บทคัดย่อ

T156566

การศึกษาเบื้องต้นการเพาะเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อเป็นอาชีพเสริม ได้ศึกษาเปรียบเทียบการเลี้ยงใน 2 สถานที่ คือแผนกสัตว์ปีก คณะวิชาสัตวศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี กับเกษตรกร 12 ครอบครัว โดยใช้ไก่พื้นเมืองจำนวน 240 ตัว พบว่าน้ำหนักเฉลี่ยเมื่ออายุ 8, 16 และ 20 สัปดาห์ ของไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในแผนกสัตว์ปีกสูงกว่า (P<0.01) กลุ่มที่เลี้ยงโดยเกษตรกร (0.615 กับ 0.478, 1.528 กับ 1.387 และ 1.818 กับ 1.708 ก.ก./ตัว ตามลำดับ) และน้ำหนักเฉลี่ยเมื่ออายุ 12 และ 24 สัปดาห์ ของไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในแผนกสัตว์ปีกสูงกว่า (P<0.05) กลุ่มที่เลี้ยงโดยเกษตรกร (1.093 กับ 0.987 และ 2.203 กับ 1.938 ก.ก./ตัว ตามลำดับ) น้ำหนักที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อวัน พบว่าน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อวันเมื่ออายุ 8 และ 20 สัปดาห์ ของไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในแผนกสัตว์ปีกสูงกว่า (P<0.01) กลุ่มที่เลี้ยงโดยเกษตรกร (10.98 กับ 8.69 และ 12.98 กับ 12.20 ก.ก./ตัว/วัน ตามลำดับ) และน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อวัน เมื่ออายุ 12, 16 และ 24 สัปดาห์ ของไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในแผนกสัตว์ปีกสูงกว่า (P<0.05) กลุ่มที่เลี้ยงโดยเกษตรกร (13.01 กับ 11.75, 13.47 กับ 12.47 และ 13.11 กับ 12.03 ก.ก./ตัว/วัน ตามลำดับ) สำหรับสภาพการเลี้ยงดูไก่พื้นเมืองของเกษตรกรจำนวน 12 ครอบครัว พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเลี้ยงแบบขังในคอก มีการให้อาหารอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้อาหารสำเร็จรูปและเมล็ดธัญพืช

Two hundred and forty native chickens have been test for their performances under the management in Chantaburi Campus, Rajamangala Institute of Technology and compared to those traditional raising in local village with 12 farmers. The results found that growth performances at age of 8, 16 and 20 week of native chickens in Chantaburi Campus condition and under local condition were 0.615 / 0.478, 1.528 / 1.387 and 1.818 / 1.708 kg./bird respectively, which were highly significant different (P<0.01). The growth performances at age of 12 and 24 week of native chickens in Chantaburi Campus condition and under local condition were 1.093 / 0.987 and 2.203 / 1.938 kg./bird respectively, which were significant different (P<0.05). The average daily gain at age of 8 and 20 week of native chickens in Chantaburi Campus condition and under local condition were 10.98 / 8.69 and 12.98 / 12.20 kg./bird/day respectively, which were highly significant different (P<0.01) and the average daily gain at age of 12, 16 and 24 week of native chickens in Chantaburi Campus condition and under local condition were 13.01 / 11.75, 13.47 / 12.47 and 13.11 / 12.03 kg./bird/day respectively, which were significant different (P<0.05). Most of them were raised in the pen and given feed consisting of complete feed, broken rice, paddy rice, corn, etc.