

ภาคผนวก จ

ค่าอุณหภูมิที่อ่านได้ก่อนและหลังการปรับค่าเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน

ตาราง จ.1 แสดงค่าอุณหภูมิที่อ่านได้ก่อนและหลังการปรับค่าเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน

| วันที่ | อุณหภูมิในบ่อพักที่อ่าน ได้จากเทอร์มิสเตอร์ปรอท (°C) | | อุณหภูมิในบ่อพัก หลังปรับค่า (°C) | | ค่าความแตกต่างของอุณหภูมิที่ อ่านได้กับค่ามาตรฐาน (°C) | |
|------------|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| | T ₃ | T ₂ | T ₃ | T ₂ | T ₃ | T ₂ |
| 11 ม.ค. 51 | 17 | 14 | 17.4 | 14.3 | 0.4 | 0.3 |
| 12 ม.ค. 51 | 16 | 13 | 16.4 | 13.3 | 0.4 | 0.3 |
| 14 ม.ค. 51 | 23 | 22 | 23.5 | 22.5 | 0.5 | 0.5 |
| 15 ม.ค. 51 | 24 | 23 | 24.5 | 23.5 | 0.5 | 0.5 |
| 16 ม.ค. 51 | 22 | 20 | 22.5 | 20.4 | 0.5 | 0.4 |
| 17 ม.ค. 51 | 22 | 20 | 22.5 | 20.4 | 0.5 | 0.4 |
| 18 ม.ค. 51 | 22 | 20 | 22.5 | 20.4 | 0.5 | 0.4 |
| 19 ม.ค. 51 | 20 | 18 | 20.4 | 18.4 | 0.4 | 0.4 |
| 21 ม.ค. 51 | 20 | 18 | 20.4 | 18.4 | 0.4 | 0.4 |
| 22 ม.ค. 51 | 19 | 17 | 19.4 | 17.4 | 0.4 | 0.4 |
| 23 ม.ค. 51 | 20 | 19 | 20.4 | 19.4 | 0.4 | 0.4 |
| 24 ม.ค. 51 | 18 | 17 | 18.4 | 17.4 | 0.4 | 0.4 |
| 25 ม.ค. 51 | 20 | 17 | 20.4 | 17.4 | 0.4 | 0.4 |
| 26 ม.ค. 51 | 19 | 17 | 19.4 | 17.4 | 0.4 | 0.4 |
| 29 ม.ค. 51 | 22 | 20 | 22.5 | 20.4 | 0.5 | 0.4 |
| 30 ม.ค. 51 | 22 | 20 | 22.5 | 20.4 | 0.5 | 0.4 |
| 31 ม.ค. 51 | 20 | 18 | 20.4 | 18.4 | 0.4 | 0.4 |
| 1 ก.พ. 51 | 18 | 16 | 18.4 | 16.4 | 0.4 | 0.4 |

ตัวอย่างการคำนวณ วันที่ 11 ม.ค 51

อุณหภูมิ T₃ ที่อ่านได้คือ 17 °C ดังนั้นค่าอุณหภูมิที่จะนำไปใช้ในการคำนวณต้องทำการปรับค่าก่อนโดยซึ่งสามารถคำนวณได้จากสมการ $y = 1.0167x + 0.0866$ (ข้อมูลของเทอร์มิสเตอร์ตัวที่ 1 ในภาคผนวก ข) ดังนั้นค่าอุณหภูมิที่ใช้จริง

$$= 1.0167 \times 17 + 0.0866$$

$$= 17.4 \text{ } ^\circ\text{C}$$