



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ก

ร้อยละการดูดกลืนแสงของสารละลายไนโตรเจน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางที่ ก1 ร้อยละการดูดกลืนแสงสีน้ำเงิน สีเขียวและสีแดงของสารละลายแอมโมเนียมคลอไรด์ (ปริมาณไนโตรเจนในสารละลาย) ปริมาณต่าง ๆ เมื่อใช้แหล่งกำเนิดแสงสีขาว

| ปริมาณไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ค่าเฉลี่ยของร้อยละการดูดกลืนแสง | | |
|--|---------------------------------|------------|------------|
| | สีน้ำเงิน | สีเขียว | สีแดง |
| 2.0 | 49.22±2.56 | 22.44±2.11 | 3.94±2.02 |
| 4.0 | 63.73±1.56 | 37.02±2.81 | 7.32±2.81 |
| 6.0 | 76.90±1.95 | 52.13±2.62 | 13.62±2.34 |
| 8.0 | 84.10±1.22 | 59.80±2.53 | 17.10±2.63 |
| 10 | 85.10±1.68 | 66.54±2.20 | 25.70±2.42 |

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ข
ร้อยละการสะท้อนแสงของตัวอย่างดิน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางที่ ข1 ร้อยละของการสะท้อนแสงสีน้ำเงินของตัวอย่างดินผสมไนโตรเจนปริมาณต่าง ๆ
เมื่อใช้แหล่งกำเนิดแสงสีน้ำเงินและสีขาว

| ปริมาณไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ร้อยละการสะท้อนแสง เมื่อแหล่งกำเนิดแสง | |
|--|--|------------|
| | สีน้ำเงิน | สีขาว |
| 2.0 | 96.28±0.04 | 94.76±0.22 |
| 4.0 | 96.27±0.05 | 94.73±0.21 |
| 6.0 | 96.24±0.04 | 94.70±0.22 |
| 8.0 | 96.23±0.05 | 94.68±0.23 |
| 10 | 96.22±0.04 | 94.66±0.22 |

ตารางที่ ข2 ร้อยละการสะท้อนแสงสีน้ำเงินของตัวอย่างดินผสมไนโตรเจนปริมาณต่าง ๆ
เมื่อใช้แหล่งกำเนิดแสงสีเขียวและสีขาว

| ปริมาณฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ร้อยละการสะท้อนแสง เมื่อแหล่งกำเนิดแสง | |
|--|--|------------|
| | สีเขียว | สีขาว |
| 2.0 | 79.84±0.01 | 95.38±0.15 |
| 4.0 | 76.54±0.03 | 95.36±0.13 |
| 6.0 | 73.39±0.01 | 95.33±0.15 |
| 8.0 | 70.03±0.01 | 95.29±0.12 |
| 10 | 66.86±0.02 | 95.26±0.16 |