

ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของผลผลิตในบ่อกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์ (บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ(บ่อควบคุม)

	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t	df	P
	บ่อทดลอง	บ่อควบคุม			
ผลผลิตรวม (กิโลกรัม/บ่อ)	3,152.83±294.62	1,788.50±185.54	0.002	4	<0.05
ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัมต่อไร่)	788±73.66	447±46.38	6.786	4	<0.05
น้ำหนักเฉลี่ย (กรัม)	17.97±1.75	14.08±0.20	3.830	4	<0.05
อัตราการตาย (เปอร์เซ็นต์)	87.90±6.95	63.43±5.77	4.688	4	<0.05
อัตราแลกเนื้อ	1.24±0.07	1.47±0.17	-2.220	4	>0.05

ตารางผนวกที่ 2 คุณสมบัติดินในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์ (บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ (บ่อควบคุม)

บ่อ	อนุภาคดินทราย (เปอร์เซ็นต์)	อนุภาคทรายแป้ง (เปอร์เซ็นต์)	อนุภาคดินเหนียว (เปอร์เซ็นต์)	ประเภทของเนื้อดิน
บ่อทดลอง 1	26	18	56	ดินเหนียว
บ่อทดลอง 2	25	20	55	ดินเหนียว
บ่อทดลอง 3	18	18	64	ดินเหนียว
บ่อควบคุม 1	21	24	55	ดินเหนียว
บ่อควบคุม 2	18	26	56	ดินเหนียว
บ่อควบคุม 3	20	12	68	ดินเหนียว

ตารางผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของปริมาณสัตว์หน้าดินทั้งหมดในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์ (บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ (บ่อควบคุม)

	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t	df	P
	บ่อทดลอง	บ่อควบคุม			
ปริมาณสัตว์หน้าดินทั้งหมด	48,473±13,035.53	13,264±2,041.00	4.622	4	<0.05

ตารางผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของปริมาณสัตว์หน้าดินก่อนปล่อยกุ้งและปริมาณสัตว์หน้าดินแต่ละเดือนในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์ (บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ (บ่อควบคุม)

	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t	df	P
	บ่อทดลอง	บ่อควบคุม			
ปริมาณสัตว์หน้าดินก่อนปล่อยกุ้ง	17,347±5,795.13	4,592±2,041.00	3.596	4	<0.05
ปริมาณสัตว์หน้าดินเดือนที่ 1	17,687±5,597.39	3,741±294.45	4.309	4	<0.05
ปริมาณสัตว์หน้าดินเดือนที่ 2	6,636±4,365.81	2,380±1,284.00	1.602	4	>0.05
ปริมาณสัตว์หน้าดินเดือนที่ 3	5,272±4,124.30	1,190±1,061.62	1.660	4	>0.05
ปริมาณสัตว์หน้าดินเดือนที่ 4	2,720±4,278.26	510±883.34	0.876	4	>0.05