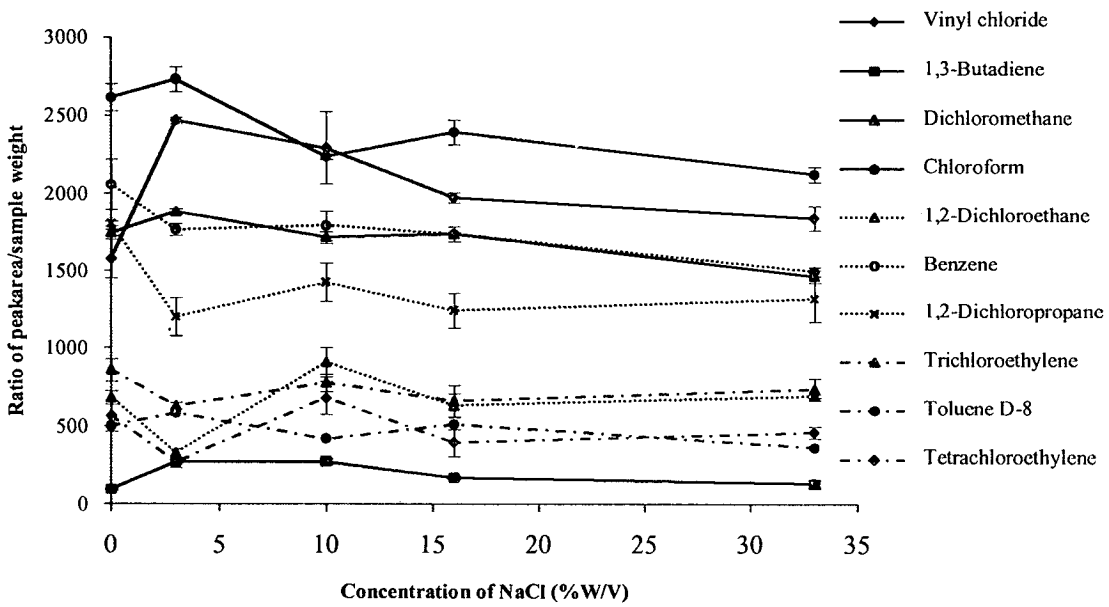
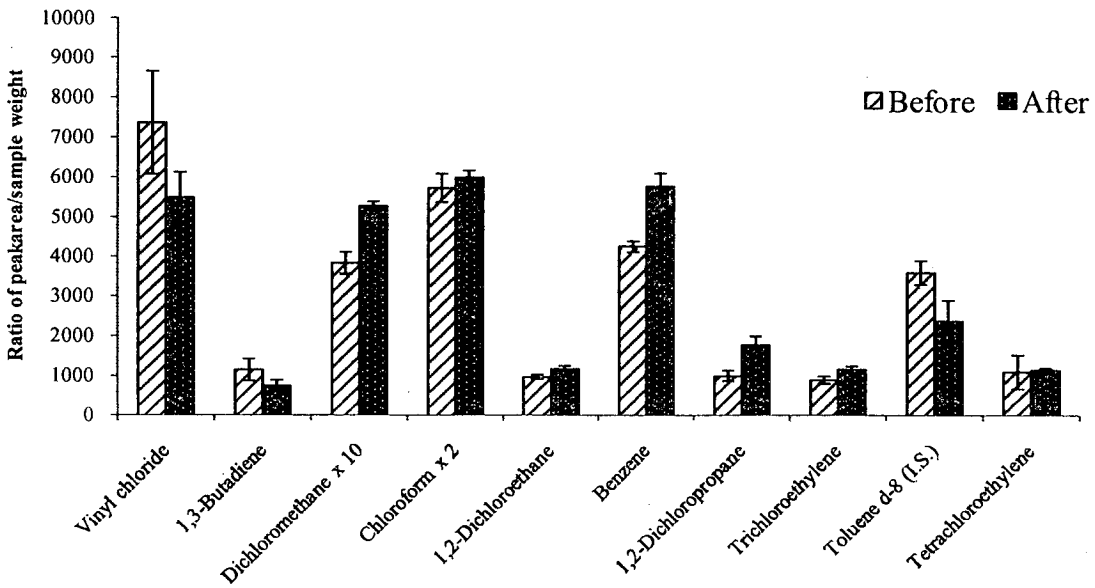
ภาคผนวก 1

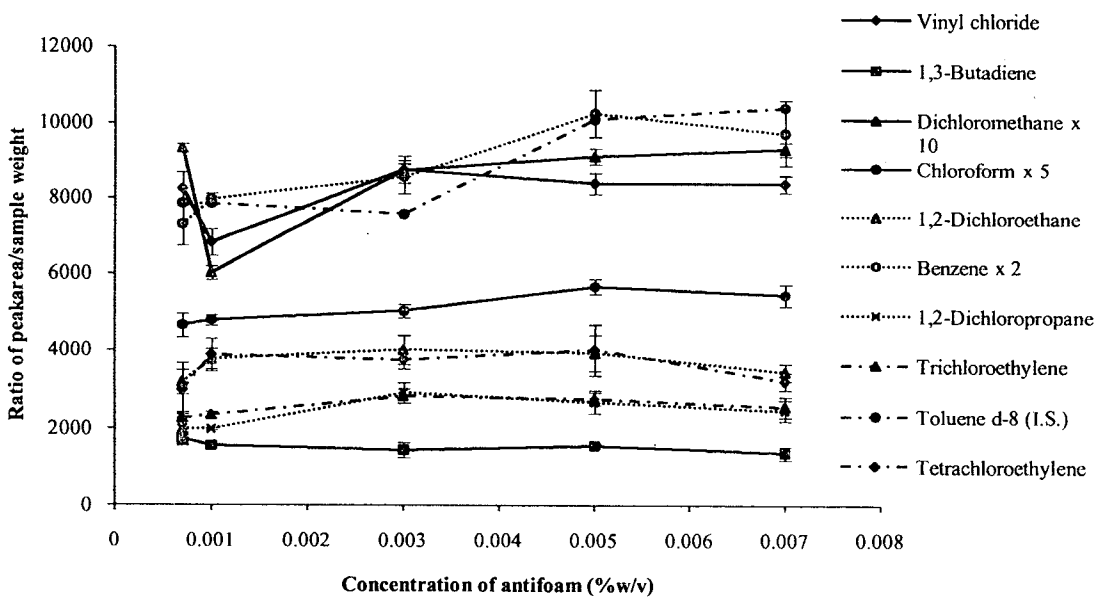
ผลการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดตัวอย่างของแข็ง



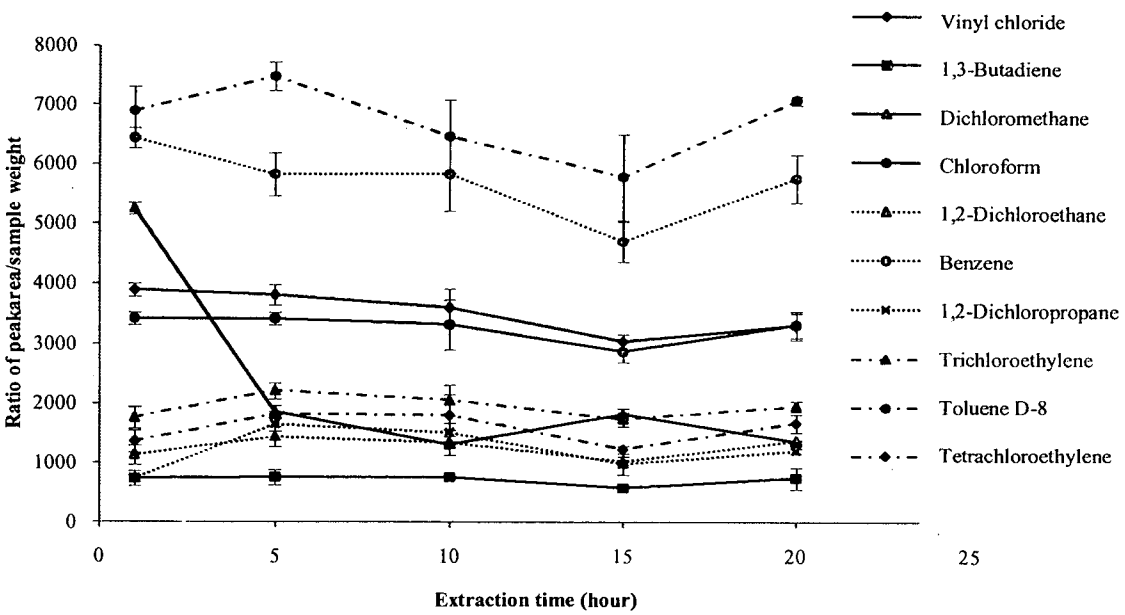
รูปที่ 1ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาการเติมเกลือ NaCl



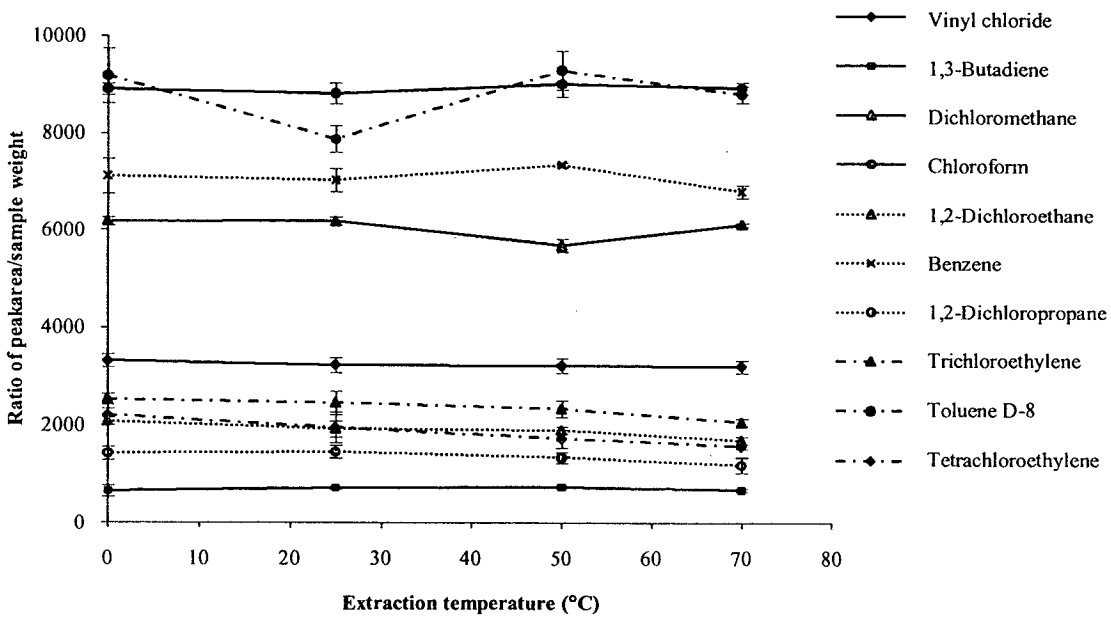
รูปที่ 2ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาการขั้นตอนเติมสาร antifoam



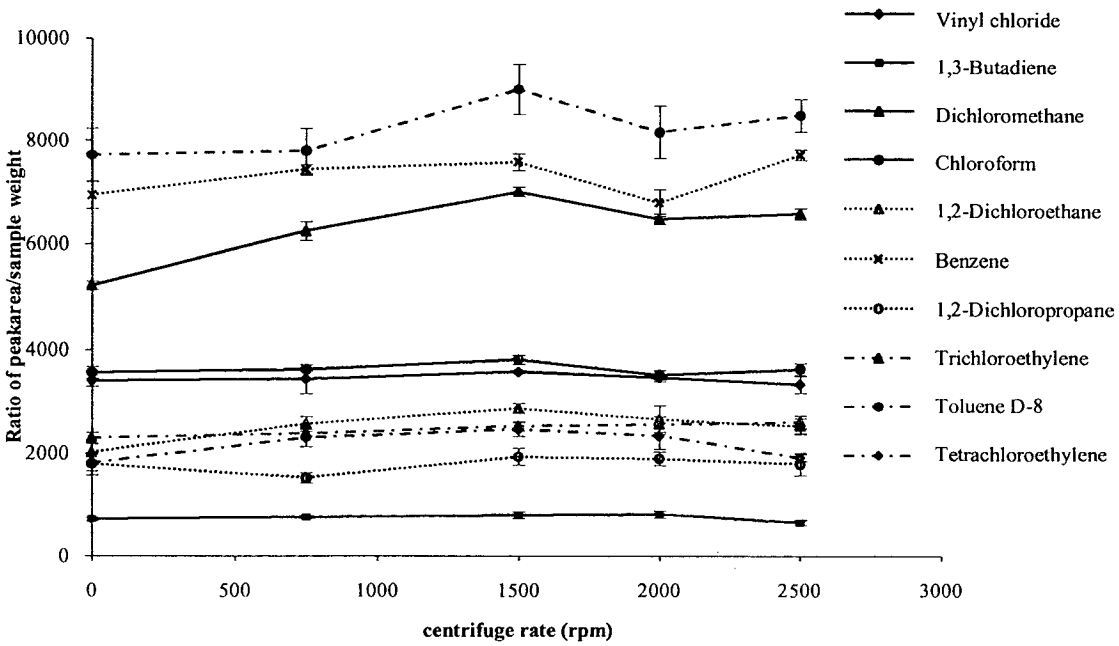
รูปที่ 3ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาความเข้มข้นของสาร antifoam



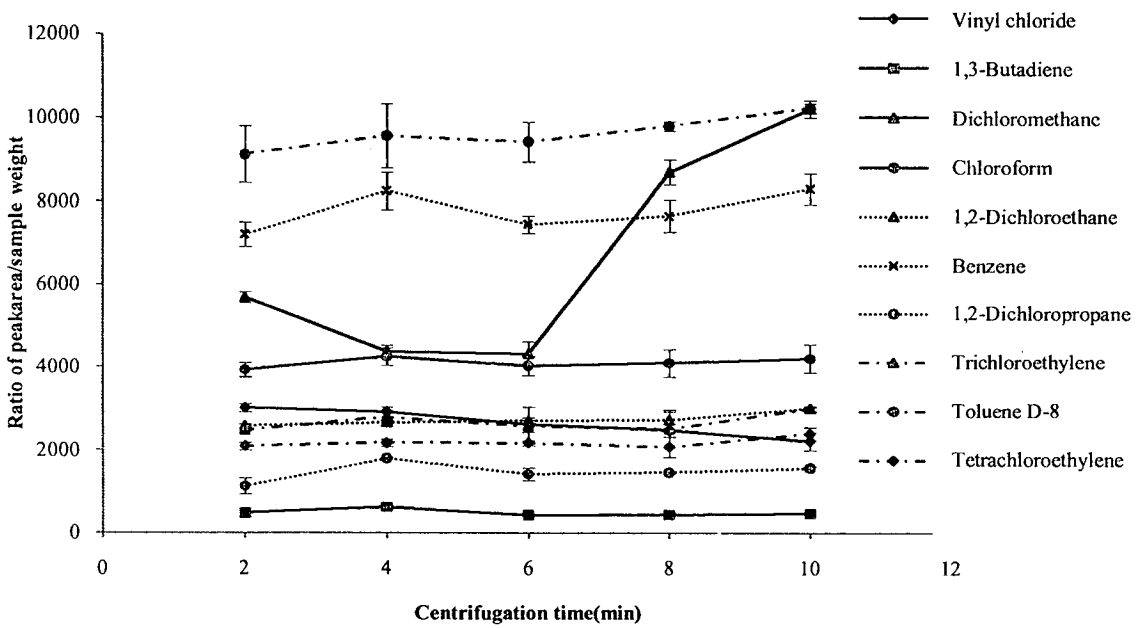
รูปที่ 4ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาเวลาในการสกัด



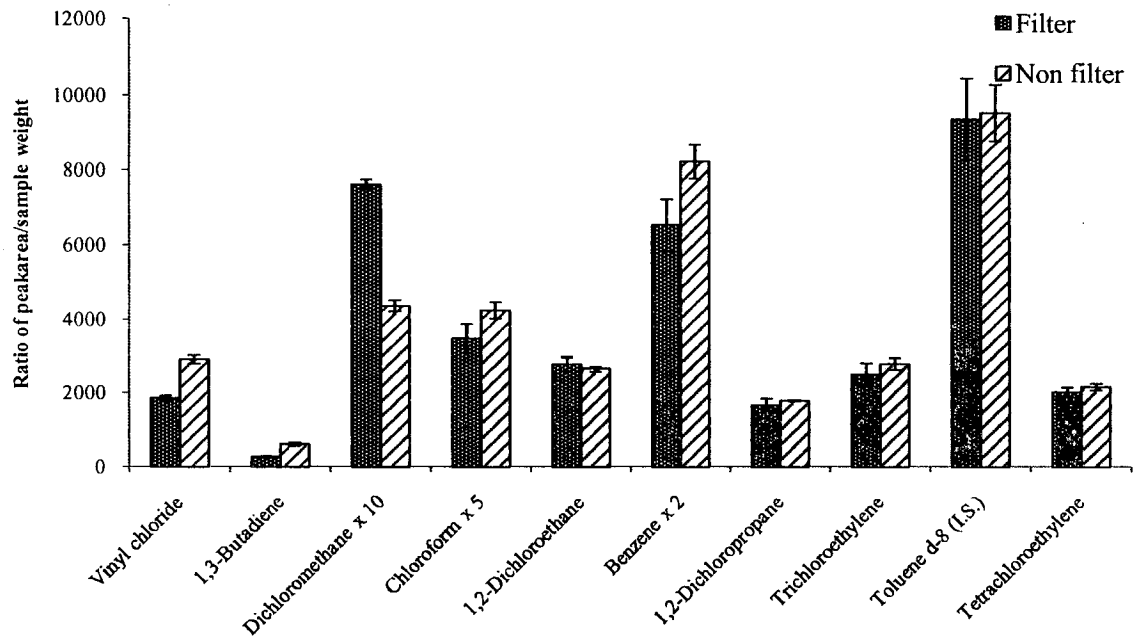
รูปที่ 5ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาอุณหภูมิในการสกัด



รูปที่ 6ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาอัตราเร็วในการเหวี่ยง



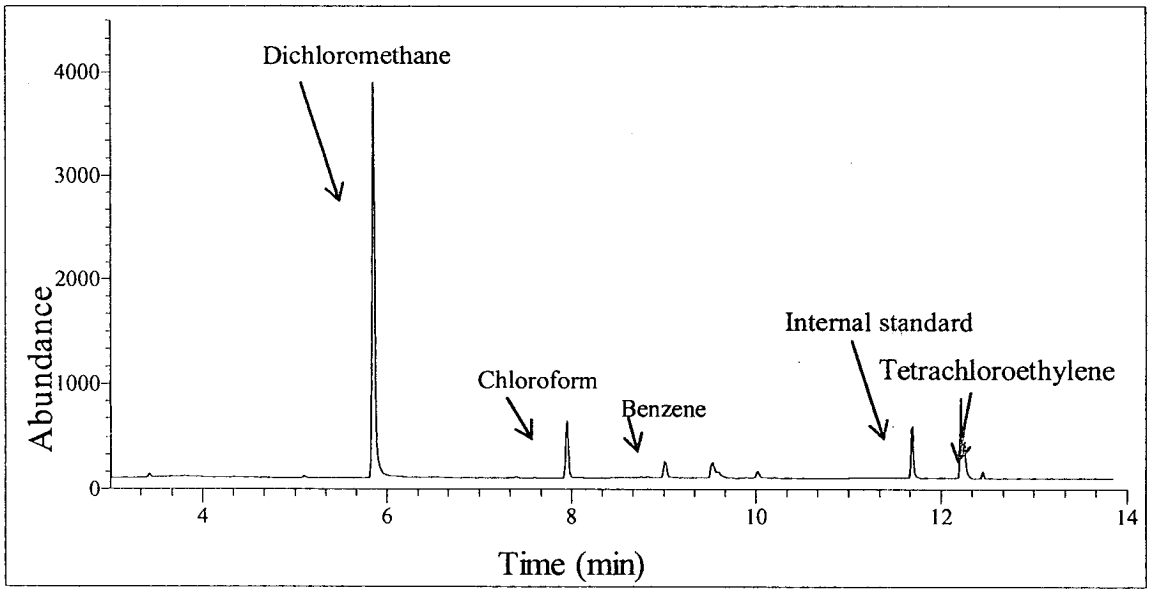
รูปที่ 7ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาเวลาในการเหวี่ยง



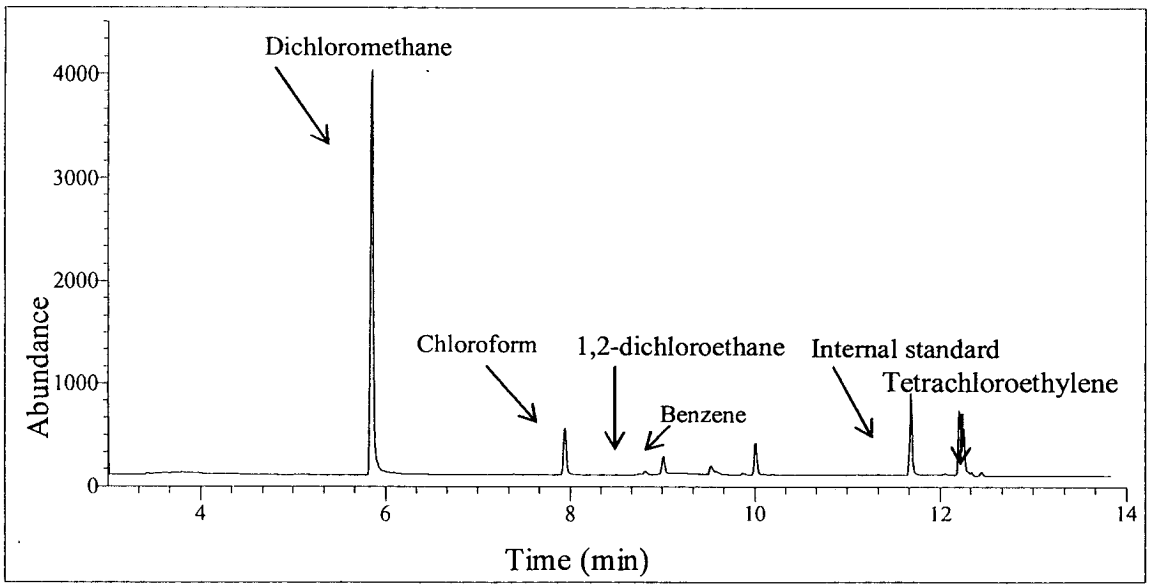
รูปที่ 8ผ พื้นที่ใต้พีกของสาร VOCs 9ชนิด จากการศึกษาการกรองตัวอย่าง

ภาคผนวก 2

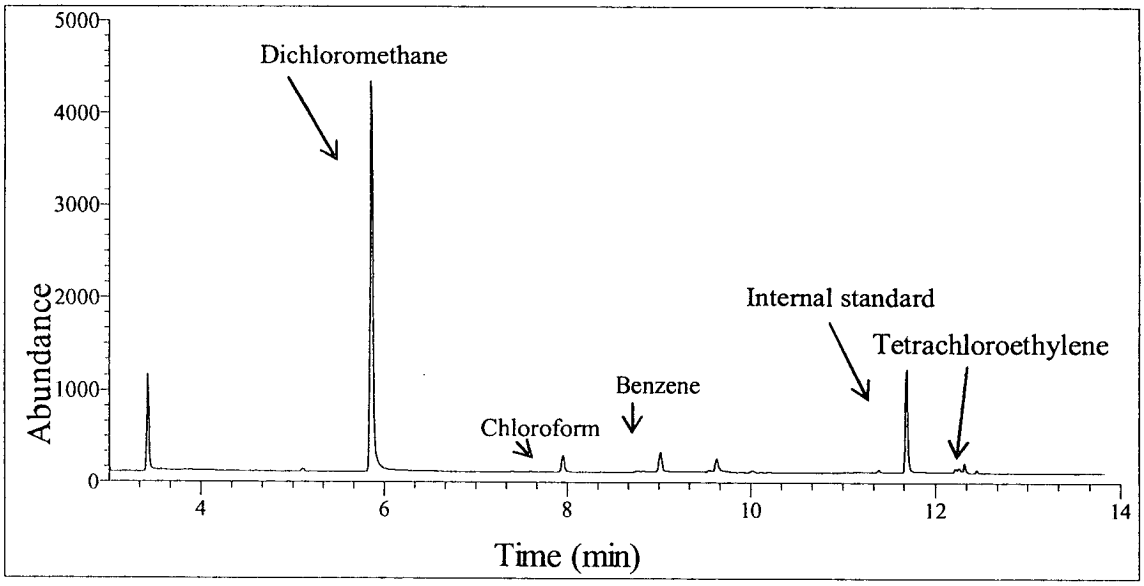
ตัวอย่างโครมาโทแกรมจากการวิเคราะห์สาร VOCs ในตัวอย่าง



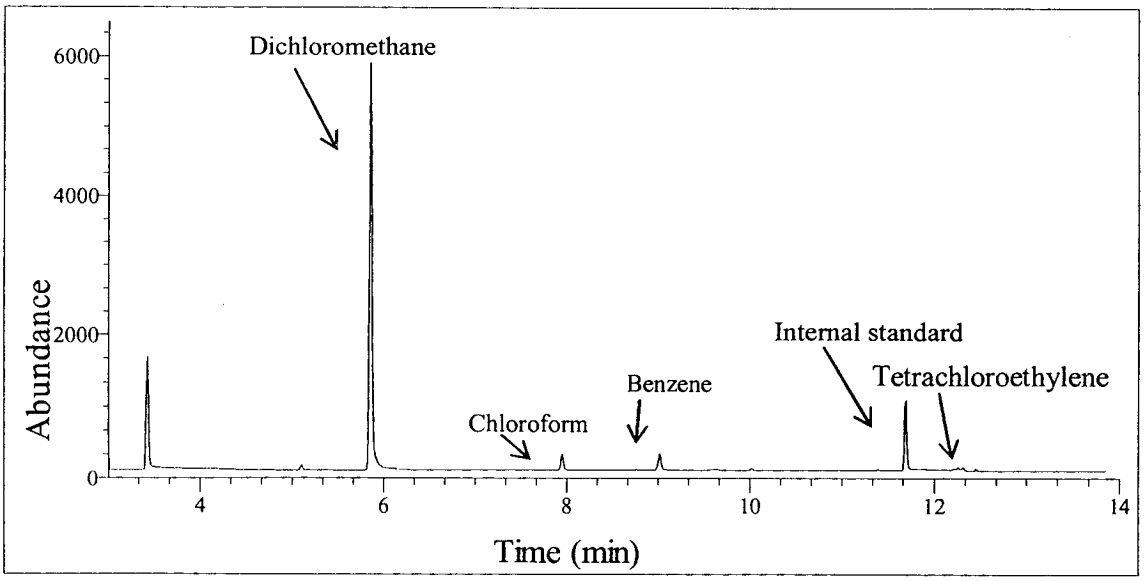
รูปที่ 9ผ โครมาโทแกรมจากการวิเคราะห์ผักบุ้งที่เก็บจากตลาดมาบตาพุด



รูปที่ 10ผ โครมาโทแกรมจากการวิเคราะห์ผักบุ้งที่เก็บจากแปลงปลูกผักในพื้นที่มาบตาพุด



รูปที่ 11ผ โครมาโทแกรมจากการวิเคราะห์ผักกาดขาวที่เก็บจากตลาดมาบตาพุด



รูปที่ 12ผ โครมาโทแกรมจากการวิเคราะห์ผักกาดขาวที่เก็บจากแปลงปลูกผักในพื้นที่มาบตาพุด