

# สารบัญ

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| สีธรรมชาติและสีสังเคราะห์               | 7  |
| ประวัติของสี                            | 9  |
| พิษที่เกิดจากสี                         | 11 |
| กฎกระทรวง                               | 14 |
| สีจากธรรมชาติที่นิยมใช้แต่งสีอาหารและยา | 21 |
| สีเหลือง                                | 21 |
| สีแดง                                   | 28 |

|           |    |
|-----------|----|
| สีม่วง    | 35 |
| สีดำ      | 38 |
| สีน้ำเงิน | 39 |
| สีเขียว   | 40 |
| สีน้ำตาล  | 41 |

## สีย้อมจากธรรมชาติ 43

|           |    |
|-----------|----|
| สีเหลือง  | 44 |
| สีส้ม     | 46 |
| สีแดง     | 48 |
| สีดำ      | 50 |
| สีน้ำเงิน | 52 |
| สีน้ำตาล  | 53 |
| สีเขียว   | 55 |

## สีสังเคราะห์ผสมอาหาร 57

|      |    |
|------|----|
| สรุป | 58 |
|------|----|

# ศีลธรรมชาติ และ ศีลสังเคราะห์

โดย

รองศาสตราจารย์ พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ

เลขหมู่

๖๓๕.๙๖๘  
พ166

เลขทะเบียน 3414

วันที่ 30 / พค / ๕5

MF