

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การค้นคว้าอิสระเรื่องทัศนคติของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานครต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานครต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาจำนวน 300 ราย แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำนวน 150 ราย และกลุ่มที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำนวน 150 ราย สามารถนำเสนอผลการศึกษาดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน สถานที่เลือกซื้อ ความถี่ในการเลือกซื้อ ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการซื้อ และชนิดผักที่เลือกซื้อและบริโภค นำเสนอในรูปตารางแจกแจงความถี่และร้อยละ (ตารางที่ 1-10)

ส่วนที่ 2 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์

2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ นำเสนอในรูปตารางแจกแจงความถี่และร้อยละ (ตารางที่ 11-12)

2.2 ด้านความคิดเห็น นำเสนอในรูปตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการแปลผล (ตารางที่ 13)

2.3 ด้านแนวโน้มพฤติกรรม นำเสนอในรูปตารางแจกแจงความถี่และร้อยละ (ตารางที่ 14-15)

ส่วนที่ 3 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

3.1 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค (ตารางที่ 16-20)

3.2 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามอายุ (ตารางที่ 21-25)

3.3 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา (ตารางที่ 26-30)

3.4 ทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน (ตารางที่ 31-35)

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริโภคไฮโดรฟอนิกส์ นำเสนอในรูปตารางแจกแจงความถี่และร้อยละ (ตารางที่ 36)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	123	41.00
หญิง	177	59.00
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 59.00 และเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 41.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 20 ปี	32	10.67
21 – 30 ปี	89	29.67
31 – 40 ปี	94	31.33
41 – 50 ปี	67	22.33
51 – 60 ปี	11	3.67
60 ปีขึ้นไป	7	2.33
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุ 31-40 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.33 รองลงมาคือ อายุ 21-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.67 อายุ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.33 อายุไม่เกิน 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 10.67 อายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.67 และอายุ 60 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 2.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพสมรส

สถานภาพสมรส	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
โสด	165	55.00
สมรส	128	42.67
หม้าย/หย่าร้าง	7	2.33
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพโสดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.00 รองลงมาคือ สถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 42.67 และสถานภาพหม้าย/หย่าร้าง คิดเป็นร้อยละ 2.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	100	33.33
ปริญญาตรี	144	48.00
ปริญญาโท	56	18.67
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการศึกษาปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 48.00 รองลงมาคือ ต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 33.33 และปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 18.67 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	38	12.67
ธุรกิจส่วนตัว	59	19.67
พนักงานบริษัทเอกชน	185	61.67
นักเรียน/นักศึกษา	13	4.33
อื่นๆ	5	1.67
รวม	300	100.00

หมายเหตุ : อาชีพอื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน (2 ราย) รับจ้าง (2 ราย) ข้าราชการบำนาญ (1 ราย)

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.67 รองลงมาคือ ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 19.67 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 12.67 นักเรียน/นักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 4.33 และอาชีพอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 1.67 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 10,000 บาท	65	21.67
10,001 – 20,000 บาท	89	29.67
20,001 – 30,000 บาท	46	15.33
30,001 – 40,000 บาท	24	8.00
40,001 – 50,000 บาท	28	9.33
50,001 บาทขึ้นไป	48	16.00
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-20,000 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29.67 รองลงมาคือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.67 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 50,001 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 16.00 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-

30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.33 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 40,001-50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.33 และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001-40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานที่เลือกซื้อผักทั่วไป และผักไฮโดรพอนิกส์

สถานที่เลือกซื้อ	ผักทั่วไป	ผักไฮโดรพอนิกส์ ⁽¹⁾
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ร้านค้าในตลาด	177 (59.00)	10 (6.67)
ซูเปอร์มาร์เก็ต เช่น ท็อปส์ ฟู้ดแลนด์	64 (21.33)	76 (50.67)
ร้านโครงการหลวง	10 (3.33)	21 (14.00)
ดีสเคาท์สโตร์ เช่น โลตัส บิ๊กซี	44 (14.67)	40 (26.67)
ร้านอาหาร	5 (1.67)	2 (1.33)
อื่นๆ ⁽²⁾	0 (0.00)	1 (0.67)
รวม	300 (100.00)	150 (100.00)

หมายเหตุ : (1) ตอบเฉพาะผู้ที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำนวน 150 ราย

(2) สถานที่เลือกซื้อผักไฮโดรพอนิกส์อื่นๆ ได้แก่ ตามความสะดวก (1 ราย)

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อผักทั่วไปจากร้านค้าในตลาดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.00 รองลงมาคือ ซูเปอร์มาร์เก็ต เช่น ท็อปส์ ฟู้ดแลนด์ คิดเป็นร้อยละ 21.33 ดีสเคาท์สโตร์ เช่น โลตัส บิ๊กซี คิดเป็นร้อยละ 14.67 ร้านอาหาร คิดเป็นร้อยละ 1.67 และร้านโครงการหลวง คิดเป็นร้อยละ 3.36 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อผักไฮโดรพอนิกส์

จากซูปเปอร์มาร์เก็ต เช่น ท็อปส์ ฟู๊ดแลนด์ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.67 รองลงมาคือ ดิสเคาท์ สโตร์ เช่น โลตัส บิ๊กซี คิดเป็นร้อยละ 26.67 ร้านโครงการหลวง คิดเป็นร้อยละ 14.00 ร้านค้าในตลาด คิดเป็นร้อยละ 6.67 ร้านอาหาร คิดเป็นร้อยละ 1.33 และสถานที่อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 0.67 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความถี่ในการเลือกซื้อ ผักทั่วไปและผักไฮโดรพอนิกส์

ความถี่ในการเลือกซื้อ	ผักทั่วไป	ผักไฮโดรพอนิกส์ ⁽¹⁾
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ทุกวัน	60 (20.00)	3 (2.00)
2 – 3 วัน/ครั้ง	73 (24.33)	29 (19.33)
4 – 5 วัน/ครั้ง	64 (21.33)	16 (10.67)
สัปดาห์ละครั้ง	68 (22.67)	46 (30.67)
2 – 3 สัปดาห์/ครั้ง	29 (9.67)	10 (6.67)
เดือนละ 1 ครั้ง	3 (1.00)	24 (16.00)
มากกว่า 1 เดือน/ครั้ง	3 (1.00)	22 (14.67)
รวม	300 (100.00)	150 (100.00)

หมายเหตุ : (1) ตอบเฉพาะผู้ที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำนวน 150 ราย

จากตารางที่ 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อผักทั่วไป 2-3 วัน/ครั้ง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 24.33 รองลงมาคือ ความถี่สัปดาห์ละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 22.67 ความถี่ 4-5 วัน/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 21.33 ความถี่ทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ความถี่ 2-3 สัปดาห์/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 9.67 ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง และความถี่มากกว่า 1 เดือน/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 1.00 เท่ากัน ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อผักไฮโดรponิกส์สัปดาห์ละครั้งมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.67 รองลงมาคือ ความถี่ 2-3 วัน/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 19.33 ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 16.00 ความถี่มากกว่า 1 เดือน/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 14.67 ความถี่ 4-5 วัน/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 10.67 ความถี่ 2-3 สัปดาห์/ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 6.67 และความถี่ทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 2.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการซื้อ ผักทั่วไปและผักไฮโดรponิกส์

ค่าใช้จ่ายในการซื้อต่อครั้ง	ผักทั่วไป	ผักไฮโดรponิกส์ ⁽¹⁾
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ไม่เกิน 50 บาท	76 (25.33)	15 (10.00)
50 – 100 บาท	111 (37.00)	49 (32.67)
101 – 150 บาท	50 (16.67)	38 (25.33)
มากกว่า 150 บาทขึ้นไป	63 (21.00)	48 (32.00)
รวม	300 (100.00)	150 (100.00)

หมายเหตุ : (1) ตอบเฉพาะผู้ที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรponิกส์ จำนวน 150 ราย

จากตารางที่ 9 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายในการซื้อผักทั่วไปต่อครั้ง 50-100 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 37.00 รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายไม่เกิน 50 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.33 ค่าใช้จ่ายมากกว่า 150 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 21.00 และค่าใช้จ่าย 101-150 บาท คิดเป็นร้อยละ

16.67 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามมีค่าใช้จ่ายในการซื้อผ้าไฮโดรฟอนิกส์ต่อครั้ง 50-100 บาท มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.67 รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายมากกว่า 150 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 32.00 ค่าใช้จ่าย 101-150 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.33 และค่าใช้จ่ายไม่เกิน 50 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามชนิดผ้าทั่วไปและผ้าไฮโดรฟอนิกส์ที่เลือกซื้อและบริโภค

ชนิดผ้าที่เลือกซื้อและบริโภค	ผ้าทั่วไป ⁽¹⁾	ผ้าไฮโดรฟอนิกส์ ⁽²⁾
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผ้าต่างประเทศ เช่น ผ้าสแลตชนิดต่างๆ	101 (33.67)	114 (76.00)
ผ้าในประเทศ เช่น ปวยเล้ง ตั้งโ้ คะนั้น่า ฮ่องกง ผ้าคาดขาว กวางตุ้ง เป็นต้น	264 (88.00)	69 (46.00)
อื่นๆ ⁽³⁾	2 (0.67)	0 (0.00)

หมายเหตุ : เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ จาก

(1) ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 300 ราย (2) เฉพาะผู้ที่เคยซื้อและบริโภคผ้าไฮโดรฟอนิกส์ จำนวน 150 ราย

(3) ชนิดผ้าทั่วไปอื่นๆ ได้แก่ ผ้ารับประทานผลทุกชนิด (1 ราย) แดงกว่า ถั่วฝักยาว มะเขือ (1 ราย)

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อและบริโภคผ้าทั่วไปชนิดผ้าในประเทศ เช่น ปวยเล้ง ตั้งโ้ คะนั้น่าฮ่องกง ผ้าคาดขาว กวางตุ้ง เป็นต้น มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.00 รองลงมาคือ ผ้าต่างประเทศ เช่น ผ้าสแลตชนิดต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 33.67 และผ้าอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 0.67 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามเลือกซื้อและบริโภคผ้าไฮโดรฟอนิกส์ชนิดผ้าต่างประเทศ เช่น ผ้าสแลตชนิดต่างๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.00 รองลงมาคือ ผ้าในประเทศ เช่น ปวยเล้ง ตั้งโ้ คะนั้น่าฮ่องกง ผ้าคาดขาว กวางตุ้ง เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 46.00 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ทศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์

2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	ผลการวัดความรู้ความเข้าใจ		
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	รวม
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่ อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจาก เชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน	ใช่	216 (72.00)	84 (28.00)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้ง ตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมี ในการป้องกันกำจัดแมลง	ไม่ใช่	62 (20.67)	238 (79.33)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจาก สารเคมีปนเปื้อนใดๆ	ไม่ใช่	70 (23.33)	230 (76.67)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่า ผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากราก พืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความ สด กรอบ	ใช่	152 (50.67)	148 (49.33)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มี ธาตุอาหารพืชละลายอยู่	ใช่	222 (74.00)	78 (26.00)	300 (100.00)
นอกจากผักสดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่ สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ เช่น คะน้า กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ	ใช่	168 (56.00)	132 (44.00)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย	ใช่	196 (65.33)	104 (34.67)	300 (100.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุก ฤดูกาล	ใช่	215 (71.67)	85 (28.33)	300 (100.00)

ตารางที่ 11 (ต่อ) แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคนิกโก้

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคนิกโก้	เฉลี่ย	ผลการวัดความรู้ความเข้าใจ		
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	รวม
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ปัจจุบันนิกโก้หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตาม ซุปเปอร์มาร์เก็ต ซุปเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป	ใช่	245 (81.67)	55 (18.33)	300 (100.00)

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความเข้าใจคือ ผู้ที่ตอบคำถามถูก และผู้ที่ขาดความเข้าใจ คือ ผู้ที่ตอบคำถามผิดรวมกับผู้ที่ไม่ทราบ

จากตารางที่ 11 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคนิกโก้ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง ได้แก่ ปัจจุบันนิกโก้หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์มแล้วยังหาซื้อได้ตามซุปเปอร์มาร์เก็ต ซุปเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 81.67 รองลงมาคือ นิกโก้เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 74.00 นิกโก้เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 72.00 นิกโก้เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 71.67 นิกโก้เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิดเป็นร้อยละ 65.33 นอกจากผักสดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีนิกโก้ เช่น คื่นช่าย กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 56.00 นิกโก้เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 50.67 นิกโก้เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 23.33 และนิกโก้ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง คิดเป็นร้อยละ 20.67 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคนิกโก้ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง ได้แก่ นิกโก้ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.33 รองลงมาคือ นิกโก้เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 76.67 นิกโก้

ไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 49.33 นอกจากนี้ผักสลัดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ เช่น คื่นช่าย กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 44.00 ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้น้ำลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิดเป็นร้อยละ 34.67 ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 28.33 ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 28.00 ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 26.00 และปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 18.33 ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 12 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์

จำนวนข้อที่ตอบถูก	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม (ราย)
0 ข้อ	8
1 ข้อ	14
2 ข้อ	16
3 ข้อ	28
4 ข้อ	26
5 ข้อ	53
6 ข้อ	60
7 ข้อ	76
8 ข้อ	16
9 ข้อ	3
รวม	300
ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก	5.15
ร้อยละ (แปดผล)	57.22 (มีความเข้าใจระดับน้อย)

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก จำนวนข้อที่ตอบถูกทั้งหมด/จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก/ จำนวนข้อคำถาม x 100 การแปลผล ร้อยละ 80.00-100.00 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมากที่สุด, ร้อยละ 70.00-79.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมาก, ร้อยละ 60.00-69.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับปานกลาง, ร้อยละ 50.00-59.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อย, ร้อยละ 0.00-49.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.15 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 57.22

2.2 ด้านความคิดเห็น

ตารางที่ 13 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์

ความคิดเห็นต่อการบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	ระดับความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจาก สารพิษ	60 (20.00)	131 (43.67)	84 (28.00)	19 (6.33)	6 (2.00)	3.73 (เห็นด้วย)	4
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน	53 (17.67)	153 (51.00)	84 (28.00)	8 (2.67)	2 (0.67)	3.82 (เห็นด้วย)	3
ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธี ไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึก อยากรับประทาน	58 (19.33)	169 (56.33)	56 (18.67)	15 (5.00)	2 (0.67)	3.89 (เห็นด้วย)	2
ผักที่ปลูกด้วยวิธี ไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจาก ผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	33 (11.00)	62 (20.67)	111 (37.00)	78 (26.00)	16 (5.33)	3.06 (ไม่แน่ใจ)	7
ผักไฮโดรพอนิกส์มี หลากหลายชนิดให้เลือก ตรงตามความต้องการ	32 (10.67)	124 (41.33)	113 (37.67)	25 (8.33)	6 (2.00)	3.50 (เห็นด้วย)	6
ผักที่ปลูกด้วยวิธี ไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มี ราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดิน โดยทั่วไป	117 (39.00)	131 (43.67)	45 (15.00)	6 (2.00)	1 (0.33)	4.19 (เห็นด้วย)	1
ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคา เหมาะสมกับคุณภาพ	40 (13.33)	153 (51.00)	83 (27.67)	22 (7.33)	2 (0.67)	3.69 (เห็นด้วย)	5
ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่ จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย	4 (1.33)	17 (5.67)	70 (23.33)	137 (45.67)	72 (24.00)	2.15 (ไม่เห็นด้วย)	8

หมายเหตุ : การแปลผล ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49

หมายถึง ไม่แน่ใจ, ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.19) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.89) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.82) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.73) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.69) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.50) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.06) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.15) ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

2.3 ด้านแนวโน้มพฤติกรรม

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต

แนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ซื้อ	163	54.33
อาจจะซื้อ	130	43.33
ไม่ซื้อ	7	2.33
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 14 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.33 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 43.33 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 2.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์

แนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
แนะนำ	131	43.67
อาจแนะนำ	159	53.00
ไม่แนะนำ	10	3.33
รวม	300	100.00

จากตารางที่ 15 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.00 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 43.67 และไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 3.33 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ทศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

3.1 ทศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค

ตารางที่ 16 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	กลุ่มผู้บริโภค			
		เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์		ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน	ใช่	123 (82.00)	27 (18.00)	93 (62.00)	57 (38.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง	ไม่ใช่	32 (21.33)	118 (78.67)	30 (20.00)	120 (80.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ	ไม่ใช่	31 (20.67)	119 (79.33)	39 (26.00)	111 (74.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ	ใช่	92 (61.33)	58 (38.67)	60 (40.00)	90 (60.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่	ใช่	125 (83.33)	25 (16.67)	97 (64.67)	53 (35.33)
นอกจากผักสลัดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ เช่น คื่นช่าย กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ	ใช่	100 (66.67)	50 (33.33)	68 (45.33)	82 (54.67)

ตารางที่ 16 (ต่อ) แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	กลุ่มผู้บริโภค			
		เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์		ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย	ใช่	114 (76.00)	36 (24.00)	82 (54.67)	68 (45.33)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล	ใช่	118 (78.67)	32 (21.33)	97 (64.67)	53 (35.33)
ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป	ใช่	133 (88.67)	17 (11.33)	112 (74.67)	38 (25.33)
รวม		150 (100.00)		150 (100.00)	

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความเข้าใจคือ ผู้ที่ตอบคำถามถูก และผู้ที่ขาดความเข้าใจ คือ ผู้ที่ตอบคำถามผิดรวมกับผู้ที่ไม่ทราบ

จากตารางที่ 16 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.67 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 83.33 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 82.00 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพ

นิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.33 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง คิดเป็นร้อยละ 78.67 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 38.67 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 74.67 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 64.67 เท่ากัน และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 62.00 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 74.00 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 60.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 17 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค

จำนวนข้อที่ตอบถูก	กลุ่มผู้บริโภค	
	เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
0 ข้อ	1	7
1 ข้อ	3	11
2 ข้อ	2	14
3 ข้อ	11	17
4 ข้อ	10	16
5 ข้อ	27	26
6 ข้อ	33	27
7 ข้อ	51	25
8 ข้อ	10	6
9 ข้อ	2	1
รวม	150	150
ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก	5.79	4.52
ร้อยละ (แปลผล)	64.33 (มีความเข้าใจระดับปานกลาง)	50.22 (มีความเข้าใจระดับน้อย)

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก จำนวนข้อที่ตอบถูกทั้งหมด/จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ร้อยละของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก/ จำนวนข้อคำถาม x 100

การแปลผล ร้อยละ 80.00-100.00 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมากที่สุด, ร้อยละ 70.00-79.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมาก, ร้อยละ 60.00-69.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับปานกลาง, ร้อยละ 50.00-59.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อย, ร้อยละ 0.00-49.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 17 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับปานกลาง โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.79 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 64.33

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจาก

การวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ย เป็น 4.52 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 50.22

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่ม ผู้บริโภค

ความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	กลุ่มผู้บริโภค			
	เคยซื้อและบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์		ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัย จากสารพิษ	3.91 (เห็นด้วย)	3	3.55 (เห็นด้วย)	5
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้ มาตรฐาน	3.88 (เห็นด้วย)	4	3.77 (เห็นด้วย)	2
ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึก อายากรับประทาน	4.03 (เห็นด้วย)	2	3.74 (เห็นด้วย)	3
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ ปลูกบนดินโดยทั่วไป	3.29 (ไม่แน่ใจ)	7	2.83 (ไม่แน่ใจ)	7
ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรง ตามความต้องการ	3.59 (เห็นด้วย)	6	3.41 (ไม่แน่ใจ)	6
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูง กว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	4.22 (เห็นด้วย)	1	4.16 (เห็นด้วย)	1
ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ	3.78 (เห็นด้วย)	5	3.60 (เห็นด้วย)	4
ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย	2.21 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.08 (ไม่เห็นด้วย)	8

หมายเหตุ : การแปลผล ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49

หมายถึง ไม่แน่ใจ, ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 18 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มี ความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดิน

โดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.22) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 4.03) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.91) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.88) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.78) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.59) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.29) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.21) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.16) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.77) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.74) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.60) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.55) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.41) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 2.83) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.08) ตามลำดับ

ตารางที่ 19 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการซื้อ
ผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต จำแนกกลุ่มผู้บริโภค

แนวโน้มในการซื้อ ผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต	กลุ่มผู้บริโภค			
	เคยซื้อและบริโภค		ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภค	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อ	136	90.67	27	18.00
อาจจะซื้อ	14	9.33	116	77.33
ไม่ซื้อ	0	0.00	7	4.67
รวม	150	100.00	150	100.00

จากตารางที่ 19 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มี
แนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.67 รองลงมาคือ อาจจะ
ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 9.33 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีแนวโน้มอาจจะ
ซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 77.33 รองลงมาคือ ซื้อ คิดเป็นร้อยละ
18.00 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 4.67 ตามลำดับ

ตารางที่ 20 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามกลุ่มผู้บริโภค

แนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/ คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์	กลุ่มผู้บริโภค			
	เคยซื้อและบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์		ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำ	99	66.00	32	21.33
อาจแนะนำ	48	32.00	111	74.00
ไม่แนะนำ	3	2.00	7	4.67
รวม	150	100.00	150	100.00

จากตารางที่ 20 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อและบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.00 รองลงมาคือ อาจแนะนำ คิดเป็นร้อยละ 32.00 และไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 2.00 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยซื้อและไม่เคยบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 74.00 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 21.33 และไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 4.67 ตามลำดับ

3.2 ทักษะเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามอายุ

ตารางที่ 21 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามอายุ

ความรู้เกี่ยวกับ การบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลย	อายุ							
		ไม่เกิน 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		40 ปีขึ้นไป	
		เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรพอนิกส์ เป็นผักที่ปลูกโดยไม่ อาศัยดิน จึงปลอดภัย จากการปนเปื้อนจาก เชื้อโรคหรือสิ่ง สกปรกภายในดิน	ใช่	24 (75.00)	8 (25.00)	66 (74.16)	23 (25.84)	72 (76.60)	22 (23.40)	54 (63.53)	31 (36.47)
ผักไฮโดรพอนิกส์ ปลูกในโรงเรือนที่มี มุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้ สารเคมีในการ ป้องกันกำจัดแมลง	ไม่ใช่	10 (31.25)	22 (68.75)	15 (16.85)	74 (83.15)	13 (13.83)	81 (86.17)	24 (28.24)	61 (71.76)
ผักไฮโดรพอนิกส์ เป็นผักที่ปราศจาก สารเคมีปนเปื้อนใดๆ	ไม่ใช่	11 (34.38)	21 (65.62)	21 (23.60)	68 (76.40)	12 (12.77)	82 (87.23)	26 (30.59)	59 (69.41)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็น ผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ใน น้ำตลอดเวลา ทำให้ พืชมีความสด กรอบ	ใช่	14 (43.75)	18 (56.25)	45 (50.56)	44 (49.44)	52 (55.32)	42 (44.68)	41 (48.24)	44 (51.76)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็น ผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุ อาหารพืชละลายอยู่	ใช่	18 (56.25)	14 (43.75)	66 (74.16)	23 (25.84)	69 (73.40)	25 (26.60)	69 (81.18)	16 (18.82)

ตารางที่ 21 (ต่อ) แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามอายุ

ความรู้เกี่ยวกับ การบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลย	อายุ							
		ไม่เกิน 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		40 ปีขึ้นไป	
		เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความ เข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
นอกจากผักสลัดแล้ว ยังมีผักชนิดอื่นที่ สามารถปลูกด้วยวิธี ไฮโดรพอนิกส์ เช่น คะน้า กวางตุ้ง รวมทั้ง เครื่องเทศต่างๆ	ใช่	13 (40.62)	19 (59.38)	46 (51.69)	43 (48.31)	58 (61.70)	36 (38.30)	51 (60.00)	34 (40.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์ เป็นผักที่ใช้เงินลงทุน สูง จึงส่งผลให้ราคา ผักสูงตามไปด้วย	ใช่	12 (37.50)	20 (62.50)	52 (58.43)	37 (41.57)	68 (72.34)	26 (27.66)	64 (75.29)	21 (24.71)
ผักไฮโดรพอนิกส์ เป็นผักที่หาซื้อได้ทุก ฤดูกาล	ใช่	15 (46.88)	17 (53.12)	60 (67.42)	29 (32.58)	72 (76.60)	22 (23.40)	68 (80.00)	17 (20.00)
ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์ หาซื้อได้ง่ายขึ้น นอกจากหน้าฟาร์ม แล้ว ยังหาซื้อได้ตาม ซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และ ร้านค้าสินค้าสุขภาพ ทั่วไป	ใช่	22 (68.75)	10 (31.25)	71 (79.78)	18 (20.22)	80 (85.11)	14 (14.89)	72 (84.71)	13 (15.29)
รวม		32 (100.00)		89 (100.00)		94 (100.00)		85 (100.00)	

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความเข้าใจคือ ผู้ที่ตอบคำถามถูก และผู้ที่ขาดความเข้าใจ คือ ผู้ที่ตอบคำถามผิดรวมกับผู้ตอบไม่ทราบ

จากตารางที่ 21 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดินมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 68.75 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 56.25 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.75 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 65.62 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิดเป็นร้อยละ 62.50 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.78 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 74.16 เท่ากัน และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 67.42 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.15 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 76.40 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดิน โดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 49.44 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85.11 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายใน

ดิน และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 76.60 เท่ากัน และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 73.40 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.23 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง คิดเป็นร้อยละ 86.17 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 44.68 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 84.71 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 81.18 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 80.00 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.76 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 69.41 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 51.76 ตามลำดับ

ตารางที่ 22 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามอายุ

จำนวนข้อที่ตอบถูก	อายุ			
	ไม่เกิน 20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	40 ปีขึ้นไป
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
0 ข้อ	1	1	3	3
1 ข้อ	3	3	3	5
2 ข้อ	3	6	5	2
3 ข้อ	3	9	10	6
4 ข้อ	1	13	6	6
5 ข้อ	12	16	15	10
6 ข้อ	6	20	18	16
7 ข้อ	3	20	28	25
8 ข้อ	0	1	4	11
9 ข้อ	0	0	2	1
รวม	32	89	94	85
ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก	4.34	4.97	5.28	5.52
ร้อยละ (แปลผล)	48.22 (มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด)	55.22 (มีความเข้าใจระดับน้อย)	58.67 (มีความเข้าใจระดับน้อย)	61.33 (มีความเข้าใจระดับปานกลาง)

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก จำนวนข้อที่ตอบถูกทั้งหมด/จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ร้อยละของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก/ จำนวนข้อคำถาม x 100

การแปลผล ร้อยละ 80.00-100.00 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมากที่สุด, ร้อยละ 70.00-79.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมาก, ร้อยละ 60.00-69.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับปานกลาง, ร้อยละ 50.00-59.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อย, ร้อยละ 0.00-49.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 22 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อยที่สุด โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.34 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 48.22

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.97 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 55.22

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.28 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 58.67

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับปานกลาง โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.52 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 61.33

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรponิกส์	อายุ							
	ไม่เกิน 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		40 ปีขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ	3.72 (เห็นด้วย)	3	3.80 (เห็นด้วย)	5	3.82 (เห็นด้วย)	4	3.58 (เห็นด้วย)	5
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน	3.47 (ไม่แน่ใจ)	5	3.83 (เห็นด้วย)	3	3.93 (เห็นด้วย)	2	3.84 (เห็นด้วย)	3
ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์ทำให้อูฐักยกรับประทาน	3.75 (เห็นด้วย)	2	3.89 (เห็นด้วย)	2	3.89 (เห็นด้วย)	3	3.93 (เห็นด้วย)	2
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	2.69 (ไม่แน่ใจ)	7	3.13 (ไม่แน่ใจ)	7	3.14 (ไม่แน่ใจ)	7	3.04 (ไม่แน่ใจ)	7
ผักไฮโดรponิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ	3.47 (ไม่แน่ใจ)	5	3.57 (เห็นด้วย)	6	3.47 (ไม่แน่ใจ)	6	3.48 (ไม่แน่ใจ)	6
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	4.34 (เห็นด้วย)	1	4.11 (เห็นด้วย)	1	4.24 (เห็นด้วย)	1	4.15 (เห็นด้วย)	1
ผักไฮโดรponิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ	3.56 (เห็นด้วย)	4	3.81 (เห็นด้วย)	4	3.68 (เห็นด้วย)	5	3.62 (เห็นด้วย)	4
ผักไฮโดรponิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย	1.78 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.18 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.28 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.11 (ไม่เห็นด้วย)	8

หมายเหตุ : การแปลผล ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49 หมายถึง ไม่แน่ใจ, ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 23 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.34) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.75) ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.72) ผักไฮโดรponิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.56) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.47) ผักไฮโดรponิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.47) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 2.69) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 1.78) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.11) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.89) ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.83) ผักไฮโดรponิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.81) ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.80) ผักไฮโดรponิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.57) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.13) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.18) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.24) ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.93) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.89) ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.82) ผักไฮโดรponิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.68) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.47) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.14) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.28) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.15) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.93) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.84) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.62) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.58) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.48) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.04) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.11) ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการซื้อ
ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคต จำแนกตามอายุ

แนวโน้มในการซื้อผัก ไฮโดรponิกส์ในอนาคต	อายุ							
	ไม่เกิน 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		40 ปีขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อ	14	43.75	42	47.19	51	54.26	56	65.88
อาจจะซื้อ	15	46.88	44	49.44	42	44.68	29	34.12
ไม่ซื้อ	3	9.38	3	3.37	1	1.06	0	0.00
รวม	32	100.00	89	100.00	94	100.00	85	100.00

จากตารางที่ 24 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี มีแนวโน้มอาจจะซื้อ
ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46.88 รองลงมาคือ ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 43.75
และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 9.38 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีแนวโน้มอาจจะซื้อผักไฮโดรponิกส์ใน
อนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.44 รองลงมาคือ ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 47.19 และไม่ซื้อ คิดเป็น
ร้อยละ 3.37 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรponิกส์ใน
อนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.26 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 44.68 และไม่ซื้อ คิด
เป็นร้อยละ 1.06 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรponิกส์ใน
อนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.88 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 34.12 ตามลำดับ

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรponิกส์ จำแนกตามอายุ

แนวโน้มในการแนะนำ ให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อ ผักไฮโดรponิกส์	อายุ							
	ไม่เกิน 20 ปี		21-30 ปี		31-40 ปี		40 ปีขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำ	11	34.38	42	47.19	45	47.87	33	38.82
อาจแนะนำ	20	62.50	43	48.31	47	50.00	49	57.65
ไม่แนะนำ	1	3.12	4	4.49	2	2.13	3	3.53
รวม	32	100.00	89	100.00	94	100.00	85	100.00

จากตารางที่ 25 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรponิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 34.38 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 3.12 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรponิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 48.31 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 47.19 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 4.49 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรponิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 47.87 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 2.13 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรponิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.65 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 38.82 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 3.53 ตามลำดับ

3.3 ทศนคติเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์	เฉลี่ย	ระดับการศึกษา					
		ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน	ใช่	69 (69.00)	31 (31.00)	109 (75.69)	35 (24.31)	38 (67.86)	18 (32.41)
ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง	ไม่ใช่	17 (17.00)	83 (83.00)	24 (16.67)	120 (83.33)	21 (37.50)	35 (62.50)
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ	ไม่ใช่	24 (24.00)	76 (76.00)	24 (16.67)	120 (83.33)	22 (39.29)	34 (60.71)
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ	ใช่	38 (38.00)	62 (62.00)	84 (58.33)	60 (41.67)	30 (53.57)	26 (46.43)
ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่	ใช่	61 (61.00)	39 (39.00)	114 (79.17)	30 (20.83)	47 (83.93)	9 (16.07)

ตารางที่ 26 (ต่อ) แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	ระดับการศึกษา					
		ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
นอกจากผักสดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ เช่น ค่ะน้ำ กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ	ใช่	49 (49.00)	51 (51.00)	84 (58.33)	60 (41.67)	35 (62.50)	21 (37.50)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย	ใช่	47 (47.00)	53 (53.00)	102 (70.83)	42 (29.17)	47 (83.93)	9 (16.07)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล	ใช่	57 (57.00)	43 (43.00)	111 (77.08)	33 (22.92)	47 (83.93)	9 (16.07)
ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป	ใช่	75 (75.00)	25 (25.00)	117 (81.25)	27 (18.75)	53 (94.64)	3 (5.36)
รวม		100 (100.00)		144 (100.00)		56 (100.00)	

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความเข้าใจคือ ผู้ที่ตอบคำถามถูก และผู้ที่ขาดความเข้าใจ คือ ผู้ที่ตอบคำถามผิดรวมกับผู้ตอบไม่ทราบ

จากตารางที่ 26 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็น

ร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 69.00 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 61.00 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 76.00 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 62.00 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรponิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 81.25 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 79.17 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 77.08 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.33 เท่ากัน รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ และนอกจากผักสดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรponิกส์ เช่น คะน้า กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 41.67 เท่ากัน และ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิดเป็นร้อยละ 29.17 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรponิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 94.64 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิด

เป็นร้อยละ 83.93 เท่ากัน และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 67.86 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 60.71 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 46.43 ตามลำดับ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 27 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

จำนวนข้อที่ตอบถูก	ระดับการศึกษา		
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
0 ข้อ	4	4	0
1 ข้อ	10	2	2
2 ข้อ	4	10	2
3 ข้อ	13	15	0
4 ข้อ	12	11	3
5 ข้อ	24	17	12
6 ข้อ	20	28	12
7 ข้อ	12	52	12
8 ข้อ	1	4	11
9 ข้อ	0	1	2
รวม	100	144	56
ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก	4.37	5.34	6.07
ร้อยละ (แปลผล)	48.56 (มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด)	59.33 (มีความเข้าใจระดับน้อย)	67.44 (มีความเข้าใจระดับปานกลาง)

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก จำนวนข้อที่ตอบถูกทั้งหมด/จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ร้อยละของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก/ จำนวนข้อคำถาม x 100

การแปลผล ร้อยละ 80.00-100.00 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมากที่สุด, ร้อยละ 70.00-79.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมาก, ร้อยละ 60.00-69.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับปานกลาง, ร้อยละ 50.00-59.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อย, ร้อยละ 0.00-49.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 27 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อยที่สุด โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.37 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 48.56

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ
บริโภคน้ำมันพืชระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้
ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.34
คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 59.33

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ
บริโภคน้ำมันพืชระดับปานกลาง โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัด
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น
6.07 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 67.44



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 28 แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	ระดับการศึกษา					
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ	3.82 (เห็นด้วย)	3	3.82 (เห็นด้วย)	4	3.36 (ไม่เห็นใจ)	6
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน	3.69 (เห็นด้วย)	4	3.86 (เห็นด้วย)	3	3.96 (เห็นด้วย)	2
ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน	3.93 (เห็นด้วย)	2	3.90 (เห็นด้วย)	2	3.77 (เห็นด้วย)	3
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	2.71 (ไม่เห็นใจ)	7	3.23 (ไม่เห็นใจ)	7	3.25 (ไม่เห็นใจ)	7
ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ	3.44 (ไม่เห็นใจ)	6	3.52 (เห็นด้วย)	6	3.57 (เห็นด้วย)	5
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	4.04 (เห็นด้วย)	1	4.26 (เห็นด้วย)	1	4.27 (เห็นด้วย)	1
ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ	3.66 (เห็นด้วย)	5	3.71 (เห็นด้วย)	5	3.70 (เห็นด้วย)	4
ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย	1.94 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.12 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.59 (ไม่เห็นใจ)	8

หมายเหตุ : การแปลผล ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49

หมายถึง ไม่เห็นใจ, ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 28 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีมีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.04) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.93) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.82) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.69) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.66) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นใจ

ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.44) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 2.71) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 1.94) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีมีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.26) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.90) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.86) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.82) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.71) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.52) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.23) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.12) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทมีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.27) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.96) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.77) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.70) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.57) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.36) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.25) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมาก หาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.59) ตามลำดับ

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการซื้อ
ผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต จำแนกตามระดับการศึกษา

แนวโน้มในการซื้อ ผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคต	ระดับการศึกษา					
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อ	43	43.00	83	57.64	37	66.07
อาจจะซื้อ	54	54.00	57	39.58	19	33.93
ไม่ซื้อ	3	3.00	4	2.78	0	0.00
รวม	100	100.00	144	100.00	56	100.00

จากตารางที่ 29 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาตรีมี
แนวโน้มอาจจะซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.00 รองลงมาคือ ซื้อ คิด
เป็นร้อยละ 43.00 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 3.00 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาตรีมีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพ
อนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.64 รองลงมาคือ 39.58 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 2.78
ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาโทมีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรพ
อนิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.07 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 33.93
ตามลำดับ

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามระดับการศึกษา

แนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์	ระดับการศึกษา					
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำ	41	41.00	70	48.61	20	35.71
อาจแนะนำ	55	55.00	70	48.61	34	60.71
ไม่แนะนำ	4	4.00	4	2.78	2	3.57
รวม	100	100.00	144	100.00	56	100.00

จากตารางที่ 30 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาตรีมีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.00 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 41.00 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 4.00 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาตรีมีแนวโน้มในการแนะนำและอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.00 เท่ากัน รองลงมาคือ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 2.78 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาด้านปริญญาโทมีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60.71 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 35.71 และ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 3.57 ตามลำดับ

3.4 ทักษะเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
		ไม่เกิน 10,000 บาท		10,001-30,000 บาท		30,001 บาทขึ้นไป	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน	ใช่	48 (73.85)	17 (26.15)	96 (71.11)	39 (28.89)	72 (72.00)	28 (28.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง	ไม่ใช่	16 (24.62)	49 (75.38)	15 (11.11)	120 (88.89)	31 (31.00)	69 (69.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ	ไม่ใช่	15 (23.08)	50 (76.92)	23 (17.04)	112 (82.96)	32 (32.00)	68 (68.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ	ใช่	33 (50.77)	32 (49.23)	65 (48.15)	70 (51.85)	54 (54.00)	46 (46.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่	ใช่	39 (60.00)	26 (40.00)	100 (74.07)	35 (25.93)	83 (83.00)	17 (17.00)

ตารางที่ 31 (ต่อ) แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผลการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์	เฉลี่ย	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
		ไม่เกิน 10,000 บาท		10,001-30,000 บาท		30,001 บาทขึ้นไป	
		เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ	เข้าใจถูก	ขาดความเข้าใจ
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
นอกจากผักสดแล้วยังมีผักชนิดอื่นที่สามารถปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ เช่น คะน้า กวางตุ้ง รวมทั้งเครื่องเทศต่างๆ	ใช่	33 (50.77)	32 (59.23)	70 (51.85)	65 (48.15)	65 (65.00)	35 (35.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย	ใช่	28 (43.08)	37 (56.92)	86 (63.70)	49 (36.30)	82 (82.00)	18 (18.00)
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล	ใช่	34 (52.31)	31 (47.69)	95 (70.37)	40 (29.63)	86 (86.00)	14 (14.00)
ปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป	ใช่	48 (73.85)	17 (26.15)	108 (80.00)	27 (20.00)	89 (89.00)	11 (11.00)
รวม		65 (100.00)		135 (100.00)		100 (100.00)	

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความเข้าใจคือ ผู้ที่ตอบคำถามถูก และผู้ที่ขาดความเข้าใจ คือ ผู้ที่ตอบคำถามผิดรวมกับผู้ตอบไม่ทราบ

จากตารางที่ 31 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรกได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน และปัจจุบันผักไฮโดรพอนิกส์หา

ซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไป มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 73.85 เท่ากัน รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 60.00 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 52.31 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.92 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลง คิดเป็นร้อยละ 75.38 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ราคาผักสูงตามไปด้วย คิดเป็นร้อยละ 56.92 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรponิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 74.07 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกโดยไม่อาศัยดิน จึงปลอดภัยจากการปนเปื้อนจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกภายในดิน คิดเป็นร้อยละ 71.11 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรponิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.89 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 82.96 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 51.85 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัจจุบันผักไฮโดรponิกส์หาซื้อได้ง่ายขึ้นนอกจากหน้าฟาร์มแล้ว ยังหาซื้อได้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ซูเปอร์สโตร์ และร้านค้าสินค้าสุขภาพทั่วไปมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่หาซื้อได้ทุกฤดูกาล คิดเป็นร้อยละ 86.00 และผักไฮโดรponิกส์เป็นผักที่ปลูกในน้ำที่มีธาตุอาหารพืชละลายอยู่ คิดเป็นร้อยละ 83.00 ตามลำดับ และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภค

ผักไฮโดรพอนิกส์ โดยเรียงตามลำดับข้อคำถามที่เข้าใจไม่ถูกต้อง 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์ปลูกในโรงเรือนที่มีมุ้งตาข่ายปิดมิดชิด ไม่จำเป็นต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 69.00 รองลงมาคือ ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่ปราศจากสารเคมีปนเปื้อนใดๆ คิดเป็นร้อยละ 68.00 และผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีรสชาติดีกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป เนื่องจากรากพืชแช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา ทำให้พืชมีความสด กรอบ คิดเป็นร้อยละ 46.00 ตามลำดับ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 32 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

จำนวนข้อที่ตอบถูก	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
	ไม่เกิน 10,000 บาท	10,001-30,000 บาท	30,001 บาทขึ้นไป
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
0 ข้อ	2	4	2
1 ข้อ	5	6	3
2 ข้อ	4	10	2
3 ข้อ	6	17	5
4 ข้อ	9	12	5
5 ข้อ	16	24	13
6 ข้อ	14	24	22
7 ข้อ	9	35	32
8 ข้อ	0	3	13
9 ข้อ	0	0	3
รวม	65	135	100
ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก	4.52	4.87	5.94
ร้อยละ (แปลผล)	50.22 (มีความเข้าใจระดับน้อย)	54.11 (มีความเข้าใจระดับน้อย)	66.00 (มีความเข้าใจระดับปานกลาง)

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก จำนวนข้อที่ตอบถูกทั้งหมด/จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

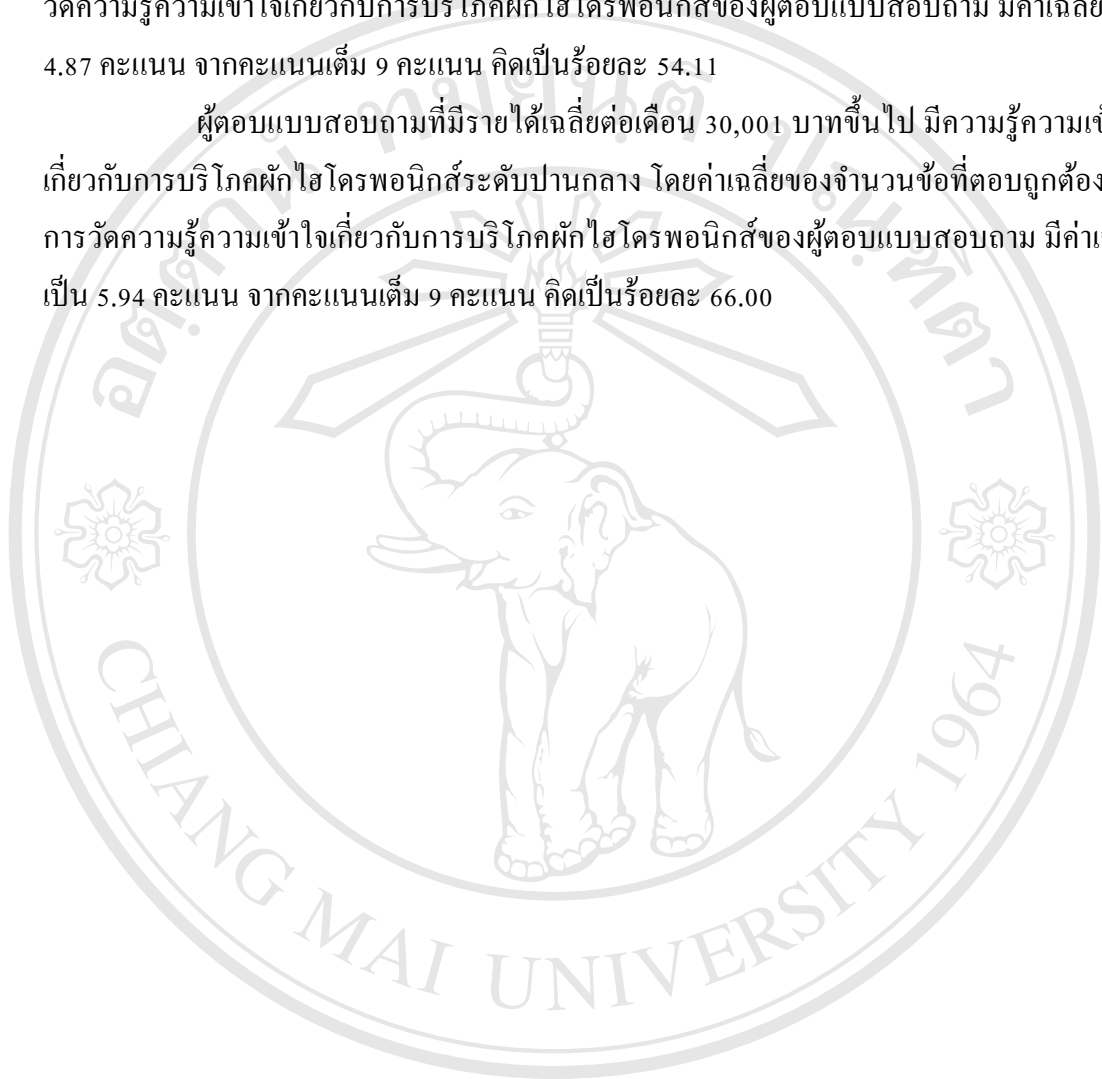
ร้อยละของจำนวนข้อที่ตอบถูก คำนวณจาก ค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูก/ จำนวนข้อคำถาม x 100

การแปลผล ร้อยละ 80.00-100.00 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมากที่สุด, ร้อยละ 70.00-79.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับมาก, ร้อยละ 60.00-69.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับปานกลาง, ร้อยละ 50.00-59.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อย, ร้อยละ 0.00-49.99 หมายถึง มีความเข้าใจระดับน้อยที่สุด

จากตารางที่ 32 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคน้ำมันพืชไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.52 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 50.22

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับน้อย โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.87 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 54.11

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ระดับปานกลาง โดยค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อที่ตอบถูกต้องจากการวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีค่าเฉลี่ยเป็น 5.94 คะแนน จากคะแนนเต็ม 9 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 66.00



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 33 แสดงค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ความคิดเห็นต่อการบริโภค ผักไฮโดรพอนิกส์	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
	ไม่เกิน 10,000 บาท		10,001-30,000 บาท		30,001 บาทขึ้นไป	
	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ	ค่าเฉลี่ย (แปลผล)	ลำดับ
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ	3.78 (เห็นด้วย)	3	3.81 (เห็นด้วย)	3	3.59 (เห็นด้วย)	5
ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน	3.62 (เห็นด้วย)	5	3.81 (เห็นด้วย)	3	3.98 (เห็นด้วย)	2
ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน	3.80 (เห็นด้วย)	2	3.88 (เห็นด้วย)	2	3.95 (เห็นด้วย)	3
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	2.72 (ไม่แน่ใจ)	7	2.99 (ไม่แน่ใจ)	7	3.37 (ไม่แน่ใจ)	7
ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ	3.52 (เห็นด้วย)	6	3.52 (เห็นด้วย)	6	3.47 (ไม่แน่ใจ)	6
ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป	4.08 (เห็นด้วย)	1	4.15 (เห็นด้วย)	1	4.32 (เห็นด้วย)	1
ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ	3.71 (เห็นด้วย)	4	3.72 (เห็นด้วย)	5	3.64 (เห็นด้วย)	4
ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย	2.06 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.09 (ไม่เห็นด้วย)	8	2.28 (ไม่เห็นด้วย)	8

หมายเหตุ : การแปลผล ค่าเฉลี่ย 4.50-5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง, ค่าเฉลี่ย 3.50-4.49 หมายถึง เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 2.50-3.49

หมายถึง ไม่แน่ใจ, ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย, ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 33 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.08) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.80) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.78) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.71) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.62) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ

(ค่าเฉลี่ย 3.52) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 2.72) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.06) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.15) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.88) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.81) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.81) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.72) ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.52) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 2.99) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.09) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป มีความคิดเห็นต่อการบริโภคผักไฮโดรพอนิกส์ ดังนี้ ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับเห็นด้วย ได้แก่ ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีราคาสูงกว่าผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 4.32) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่มีวิธีการปลูกที่ได้มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 3.98) ลักษณะผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์ทำให้รู้สึกอยากรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.95) ผักไฮโดรพอนิกส์มีราคาเหมาะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.64) ผักไฮโดรพอนิกส์เป็นผักที่เชื่อถือได้ว่าปลอดภัยจากสารพิษ (ค่าเฉลี่ย 3.59) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีหลากหลายชนิดให้เลือกตรงตามความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 3.47) ผักที่ปลูกด้วยวิธีไฮโดรพอนิกส์แตกต่างจากผักที่ปลูกบนดินโดยทั่วไป (ค่าเฉลี่ย 3.37) ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นระดับไม่เห็นด้วย ได้แก่ ผักไฮโดรพอนิกส์มีสถานที่จำหน่ายมากหาซื้อง่าย (ค่าเฉลี่ย 2.28) ตามลำดับ

ตารางที่ 34 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการซื้อ
ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคต จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

แนวโน้มในการซื้อ ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคต	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
	ไม่เกิน 10,000 บาท		10,001-30,000 บาท		30,001 บาทขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อ	35	53.85	63	46.67	65	65.00
อาจจะซื้อ	27	41.54	69	51.11	34	34.00
ไม่ซื้อ	3	4.62	3	2.22	1	1.00
รวม	65	100.00	135	100.00	100	100.00

จากตารางที่ 34 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท มีแนวโน้มในการซื้อผักไฮโดรponิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.85 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 41.54 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 4.62 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท มีแนวโน้มอาจจะซื้อ ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 51.11 รองลงมาคือ ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 46.67 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 2.22 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป มีแนวโน้มในการซื้อ ผักไฮโดรponิกส์ในอนาคตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.00 รองลงมาคือ อาจจะซื้อ คิดเป็นร้อยละ 34.00 และไม่ซื้อ คิดเป็นร้อยละ 1.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 35 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับแนวโน้มในการแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

แนวโน้มในการแนะนำ ให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อ ผักไฮโดรพอนิกส์	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
	ไม่เกิน 10,000 บาท		10,001-30,000 บาท		30,001 บาทขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำ	32	49.23	58	42.96	41	41.00
อาจแนะนำ	32	49.23	72	53.33	55	55.00
ไม่แนะนำ	1	1.54	5	3.70	4	4.00
รวม	65	100.00	135	100.00	100	100.00

จากตารางที่ 35 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 10,000 บาท มีแนวโน้มในการแนะนำและอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.23 เท่ากัน รองลงมาคือ ไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 1.54 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-30,000 บาท มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.33 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 42.96 และไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 3.70 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไป มีแนวโน้มอาจแนะนำให้เพื่อน/คนรู้จักซื้อผักไฮโดรพอนิกส์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.00 รองลงมาคือ แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 41.00 และไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 4.00 ตามลำดับ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 300 ราย ตอบคำถามปลายเปิดข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ จำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.67 แสดงผลดังตารางที่ 36

ตารางที่ 36 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
ควรเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้มากขึ้น	11	3.67
ควรมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผักไฮโดรponิกส์มากขึ้น เช่น ข้อดี คุณลักษณะพิเศษ คุณค่าทางโภชนาการ ความแตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับผักทั่วไป	8	2.67
ควรลดราคาขายให้ถูกลง	6	2.00
ควรขยายผลิตภัณฑ์ผักไฮโดรponิกส์ให้หลากหลายมากขึ้น เช่น เพิ่มชนิดผักในประเทศให้มากขึ้น และเพิ่มชนิดผักต่างประเทศที่แปลกใหม่	5	1.67
ควรลดต้นทุนการผลิตหรือเพิ่มการผลิตให้มากขึ้น เพื่อให้ราคาถูกลง	3	1.00
ควรปรับปรุงการเก็บรักษาความสดของผักไฮโดรponิกส์	2	0.67
ราคาไม่ควรแตกต่างจากผักทั่วไป	2	0.67
ควรแสดงแหล่งผลิตและกรรมวิธีการผลิตให้ชัดเจน	1	0.33
รัฐบาลควรให้การส่งเสริมมากขึ้น	1	0.33
ควรออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีจุดเด่นจดจำได้ง่ายและน่าเชื่อถือ	1	0.33
กรณีที่ขายให้ลูกค้าธุรกิจ เช่น ร้านอาหาร ต้องมีการให้ความรู้ มีตราสินค้าที่ลูกค้าสามารถนำไปใช้ในการโฆษณาว่าเป็นร้านอาหารที่ใช้ผักที่มีคุณภาพดี เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้ร้านอาหารได้	1	0.33

จากตารางที่ 36 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ตอบคำถามปลายเปิดข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริโภคผักไฮโดรponิกส์ มีข้อเสนอแนะดังนี้ ควรเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้มาก

ขึ้นมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.67 รองลงมาคือ ควรมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผักไฮโดรponิกส์มากขึ้น เช่น ข้อดี คุณลักษณะพิเศษ คุณค่าทางโภชนาการ ความแตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับผักทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 2.67 ควรลดราคาขายให้ถูกลง คิดเป็นร้อยละ 2.00 ควรขยายผลิตภัณฑ์ผักไฮโดรponิกส์ให้หลากหลายมากขึ้น เช่น เพิ่มชนิดผักในประเทศให้มากขึ้น และเพิ่มชนิดผักต่างประเทศที่แปลกใหม่ คิดเป็นร้อยละ 1.67 ควรลดต้นทุนการผลิตหรือเพิ่มการผลิตให้มากขึ้น เพื่อให้ราคาถูกลง คิดเป็นร้อยละ 1.00 ควรปรับปรุงการเก็บรักษาความสดของผักไฮโดรponิกส์ และราคาไม่ควรแตกต่างจากผักทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 0.67 เท่ากัน ควรแสดงแหล่งผลิตและกรรมวิธีการผลิตให้ชัดเจน รัฐบาลควรให้การส่งเสริมมากขึ้น ควรออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีจุดเด่นจดจำได้ง่ายและน่าเชื่อถือ และกรณีที่ขายให้ลูกค้าธุรกิจ เช่น ร้านอาหาร ต้องมีการให้ความรู้ มีตราสินค้าที่ลูกค้าสามารถนำไปใช้ในการโฆษณาว่าเป็นร้านอาหารที่ใช้ผักที่มีคุณภาพดี เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้ร้านอาหารได้ คิดเป็นร้อยละ 0.33 เท่ากัน ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved