

ตารางที่ 11 ผลของการเสริมโปรไบโอติกต่อจำนวนประชากรแบคทีเรียกรดแลคติกในลำไส้ของไก่กระหว (log CFU/ml)

กลุ่มที่	ไอลีียม (ileum)					ซีกัม (cecum)				
	7 วัน ^{2/}	21 วัน ^{2/}	28 วัน ^{2/}	35 วัน ^{1/}	42 วัน ^{2/}	7 วัน ^{2/}	21 วัน ^{2/}	28 วัน ^{1/}	35 วัน ^{2/}	42 วัน ^{2/}
1	7.44 ^{bc} ±0.67	8.14 ^a ±0.00	6.61 ^{de} ±0.02	7.22±0.88	7.83 ^e ±0.06	7.77 ^{bc} ±0.78	8.66 ^b ±0.02	7.73±0.05	8.73 ^b ±0.02	8.63 ^{ab} ±0.02
2	ND	ND	ND	ND	7.85 ^e ±0.02	ND	ND	ND	ND	8.12 ^{cd} ±0.02
3	7.20 ^c ±0.41	7.01 ^b ±0.01	7.35 ^a ±0.01	8.67±0.06	8.07 ^{cd} ±0.05	7.91 ^{abc} ±0.40	8.02 ^d ±0.04	8.45±0.07	9.08 ^a ±0.08	8.16 ^{bc} ±0.08
4	8.06 ^{ab} ±0.10	8.25 ^a ±0.47	6.70 ^{cd} ±0.01	7.64±0.06	8.35 ^b ±0.06	7.98 ^{abc} ±0.08	8.18 ^{cd} ±0.19	8.67±0.08	8.24 ^d ±0.06	7.84 ^{cde} ±0.037
5	7.94 ^{ab} ±0.23	6.11 ^c ±0.10	6.56 ^e ±0.02	8.00±0.08	8.13 ^c ±0.04	7.92 ^{abc} ±0.52	9.22 ^a ±0.04	9.53±0.18	8.12 ^d ±0.01	7.61 ^{de} ±0.11
6	8.28 ^a ±0.43	7.13 ^b ±0.06	7.05 ^b ±0.04	7.54±0.06	8.03 ^d ±0.04	7.37 ^c ±0.36	8.97 ^a ±0.04	8.89±1.20	8.42 ^c ±0.07	7.87 ^{cde} ±0.11
7	7.87 ^{ab} ±0.42	8.46 ^a ±0.04	6.42 ^d ±0.08	7.76±0.25	8.60 ^a ±0.01	8.22 ^{ab} ±0.19	8.36 ^{bc} ±0.08	8.96±0.10	8.11 ^d ±0.07	7.53 ^e ±0.01
8	7.17 ^c ±0.29	7.19 ^b ±0.01	6.79 ^c ±0.05	7.98±0.05	8.57 ^a ±0.01	8.61 ^a ±0.29	8.64 ^b ±0.26	8.45±0.05	8.19 ^d ±0.01	8.94 ^a ±0.54

^{1/} ค่าเฉลี่ยในคอลัมน์เดียวกันไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

^{2/} ค่าเฉลี่ยในคอลัมน์เดียวกันมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.01).

ND หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจนับแบคทีเรียกรดแลคติก

หมายเหตุ กลุ่มที่ 1 คือ ไก่กลุ่มควบคุม

กลุ่มที่ 3 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริมโปรไบโอติก ทางการค้ำ

กลุ่มที่ 5 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม Rumen bacterium MG-2

กลุ่มที่ 7 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม *Lactobacillus plantarum* IG-3

กลุ่มที่ 2 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริมสารปฏิชีวนะ (avilamycin)

กลุ่มที่ 4 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม *Enterococcus faecium* PR-2

กลุ่มที่ 6 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม *Lactobacillus plantarum* IFS-1

กลุ่มที่ 8 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริมเชื้อผสม (mixed culture)