

ตารางที่ 6 ผลของสารสกัดหยาบจากพริกต่อสมรรถภาพการผลิตของลูกสุกรหย่านมอายุ 4-10 สัปดาห์

สมรรถภาพการผลิต	กลุ่มควบคุม	C.T.C + Halquinol	ระดับสารแคปไซซินจากพริก (มก./กก.อาหาร)			
			5	10	15	20
น้ำหนักเริ่มต้นเฉลี่ย (กิโลกรัม)	6.91 ± 0.58	6.94 ± 0.22	8.04 ± 1.18	7.50 ± 0.98	7.95 ± 0.68	7.54 ± 1.12
น้ำหนักสุดท้ายเฉลี่ย (กิโลกรัม)	23.81 ^{ab} ± 0.91	25.18 ^a ± 1.17	23.68 ^b ± 1.40	23.10 ^b ± 1.21	22.21 ^b ± 1.86	21.61 ^b ± 0.73
น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น (กิโลกรัม)	16.28 ^{ab} ± 1.48	18.24 ^a ± 1.30	15.64 ^b ± 1.85	15.60 ^{bc} ± 0.39	14.26 ^b ± 2.49	14.07 ^b ± 1.09
ปริมาณอาหารที่กิน (กรัม/ตัว/วัน)						
4-7 สัปดาห์	422 ± 25.54	443 ± 30.53	360 ± 63.22	343 ± 49.70	381 ± 50.93	390 ± 6.11
7-10 สัปดาห์	672 ± 43.51	762 ± 71.53	619 ± 68.65	707 ± 93.77	605 ± 97.58	605 ± 19.43
4-10 สัปดาห์	556 ± 23.16	623 ± 27.06	540 ± 76.00	540 ± 25.50	508 ± 54.72	525 ± 13.32
อัตราการเจริญเติบโต (กรัม/ตัว/วัน)						
4-7 สัปดาห์	327 ± 73.49	344 ± 60.47	265 ± 45.94	245 ± 21.73	268 ± 59.54	271 ± 41.30
7-10 สัปดาห์ ^{1/}	477 ^{abc} ± 19.86	552 ^a ± 72.79	451 ^{bc} ± 46.81	496 ^{ab} ± 31.90	387 ^c ± 81.09	397 ^c ± 11.24
4-10 สัปดาห์ ^{1/}	389 ^{ab} ± 35.03	434 ^a ± 30.62	372 ^{bc} ± 44.17	371 ^{bc} ± 9.02	340 ^c ± 59.25	335 ^c ± 26.08
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร						
4-7 สัปดาห์	1.40 ± 0.20	1.37 ± 0.13	1.30 ± 0.15	1.39 ± 0.10	1.38 ± 0.16	1.46 ± 0.22
7-10 สัปดาห์ ^{1/}	1.39 ^a ± 0.10	1.35 ^a ± 0.07	1.37 ^a ± 0.01	1.47 ^{ab} ± 0.14	1.56 ^b ± 0.08	1.54 ^b ± 0.08
4-10 สัปดาห์ ^{1/}	1.44 ^a ± 0.08	1.44 ^a ± 0.07	1.46 ^a ± 0.12	1.45 ^a ± 0.06	1.54 ^b ± 0.11	1.58 ^b ± 0.14

หมายเหตุ: ^{1/} ตัวอักษรที่แตกต่างกันในแถวเดียวกันแสดงถึงความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P< 0.05)

± หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน