

ตารางที่ ก.17 การสูญเสียน้ำหนักของผลมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Weight loss (%)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	0.00	0.92	1.90	3.10	4.25	5.60	6.39
0.3 kGy	0.00	0.90	1.79	2.90	3.97	5.28	6.21
Chitosan	0.00	0.93	1.82	2.98	4.12	5.41	6.38
Chitosan + 0.3 kGy	0.00	0.86	1.81	2.96	4.13	5.47	6.50
Benomyl	0.00	0.87	1.83	3.10	4.29	5.60	6.63
F - test		NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		15.75	12.24	11.16	10.59	10.46	11.93

ตารางที่ ก.18 การเปลี่ยนแปลงความแน่นเนื้อของผลมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Firmness (N)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	94.02	87.36 ^b	87.05	42.92 ^{ba}	6.52	6.95 ^c	4.62 ^a
0.3 kGy	85.38	81.93 ^a	86.58	34.59 ^a	11.00	5.39 ^{bc}	4.31 ^{ba}
Chitosan	91.76	91.85 ^b	87.07	60.97 ^b	6.09	4.77 ^{ba}	5.34 ^{ba}
Chitosan + 0.3 kGy	95.87	80.62 ^b	86.66	42.85 ^a	17.76	5.23 ^{ba}	4.18 ^{ba}
Benomyl	87.72	83.59 ^b	75.43	52.37 ^{ba}	7.61	5.38 ^a	4.84 ^b
F - test	NS	*	NS	**	NS	**	*
C.V. (%)	10.31	10.85	18.46	12.21	10.53	8.18	18.69

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.19 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Soluble solid content(°Brix)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	4.20	6.30 ^b	6.50 ^b	11.70	14.10	17.55	19.35
0.3 kGy	6.50	8.10 ^a	10.40 ^a	13.70	14.40	19.20	19.05
Chitosan	5.60	5.40 ^b	9.20 ^{ba}	10.80	15.20	15.90	18.30
Chitosan + 0.3 kGy	5.10	8.00 ^a	9.90 ^a	14.10	14.60	18.00	17.85
Benomyl	5.30	5.30 ^b	8.70 ^{ba}	11.80	15.00	19.95	18.75
F - test	NS	**	*	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)	17.24	13.99	16.71	17.13	12.89	12.14	5.47

ตารางที่ ก.20 ปริมาณกรดที่ไคเตรทได้ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Titratable acidity (%)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	0.006	0.050a	0.068c	0.069	0.075	0.076b	0.086
0.3 kGy	0.006	0.031b	0.166a	0.076	0.080	0.089a	0.077
Chitosan	0.006	0.041ba	0.055c	0.067	0.087	0.086a	0.089
Chitosan + 0.3 kGy	0.006	0.051a	0.124b	0.088	0.083	0.086a	0.089
Benomyl	0.006	0.054a	0.064c	0.067	0.089	0.087a	0.086
F - test	NS	*	**	NS	NS	*	NS
C.V. (%)	21.03	18.17	17.96	19.53	9.72	3.90	6.13

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.21 ปริมาณน้ำตาลฟรุคโตสในเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Fructose(mg/Gfw)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	4.28	6.40 ^c	8.97 ^a	7.50	11.82	12.88	13.62
0.3 kGy	4.28	8.49 ^a	9.46 ^a	12.41	13.57	13.79	15.58
Chitosan	4.28	7.44 ^c	7.74 ^b	10.74	10.56	13.12	13.59
Chitosan + 0.3 kGy	4.28	8.20 ^{ba}	8.59 ^{ba}	10.20	12.13	13.17	14.43
Benomyl	4.28	7.02 ^{bc}	9.84 ^a	11.23	13.22	13.36	14.16
F - test		**	*	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		7.01	9.34	26.39	10.89	7.82	8.65

ตารางที่ ก.22 ปริมาณน้ำตาลกลูโคสในเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Glucose(mg/Gfw)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	0.53	5.36 ^c	7.30 ^{bc}	9.43 ^b	10.85 ^c	12.62 ^c	12.49 ^c
0.3 kGy	0.53	7.28 ^a	9.90 ^a	13.14 ^a	14.83 ^a	15.29 ^a	16.23 ^a
Chitosan	0.53	6.39 ^{bac}	6.84 ^c	9.53 ^c	12.31 ^b	13.36 ^b	12.97 ^b
Chitosan + 0.3 kGy	0.53	6.65 ^{ba}	8.86 ^{ba}	13.10 ^{cb}	13.51 ^b	14.14 ^{ba}	14.56 ^a
Benomyl	0.53	5.60 ^{bc}	7.81 ^{bc}	11.51 ^b	12.90 ^b	12.76 ^c	13.46 ^c
F - test		**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		6.41	6.53	3.79	4.32	3.05	4.18

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.23 ปริมาณน้ำตาลซูโครสในเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Sucrose(mg/Gfw)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	5.45	6.69 ^b	8.72 ^{ba}	12.44 ^b	12.43 ^c	12.89 ^c	14.54 ^c
0.3 kGy	5.45	7.80 ^a	12.03 ^a	14.45 ^a	16.90 ^a	17.62 ^a	18.38 ^a
Chitosan	5.45	6.95 ^b	8.95 ^{ba}	9.74 ^c	13.73 ^b	16.33 ^b	16.64 ^b
Chitosan + 0.3 kGy	5.45	7.15 ^{ba}	6.83 ^b	11.10 ^{cb}	14.43 ^b	16.95 ^{ba}	17.79 ^a
Benomyl	5.45	5.72 ^c	8.26 ^{ba}	11.81 ^b	13.60 ^b	13.78 ^c	14.63 ^c
F - test		**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		6.41	6.53	3.79	4.32	3.05	4.18

ตารางที่ ก.24 กิจกรรมเอนไซม์ PG ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	PG activity (nm of D-galacturonic acid/min/mg of protein)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	0.22	0.43	3.69	3.93	4.52	7.39	5.51
0.3 kGy	0.22	0.53	1.51	6.66	10.57	6.56	5.85
Chitosan	0.22	0.36	1.76	3.95	4.24	12.10	6.45
Chitosan + 0.3 kGy	0.22	0.48	2.31	4.73	5.70	15.34	8.33
Benomyl	0.22	0.31	1.34	3.69	3.38	8.23	6.23
F - test		NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		31.67	12.68	37.12	25.87	21.69	21.41

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย
 โดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.25 กิจกรรมเอนไซม์ PME ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ , จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	PME activity (μmol of acetic acid/min/mg of protein)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	1.30	1.69	3.18	3.04	2.91	4.68	3.87
0.3 kGy	1.30	2.28	2.80	3.69	2.83	4.29	3.28
Chitosan	1.30	2.46	2.46	3.76	3.82	5.60	4.17
Chitosan + 0.3 kGy	1.30	2.57	3.04	4.15	3.96	7.52	3.82
Benomyl	1.30	1.88	1.66	2.08	2.71	8.33	4.51
F - test		NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		26.22	26.47	24.18	24.27	19.56	24.87

ตารางที่ ก.26 อัตราการหายใจของผลมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ , จุ่มในสารละลายไคโตซาน , จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	Respiration rate ($\text{mgCO}_2/\text{kg.hr}$)						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	25.34	24.84 ^{ba}	94.26	117.79	94.26 ^{ba}	74.24	71.75 ^a
0.3 kGy	73.44	43.17 ^a	80.67	97.67	80.67 ^{ba}	60.42	67.02 ^{ba}
Chitosan	22.71	14.16 ^b	63.35	85.38	63.35 ^b	60.75	58.42 ^{ba}
Chitosan + 0.3 kGy	91.99	27.89 ^{ba}	90.65	90.65	90.65 ^b	69.20	21.44 ^b
Benomyl	28.73	15.45 ^b	74.62	40.65	74.62 ^a	55.86	30.97 ^{ba}
F - test	NS	*	NS	NS	*	NS	*
C.V. (%)	10.47	12.15	14.22	12.16	12.15	12.67	14.22

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.27 การเปลี่ยนแปลงค่า L ของเปลือกมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	L value of peel						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	58.38	57.19 ^{bc}	57.15	59.30	68.38 ^a	67.18 ^b	72.51 ^a
0.3 kGy	57.68	60.42 ^a	58.67	61.37	67.54 ^a	67.84 ^b	64.48 ^c
Chitosan	58.61	56.53 ^c	58.56	57.95	65.35 ^{ba}	72.03 ^a	69.51 ^{ba}
Chitosan + 0.3 kGy	58.35	56.99 ^{ba}	58.80	61.63	63.57 ^b	69.58 ^{ba}	69.07 ^b
Benomyl	57.87	58.81 ^{ba}	57.07	59.61	67.83 ^a	71.58 ^a	70.29 ^{ba}
F - test	NS	**	NS	NS	*	**	**
C.V. (%)	4.11	3.79	2.76	5.10	4.83	4.01	4.41

ตารางที่ ก.28 การเปลี่ยนแปลงค่า a ของเปลือกมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	a value of peel						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	-16.37	-16.17	-16.44 ^{ba}	-15.12 ^b	-6.71 ^a	-8.29 ^d	-2.88
0.3 kGy	-15.19	-16.32	-15.51 ^a	-12.53 ^a	-11.38 ^b	-7.08 ^{dc}	-3.52
Chitosan	-15.75	-15.99	-16.75 ^b	-15.04 ^b	-10.06 ^b	5.39 ^{bc}	-6.61
Chitosan + 0.3 kGy	-14.58	-15.61	-15.36 ^a	-13.18 ^a	-10.56 ^b	1.54 ^{ba}	-4.24
Benomyl	-16.31	-16.35	-15.77 ^{ba}	-14.19 ^{ba}	-8.48 ^{ba}	-3.82 ^a	-3.27
F - test	NS	NS	*	*	*	**	NS
C.V. (%)	12.23	6.84	6.02	11.74	32.22	35.36	24.16

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.29 การเปลี่ยนแปลงค่า b ของเปลือกมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	b value of peel						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	28.03	28.52 ^b	25.39	29.97 ^{ba}	42.99	39.36 ^c	49.92 ^a
0.3 kGy	25.77	33.28 ^a	28.86	33.95 ^a	41.00	41.64 ^{bc}	41.04 ^{ba}
Chitosan	28.24	29.49 ^b	27.60	26.43 ^b	37.40	45.11 ^{ba}	45.58 ^{ba}
Chitosan + 0.3 kGy	28.99	28.53 ^b	29.03	32.46 ^a	39.77	44.69 ^{ba}	45.90 ^{ba}
Benomyl	29.59	29.55 ^b	25.12	30.30 ^{ba}	39.83	45.85 ^a	45.75 ^b
F - test	NS	*	NS	**	NS	**	*
C.V. (%)	10.39	10.85	18.45	12.21	10.53	8.18	18.69

ตารางที่ ก.30 การเปลี่ยนแปลงค่า L ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และจุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	L value of pulp						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	78.68	85.73	85.07 ^b	84.92 ^{ba}	81.16 ^b	82.64 ^a	82.09
0.3 kGy	84.74	86.15	85.90 ^{ba}	83.87 ^b	82.56 ^{ba}	81.07 ^b	80.98
Chitosan	83.83	85.73	86.14 ^a	85.39 ^a	82.27 ^{ba}	80.68 ^b	81.38
Chitosan + 0.3 kGy	82.37	85.82	85.56 ^{ba}	84.06 ^b	83.27 ^a	80.81 ^b	81.16
Benomyl	83.28	85.97	85.06 ^b	85.50 ^a	83.00 ^a	80.60 ^b	80.14
F - test	NS	NS	*	*	*	**	NS
C.V. (%)	10.01	1.06	0.94	1.36	1.76	1.06	2.24

หมายเหตุ NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
 * = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
 ** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
 ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)

ตารางที่ ก.31 การเปลี่ยนแปลงค่า a ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	a value of pulp						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	-7.84	-5.51 ^b	-6.80 ^b	-4.85	-3.72 ^a	-4.69 ^b	-2.95
0.3 kGy	-7.61	-4.54 ^b	-4.63 ^a	-3.51	-4.14 ^b	-3.31 ^a	-2.52
Chitosan	-8.09	-1.90 ^a	-4.45 ^a	-4.75	-3.71 ^a	-2.49 ^a	-3.26
Chitosan + 0.3 kGy	-9.50	-4.18 ^b	-5.37 ^{ba}	-4.27	-5.18 ^b	-2.81 ^a	-2.68
Benomyl	-10.15	-4.75 ^b	-6.33 ^b	-4.21	-3.39 ^a	-2.78 ^a	-2.76
F - test	NS	*	*	NS	*	**	NS
C.V. (%)	35.15	25.16	27.40	24.09	29.29	28.17	23.41

ตารางที่ ก.32 การเปลี่ยนแปลงค่า b ของเนื้อมะม่วงโชคอนันต์ ที่มีการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์, จุ่มในสารละลายไคโตซาน, จุ่มในสารละลายไคโตซานร่วมกับการฉายรังสีที่ระดับ 0.3 กิโลเกรย์ และ จุ่มสาร Benomyl เก็บรักษาที่ 13 องศาเซลเซียส

Treatment	b value of pulp						
	Duration of storage						
	0	5	10	15	20	25	30
Control	34.96	33.40	34.94	38.20 ^b	54.67 ^a	47.82 ^b	55.16
0.3 kGy	35.83	33.43	37.53	44.94 ^a	50.99 ^a	52.98 ^a	52.50
Chitosan	36.43	34.16	34.77	36.33 ^b	52.13 ^a	55.91 ^a	52.43
Chitosan + 0.3 kGy	36.69	35.15	35.60	43.27 ^a	44.00 ^b	53.99 ^a	53.47
Benomyl	35.20	34.53	36.20	37.66 ^b	51.14 ^a	54.86 ^a	54.81
F - test	NS	NS	NS	**	**	**	NS
C.V. (%)	7.16	6.47	8.89	9.92	10.47	5.24	6.09

หมายเหตุ

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งที่ตามด้วยอักษรที่แตกต่างกันมีความแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's multiple rang test (DMRT)