

### 4.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตารางที่ 4.3.1 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

| ว/ด/ป<br>ที่เก็บตัวอย่าง | ดัชนีคุณภาพอากาศ                           |                                             | ว/ด/ป<br>ที่เก็บตัวอย่าง | ดัชนีคุณภาพอากาศ                           |                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | TSP) <sup>1/</sup><br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10 <sup>1/</sup><br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                          | TSP) <sup>1/</sup><br>(mg/m <sup>3</sup> ) | PM-10 <sup>1/</sup><br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 1-2 ก.ค.2565             | 0.040                                      | 0.022                                       | 17-18 ก.ค.2565           | 0.045                                      | 0.031                                       |
| 2-3 ก.ค.2565             | 0.058                                      | 0.027                                       | 18-19 ก.ค.2565           | 0.050                                      | 0.026                                       |
| 3-4 ก.ค.2565             | 0.051                                      | 0.030                                       | 19-20 ก.ค.2565           | 0.074                                      | 0.037                                       |
| 4-5 ก.ค.2565             | 0.056                                      | 0.034                                       | 20-21 ก.ค.2565           | 0.049                                      | 0.029                                       |
| 5-6 ก.ค.2565             | 0.050                                      | 0.027                                       | 21-22 ก.ค.2565           | 0.038                                      | 0.020                                       |
| 6-7 ก.ค.2565             | 0.047                                      | 0.022                                       | 22-23 ก.ค.2565           | 0.060                                      | 0.041                                       |
| 7-8 ก.ค.2565             | 0.049                                      | 0.020                                       | 23-24 ก.ค.2565           | 0.040                                      | 0.028                                       |
| 8-9 ก.ค.2565             | 0.063                                      | 0.037                                       | 24-25 ก.ค.2565           | 0.030                                      | 0.019                                       |
| 9-10 ก.ค.2565            | 0.044                                      | 0.029                                       | 25-26 ก.ค.2565           | 0.047                                      | 0.017                                       |
| 10-11 ก.ค.2565           | 0.057                                      | 0.031                                       | 26-27 ก.ค.2565           | 0.038                                      | 0.020                                       |
| 11-12 ก.ค.2565           | 0.060                                      | 0.035                                       | 27-28 ก.ค.2565           | 0.054                                      | 0.021                                       |
| 12-13 ก.ค.2565           | 0.058                                      | 0.030                                       | 28-29 ก.ค.2565           | 0.041                                      | 0.016                                       |
| 13-14 ก.ค.2565           | 0.061                                      | 0.041                                       | 29-30 ก.ค.2565           | 0.030                                      | 0.015                                       |
| 14-15 ก.ค.2565           | 0.054                                      | 0.038                                       | 30-31 ก.ค.2565           | 0.035                                      | 0.023                                       |
| 15-16 ก.ค.2565           | 0.046                                      | 0.022                                       | 31 ก.ค. – 1 ส.ค.2565     | 0.042                                      | 0.024                                       |
| 16-17 ก.ค.2565           | 0.067                                      | 0.045                                       |                          |                                            |                                             |
| <b>ค่ามาตรฐาน</b>        | <b>0.33</b>                                | <b>0.12</b>                                 | <b>ค่ามาตรฐาน</b>        | <b>0.33</b>                                | <b>0.12</b>                                 |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

### การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในพื้นที่โครงการ ในวันที่ 1 – 31 กรกฎาคม พ.ศ.2565 จำนวน 31 วัน ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.3.1 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่า Total Suspended Particulate Matter (TSP) และ Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547



(นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

รายงานโดย : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

พิมพ์โดย : นางสาวมินตรา พิมพ์ยนต์

ตรวจสอบโดย : นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต