**ภาคผนวก ฉ**

**ผลการศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 และ PM2.5**

**ภาคผนวก ฉ**

**ผลการศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 และ PM2.5**

การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ คณะผู้วิจัยได้มีการศึกษาเก็บข้อมูล PM10

และ PM2.5 ในเบื้องต้นในสถานีที่ 3,4 และ 5 แต่เนื่องจากเครื่อง PM2.5 มีปัญหา จึงทำให้ไม่สามารถทำการเก็บข้อมูล PM10 และ PM2.5 ในทุกสถานีได้อย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) และ (PM2.5) ได้ผลดังแสดงในตารางที่ ฉ-1

**ตารางที่ ฉ**-1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM10 และ PM2.5 ในวันราชการและวันหยุดราชการ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| สถานีตรวจวัด | ว/ด/ป | PM10(µg/m3) | PM2.5(µg/m3) |
| สถานีที่ 3 : วงเวียนด้านหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฝั่งอาคาร 10) | วันหยุดราชการ: อ. 03/01/59วันราชการ: จ. 04/01/59 | 79.091.9 | 89.2105.4 |
| สถานีที่ 4 : ประตูทางเข้า-ออก มหาวิทยาลัยฝั่งอาคารคณะนิติศาสตร์ (อาคาร 33) | วันราชการ: ศ. 13/11/58วันหยุดราชการ: ส. 14/11/58 | 89.935.8 | 59.634.8 |
| สถานีที่ 5 : ด้านหน้าศูนย์เด็กเล็กโรงเรียนสาธิตราชภัฏมหาสารคาม | วันหยุดราชการ: อ. 15/11/58วันราชการ: จ. 16/11/58 | 37.436.6 | 44.949.9 |