

ตารางภาคผนวก ก ที่ 1 การเปลี่ยนแปลงต่างๆของบร็อคโคลี่ที่นำมาเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 20 °C ในที่มีดสนิท เป็นเวลา 0, 12, 24, 48, 72 ชั่วโมง

Parameter	Storage time (hr)					F-test	C.V. (%)
	0	12	24	48	72		
L* value	37.80 <sup>b</sup>	38.59 <sup>b</sup>	38.89 <sup>b</sup>	41.49 <sup>b</sup>	47.26 <sup>a</sup>	**	4.76
b* value	10.00 <sup>c</sup>	9.97 <sup>c</sup>	11.12 <sup>c</sup>	15.50 <sup>b</sup>	23.89 <sup>a</sup>	**	13.84
H° angle	127.42 <sup>ab</sup>	128.67 <sup>a</sup>	127.53 <sup>ab</sup>	122.67 <sup>b</sup>	110.74 <sup>c</sup>	**	2.25
Total chlorophyll content (mg/100g.FW)	16.28 <sup>a</sup>	15.13 <sup>a</sup>	14.44 <sup>a</sup>	15.92 <sup>a</sup>	6.25 <sup>b</sup>	*	22.01
Chlorophyll A content (mg/100g.FW)	45.23 <sup>a</sup>	42.51 <sup>a</sup>	40.36 <sup>a</sup>	44.46 <sup>a</sup>	17.84 <sup>b</sup>	*	22.81
Chlorophyll B content (mg/100g.FW)	17.55	21.13	17.86	19.33	11.76	NS	45.15
Respiration rate (mg CO <sub>2</sub> /kg.F.W.hr)	359.15 <sup>a</sup>	333.29 <sup>a</sup>	336.61 <sup>a</sup>	293.34 <sup>b</sup>	286.79 <sup>b</sup>	**	4.57
Ethylene production (μL/kg.hr)	1.91	2.08	2.10	1.54	2.09	NS	27.53
Formazan production (A <sub>485</sub> )	0.53	0.39	0.53	0.61	0.47	NS	35.07

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติ

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

- NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
- \* = แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
- \*\* = แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99