|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **สารบัญรูปภาพ** | | |
| **ภาพที่** |  | **หน้า** |
| 2.1 | ตัวอย่างของสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ | 16 |
| 2.2 | โครงสร้างของสาร บีเอชเอ (BHA) | 16 |
| 2.3 | โครงสร้างของสารบีเอชท (BHT) | 17 |
| 2.4 | ส่วนประกอบของเครื่องยูวี-วิซิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ประเภทลำแสงเดี่ยว | 22 |
| 2.5 | ส่วนประกอบของเครื่องยูวี-วิซิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ประเภทลำแสงคู่ | 22 |
| 2.6 | กราฟแสดงค่าดูดกลืนแสง (สเปคตรัม) | 23 |
| 4.1 | % yield ของสารสกัดหยาบจากรำข้าวทั้ง 3 แหล่งที่มา ทำการสกัดด้วยตัวทำ  ละลายอินทรีย์ชนิดต่างๆ | 38 |
| 4.2 | ระดับปริมาณของ %Yield ของสารสกัดหยาบจากรำข้าวทั้ง 3 แหล่งที่มา | 38 |
| 4.3 | กราฟมาตรฐานของสารละลายกรดแกลลิก | 39 |
| 4.4 | ปริมาณสารโปลีฟีนอลรวมในตัวอย่างสารสกัดรำข้าวทั้ง 3 แหล่งที่มา | 40 |
| 4.5 | กราฟมาตรฐานของกรดแอสคอร์บิก | 41 |
| 4.6 | %Inhibition ของสารสกัดจากรำข้าว | 43 |
| 4.7 | ค่ากิจกรรมการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระเทียบเท่าวิตามินซี (mg Vitamin C  /g DW) ของตัวอย่างสารสกัดรำข้าวทั้ง 3 แหล่งที่มา | 43 |
|  |  |  |