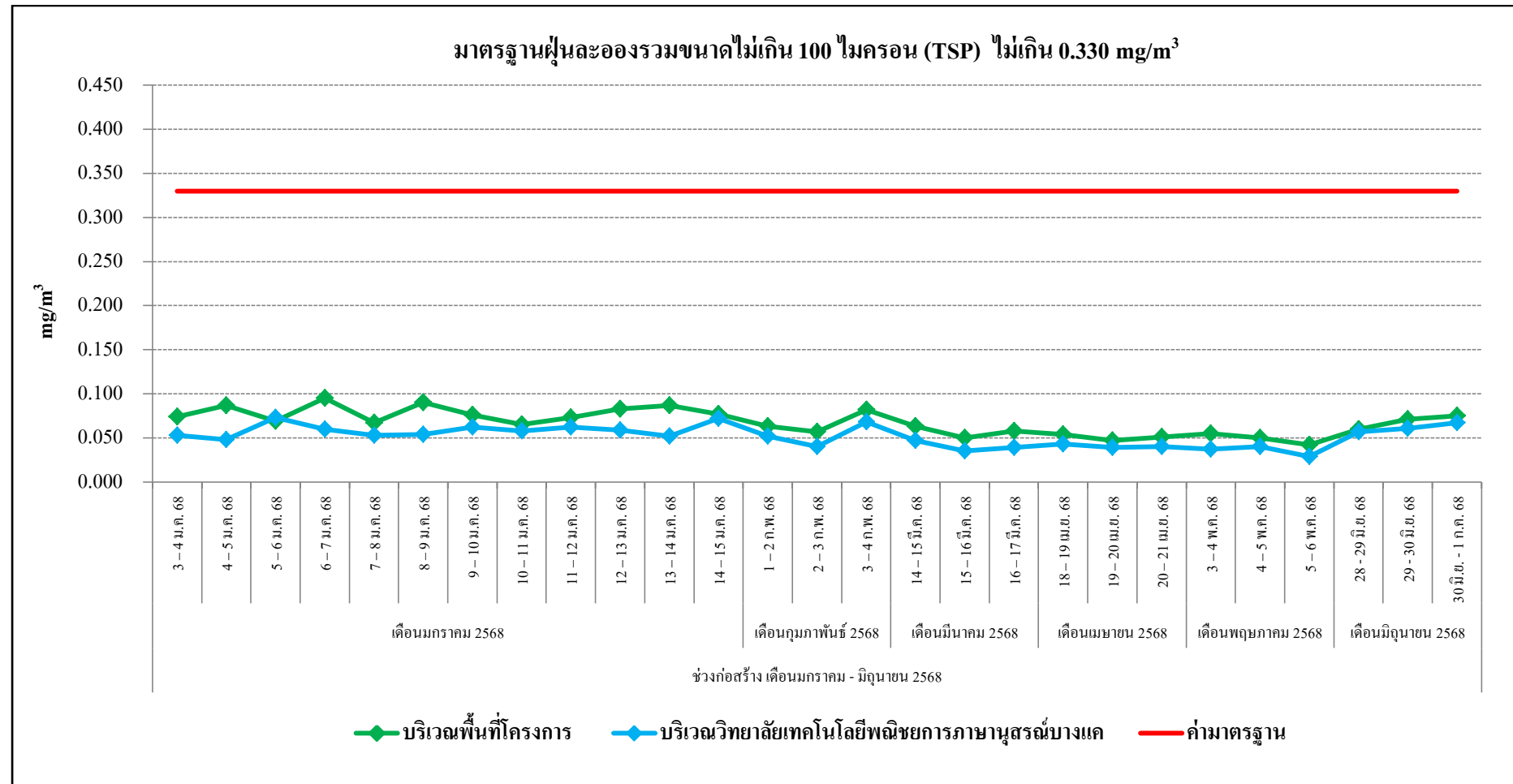
#### 3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

##### 1) ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โฮลดิ้ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในรูปที่ 3.7 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



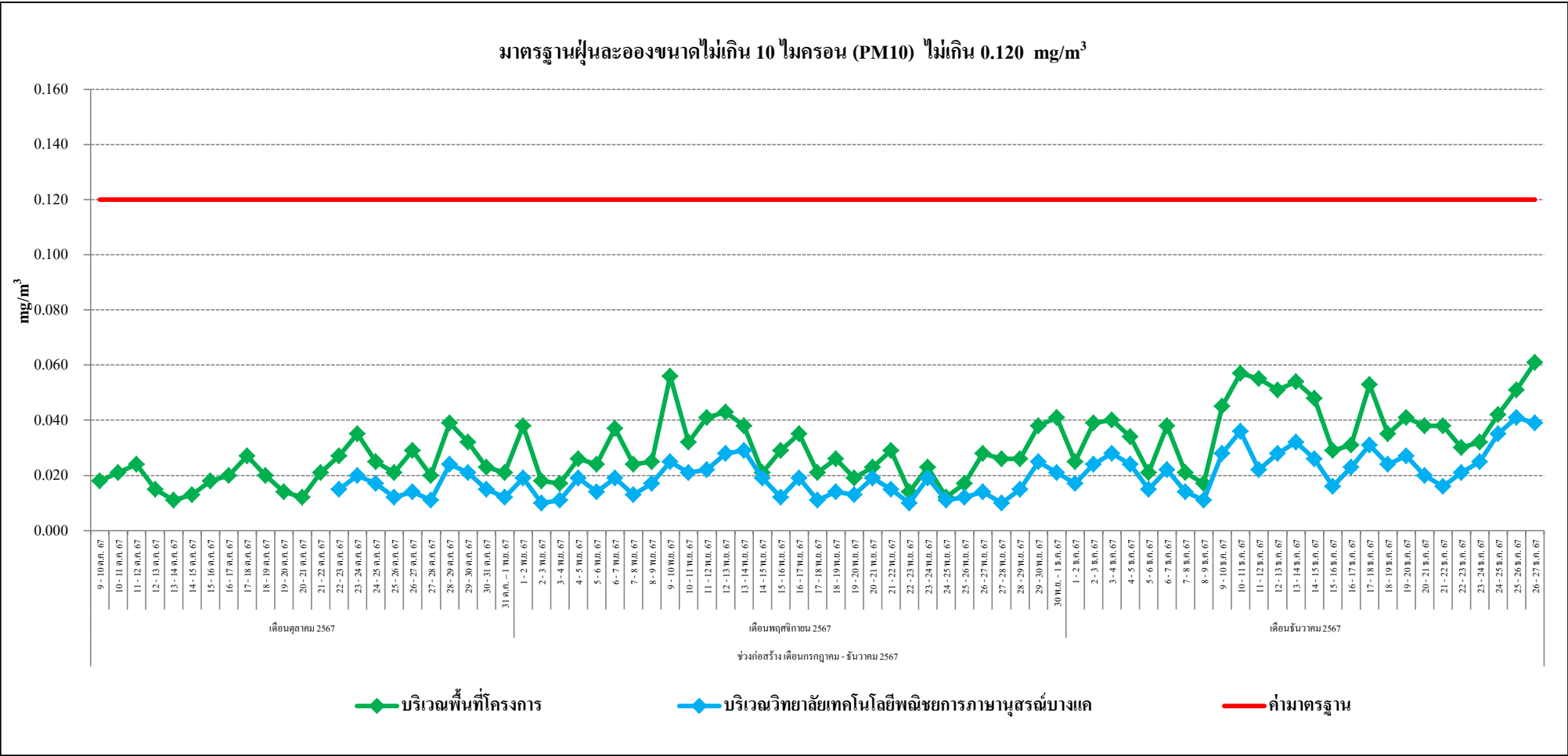
รูปที่ 3.7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



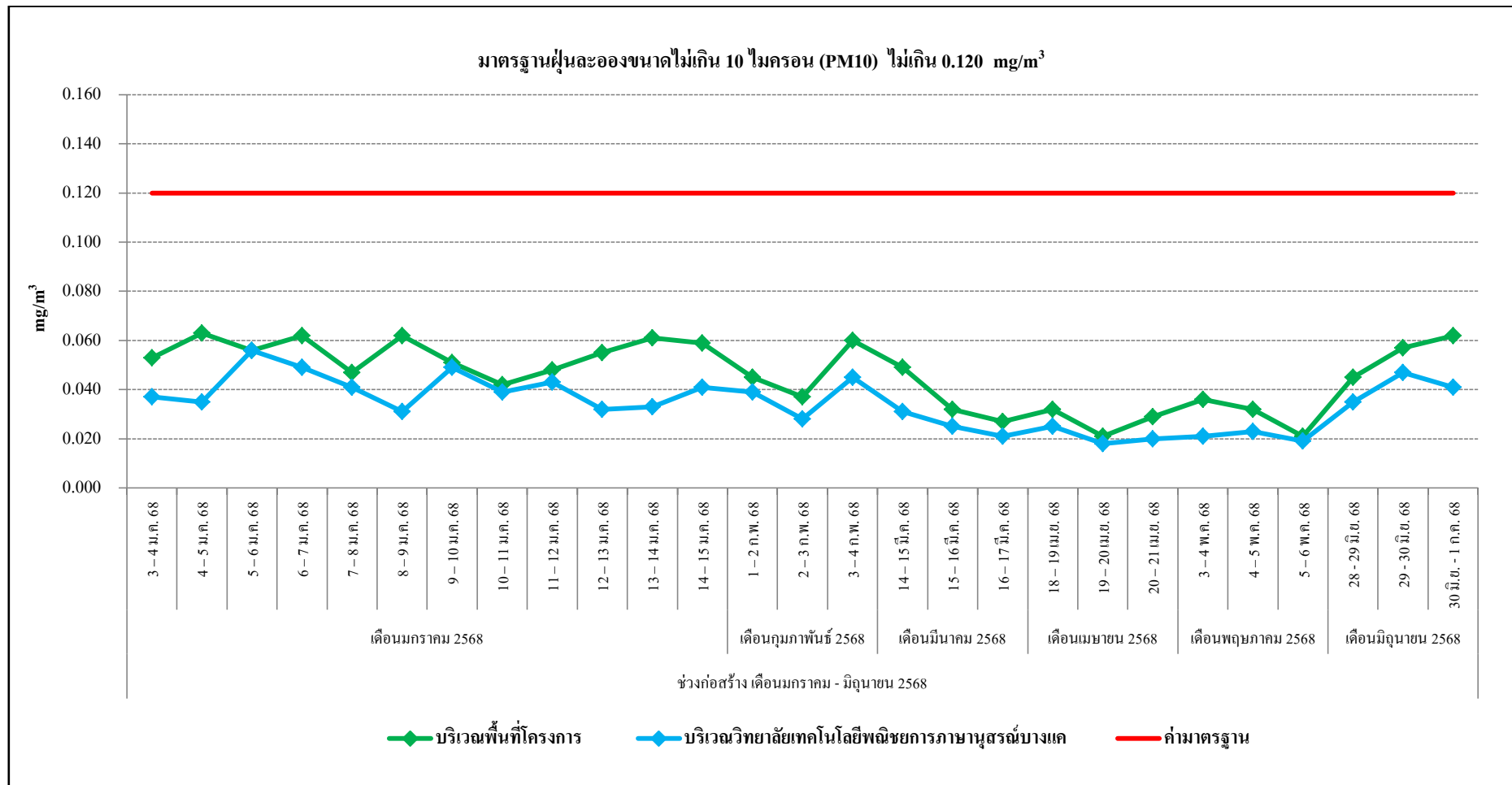
รูปที่ 3.7 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

## 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.8 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



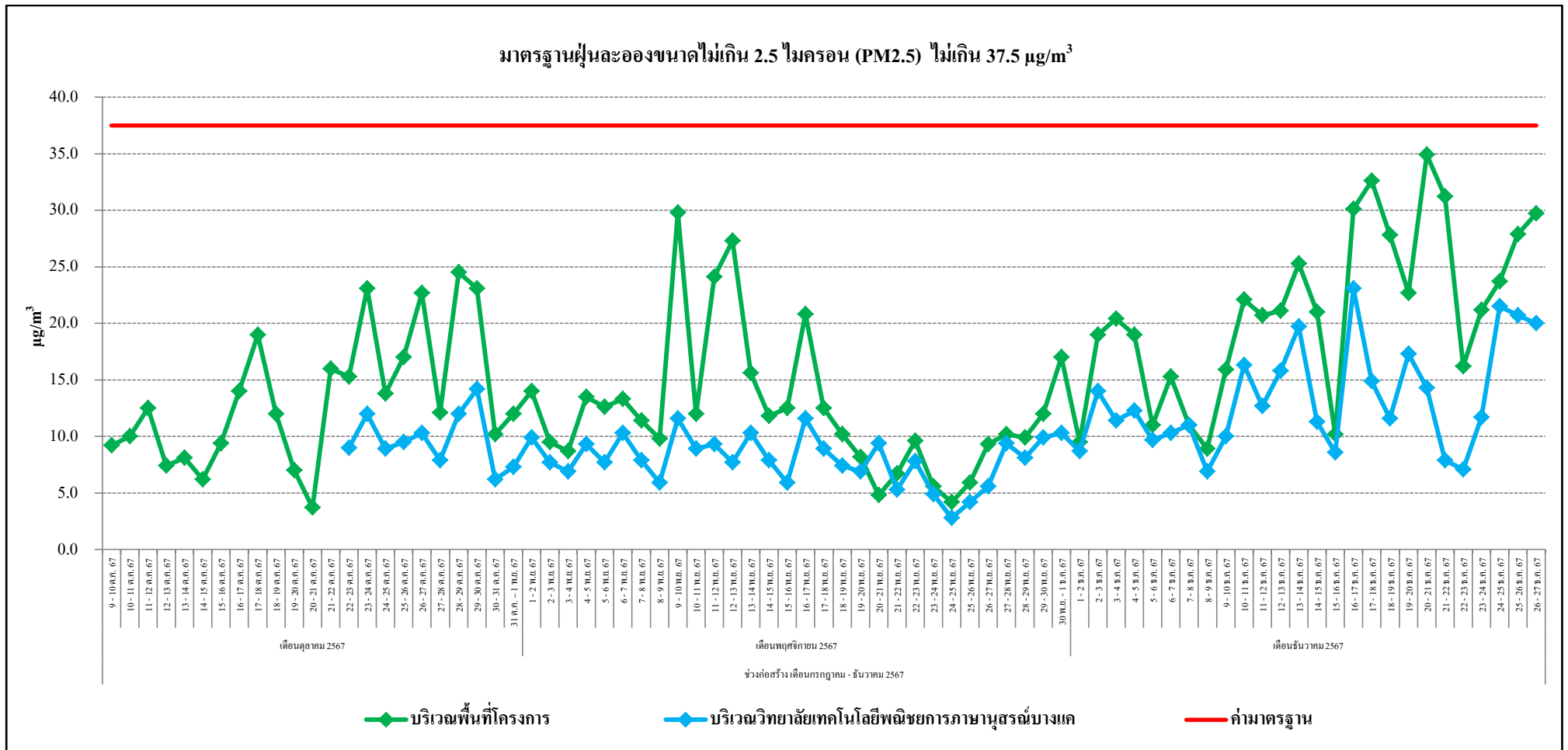
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



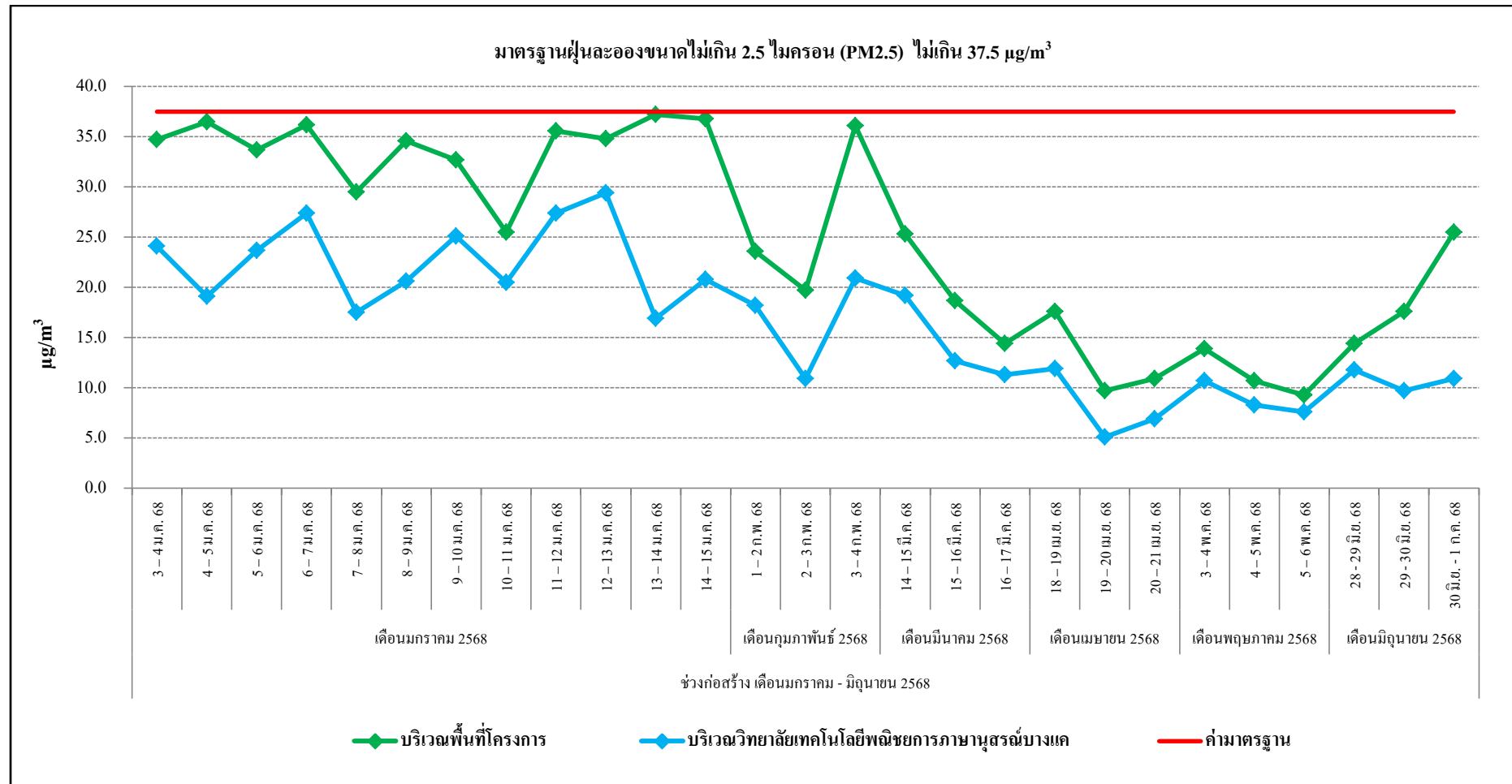
รูปที่ 3.8 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

### 3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.9 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



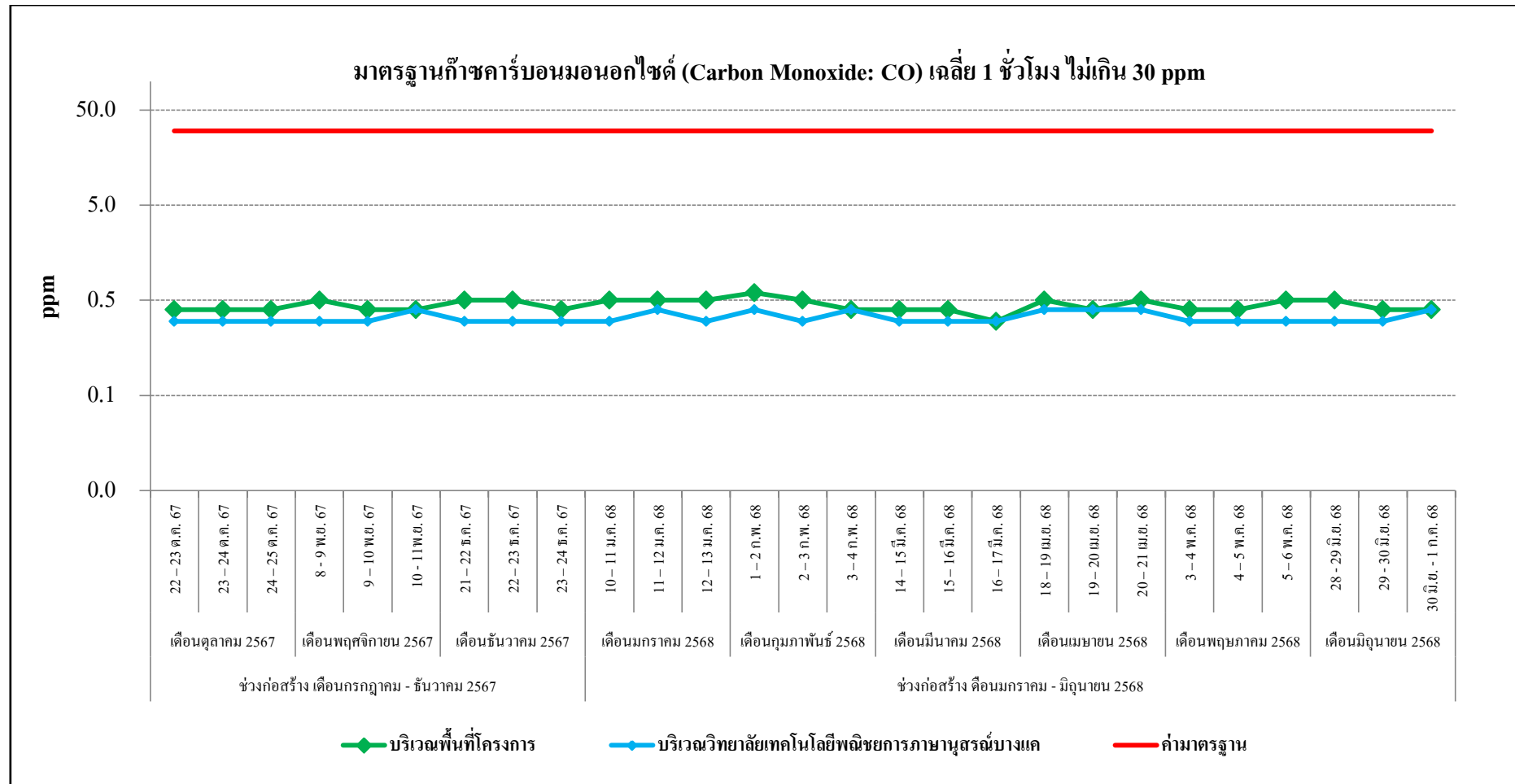
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)



รูปที่ 3.9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

#### 4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

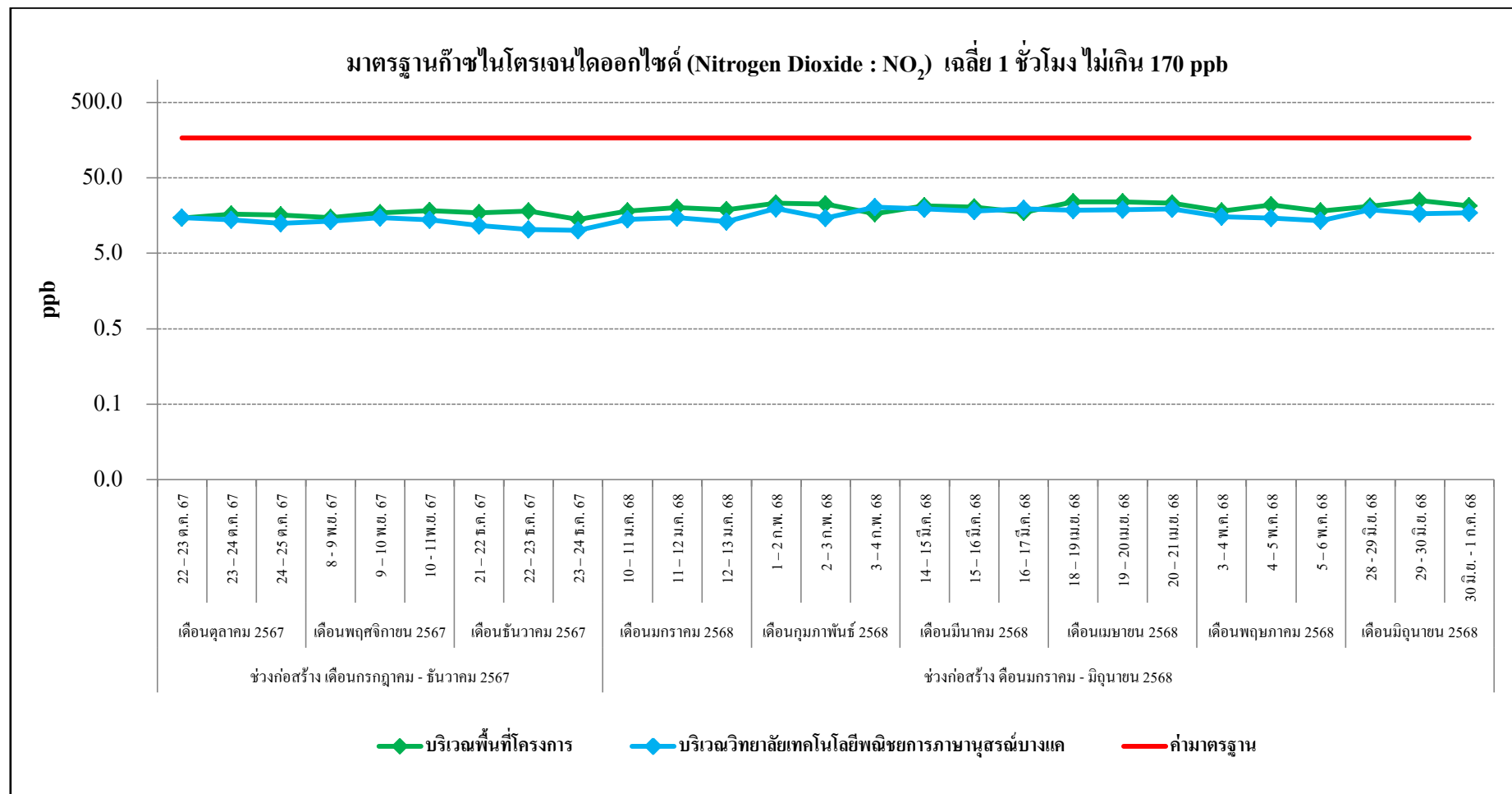
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.10 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3.10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

### 5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

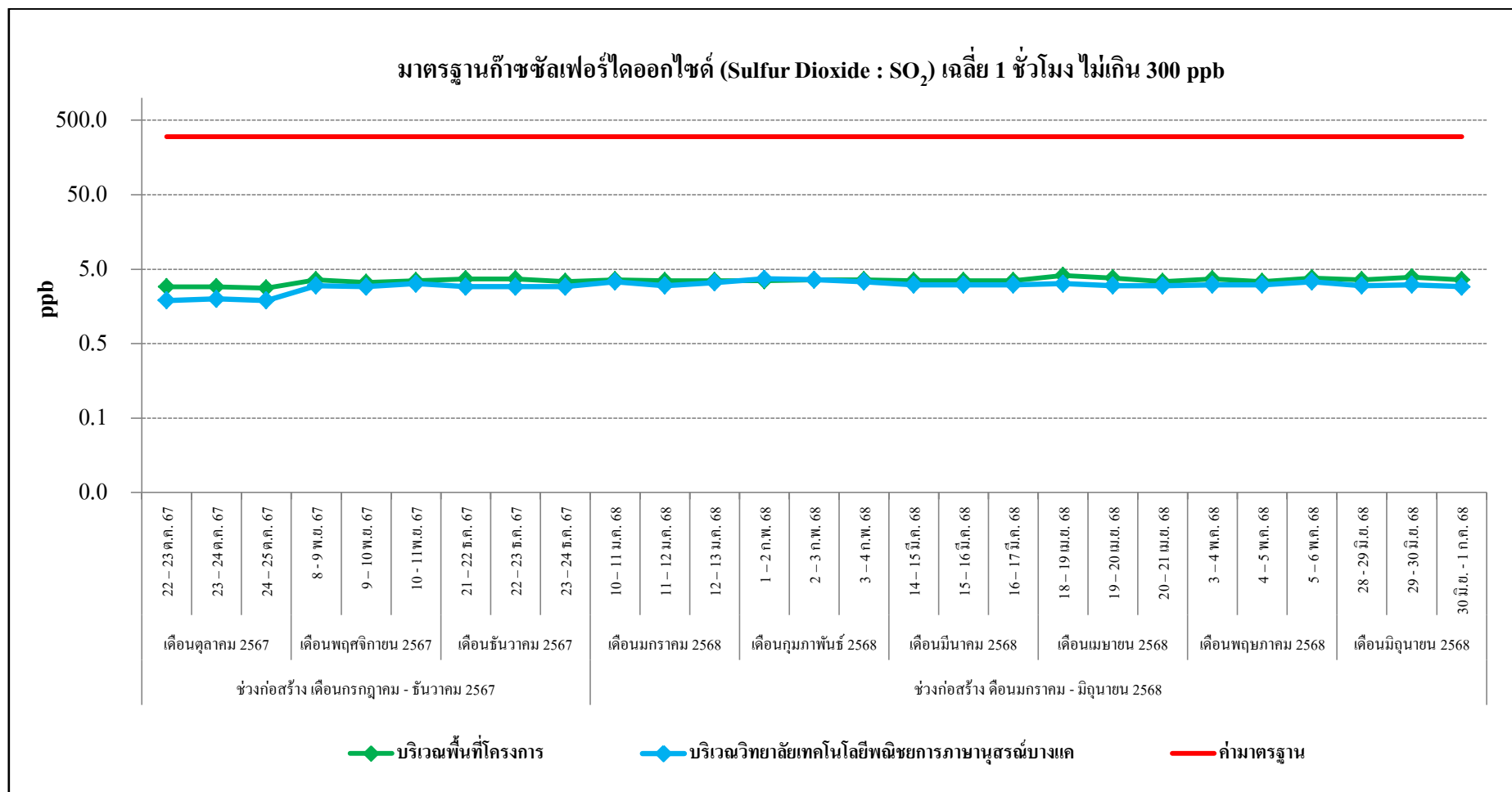
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.11 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



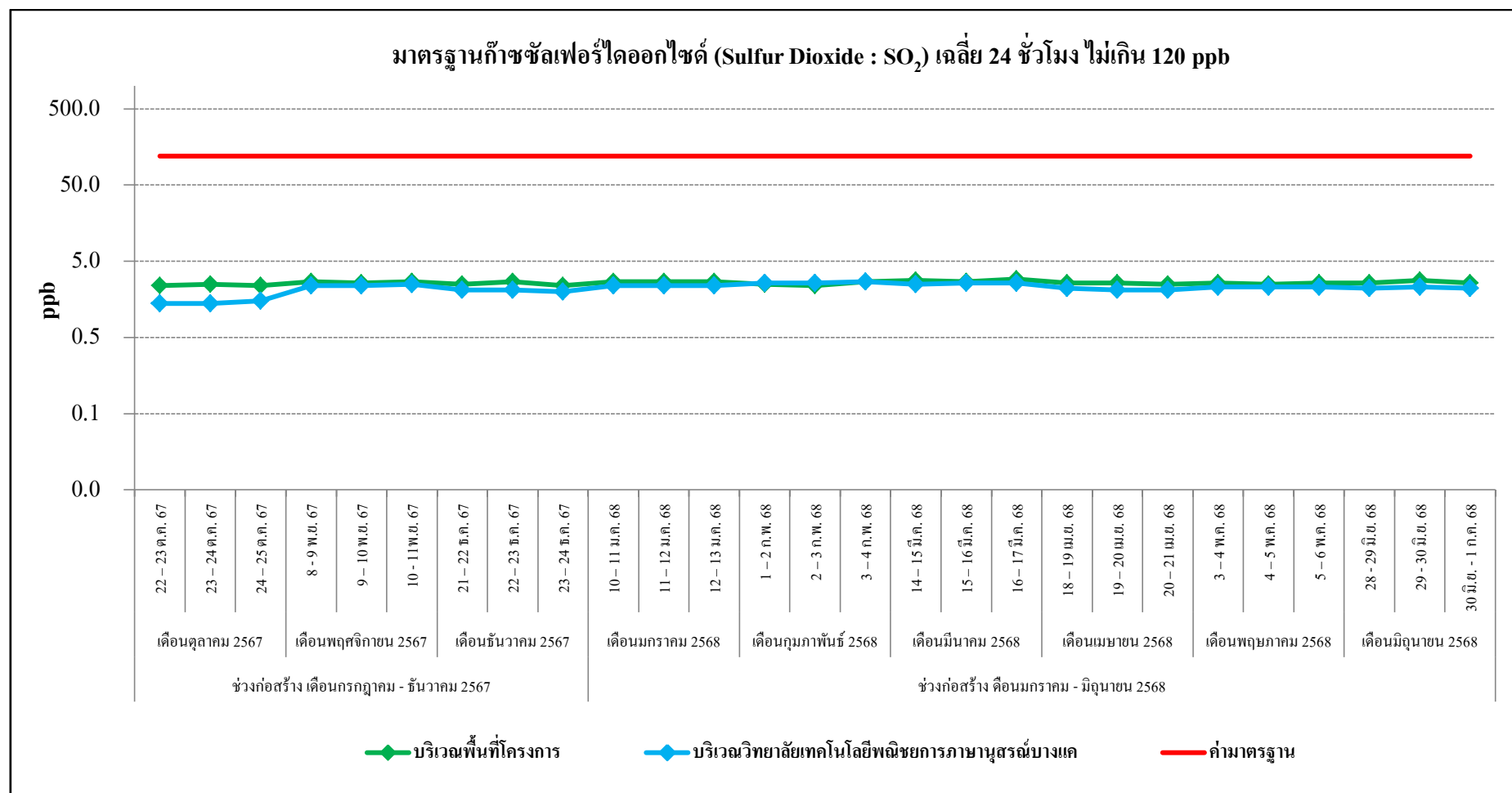
รูปที่ 3.11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

## 6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

จากผลการดำเนิน โครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาอนุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.12 – 3.13 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน บรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป



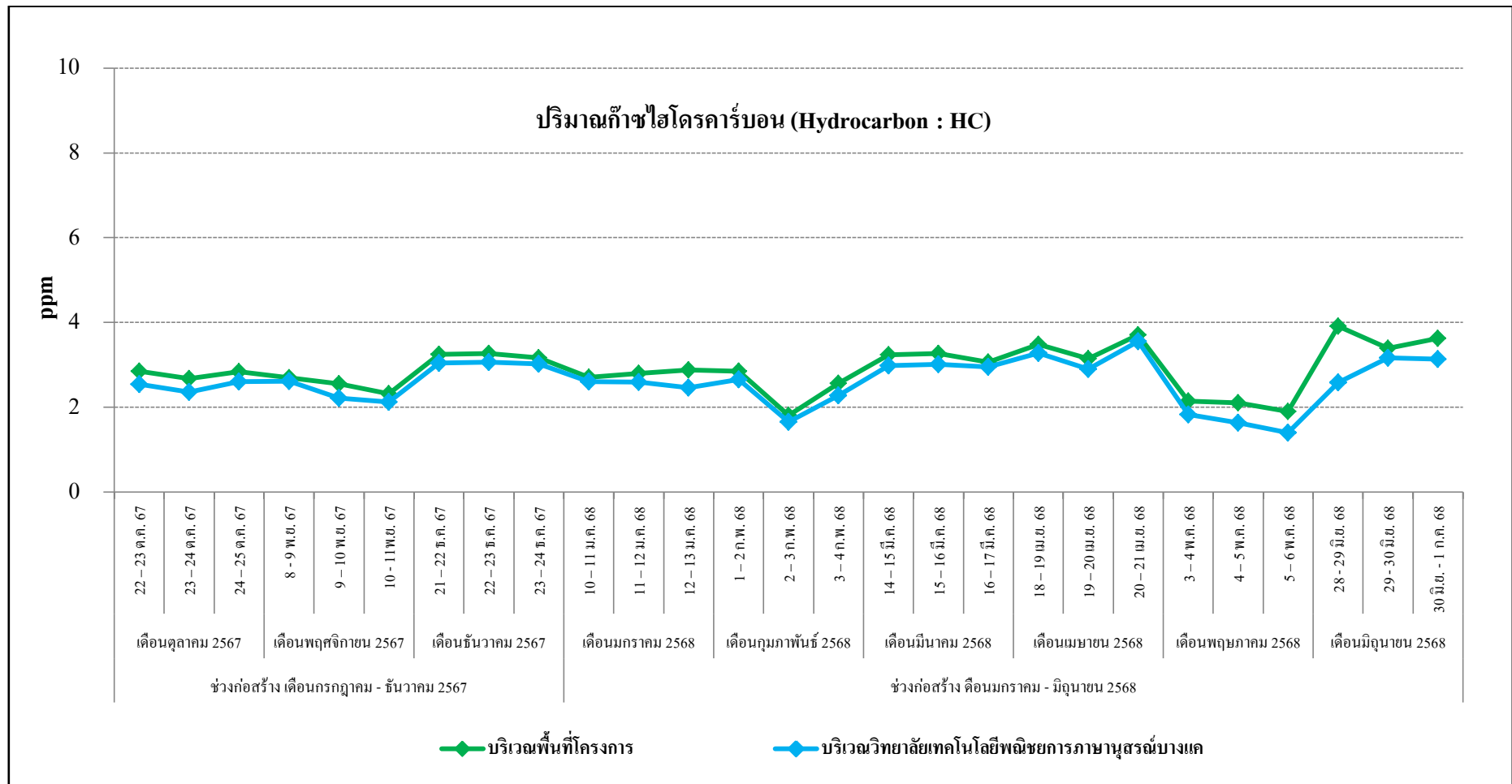
รูปที่ 3.12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

## 7) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

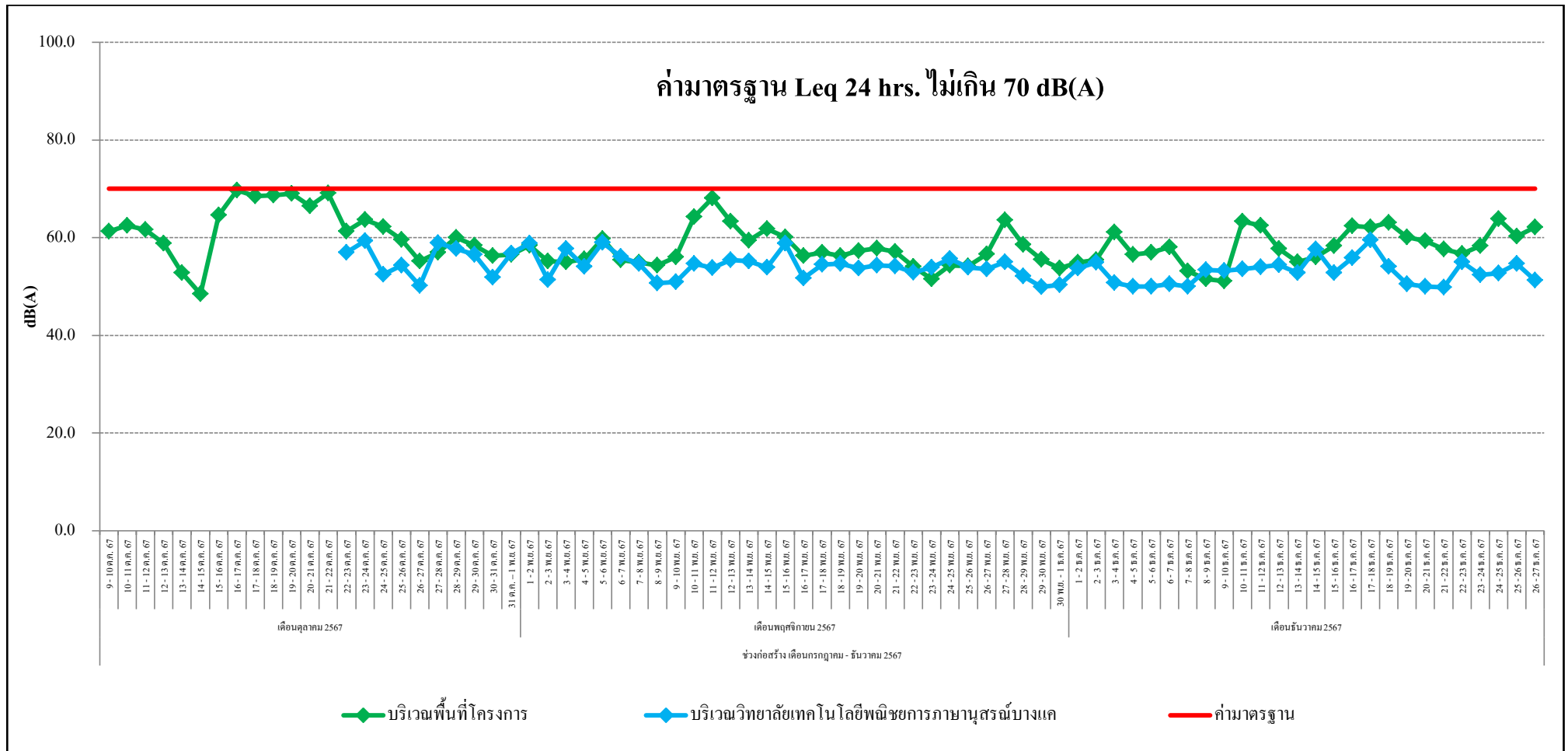
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาธุรกิจบางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.14



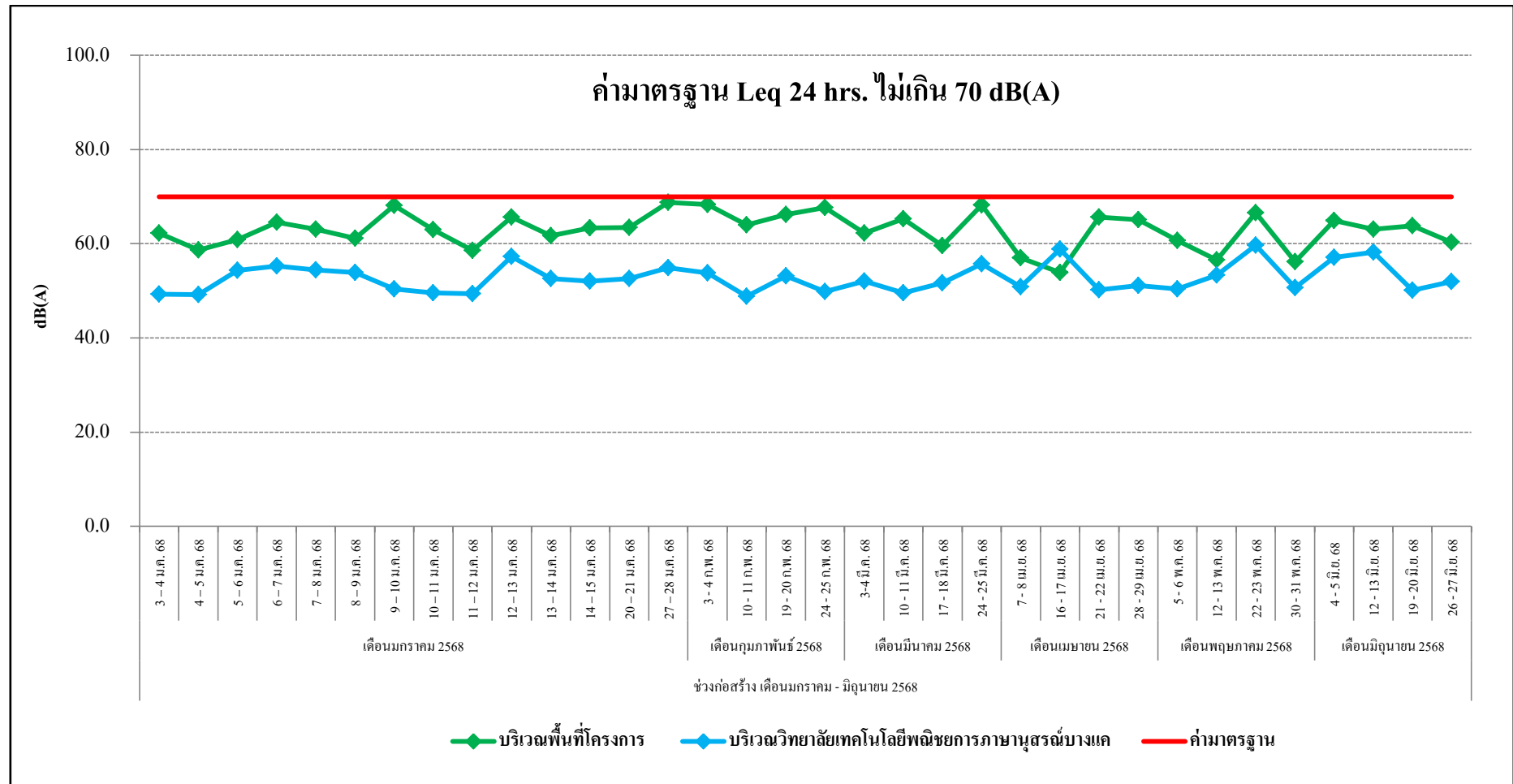
รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### 3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

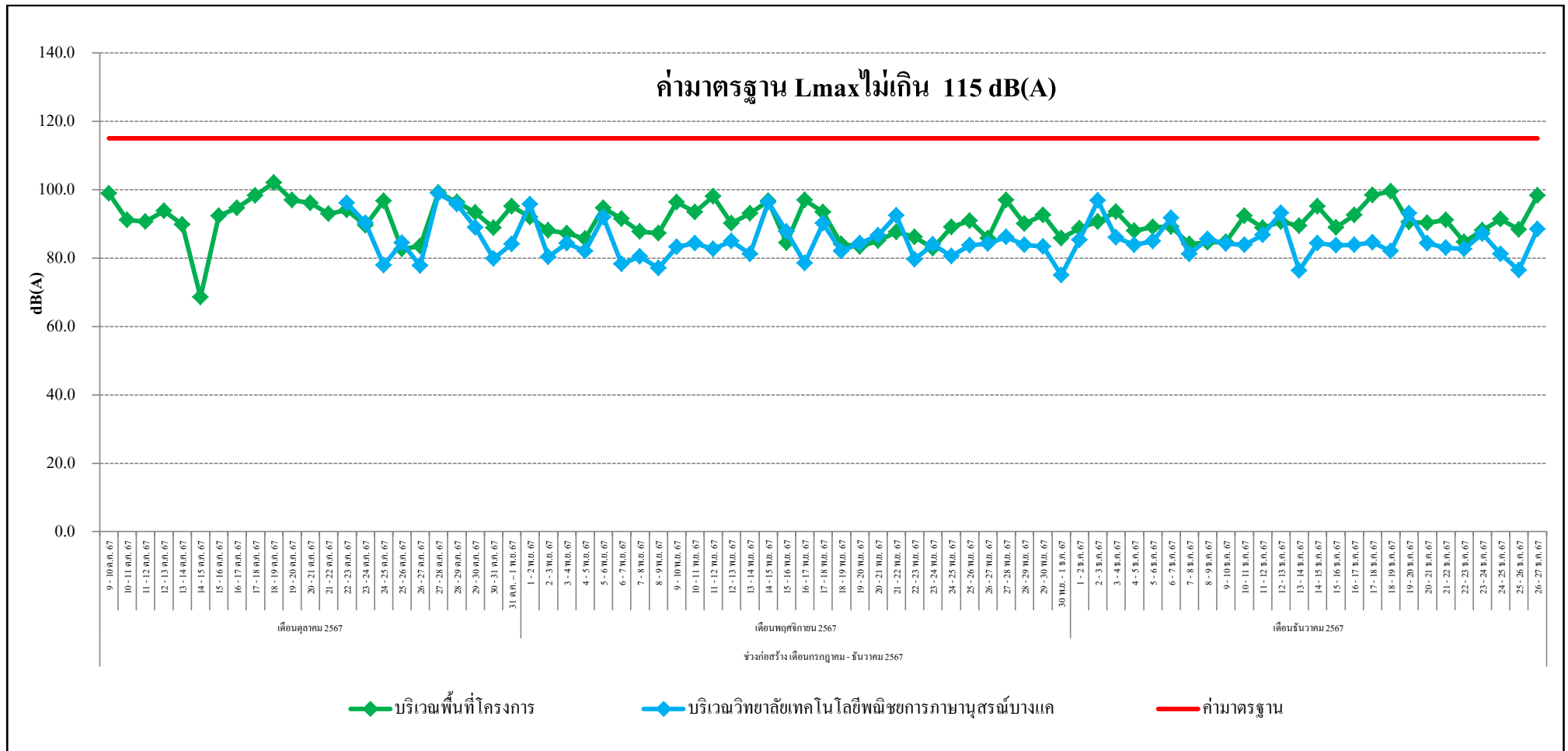
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษานุสรณ์บางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ ), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงใน รูปที่ 3.15 - 3.20 พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป



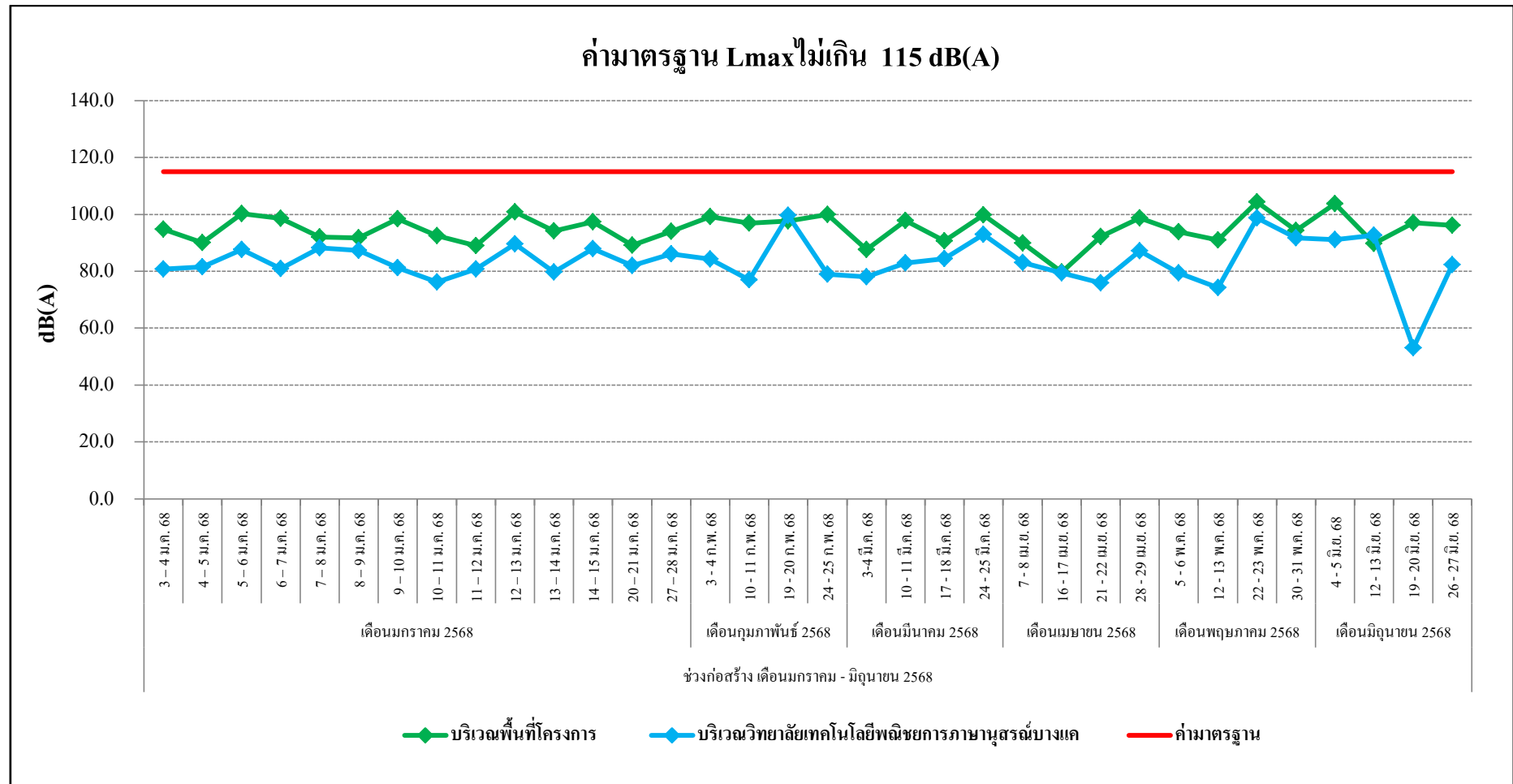
รูปที่ 3.15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}(24 \text{ hrs})$ )



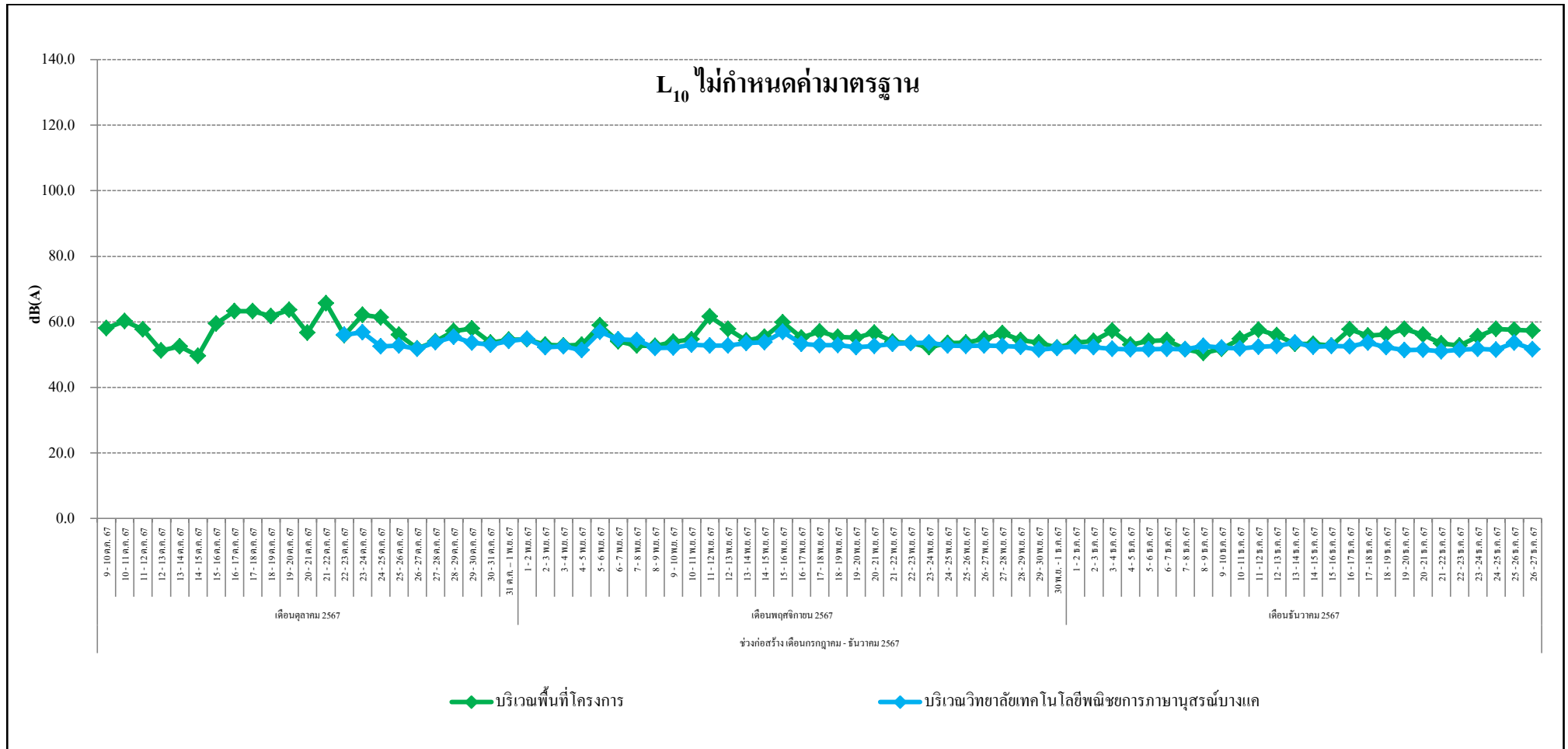
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  (24 hrs))



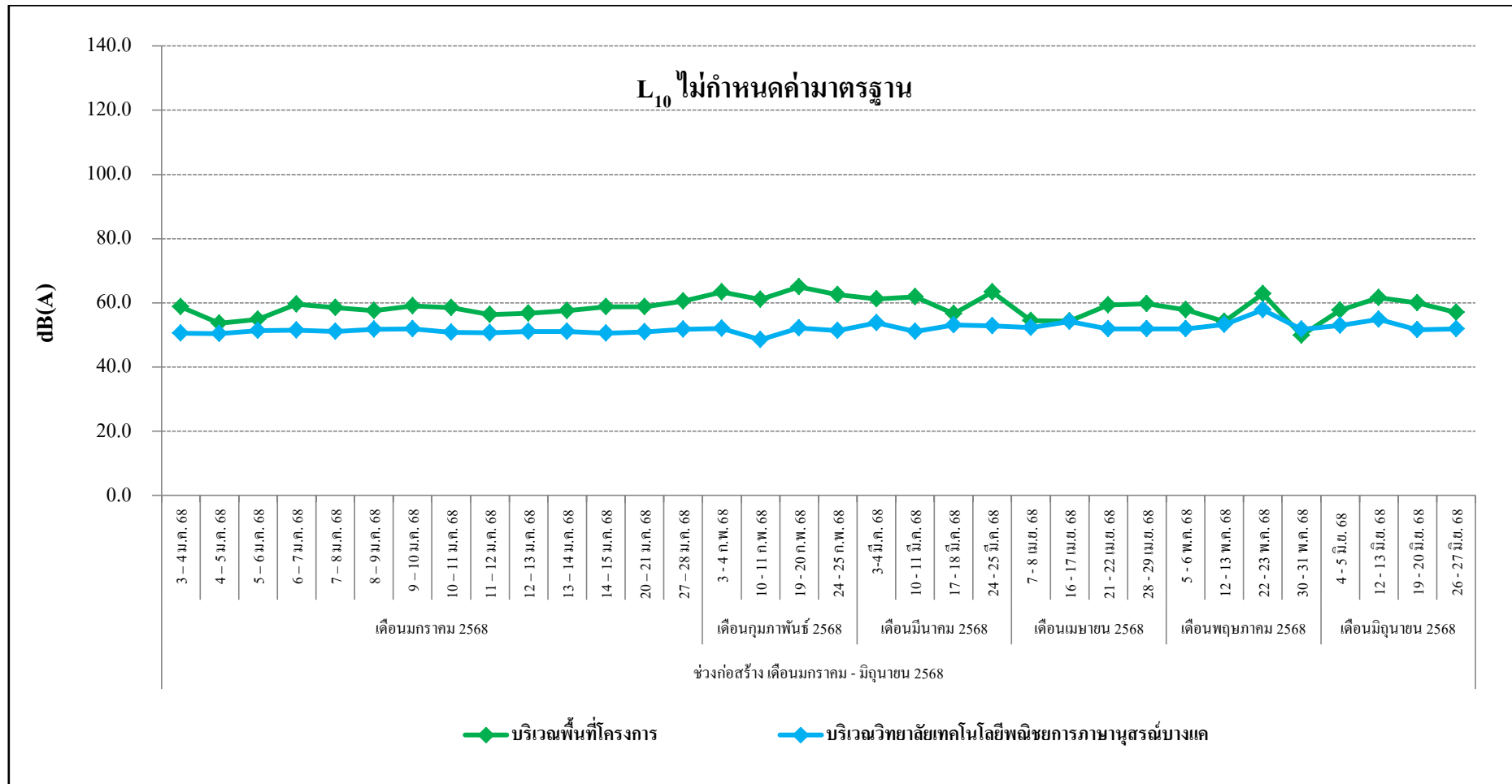
รูปที่ 3.16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )



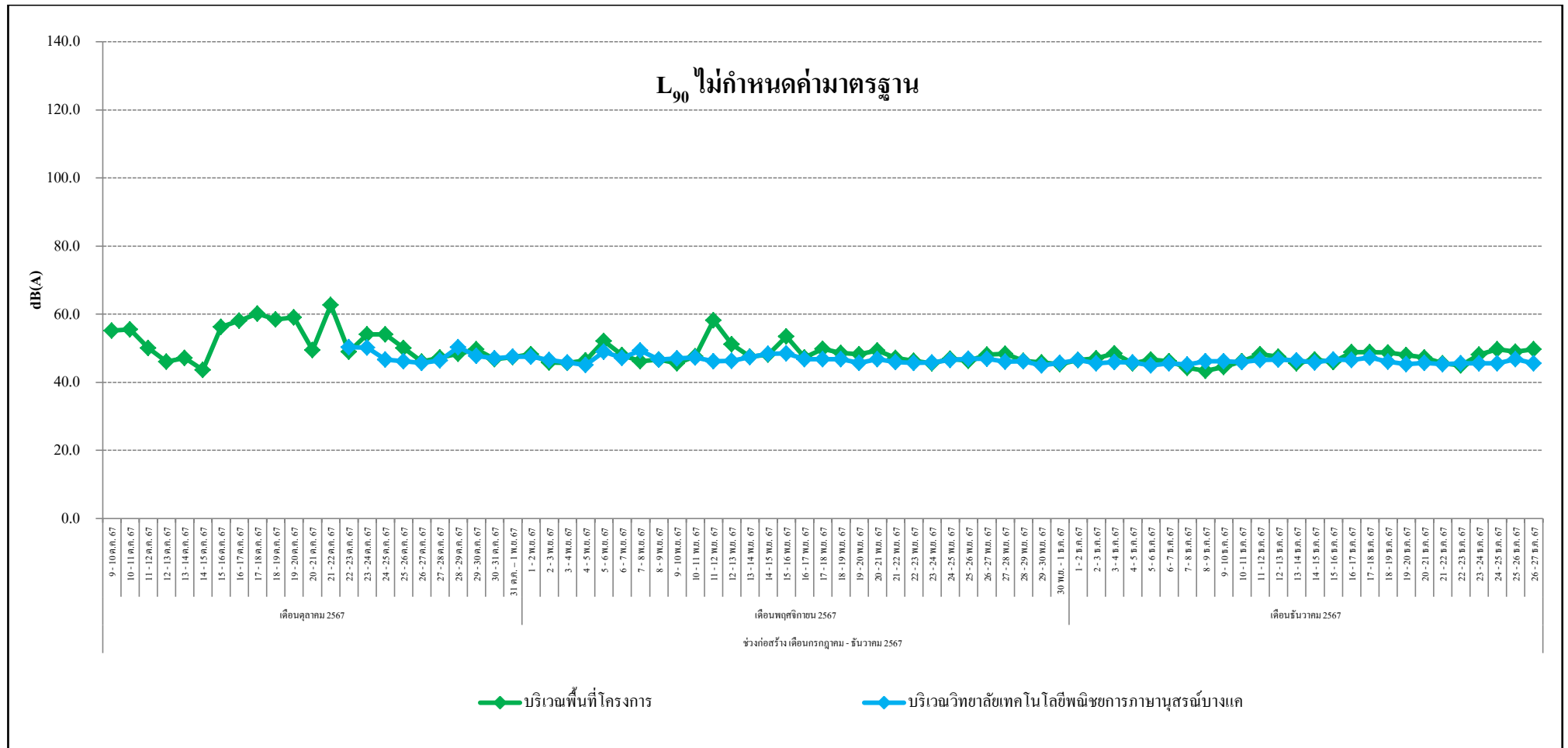
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)



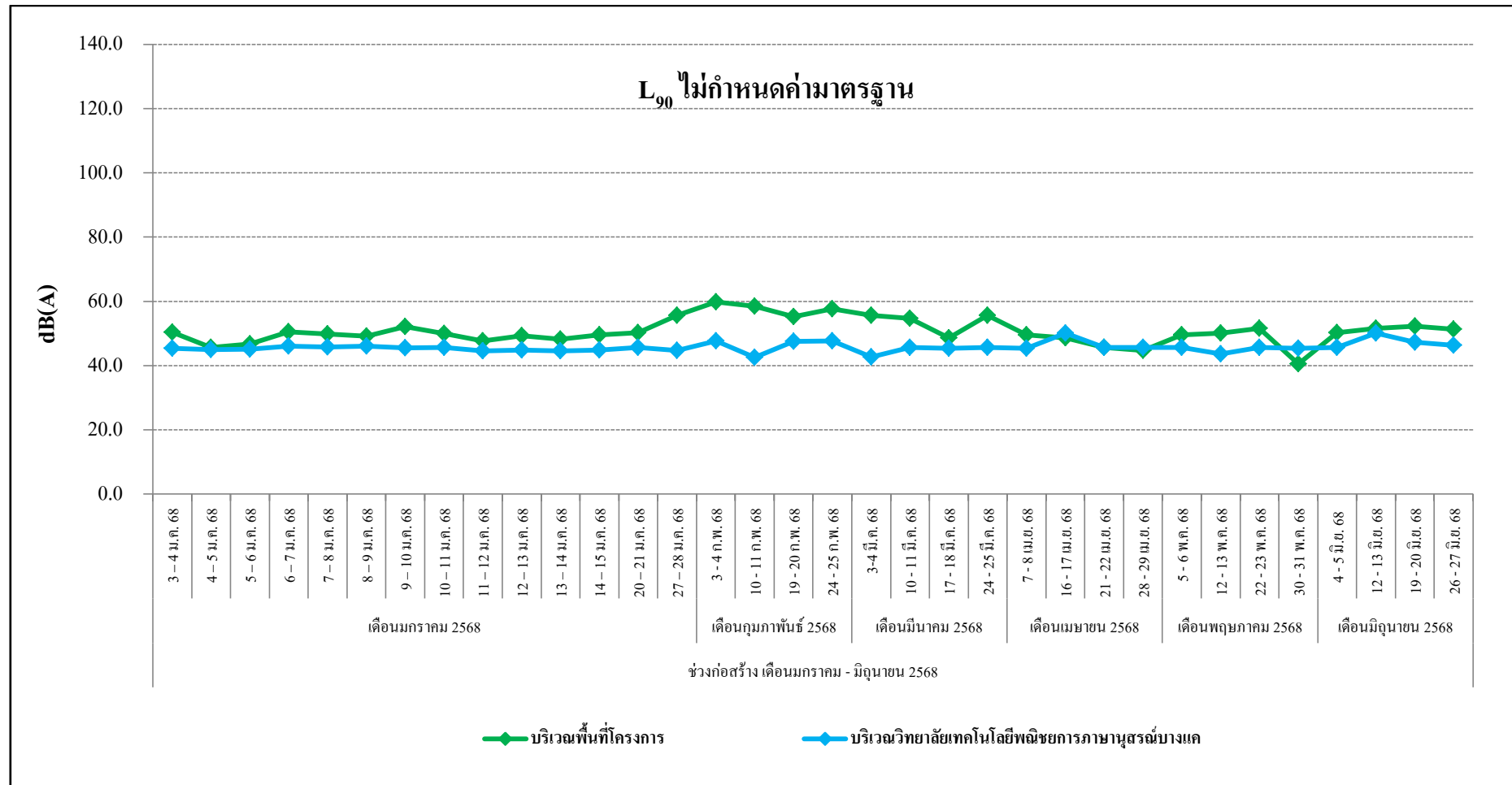
รูปที่ 3.17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



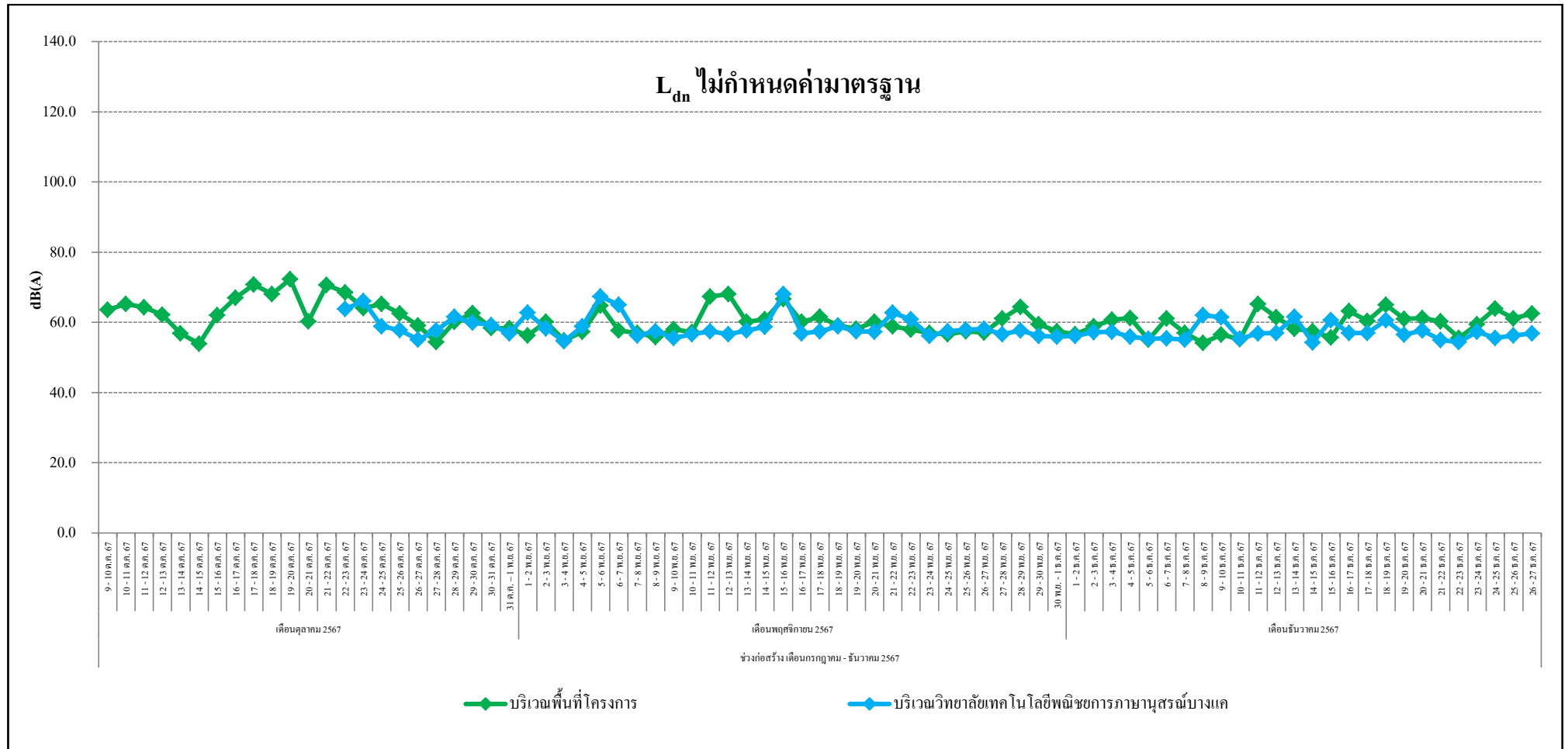
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 ( $L_{10}$ )



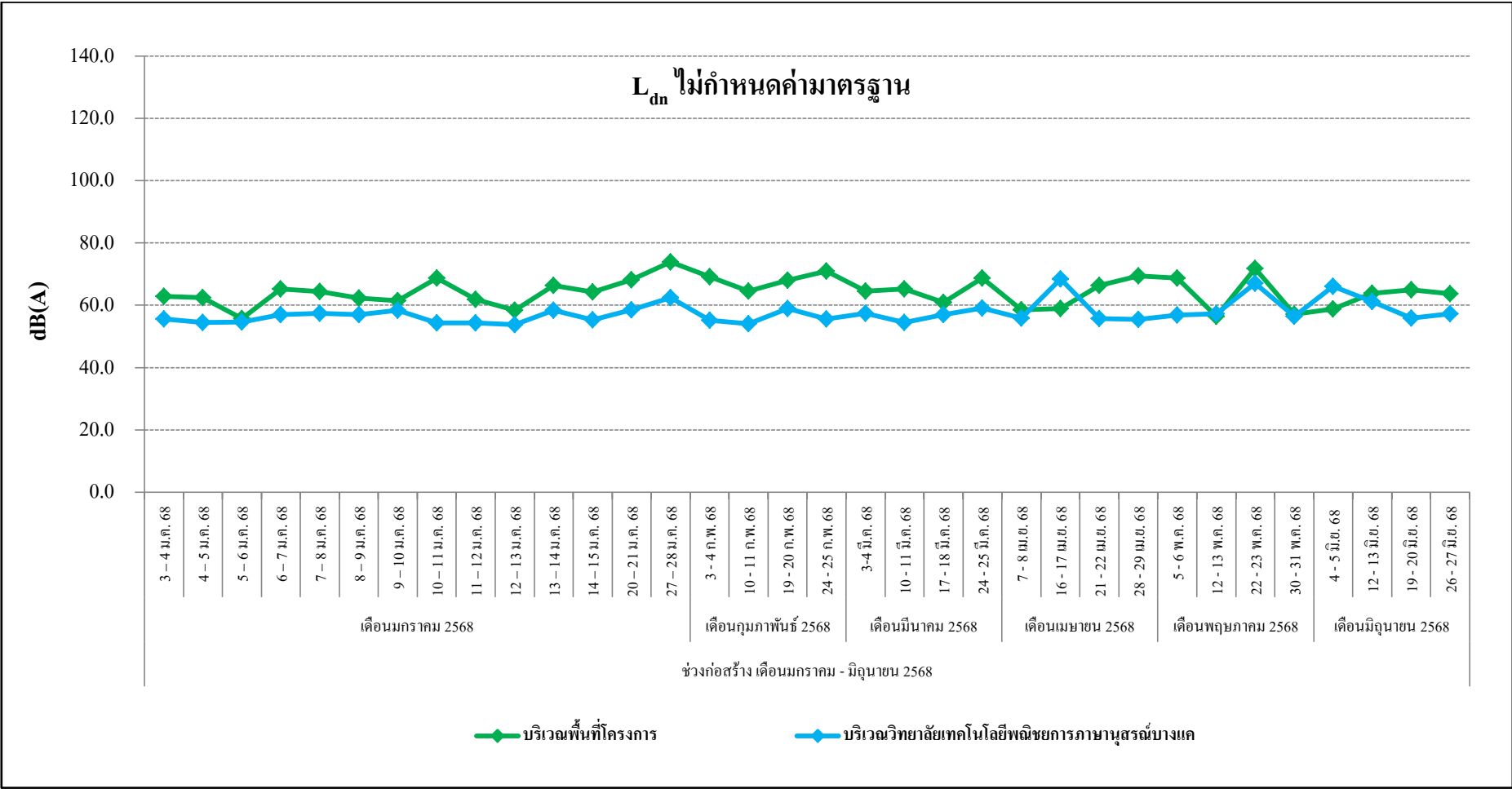
รูปที่ 3.18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)



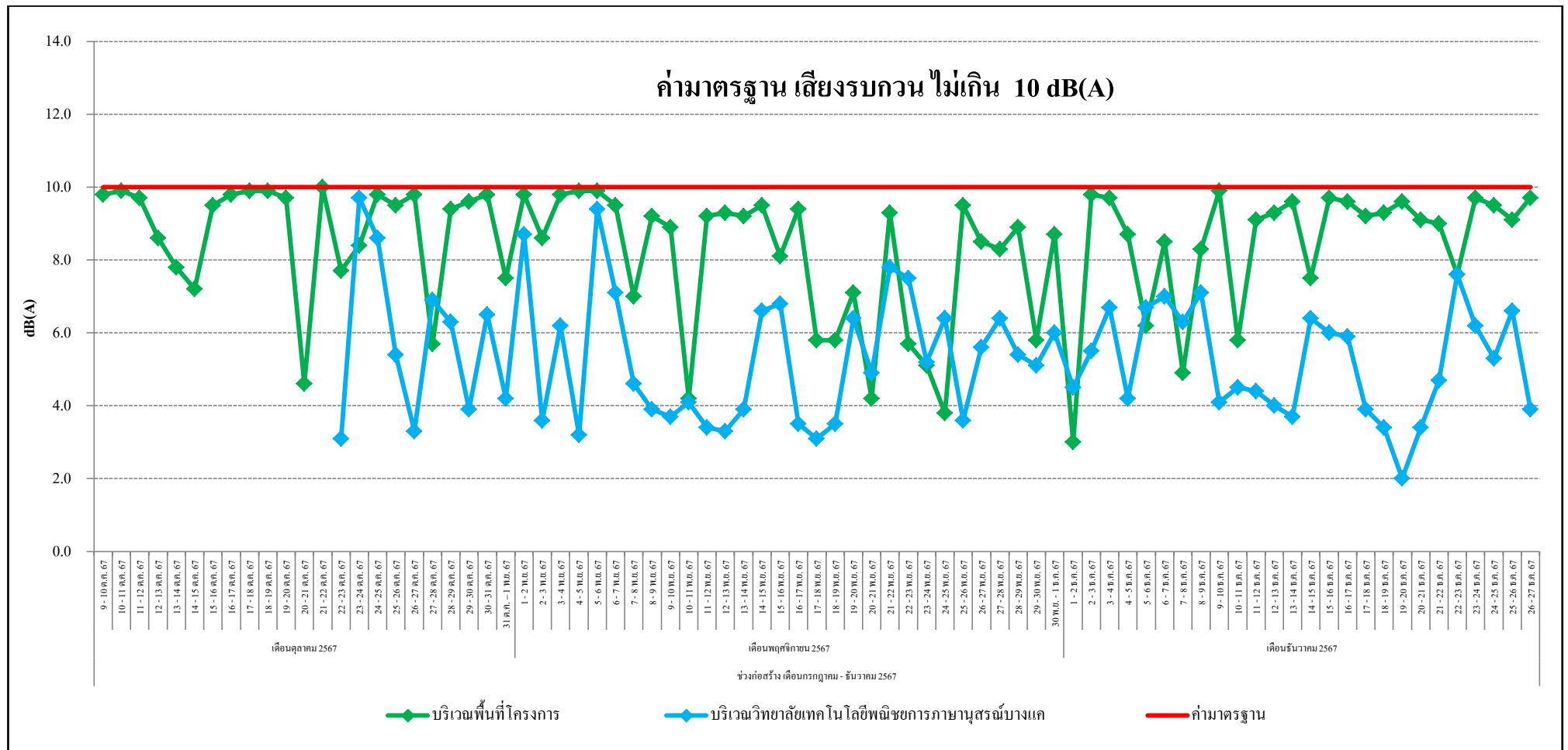
รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



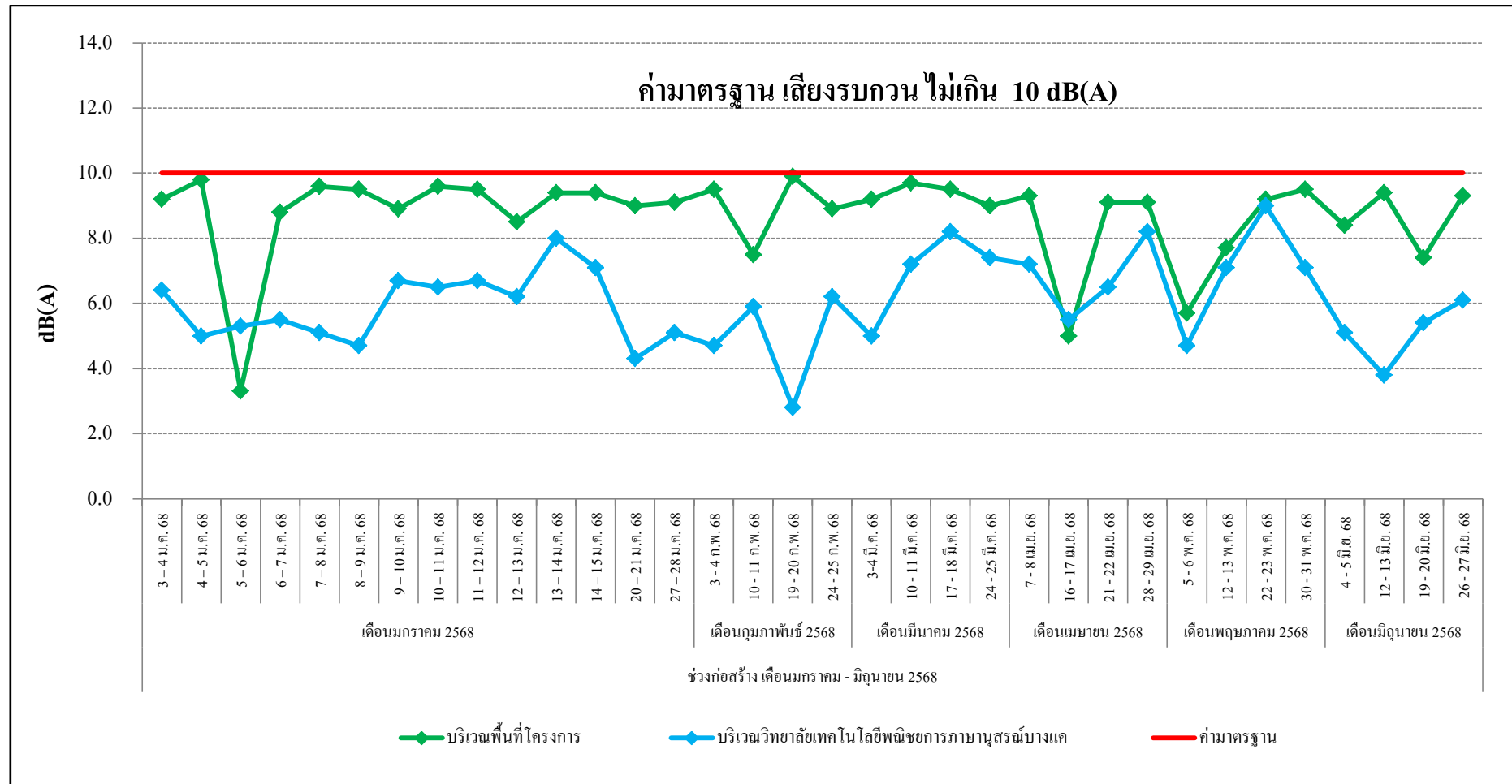
รูปที่ 3.19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



รูปที่ 3.19 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



รูปที่ 3.20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



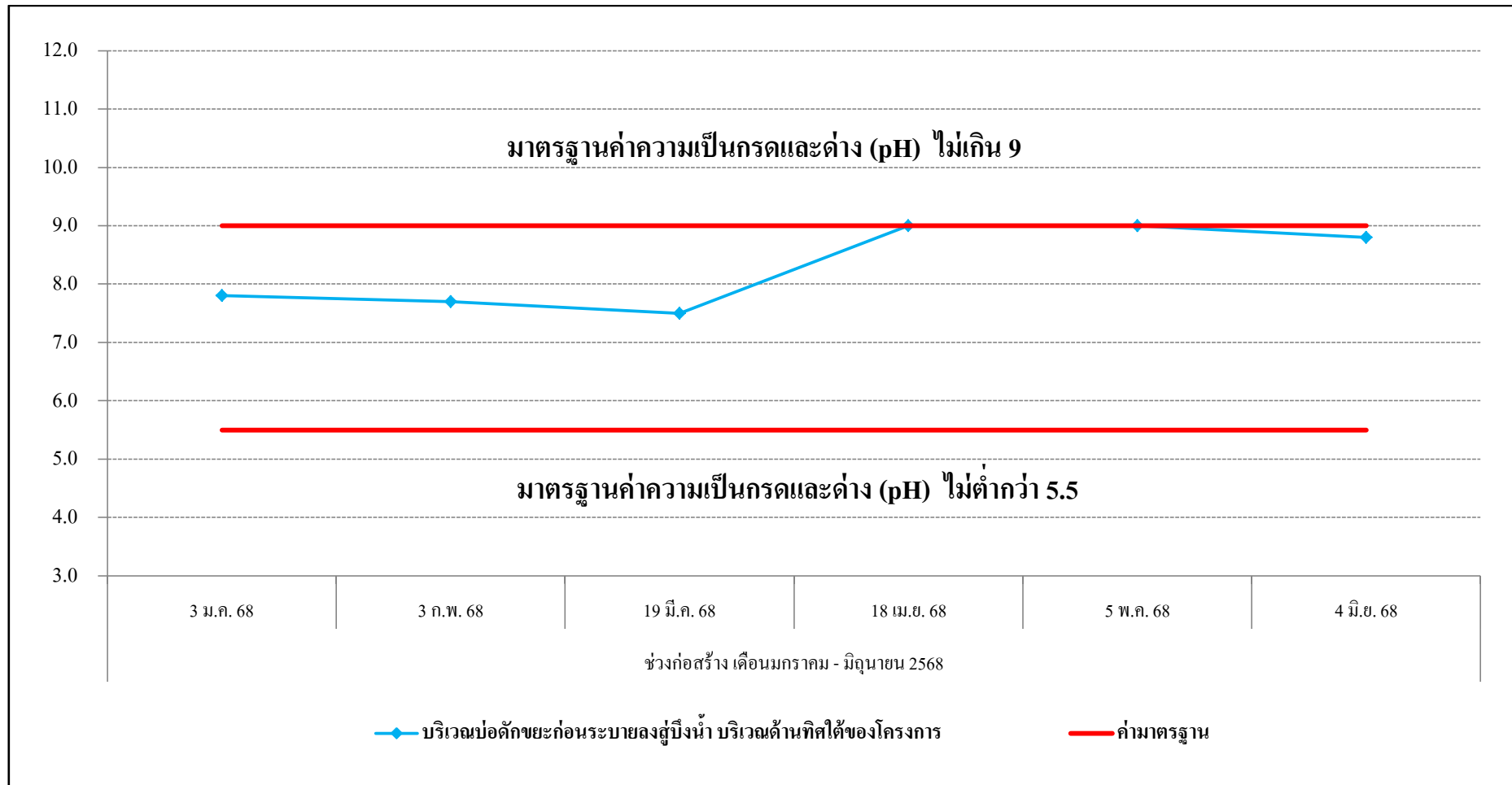
รูปที่ 3.20 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน

### 3.7.3 ด้านความสั่นสะเทือน

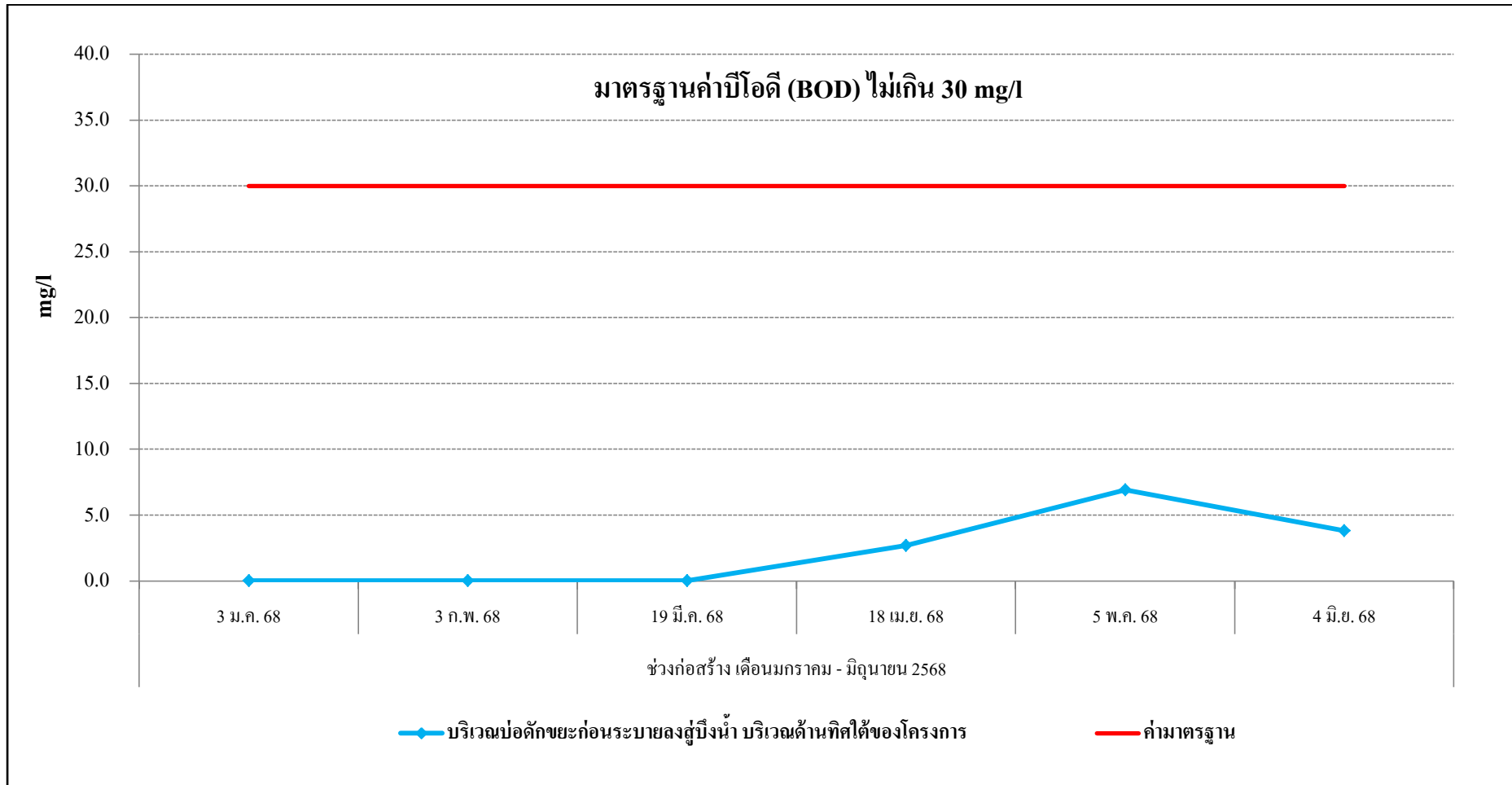
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการภาษาสุวรรณภูมิบางแค ของโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ของบริษัท สิริวัฒนา โสลดิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ดังแสดงใน ตารางที่ 3.5 ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

### 3.7.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

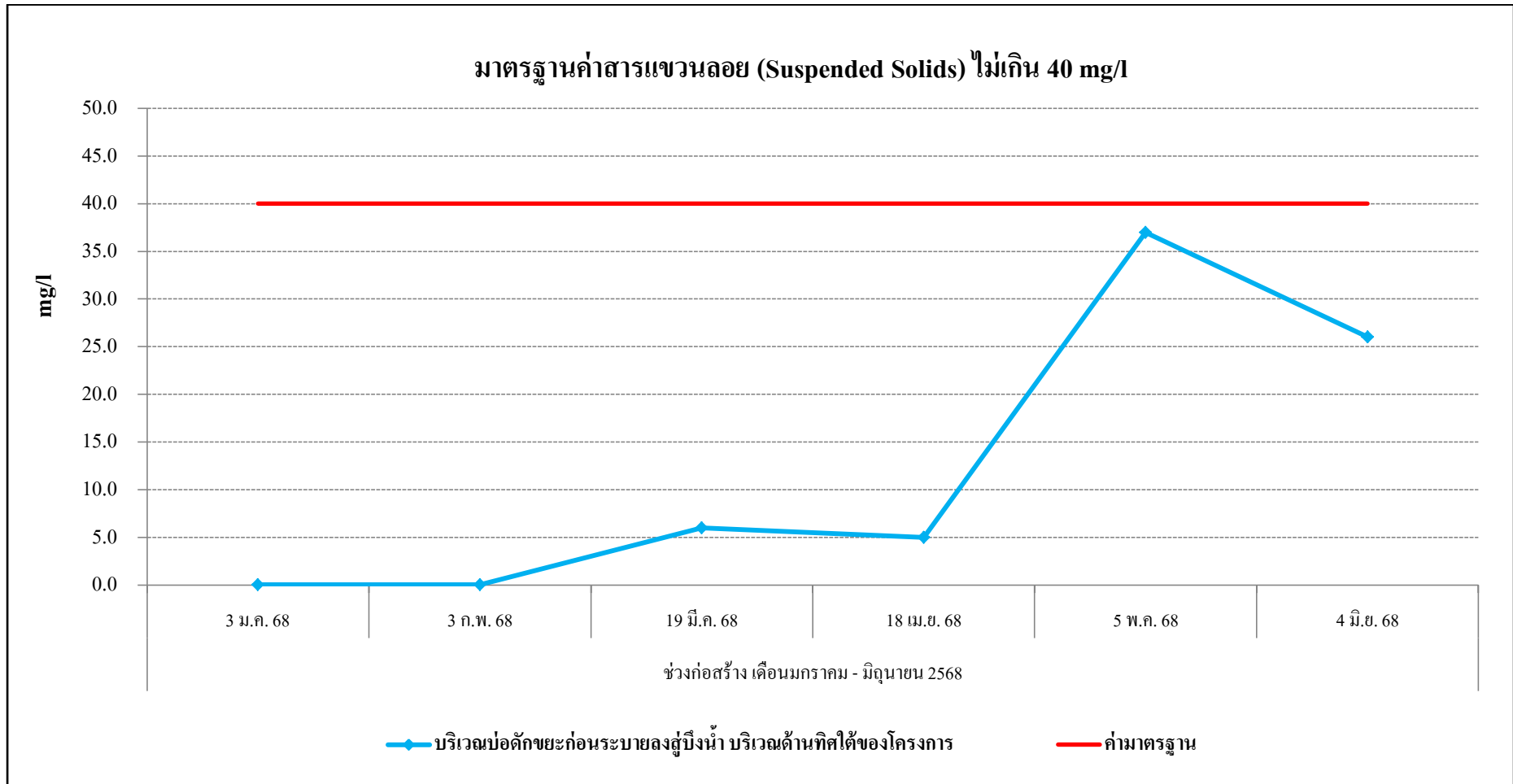
จากผลการดำเนินโครงการ เดอะ มูฟ บางแค 2 (The Muve Bangkhae 2) ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ ของบริษัท สิริวัฒนา โสตติง จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Settleable Solids, Oil&Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในรูปที่ 3.21 - 3.28 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด



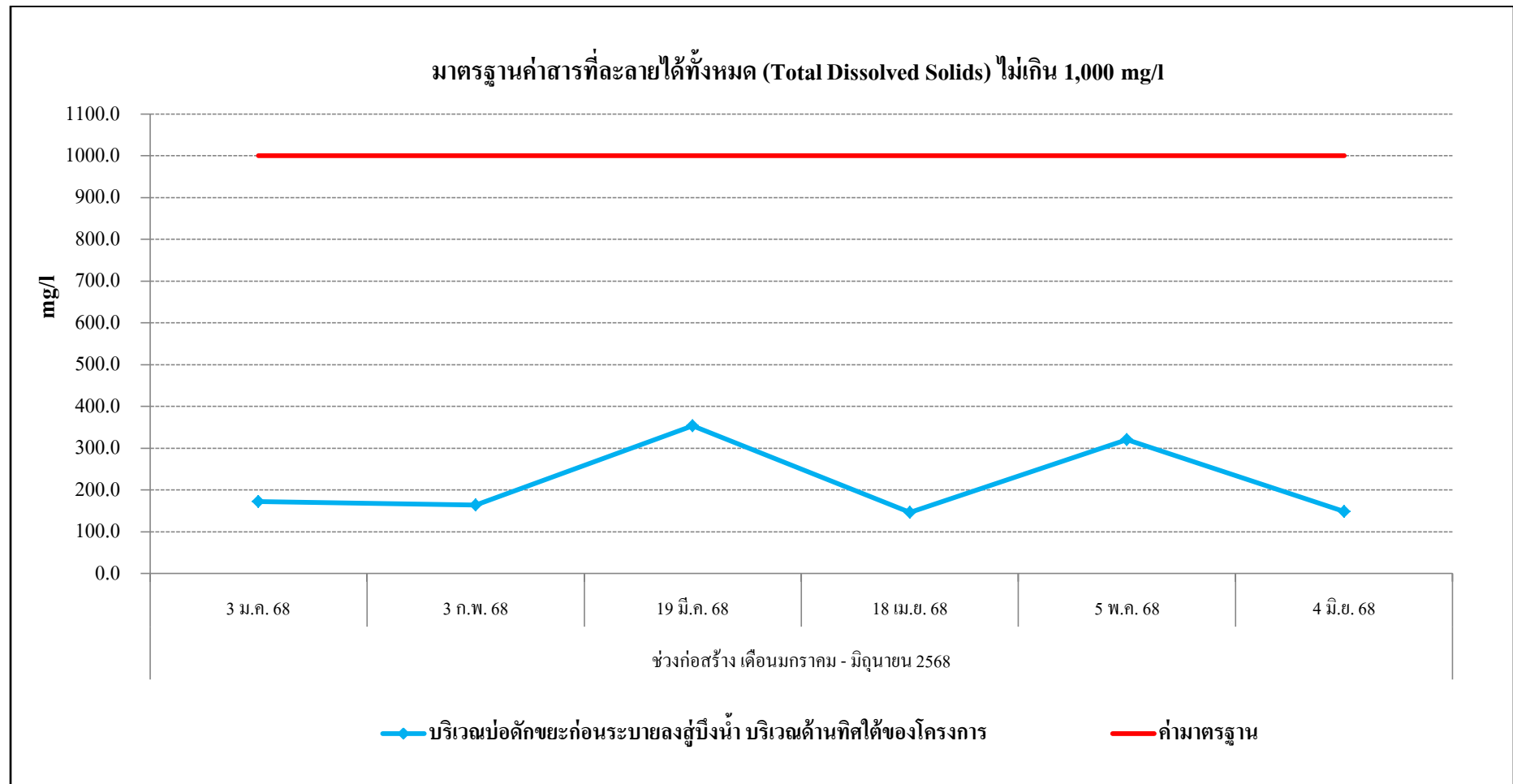
รูปที่ 3.21 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH



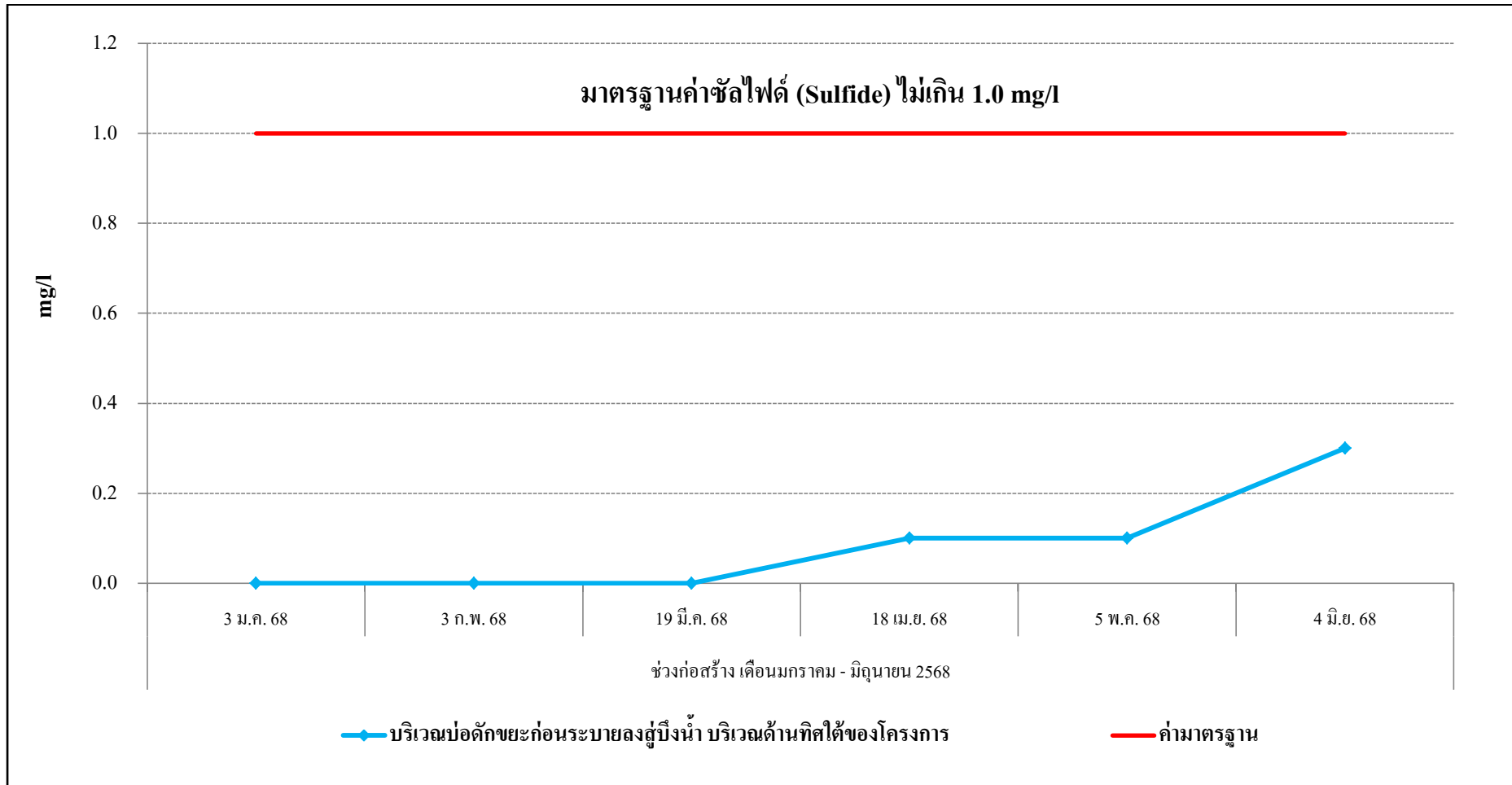
รูปที่ 3.22 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand



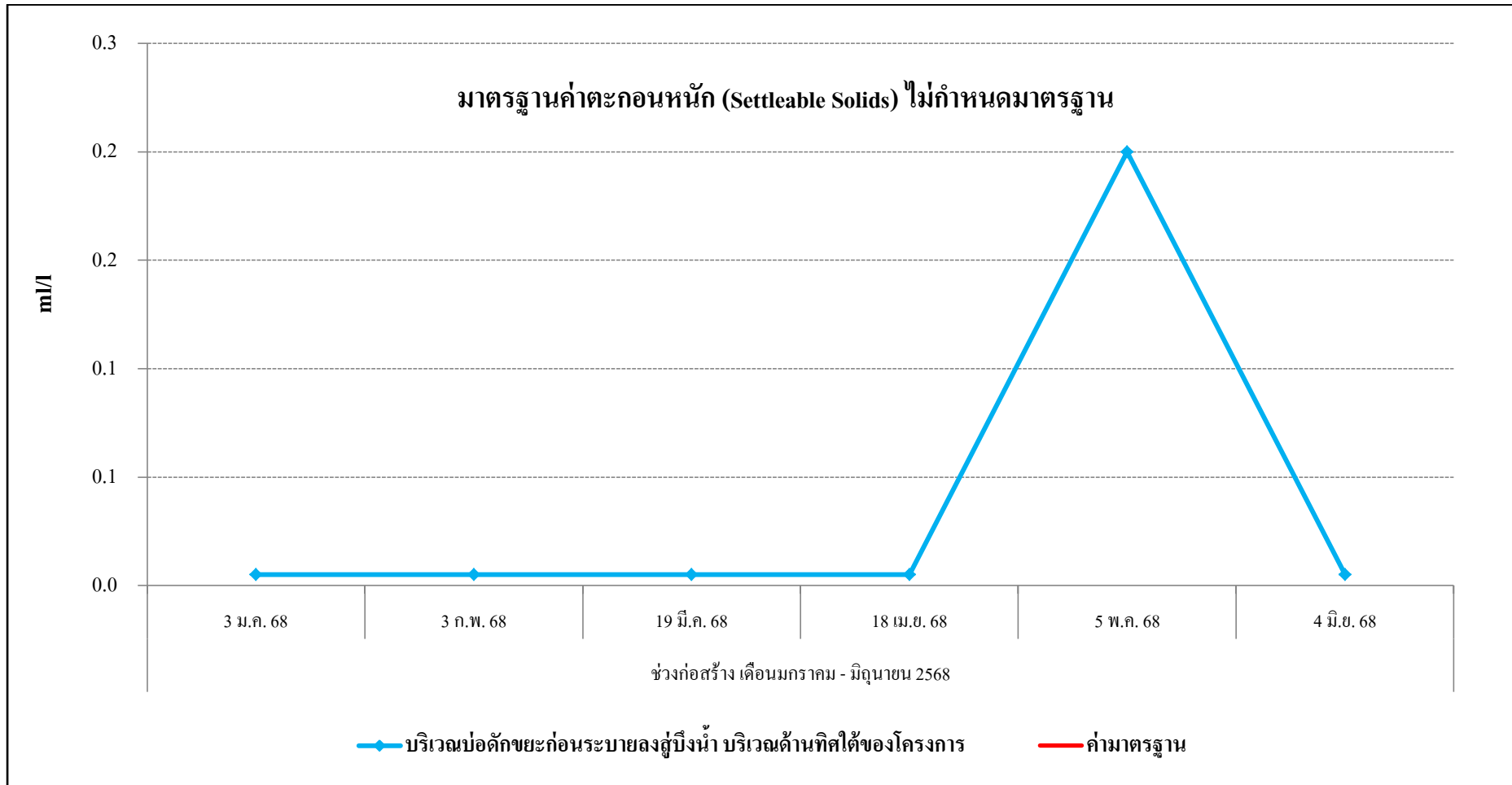
รูปที่ 3.23 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids



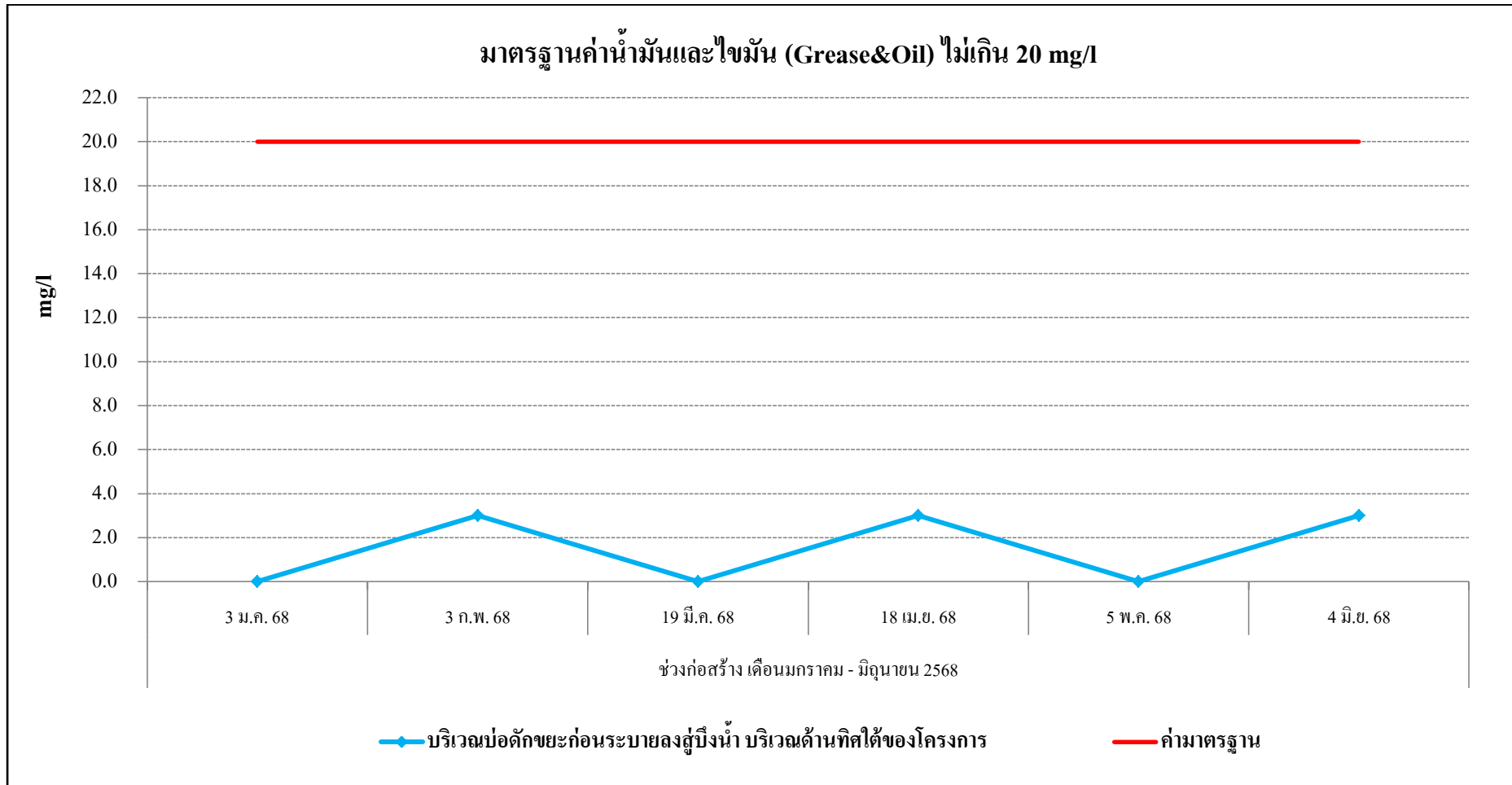
รูปที่ 3.24 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Dissolves Solids



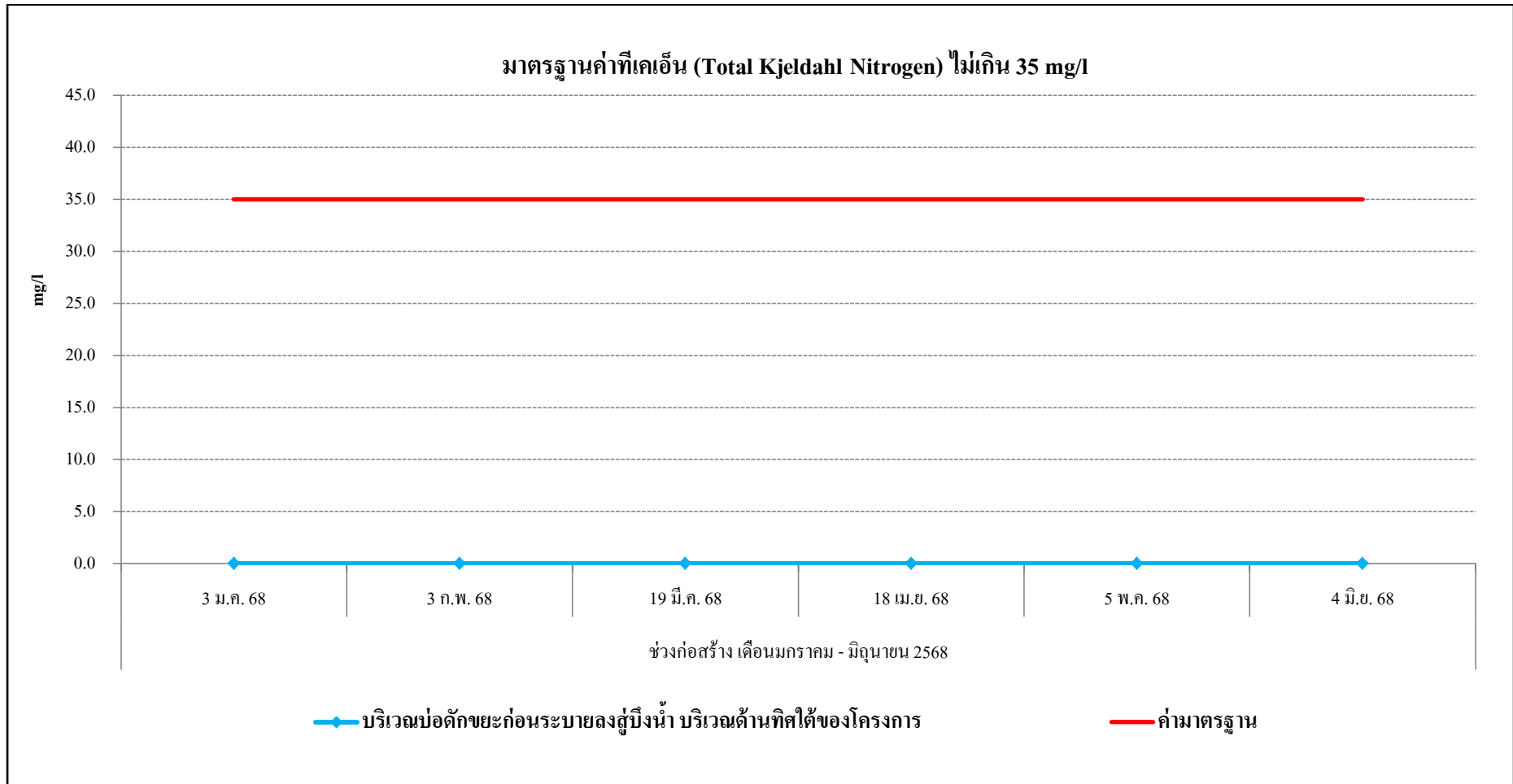
รูปที่ 3.25 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide



รูปที่ 3.26 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Settleable Solids



รูปที่ 3.27 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Fat Oil&Grease



รูปที่ 3.28 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen