

ตารางผนวกที่ ข34 ผลของระดับกลูโคสต่อปริมาณกรดอะซิติคของไซเลจที่ระยะเวลาหมัก
แตกต่างกัน

ระดับ กลูโคส (%)	ปริมาณกรดอะซิติค (% DM)								
	ระยะเวลาการหมัก (วัน)								
	0	1	3	5	7	10	21	60	65
0	0.08	0.35 ^a	0.46	0.29	0.901	0.33 ^a	0.39	1.80 ^a	1.18 ^a
1	0.22	0.16 ^{bc}	0.14	0.00	0.56	0.24 ^b	0.25	0.45 ^b	0.37 ^b
2	0.30	0.09 ^c	0.40	0.15	0.55	0.12 ^c	0.17	0.01 ^b	0.10 ^b
3	0.17	0.23 ^b	0.49	0.20	0.38	0.12 ^c	0.19	0.17 ^b	0.03 ^b
C.V. (%)	12.17	4.05	26.23	14.59	20.62	3.18	8.23	17.30	13.77

^{abc} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข35 ผลของระดับกลูโคสต่อปริมาณกรดโปรปิโอนิกของไซเลจที่ระยะเวลาการหมัก
แตกต่างกัน

ระดับ กลูโคส (%)	ปริมาณกรดโปรปิโอนิก (% DM)								
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)								
	0	1	3	5	7	10	21	60	65
0	0.09	0.39 ^a	0.51	0.32	0.00 ^c	0.37 ^a	0.43	1.97 ^a	1.30 ^a
1	0.24	0.18 ^b	0.16	0.00	0.14 ^{bc}	0.26 ^b	0.28	0.50 ^b	0.40 ^b
2	0.32	0.09 ^b	0.43	0.16	0.4 ^{ab}	0.13 ^c	0.18	0.01 ^b	0.11 ^b
3	0.19	0.18 ^b	0.54	0.23	0.53 ^a	0.13 ^c	0.21	0.18 ^b	0.03 ^b
C.V. (%)	12.96	5.16	27.76	15.58	9.56	3.38	8.57	17.85	14.52

^{abc} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข36 ผลของระดับกลูโคสต่อค่า BC ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ระดับ กลูโคส (%)	BC (milliequiv. NaOH/100 g DM)								
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)								
	0	1	3	5	7	10	21	60	65
0	17.03	45.60 ^a	73.93	45.20	56.20 ^b	74.43	81.50	121.63 ^a	87.53 ^a
1	21.70	26.47 ^b	58.20	53.73	67.33 ^b	56.20	77.43	61.30 ^b	52.05 ^b
2	24.70	32.73 ^b	60.40	45.87	70.00 ^b	64.40	81.80	38.60 ^b	40.70 ^b
3	26.13	33.33 ^b	67.50	75.27	98.07 ^a	51.00	104.70	52.60 ^b	44.13 ^b
C.V. (%)	23.63	17.79	19.69	27.05	17.36	22.29	13.09	20.92	25.51

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางผนวกที่ ข37 อิทธิพลของหัวเชื้อสำเร็จและระยะเวลาในการหมักต่อประสิทธิภาพการหมัก และคุณค่าทางโภชนาของไซเลจ

ลักษณะที่ศึกษา	อิทธิพลของปัจจัย		
	หัวเชื้อสำเร็จ	ระยะเวลา ในการหมัก	อิทธิพล ร่วม
วัตถุแห้ง (%)	**	*	ns
ฟิเซ	**	**	**
คาร์โบไฮเดรตที่ละลายได้ (% DM)	**	**	**
กรดแลคติก (% DM)	**	**	**
กรดอะซิติก (% DM)	**	ns	ns
กรดโพรพิโอนิก (% DM)	*	*	*
กรดบิวทีริก (% DM)	ns	ns	ns
บัพเฟอริงคาพาซิติ (milli equiv. NaOH/100g DM)	**	**	**
NH ₄ -N (% total N)	**	**	**
แบคทีเรียกรดแลคติก (log cfu/g silage)	**	**	**
ยีสต์และราเส้นใย (log cfu/g silage)	**	**	ns
เอนเทอโรแบคทีเรีย (log cfu/g silage)	**	**	**
คลอสตริเดียม (log cfu/g silage)	ns	**	ns
ปริมาณโปรตีนรวม (% DM)	**	ns	ns
ปริมาณผนังเซลล์ (% DM)	**	**	*
ปริมาณลิกโนเซลลูโลส (% DM)	**	*	*

หมายเหตุ ns = P>0.05, * = P<0.05, ** = P<0.01

ตารางผนวกที่ ข38 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณวัตถุแห้งของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณวัตถุแห้ง (%)									
	ระยะเวลาการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	19.01	17.07	19.53	17.28 ^b	16.55 ^b	16.66 ^b	17.15 ^b	15.45 ^b	15.56 ^b	16.07
เสริมกากน้ำตาล	19.55	18.97	17.25	18.78 ^a	21.61 ^a	18.95 ^a	18.55 ^{ab}	17.78 ^a	18.19 ^a	19.50
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	20.32	19.29	19.24	19.11 ^a	18.76 ^a	18.48 ^a	19.81 ^a	17.58 ^a	17.95 ^a	18.43
C.V. (%)	5.37	10.30	14.33	2.14	9.18	4.69	4.22	4.75	4.25	11.84

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข39 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อค่าพีเอชของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	พีเอช									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	5.76 ^a	4.97 ^a	4.95 ^a	4.88 ^a	4.90 ^a	5.25 ^a	5.03 ^a	4.55 ^a	4.83 ^a	4.87
เสริมกากน้ำตาล	4.50 ^b	3.86 ^b	3.85 ^b	3.90 ^b	3.88 ^b	3.90 ^b	3.90 ^b	3.59 ^b	3.98 ^b	5.10
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	4.47 ^b	3.67 ^b	3.80 ^b	3.80 ^b	3.83 ^b	3.82 ^b	3.81 ^b	3.80 ^b	4.08 ^b	5.17
C.V. (%)	3.02	3.39	1.42	2.21	3.41	4.30	1.58	5.49	2.76	12.00

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข40 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ WSC ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	WSC (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	1.64 ^b	3.95 ^c	1.24 ^b	3.59 ^b	3.07 ^b	3.31 ^b	3.02 ^b	2.81 ^b	3.18 ^b	4.09 ^b
เสริมกากน้ำตาล	23.65 ^a	16.94 ^a	4.91 ^a	6.59 ^a	6.65 ^a	8.58 ^a	5.71 ^a	9.24 ^a	10.91 ^a	9.08 ^a
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	18.78 ^a	11.25 ^b	4.98 ^a	7.32 ^a	6.56 ^a	7.97 ^a	6.11 ^a	7.86 ^a	11.80 ^a	9.07 ^a
C.V. (%)	20.76	13.41	21.81	16.22	14.45	17.29	10.20	22.99	30.04	11.15

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข41 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณกรดแลคติกของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณกรดแลคติก (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90 ^L	95 ^L
ปรกติ	0.474 ^b	1.270 ^b	0.835 ^b	4.457 ^b	4.637 ^b	2.457 ^b	0.000 ^b	0.000 ^b	-	-
เสริมกากน้ำตาล	2.769 ^a	8.356 ^a	6.013 ^a	14.583 ^a	12.507 ^a	14.903 ^a	10.520 ^a	6.684 ^a	-	-
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	3.420 ^a	4.674 ^a	7.165 ^a	16.140 ^a	15.210 ^a	12.450 ^a	11.253 ^a	5.197 ^a	-	-
C.V. (%)	9.07	17.59	8.23	6.51	8.70	9.83	3.98	11.05	-	-

^L ไม่วิเคราะห์ตัวอย่าง

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข42 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณกรดอะซิดิกของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณกรดอะซิดิก (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90 ^L	95 ^L
ปรกติ	1.142	2.342	2.475	2.017 ^b	2.170 ^b	2.437	3.513 ^a	4.186	-	-
เสริมกากน้ำตาล	3.393	4.362	3.259	3.717 ^a	3.657 ^a	3.903	2.807 ^b	3.301	-	-
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	2.529	3.479	2.365	3.683 ^a	3.346 ^a	2.867	2.603 ^b	3.820	-	-
C.V. (%)	31.47	13.25	22.30	4.32	4.08	12.54	4.23	11.73	-	-

^L ไม่วิเคราะห์ตัวอย่าง

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข43 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณกรดบิวทีริกของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณกรดบิวทีริก (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90 ^L	95 ^L
ปรกติ	0.000	0.000 ^b	0.000	0.057 ^b	0.883	0.480	1.500	0.720	-	-
เสริมกากน้ำตาล	0.210	0.485 ^a	0.299	0.380 ^a	0.737	0.250	0.617	0.976	-	-
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	0.123	0.162 ^b	0.527	0.250 ^a	0.503	0.207	0.273	0.410	-	-
C.V. (%)	10.87	8.02	16.68	5.45	26.89	10.29	35.18	25.36	-	-

^L ไม่วิเคราะห์ตัวอย่าง

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข44 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณกรดโปรปีโอนิกของไซเลงที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลง	ปริมาณกรดโปรปีโอนิก (% DM)									
	ระยะเวลาการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90 ^{L/}	95 ^{L/}
ปรกติ	0.312	0.015 ^b	0.025	0.130	0.093	0.093	0.053	0.920	-	-
เสริมกากน้ำตาล	1.126	1.875 ^a	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	-	-
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	0.000	0.598 ^{ab}	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.208	-	-
C.V. (%)	32.45	25.22	21.09	5.27	4.29	4.70	3.56	37.28	-	-

^{L/} ไม่วิเคราะห์ตัวอย่าง

^{ab} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข45 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อค่า BC ของไซเลงที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลง	BC (milliequiv. NaOH/100 g DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	17.70 ^b	47.63 ^b	44.20	51.58 ^b	56.90	66.68	93.27	115.79 ^a	160.42 ^a	141.30 ^a
เสริมกากน้ำตาล	39.22 ^a	67.37 ^a	69.56	70.09 ^a	62.06	68.64	72.79	58.40 ^b	87.67 ^b	42.35 ^b
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	38.19 ^a	63.69 ^a	63.88	72.80 ^a	68.35	75.61	68.57	70.28 ^b	85.58 ^b	53.44 ^b
C.V. (%)	10.16	12.70	21.21	4.52	10.20	7.48	21.92	26.33	11.68	15.86

^{abc} อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข46 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ $\text{NH}_3\text{-N}$ ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมัก
แตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณ $\text{NH}_3\text{-N}$ (% total N)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	4.74	15.24 ^a	12.23 ^a	14.90 ^a	17.62 ^a	24.22 ^a	21.86 ^a	22.01 ^a	25.68 ^a	26.96 ^a
เสริมกากน้ำตาล	3.24	6.57 ^b	4.79 ^b	7.70 ^b	12.75 ^b	12.67 ^b	12.36 ^b	8.50 ^b	10.71 ^b	11.79 ^b
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	4.53	9.96 ^{ab}	3.92 ^b	11.91 ^a	10.74 ^b	8.83 ^b	9.59 ^b	2.65 ^c	11.94 ^b	12.92 ^b
C.V. (%)	52.04	31.23	12.10	17.64	22.49	14.28	25.09	13.44	12.68	24.81

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางผนวกที่ ข47 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ LAB ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมัก
แตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณ LAB (log cfu/g silage)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	11.389	11.710 ^a	10.323	10.460 ^a	10.343 ^a	10.136 ^a	9.722	7.796 ^a	8.068	7.573 ^b
เสริมกากน้ำตาล	11.305	10.657 ^b	10.302	9.839 ^b	9.413 ^b	9.281 ^{ab}	8.386	6.565 ^b	7.043	9.256 ^a
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	11.270	12.121 ^a	10.229	9.417 ^c	9.765 ^b	8.577 ^b	7.055	8.359 ^a	8.419	9.651 ^a
C.V. (%)	1.64	3.08	2.54	0.88	2.47	4.74	2.35	7.09	9.70	3.14

^{abc}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ตารางผนวกที่ ข48 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณยีสต์และราเส้นใยของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณยีสต์และราเส้นใย (log cfu/g silage)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	6.244	6.109	6.579	5.200 ^b	4.373 ^b	5.260 ^b	5.508 ^b	4.314 ^b	0.000 ^b	2.146 ^b
เสริมกากน้ำตาล	5.711	5.878	6.866	6.349 ^a	7.259 ^a	7.588 ^a	5.777 ^b	8.031 ^a	5.454 ^a	8.210 ^a
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	6.399	6.303	6.496	7.050 ^a	7.018 ^a	7.570 ^a	6.694 ^a	8.271 ^a	5.315 ^a	7.757 ^a
C.V. (%)	5.74	1.64	1.67	3.74	3.99	2.58	2.51	1.57	62.47	27.16

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

หมายเหตุ; ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.000 หมายถึงตรวจไม่พบที่อัตราการเจือจางที่ 10^{-2} cfu/g silage

ตารางผนวกที่ ข49 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณเอนเทอโรแบคทีเรียของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณเอนเทอโรแบคทีเรีย (log cfu/g silage)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	11.262	10.050 ^a	8.117 ^a	6.573 ^a	6.429 ^a	5.820 ^a	6.151 ^a	0.000	1.266	2.070
เสริมกากน้ำตาล	9.288	0.000 ^b	0.000 ^b	0.000 ^b	0.000 ^b	0.000 ^b	0.000 ^b	0.000	5.574	2.555
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	7.125	0.000 ^b	2.185 ^b	0.000	4.445	3.910				
C.V. (%)	29.58	1.79	39.12	6.56	0.47	9.67	3.14	-	43.25	51.64

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

หมายเหตุ; ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.000 หมายถึงตรวจไม่พบที่อัตราการเจือจางตัวอย่างที่ 10^{-2} cfu/g silage

ตารางผนวกที่ ข50 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณคลอสทริเดียมของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ปริมาณคลอสทริเดียม (log cfu/g silage)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.985	0.000
เสริมกากน้ำตาล	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.985	2.229
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C.V. (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	56.39	42.42

หมายเหตุ; ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.000 หมายถึงตรวจไม่พบที่อัตราการเจือจางตัวอย่างที่ 10^{-2} cfu/g silage

ตารางผนวกที่ ข51 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ CP ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมักแตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	CP (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	11.03	10.24	9.92	10.76	9.86	9.36 ^b	9.33	10.20	11.23	9.88 ^b
เสริมกากน้ำตาล	10.53	10.32	11.81	11.07	10.52	10.27 ^b	13.06	11.33	13.69	12.25 ^a
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	10.28	10.37	11.74	10.16	10.39	11.64 ^a	11.06	11.43	11.91	11.48 ^a
C.V. (%)	3.76	3.07	11.55	4.56	5.03	5.65	22.86	4.80	15.93	6.96

^{ab}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข52 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ NDF ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมัก
แตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	NDF (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	72.01 ^a	63.53	64.64 ^a	61.92 ^a	65.13 ^a	62.84 ^a	61.84 ^a	63.97 ^a	62.32 ^a	62.48 ^a
เสริมกากน้ำตาล	57.36 ^c	60.16	58.45 ^b	56.90 ^b	58.28 ^b	57.68 ^{ab}	56.41 ^b	56.88 ^b	51.87 ^b	57.38 ^b
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	59.71 ^b	59.75	57.20 ^b	56.26 ^b	58.88 ^b	54.39 ^b	54.84 ^b	55.92 ^b	54.72 ^{ab}	58.10 ^b
C.V. (%)	1.53	6.39	3.63	2.09	1.49	5.22	1.80	2.34	7.35	2.06

^{abc}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)

ตารางผนวกที่ ข53 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ ADF ของไซเลจที่ระยะเวลาการหมัก
แตกต่างกัน

ชนิดของไซเลจ	ADF (% DM)									
	ระยะเวลาในการหมัก (วัน)									
	0	1	3	5	7	10	21	45	90	95
ปรกติ	41.24 ^a	41.66 ^a	40.59 ^a	41.17 ^a	42.21 ^a	41.52 ^a	42.01 ^a	42.96 ^a	44.03 ^a	44.55 ^a
เสริมกากน้ำตาล	35.78 ^b	36.29	36.56 ^b	36.97 ^b	36.75 ^b	40.47 ^{ab}	37.40 ^b	36.61 ^b	37.03 ^b	36.85 ^b
เสริมกากน้ำตาล +หัวเชื้อสำเร็จ	37.37 ^b	36.92	35.36 ^b	35.66 ^b	37.75 ^b	38.46 ^b	36.80 ^b	38.11 ^b	34.68 ^b	36.62 ^b
C.V. (%)	2.47	1.64	1.92	3.04	1.94	6.96	4.41	1.39	5.62	2.35

^{abc}อักษรกำกับในแถวตั้งเดียวกันแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05)