

### สัญลักษณ์และคำย่อ

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| กก./ลิตร    | กิโลกรัมต่อลิตร                       |
| กก./ตร.ซม.  | กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร             |
| ตร.ซม./กรัม | ตารางเซนติเมตรต่อกรัม                 |
| ตร.ม.       | ตารางเมตร                             |
| มม.         | มิลลิเมตร                             |
| มอก.        | มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม            |
| ASTM        | American Standard of Testing Material |
| $Al_2O_3$   | อะลูมิเนียมออกไซด์                    |
| CaO         | แคลเซียมออกไซด์                       |
| dB          | เดซิเบล                               |
| DIN         | Deutsches Institut for Normung        |
| $Fe_2O_3$   | ไอรอนออกไซด์                          |
| g/kg        | กรัมต่อกิโลกรัม                       |
| Hz          | เฮิรต                                 |
| $kg/m^2$    | กิโลกรัมต่อตารางเมตร                  |
| $K_2O$      | โพแทสเซียมออกไซด์                     |
| MgO         | แมกนีเซียมออกไซด์                     |
| $m^2$       | ตารางเมตร                             |
| $m^3$       | ลูกบาศก์เมตร                          |
| mm          | มิลลิเมตร                             |
| $mm^2$      | ตารางมิลลิเมตร                        |
| m/s         | เมตรต่อวินาที                         |
| $mm^2/s$    | ตารางมิลลิเมตรต่อวินาที               |
| $Na_2O$     | โซเดียมออกไซด์                        |
| N           | นิวตัน                                |
| $N/mm^2$    | นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร               |
| Q           | ค่าปริมาณความร้อนมีหน่วยเป็น จูล      |

### สัญลักษณ์และคำย่อ (ต่อ)

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| $Q_x^o$    | อัตราการถ่ายเทความร้อน                                 |
| $Q_x''$    | อัตราฟลักซ์ความร้อน(อัตราความร้อนต่อหนึ่งหน่วยพื้นที่) |
| $SO_3$     | ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์                                     |
| $SiO_2$    | ซิลิคอนไดออกไซด์                                       |
| $TiO_2$    | ไทเทเนียมออกไซด์                                       |
| W          | วัตต์                                                  |
| XRD        | X-Ray Diffraction                                      |
| $\mu g/g$  | ไมโครกรัมต่อกรัม ( $10^{-6}$ )                         |
| $\Delta T$ | ผลต่างของอุณหภูมิมีหน่วยเป็น เคลวิน                    |