

ตารางที่ 10 ผลของการเสริมโปรไบโอติกต่อจำนวนประชากร *E. coli* ในลำไส้ของไก่กระทง (log CFU/ml)

กลุ่มที่	ไอลีียม (ileum)					ซีแก้ม (cecum)				
	7 วัน ^{1/}	21 วัน ^{2/}	28 วัน ^{2/}	35 วัน ^{2/}	42 วัน ^{2/}	7 วัน ^{1/}	21 วัน ^{2/}	28 วัน ^{2/}	35 วัน ^{2/}	42 วัน ^{2/}
1	6.44±0.34	6.86 ^b ±0.53	5.00 ^d ±0.00	5.35 ^c ±0.49	7.57 ^{ab} ±0.54	8.37±0.70	8.90 ^{bc} ±0.11	8.30 ^{bc} ±0.00	8.52 ^a ±0.20	7.97 ^a ±0.01
2	5.76±0.57	6.23 ^a ±0.11	5.39 ^d ±0.13	7.15 ^{ab} ±0.17	6.90 ^{bc} ±0.42	8.00±0.26	8.69 ^c ±0.01	8.21 ^{bcd} ±0.01	7.78 ^b ±0.10	7.53 ^{bc} ±0.11
3	5.81±1.55	6.37 ^b ±0.41	6.10 ^c ±0.21	6.47 ^b ±0.30	7.39 ^{ab} ±0.04	7.76±0.97	7.97 ^d ±0.11	8.28 ^{bc} ±0.01	7.95 ^b ±0.02	7.56 ^{bc} ±0.21
4	6.49±0.53	6.62 ^b ±0.14	5.99 ^c ±0.30	6.68 ^{ab} ±0.04	6.66 ^c ±0.25	7.81±0.22	8.77 ^{bc} ±0.06	8.78 ^a ±0.03	7.87 ^b ±0.05	7.71 ^{ab} ±0.01
5	7.08±0.41	6.48 ^b ±0.16	5.00 ^d ±0.00	7.00 ^{ab} ±0.23	7.27 ^{abc} ±0.02	7.78±0.35	9.36 ^a ±0.00	8.39 ^b ±0.05	7.79 ^b ±0.01	7.36 ^c ±0.06
6	6.28±0.43	6.44 ^b ±0.06	6.82 ^a ±0.08	6.26 ^b ±0.78	7.26 ^{abc} ±0.23	7.18±0.53	8.92 ^{bc} ±0.34	7.97 ^e ±0.19	7.86 ^b ±0.16	6.97 ^d ±0.26
7	6.67±0.53	6.25 ^a ±0.02	6.12 ^c ±0.40	7.59 ^a ±0.29	7.83 ^a ±0.11	7.90±0.44	8.95 ^b ±0.02	8.11 ^{de} ±0.01	7.71 ^b ±0.15	7.41 ^c ±0.05
8	6.87±0.47	7.51 ^b ±0.24	6.56 ^b ±0.05	6.77 ^{ab} ±0.07	7.89 ^a ±0.07	7.73±0.82	9.05 ^{ab} ±0.05	8.01 ^{cde} ±0.16	8.05 ^b ±0.25	7.32 ^{bc} ±0.13

^{1/} ค่าเฉลี่ยในคอลัมน์เดียวกันไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P>0.05)

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

หมายเหตุ กลุ่มที่ 1 คือ ไก่กลุ่มควบคุม

กลุ่มที่ 3 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริมโปรไบโอติก ทางการค้ำ

กลุ่มที่ 5 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม Rumen bacterium MG-2

กลุ่มที่ 7 คือ ไก่กลุ่มที่ได้รับการเสริม *Lactobacillus platarum* 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)