

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(9)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
นิยามศัพท์	7
บทที่ 2 การตรวจเอกสารและแนวคิดทางทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	8
แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	8
แบบจำลองที่ใช้ในการวิเคราะห์	18
การตรวจเอกสาร	21
ขอบเขตการศึกษา	27
วิธีการศึกษา	27
ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	27
วิธีการเก็บข้อมูลและจำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของท้องที่ที่ทำการศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	30
สภาพทั่วไปของจังหวัดนครราชสีมา	30
สภาพทั่วไปของการปลูกผักสลัดอินทรีย์	36
สภาพทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจสังคมและการผลิตของเกษตรกร	
ผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์	40
การใช้ปัจจัยการผลิต	44
สภาพทั่วไปด้านการตลาดผักสลัดอินทรีย์	48

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	52
ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกผักสลัดอินทรีย์ต่องาน	52
ผลการวิเคราะห์สมการการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่องาน	69
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการใช้ปัจจัยการผลิตต่องาน	76
ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกผักสลัดอินทรีย์ต่อไร่	82
ผลการวิเคราะห์สมการการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่อไร่	97
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการใช้ปัจจัยการผลิตต่อไร่	103
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	109
สรุป	109
ข้อเสนอแนะ	111
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	113
ภาคผนวก	115
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	116
ภาคผนวก ข วิธีการคำนวณ	127

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	พื้นที่เกษตรอินทรีย์ในประเทศไทย	2
2	ราคาเปรียบเทียบของผักสดวางจำหน่ายที่ซูเปอร์มาเก็ตในกรุงเทพฯ	4
3	ปริมาณและมูลค่าพืชสวนและผลิตภัณฑ์ส่งออก พ.ศ. 2548- 2549	4
4	จำนวนตัวอย่างแบ่งตามเพศของเกษตรกรผู้ปลูกผัก ปีการสำรวจ 2550	41
5	ช่วงอายุของเกษตรกรผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	41
6	ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	42
7	จำนวนตัวอย่างแบ่งตามประสบการณ์ของเกษตรกรผู้ปลูก ผักสลัดอินทรีย์ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	43
8	แหล่งเงินทุนของเกษตรกรผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	44
9	ทรัพย์สินทางการเกษตรที่ใช้ในการปลูกผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อ ครัวเรือนในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	45

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
10	พื้นที่เฉลี่ยต่อครัวเรือนของเกษตรกรที่ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	45
11	การถือครองที่ดินเฉลี่ยต่อครัวเรือนของเกษตรกรที่ปลูกผักสลัด ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	46
12	ผลผลิตเฉลี่ยต่อรอบการผลิตของเกษตรกรที่ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	47
13	ปัจจัยการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรที่ปลูก ผักสลัดอินทรีย์ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	48
14	ประเภทผู้รับซื้อผักสลัดอินทรีย์ของเกษตรกรที่ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	49
15	ราคาผลผลิตเฉลี่ยต่อรอบการผลิตของเกษตรกรที่ปลูกผักสลัดอินทรีย์ ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	49
16	ต้นทุนผันแปรต่อ งานใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูกผักสลัด อินทรีย์ในอำเภอวังน้ำเขียวทั้ง 3 ฤดูกาล ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	54
17	ต้นทุนคงที่ ต่อ งานใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูก ผักสลัดอินทรีย์ จังหวัดนครราชสีมาปีการผลิต 2550	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
18	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูหนาว อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	59
19	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูร้อน อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	60
20	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูฝน อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	61
21	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูหนาว อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	62
22	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูร้อน อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	63
23	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร ในฤดูฝน อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	64
24	ต้นทุน รายได้ และผลตอบแทนของผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรอำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	65
25	ต้นทุน รายได้ และผลตอบแทนของผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรอำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	67

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
26	จุดคุ้มทุนของการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่องานใน 1 รอบการผลิต จำแนกตามฤดูกาล ปีการผลิต 2550	68
27	ค่าสัมประสิทธิ์ t- value และระดับนัยสำคัญของปัจจัยการผลิต ผักสลัดอินทรีย์ต่องานใน 1 รอบการผลิตอำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	70
28	ค่าสัมประสิทธิ์ t- value และระดับนัยสำคัญของปัจจัยการผลิต ผักสลัดอินทรีย์ต่องานใน 1 รอบการผลิตอำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	72
29	มัชฌิมเรขาคณิต ผลผลิตเพิ่ม และราคาปัจจัยการผลิตการผลิต ผักสลัดอินทรีย์ต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร อำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา	78
30	มัชฌิมเรขาคณิต ผลผลิตเพิ่ม และราคาปัจจัยการผลิตการผลิต ผักสลัดอินทรีย์ต่องานใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกร อำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา	79
31	ต้นทุนผันแปรต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูก ผักสลัดอินทรีย์อำเภอวังน้ำเขียวและอำเภอชุมพวงทั้ง 3 ฤดูกาล ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	84
32	ต้นทุนคงที่ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูก ผักสลัดอินทรีย์ในอำเภอวังน้ำเขียว และอำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	86

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
33	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูหนาว อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	87
34	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูร้อน อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	88
35	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูฝน อำเภอวังน้ำเขียว ปีการผลิต 2550	89
36	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูหนาว อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	90
37	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูร้อน อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	91
38	ต้นทุนการผลิตผักสลัดอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ใน 1 รอบการผลิต ของเกษตรกร ในฤดูฝน อำเภอชุมพวง ปีการผลิต 2550	92
39	ต้นทุน รายได้ และผลตอบแทนของผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ เฉลี่ยต่อไร่ ใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรอำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	94
40	ต้นทุน รายได้ และผลตอบแทนของผู้ปลูกผักสลัดอินทรีย์ เฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรอำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	95

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
41	จุดคุ้มทุนของการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตจำแนกตามฤดูกาล ปีการผลิต 2550	96
42	ค่าสัมประสิทธิ์ t- value และระดับนัยสำคัญของปัจจัยการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตอำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	98
43	ค่าสัมประสิทธิ์ t- value และระดับนัยสำคัญของปัจจัยการผลิตผักสลัดอินทรีย์ ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตอำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2550	100
44	มัชฌิมเรขาคณิต ผลผลิตเพิ่ม และราคาปัจจัยการผลิตในการผลิตผักสลัดอินทรีย์ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรอำเภอวังน้ำเขียว ในจังหวัดนครราชสีมา	105
45	มัชฌิมเรขาคณิต ผลผลิตเพิ่ม และราคาปัจจัยการผลิตในการผลิตผักสลัด อินทรีย์ต่อไร่ใน 1 รอบการผลิตของเกษตรกรอำเภอชุมพวง ในจังหวัดนครราชสีมา	106

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่จังหวัดนครราชสีมา	30