

ภาคผนวก ก

ข้อมูลการชั่งส่วนประกอบของสารเพื่อเตรียมตัวอย่างแก้ว 50 g

ตารางที่ ก.1 ผลการชั่งส่วนประกอบของสารเพื่อเตรียมตัวอย่างแก้ว 50 g

| Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>(mol%) | ส่วนประกอบตามสูตรแก้ว (65-x)SiO <sub>2</sub> : 10CaO : 25Na <sub>2</sub> O : xCr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |         |                       |                                    |
|--|--|---------|-----------------------|------------------------------------|
|  | SiO <sub>2</sub> (g)   | CaO (g) | Na <sub>2</sub> O (g) | Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (g) |
| 0  | 32.4606  | 4.6609  | 12.8785               | 0                                  |
| 0.01                                     | 32.4506  | 4.6602  | 12.8766               | 0.0126                             |
| 0.02                                     | 32.4407  | 4.6595  | 12.8746               | 0.0252                             |
| 0.03                                     | 32.4307  | 4.6588  | 12.8726               | 0.0379                             |
| 0.04                                     | 32.4208  | 4.6580  | 12.8707               | 0.0505                             |
| 0.05                                     | 32.4109  | 4.6573  | 12.8687               | 0.0631                             |