# บทที่ 4 ผลการวิจัย

ในการวิจัยนี้ ได้แบ่งผลการวิจัยออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย ผลการศึกษาและวิเคราะห์ ข้อมูลการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศของประเทศไทย ผลการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ การผลิตและการตลาดองุ่น และความต้องการของคนกลางในประเทศไทย ผลการศึกษาและ วิเคราะห์การผลิต การตลาด และความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง และแนวทาง การเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและการตลาดองุ่นโครงการหลวง

## 4.1 ผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศของประเทศไทย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศของประเทศไทย ได้ทำการเก็บรวบรวม ข้อมูลทางสถิติเกี่ยวกับการตลาดองุ่นของประเทศไทย ได้แก่ ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าและ ส่งออกองุ่นสด รวมถึงผลิตภัณฑ์องุ่น ซึ่งได้แก่ องุ่นแห้ง และน้ำองุ่น ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556 โดยผลการศึกษามีดังนี้

### 🔃 1) ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าองุ่นสดและผลิตภัณฑ์องุ่นในปี พ.ศ. 2551 – 2556

ด้านปริมาณการนำเข้าและมูลค่าการนำเข้าองุ่นสด ในช่วงปี พ.ศ.2551 – 2556 ซึ่งแสดง ดังตารางที่ 4.1 พบว่า ทั้งปริมาณและมูลค่าการนำเข้ามีแนว โน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะใน ปี พ.ศ. 2552, 2554 และ 2555 ที่มีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 35 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ยกเว้นในปี พ.ศ. 2553 ที่ปริมาณนำเข้าลดลงร้อยละ 2.58 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ส่งผลให้มูลค่า การนำเข้าลดลงร้อยละ 14.96

ตารางที่ 4.1 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าองุ่นสดในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2556

ปี	ปริมาณการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง
(พ.ศ.)	(กก.)	(ร้อยละ)	(บาท)	(ร้อยละ)
2551	26,961,750	-	1,465,842,238	-
2552	42,606,503	58.03	1,944,416,210	32.65
2553	41,507,527	-2.58	1,653,468,476	-14.96
2554	57,897,623	39.49	2,173,510,391	31.45
2555	80,646,204	39.29	3,252,041,638	49.62
2556	83,507,019	3.55	3,442,667,702	5.86

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

สำหรับองุ่นแห้ง ซึ่งแสดงดังตารางที่ 4.2 ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์สำคัญที่ใช้องุ่นสดเป็นปัจจัย หลักในการผลิต พบว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2553 – 2555 ปริมาณการนำเข้าองุ่นแห้งเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.31, 9.99 และ 44.55 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ในปี พ.ศ. 2552 และ 2556 ปริมาณ การนำเข้ากลับลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

**ตารางที่ 4.2** ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าองุ่นแห้งในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556

ปี	ปริมาณการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง
(พ.ศ.)	(กก.)	(รื้อยละ)	(บาท)	(รื้อยละ)
2551	1,593,137	นาพินที่สุง	81,236,376	î
2552	1,285,168	-19.33	71,492,967	-11.99
2553	1,546,198	20.31	101,437,672	41.88
2554	1,700,600	9.99	126,200,366	24.41
2555	2,458,151	44.55	161,546,581	28.01
2556	2,385,234	-2.97	177,684,520	9.99

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

ในส่วนของการนำเข้าน้ำองุ่นในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556 ซึ่งแสดงดังตารางที่ 4.3 พบว่า ปริมาณการนำเข้าน้ำองุ่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2553 ปริมาณการนำเข้า น้ำองุ่นเพิ่มขึ้นสูงถึงร้อยละ 136.49 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งนับว่าเป็นสัดส่วนที่สูงมาก แสดงถึง การขยายตัวของตลาดน้ำองุ่นในประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม ในปี พ.ศ. 2556 กลับพบว่า ปริมาณ การนำเข้าน้ำองุ่นจากต่างประเทศกลับลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสัดส่วนการลดลง คิดเป็น ร้อยละ 5.04

**ตารางที่ 4.3** ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าน้ำองุ่นในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556

ปี	ปริมาณการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง (ร้อย	มูลค่าการนำเข้า	การเปลี่ยนแปลง
(พ.ศ.)	(กก.) 🔍	តះ)	(บาท)	(รื้อยละ)
2551	2,545,111		136,625,364	-
2552	3,976,547	56.24	252,951,144	85.14
2553	9,404,217	136.49	515,721,397	103.88
2554	10,002,936	6.37	543,031,308	5.30
2555	10,340,749	3.38	653,551,080	20.35
2556	9,820,089	-5.04	786,630,764	20.36

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

เมื่อพิจารณาการนำเข้าองุ่นสดจากต่างประเทศ โดยจำแนกตามรายประเทศที่สำคัญ 5 อันดับแรก พบว่า ประเทศไทยนำเข้าองุ่นสดจากประเทศจีน เปรู สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และ อินเดีย เป็นส่วนใหญ่ โดยในปี พ.ศ. 2554 – 2556 มีการนำเข้าองุ่นสดจากประเทศจีนมากที่สุด คิดเป็นมูลค่า 1,141,992,829 บาท 1,811,621,516 บาท และ 1,487,488,889 บาท ตามลำดับ แสดงดัง ตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 มูลค่าการนำเข้าองุ่นสด จำแนกตามรายประเทศที่สำคัญ 5 อันดับแรก

ลำคับ	ปี พ.ศ	7.2554	ปี พ.ศ	7.2555	ปี พ.ศ.2556		
ที่	ประเทศ	ประเทศ มูลค่า (บาท)		ประเทศ มูลค่า (บาท) ประเทศ มูลค่า (บาท)		ประเทศ	มูลค่า (บาท)
1	จิน	1,141,992,829	จีน 🌯	1,811,621,516	จีน	1,487,488,889	
2	สหรัฐอเมริกา	468,754,595	สหรัฐอเมริกา	664,619,439	រៅរូ	741,671,866	
3	ออสเตรเลีย	214,493,239	เปรู	414,748,758	สหรัฐอเมริกา	593,711,206	
4	ชิลี	173,549,632	ออสเตรเลีย	188,489,542	ออสเตรเลีย	356,249,789	
5	อินเคีย	90,211,522	ชิลี	163,081,162	อินเคีย	233,630,155	

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557.

# 🚢 2) ราคาองู่นสดที่นำเข้าจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2551 – 2556

สำหรับราคาเ<mark>ฉลี่ยองุ่นสด</mark>ที่นำเข้าจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2551-2556 นั้น ในการวิจัยนี้ ได้วิเคราะ<mark>ห์ประเทศที่</mark>มีการนำเข้าองุ่นที่สำคัญ 6 ประเทศ ได้แก่ ประเทศจีน ประเทศออสเตรเลีย ประเทศชิลี สหรัฐอเมริกา ประเทศเปรู และประเทศอินเดีย โดยพิจารณาจากราคา CIF ของ กรมศุลกากร แสดงดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 ราคาเฉลี่ยองุ่นนำเข้าจากต่างประเทศในช่วงปี พ.ศ. 2551-2556

หน่วย: บาทต่อกิโลกรัม

<b>a</b>	ประเทศสำคัญที่ประเทศไทยมีการนำเข้าองุ่น								
	จิน	ออสเตรเลีย	ชิลี	สหรัฐอเมริกา	រៀរិ	อินเคีย			
2551	61.48	85.33	48.12	57.31	34.26	82.27			
2552	41.95	65.89	52.18	64.75	39.27	60.78			
2553	44.11	62.79	40.74	53.59	35.86	75.56			
2554	52.21	66.94	55.83	57.76	41.05	76.14			
2555	33.78	66.72	47.40	55.38	74.95	81.64			
2556	32.49	78.97	44.99	55.08	76.57	76.41			

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557 และจากการสังเคราะห์.

หมายเหตุ: ราคาน้ำเข้า พิจารณาจากราคา CIF.

จากตารางที่ 4.5 พบว่า องุ่นนำเข้าที่มีราคาเฉลี่ยต่ำสุดในช่วง ปี พ.ศ. 2551-2554 เป็นองุ่น จากประเทศเปรู และในช่วงปี พ.ศ. 2555-2556 เป็นองุ่นจากประเทศจีน ส่วนองุ่นนำเข้าที่มีราคา เฉลี่ยสูงสุดในช่วงปี พ.ศ. 2551-2552 และ 2556 เป็นองุ่นที่มีการนำเข้าจากประเทศออสเตรเลีย ในส่วนของปี พ.ศ. 2553-2556 จะเป็นองุ่นที่มีการนำเข้าจากประเทศอินเดีย

#### 2) ปริมาณและมูลค่าการส่งออกองุ่นสดและผลิตภัณฑ์องุ่นในปี พ.ศ. 2551 - 2556

ค้านการส่งออกองุ่นสดและผลิตภัณฑ์องุ่นในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556 พบว่า ปริมาณ การส่งออกองุ่นสดลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2553 – 2554 คิดเป็นร้อยละ 1.46 และ 55.38 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ปี พ.ศ. 2555 และ 2556 กลับมีปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 101.08 และ 57.46 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า (แสดงดังตารางที่ 4.6) ซึ่งนับว่า ปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างมาก แสดงถึงอนาคตการส่งออกองุ่นสดของไทยไปยังตลาด ต่างประเทศยังคงมีแนวโน้มที่สดใส

**ตารางที่ 4.6** ปริมาณและมูลค่าการส่งออกองุ่นสด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556

ปี	ปริมาณการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง	
(พ.ศ.)	(กก.)	(ร้อยละ)	(บาท)	(รื่อยละ)	
2551	167,014	1	9,621,513	atio	
2552	179,780	7.64	3,281,658	-65.89	
2553	177,160	-1.46	3,992,149	21.65	
2554	79,055	-55.38	2,196,124	-44.99	
2555	159,530	101.80	7,497,625	241.40	
2556	251,193	57.46	8,153,282	8.74	

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

สำหรับการส่งออกองุ่นแห้งนั้น แม้ว่าในปี พ.ศ. 2552 และ 2555 ปริมาณการส่งออกองุ่น แห้งลดลงจากปีก่อนหน้า แต่ในปี พ.ศ. 2553, 2554 และ 2556 ปริมาณการส่งออกกลับเพิ่มขึ้น ในสัดส่วนที่สูงมาก คิดเป็นร้อยละ 217.87, 310.17 และ 133.11 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า (แสดงดังตารางที่ 4.7) ในขณะที่การส่งออกน้ำองุ่น ซึ่งแสดงดังตารางที่ 4.8 กลับพบว่า ปริมาณการ ส่งออกผลิตภัณฑ์ประเภทนี้มีแนวโน้มที่ลดลง

ตารางที่ 4.7 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกองุ่นแห้งในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2556

ปี	ปริมาณการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง
(พ.ศ.)	(กก.)	(ร้อยละ)	(บาท)	(ร้อยละ)
2551	28,071	-	1,261,358	-
2552	2,356	-91.61	366,974	-70.91
2553	7,489	217.87	933,842	154.47
2554	30,718	310.17	4,277,073	358.01
2555	17,570	-42.80	2,934,828	-31.38
2556	40,957	133.11	8,669,353	195.40

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

**ตารางที่ 4.8** ปริมาณและมูลค่าการส่งออกน้ำองุ่นในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2556

ปี	ปริมาณการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าการส่งออก	การเปลี่ยนแปลง	
(พ.ศ.)	(กก.)	(ร้อยละ)	(บาท)	(ร้อยละ)	
2551	4,502,151	-	187,322,293	2	
2552	2,132,014	-52.64	48,706,606	-74.00	
2553	2,061,574	-3.30	47,776,140	-1.91	
2554	1,298,928	-36.99	36,546,517	-23.50	
2555	2,947,578	126.92	94,784,170	159.35	
2556	2,900,932	-1.58	79,280,883	-16.36	

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

เมื่อพิจารณามูลค่าการส่งออกองุ่นสด จำแนกตามรายประเทศที่สำคัญ 5 อันดับแรก ซึ่งแสดงดังตารางที่ 4.9 พบว่า ในปี พ.ศ. 2554 ประเทศไทยส่งออกองุ่นสดไปยังประเทศย่องกง มากที่สุด แต่ในปี พ.ศ. 2555 และ 2556 ประเทศไทยสามารถขยายตลาดในสาธารณรัฐอาหรับ เอมิเรตส์ได้มากขึ้น ทำให้มูลค่าการส่งออกองุ่นสดไปยังประเทศดังกล่าวสูงสุดเป็นอันดับหนึ่ง โดยมีมูลค่าถึง 4,367,917 และ 3,864,869 บาทตามลำดับ ส่วนประเทศที่สำคัญลำดับรองลงมาส่วน ใหญ่เป็นประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อาทิ อินโดนีเซีย พม่า บรู ใน สิงคโปร์ เป็นต้น

991,760

301,670

4									
ลำดับ	ปี พ.ศ	1. 2554	ปี พ.ศ	r.2555	ปี พ.ศ.2556				
ที่	ประเทศ	มูลค่า (บาท)	ประเทศ มูลค่า (บาท)		ประเทศ	มูลค่า (บาท)			
1	จีน (ฮ่องกง)	815,835	อาหรับ เอมิเรตส์	4,367,917	อาหรับ เอมิเรตส์	3,864,869			
2	มาเลเซีย	747,700	กัมพูชา	1,044,302	อิน โดนีเซีย	1,343,840			
3	ลาว	290,867	พม่า	949,300	พม่า	1,317,815			

มาเลเซีย

ฮ่องกง

472,008

407,413

บรูใน

สิงคโปร์

ตารางที่ 4.9 มูลค่าการส่งออกองุ่นสด จำแนกตามรายประเทศที่สำคัญ 5 อันดับแรก

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557.

อาหรับ

เอมิเรตส์

เยอรมัน

### 3) ช่วงเวลานำเข้าและส่งออกองุ่นสดของไทย

164,396

120,396

ในการศึกษาปริมาณและมูลค่าการนำเข้าองุ่นสดของไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 โดยพิจารณาตามช่วงเวลา พบว่า การนำเข้าองุ่นของไทยมีปริมาณสูงในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือน พฤศจิกายน โดยแนวโน้มส่วนใหญ่ของทุกปี จะมีปริมาณการนำเข้าองุ่นสดสูงสุดในเดือนตุลาคม ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.1 และจากปริมาณการนำเข้าที่สูงเช่นนี้ส่งผลให้มูลค่าการนำเข้าองุ่นสดในเดือน ตุลาคมของทุกปีสูงสุดเช่นกันแสดงดังภาพที่ 4.2

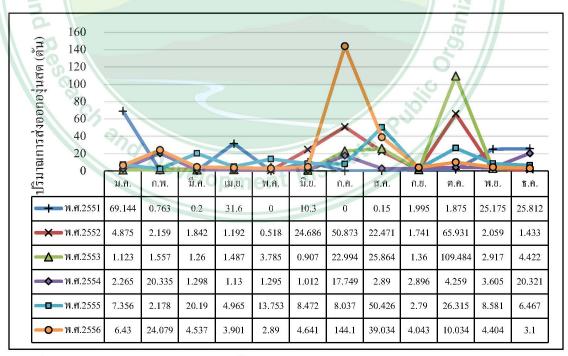


ภาพที่ 4.1 ปริมาณการนำเข้าองุ่นสดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 จำแนกตามช่วงเวลา ที่มา: สำนักงานเสรษฐกิจการเกษตร, 2557.

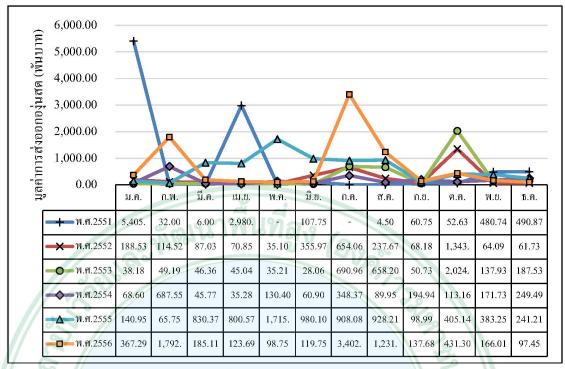


ภาพที่ 4.2 มูลค่าการนำเข้าองุ่นสดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 จำแนกตามช่วงเวลา ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

สำหรับช่วงเวลาส่งออกองุ่นสดนั้น พิจารณาจากปริมาณและมูลค่าการส่งออกองุ่นสด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 โดยจำแนกตามช่วงเวลา แสดงคังภา<mark>พที่ 4.3 แล</mark>ะภาพที่ 4.4



ภาพที่ 4.3 ปริมาณการส่งออกองุ่นสดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 จำแนกตามช่วงเวลา ที่มา: สำนักงานเสรษฐกิจการเกษตร, 2557.



ภาพที่ 4.4 มูลค่าการส่งออกองุ่นสดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 – 2556 จำแนกตามช่วงเวลา ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557.

จากภาพที่ 4.3 ซึ่งแสดงปริมาณการส่งออกองุ่นสด จะเห็นได้ว่า ประเทศไทยมีการส่งออก องุ่นสูงมากในเดือนมกราคม เดือนแมษายน เดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม และเดือนตุลาคม ส่งผล ให้มูลค่าการส่งออกองุ่นสด ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.4 มีมูลค่าสูงตามไปด้วย และเป็นที่น่าสังเกตว่า การส่งออกองุ่นของไทยไปยังต่างประเทศจะได้ราคาสูงมาก (พิจารณาจากมูลค่าการส่งออกเทียบ กับปริมาณการส่งออก) ในช่วงเดือนมกราคม ดังนั้นหากประเทศไทยสามารถพัฒนาและขยาย การผลิตองุ่นเพื่อการส่งออกได้มากในช่วงนี้ จะช่วยยกระดับรายได้ให้แก่เกษตรกรได้เป็นอย่างดี

## 4.2 ผลการศึกษาสถานการณ์การผลิตและการตลาดองุ่น และความต้องการของคนกลางใน ประเทศไทย

สำหรับผลการศึกษาสถานการณ์การผลิตและการตลาดองุ่น และความต้องการของคนกลาง ในประเทศไทย ประกอบด้วย พันธุ์องุ่นในประเทศไทย พันธุ์และคุณสมบัติพิเศษอื่นขององุ่นที่ นำเข้าจากต่างประเทศ เกรดคุณภาพองุ่น ราคาองุ่น ผลการสำรวจตลาดภายในประเทศ และ ความต้องการของคนกลางระดับต่างๆ ในประเทศไทย

### 1) พันธุ์องุ่นในประเทศไทย

องุ่นแม้จะไม่ใช่พืชเขตร้อน แต่ก็สามารถเจริญเติบโตได้ดีในสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น อย่างประเทศไทยถ้าได้รับการตัดแต่งกิ่งก็สามารถออกดอกได้ดีเช่นเดียวกันกับองุ่นที่ปลูกใน เขตหนาวสามารถให้ผลผลิตทางการเกษตรมากกว่า 1 ครั้งต่อปี และสามารถบังคับให้ผลองุ่นแก่ใน ฤดูใดของปี ก็ได้ ในขณะที่องุ่นที่ปลูกในเขตหนาวให้ผลผลิตทางการเกษตรปีละครั้งและผลแก่ ช่วงฤดูร้อนเท่านั้น องุ่นสามารถเจริญเติบโตได้ในดินทั่วไปที่มีความอุดมสมบูรณ์เพียงพอ ดิน ที่เหมาะสำหรับปลูกองุ่นได้ผลดีนั้นมักเป็นดินเหนียวที่มีธาตุอาหารพืชอยู่มาก

องุ่นที่ปลูกในประเทศไทยสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มหลัก (รัฐพล, 2551) คือ

- 1.1) อง**ุ่นที่ใช้รับประทานผลสด** สามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มย่อยคือ
  - (1) องุ่นรับประทานสคชนิคมีเมล็ดผลสีเขียวหรือเหลือง ได้แก่
    - พันธุ์ไวท์มะละกา (White Malaga) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 135 วัน
    - พันธุ์อิตาเลีย (Italia) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ประมาณ 120 130 วัน
    - พันธุ์มัสแคทออฟอาเล็กซานเครีย (Muscat of Alexandria) อายุตั้งแต่ ตัดแต่งถึงเก็บผลได้ประมาณ 120 วัน
  - (2) องุ่นรับประทานสคชนิคมีเมล็คผลสีแคง แคงอมม่วง หรือคำ ได้แก่
    - พันธุ์แบล็คลิเบียร์ (Black Ribier) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 120 วัน
    - พันธุ์ราชินีคำ (Rachinee Dum) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 135 – 140 วัน
    - พันธุ์แบล็คโรส (Black Rose) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 135 – 140 วัน
    - พันธุ์คาโรไลน่าแบล็คโรส (Carolina Black Rose) อายุตั้งแต่ตัดแต่ง ถึงเก็บผลได้ประมาณ 120 วัน
  - (3) องุ่นรับประทานสคชนิค ใร้เมล็คผลสีเขียวหรือเหลือง ได้แก่
    - พันธุ์เพอร์เลท (Perlette) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ประมาณ 90 – 95 วัน

- พันธุ์ลูสเพอร์เลท (Loose Perlette) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 90 - 95 วัน
- พันธุ์เซนเทนเนียล (Centennial Seedless) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึง เก็บเกี่ยวผลได้ประมาณ 120 – 130 วัน

### (4) องุ่นรับประทานสดชนิดไร้เมล็ดผลสีแดง แดงอมม่วงหรือดำได้แก่

- พันธุ์บิวตี้ซีดเลส (Beauty Seedless) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยว ผลได้ประมาณ 120 - 125 วัน
- พันธุ์มารูซิดเลส (Marroo Seedless) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยว ผลใค้ประมาณ 110 - 115 วัน
- พันธุ์เฟลมซีดเลส (Flame Seedless) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยว ผลได้ประมาณ 110 - 115 วัน
- พันธุ์รูบี้ซีดเลส (Ruby Seedless) อายุตั้งแต่ตัดแต่งถึงเก็บเกี่ยวผลได้ ประมาณ 130 - 135 วัน

### องุ่นที่ใช้สำหรับทำใวน์ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มย่อย คือ

- (1) องุ่นที่ใช้สำหรับทำไวน์แดง ได้แก่
  - พันธุ์ชีราช (Shiraz) หรือชีราห์ (Syrah)
  - พันธุ์กาแบร์เนต์โซวิญยง (Cabernet Sauvignon)
  - พันฐ์กาแบร์เนต์ฟร็องค์ (Cabernet Franc)
  - พันธุ์แมร์ โลต์ (Merlot)

## (2) องุ่นที่ใช้สำหรับทำไวน์ขาว ได้แก่

- พันธุ์โซวิญยงบล๊องค์ (Sauvignon Blanc)
- พันธุ์เรซถิง (Riesling)

สำหรับมูลนิธิโครงการหลวง ได้เริ่มวิจัยและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกองุ่นจำนวน 2 พันธุ์ คือ บิวตี้ซีดเลส และรูบี้ซีดเลส ในขณะเดียวกันก็มีผลผลิตจากงานทดสอบพันธุ์ออกวางขายใน ร้านโครงการหลวงบางส่วนเพื่อทดลองตลาด เช่น องุ่นเขียวไร้เมล็ด แต่ในปัจจุบันมูลนิธิโครงการ หลวงมืองุ่นที่เป็นพันธุ์ส่งเสริมเพียงพันธุ์เดียวเท่านั้น คือ บิวตี้ซีดเลส (Beauty Seedless) เพราะ

เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง ผลไม่แตกง่าย เป็นองุ่นชนิคไร้เมล็ด ลักษณะผลกลมสีคำ ขนาดผล เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.2 เซนติเมตร เปลือกผลหนา และรสชาติหวาน ในขณะที่พันธุ์รูบี้ ซีดเลสไม่นำมาส่งเสริมให้แก่เกษตรกรเนื่องจากเป็นพันธุ์หนักและต้องการอากาศเย็นจึงจะให้ ผลผลิตสูง อย่างไรก็ตาม องุ่นโครงการหลวงที่วางขายในร้านโครงการหลวงในปัจจุบัน นอกจากจะ มืองุ่นพันธุ์บิวตี้ซีดเลสแล้ว ยังมืองุ่นที่มาจากแปลงทดลองออกวางจำหน่ายด้วย เช่น องุ่นพันธุ์ เฟลมซีดเลส (Flame Seedless) ซึ่งเป็นองุ่นชนิคไร้เมล็ด ลักษณะผลกลมสีแดง รสชาติหวานและ กรอบ และองุ่นพันธุ์เซนเทนเนียล ซึ่งเป็นองุ่นสีเขียวไร้เมล็ด

## 2) พันธุ์และคุณสมบัติพิเศษอื่นขององุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ

การศึกษาและวิเคราะห์พันธุ์และคุณสมบัติพิเศษอื่นขององุ่นที่มีการนำเข้าจาก ต่างประเทศ ประกอบด้วย พันธุ์องุ่นจากต่างประเทศ ฤดูกาล ช่วงระยะเวลานำเข้า เกรดคุณภาพ และคุณสมบัติพิเศษอื่นขององุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศโดยเปรียบเทียบองุ่นของโครงการ หลวง ผลการศึกษามีดังนี้

## 2.1) พันธุ์องุ่นและแหล่งปลูกที่สำคัญ

จากการศึกษาตลาคองุ่นสคภายในประเทศ พบว่า องุ่นสคที่มีการจำหน่าย ภายในประเทศนั้นสามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ องุ่นจากโครงการหลวง องุ่นที่มีแหล่ง เพาะปลูกภายในประเทศ และองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยแต่ละกลุ่มสามารถแบ่งพันธุ์ต่างๆ ได้ดังนี้

- (1) องุ่นจากโครงการหลวงที่ใช้รับประทานผลสด มีพันธุ์ที่ส่งเสริมให้เกษตรกร เพียง 1 พันธุ์เท่านั้น คือ
- ก. พันธุ์บิวตี้ซีดเลส เป็นองุ่นชนิดไร้เมล็ด ผลกลมสีดำ ขนาดผล เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.2 เซนติเมตร เปลือกผลหนา และรสชาติหวาน แหล่งผลิต ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย

อย่างไรก็ตาม ในแปลงทคลองของโครงการหลวง ได้มีการทคลองปลูกองุ่น พันธุ์เฟลมซีคเลส ซึ่งเป็นองุ่นชนิคไร้เมล็ด ลักษณะผลกลมสีแคง รสชาติหวานและกรอบ และองุ่น พันธุ์เซนเทนเนียล ซึ่งเป็นองุ่นสีเขียวไร้เมล็ด โดยองุ่นพันธุ์เฟรมซีคเลสในปัจจุบันเริ่มมีปริมาณ มากขึ้น

(2) องุ่นภายในประเทศที่ใช้รับประทานผลสด สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อยได้ ดังต่อไปนี้ ก. องุ่นรับประทานสดชนิดมีเมล็ดสีผลสีเขียว หรือเหลือง ได้แก่ พันธุ์ ไวท์มะละกา มีลักษณะผลยาวรี ผิวสีเขียวอมเหลือง มีผลขนาดกลาง เปลือกหนา รสชาติหวาน และ ฝาด แหล่งผลิต ได้แก่ จังหวัดนครปฐม และจังหวัดราชบุรี

ข. องุ่นรับประทานสดชนิคมีเมล็คสีผลสีแคง แคงอมม่วง หรือคำ ได้แก่

- พันธุ์ราชินีดำ (Rachinee Dum) มีลักษณะผลกลม ผิวสีดำ มีผล

ขนาคปานกลาง เปลือกหนา รสชาติหวาน แหล่งผลิต ได้แก่ จังหวัดนครปฐม และจังหวัดราชบุรี
- พันธุ์คาร์ดินัล มีลักษณะผลกลม ผิวสีแดงหรือม่วงชมพู่ มีผลขนาด

ใหญ่ เปลือกบาง รสชาติหวาน กรอบ แหล่งผลิต ได้แก่ จังหวัดนครปฐม และจังหวัดราชบุรี

ค. องุ่นรับประทานสดชนิดไร้เมล็ดผลสีแดง แดงอมม่วง หรือคำ ได้แก่ พันธุ์ แบล็คโอปอล (Black Opal) มีลักษณะผลกลม ผิวสีม่วงอมคำ มีผลขนาดเล็ก เปลือกหนา รสชาติหวาน แหล่งผลิต ได้แก่ จังหวัดนครปฐม จังหวัดราชบุรี และชลบุรี

(3) องุ่นจากต่างประเทศที่ใช้รับประทานผลสด สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อยได้ ดังต่อไปนี้

ก. องุ่นรับประทานสคชนิคมีเมล็คสีผลสีเงียว หรือเหลือง ได้แก่

- พันธุ์ Italia Seeded มีลักษณะผลทรงกระบอก สีเขียวอมเหลือง มี ผลขนาดใหญ่ มีรสชาติหวาน ผิวหนา มีผลผลิตในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน แหล่งผลิต ได้แก่ เปรู

- พันธุ์ Anab-e-Shahi มีลักษณะกลม มีสีเขียวอ่อน มีผลขนาคกลาง ลิตในช่วงเคือน กมภาพันธ์-พถษภาคม กรกภาคม และพถศจิกายน-

ใหญ่ มีรสชาติหวาน มีผลผลิตในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-พฤษภาคม กรกฎาคม และพฤศจิกายน-ธันวาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศอินเดีย

- พันธุ์ Bhokri มีลักษณะยาวรี สีเขียวอมเหลือง มีผลขนาดกลาง/ ใหญ่ เปลือกหนาปานกลาง มีรสหวาน มีผลผลิตในช่วง มิถุนายน-กรกฎาคม และพฤศจิกายน-ธันวาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศอินเดีย

ข. องุ่นรับประทานสดชนิดมีเมล็ดผลสีแดง แดงอมม่วง หรือคำ ได้แก่

- พันธุ์ Red Globe มีลักษณะผลกลม ผิวสีแดงเข้ม มีผลขนาดกลาง/ ใหญ่ มีรสชาติหวาน เปลือกหนา มีผลผลิตตลอดทั้งปี แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศชิลี ประเทศเปรู ประเทศออสเตรเลีย และประเทศจีน

- พันธุ์ Black Ribier มีลักษณะผลกลม ผิวสีดำ มีผลขนาดใหญ่ เนื้อข้างในสีเขียว มีรสชาติหวาน มีผลผลิตในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศชิลี - พันธุ์ Midnight Beauty มีลักษณะยาวรี ผิวสีดำ มีผลขนาดใหญ่ มี รสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน พฤษภาคม-กันยายน และ ธันวาคม – มีนาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย และประเทศชิลี

- พันธุ์ Bangalore Blue หรือ Black Seeded มีลักษณะผลกลม ผิว สีดำเปลือกหนา มีผลขนาดกลาง/ใหญ่ มีรสชาติหวาน ผลผลิตในช่วงเดือน พฤษภาคม-มีนาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศอินเดีย

ค. องุ่นรับประทานสคชนิดไร้เมล็ดผลสีเขียว หรือเหลือง ได้แก่

- พันธุ์ Thompson Seedless มีลักษณะผลยาวรี ผิวสีเขียวอ่อน มีผล ขนาดกลาง/ใหญ่ มีรสชาติหวานกรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน และสิงหาคม – ธันวาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศชิลี ประเทศออสเตรเลีย ประเทศอินเดีย และประเทศจิน

- พันธุ์ Perlette มีลักษณะผลกลม ผิวสีเขียว มีผลขนาดเล็กสีเขียว มี รสชาติ เนื้อแน่นกรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน มิถุนายน และ พฤศจิกายน – ธันวาคม แหล่งผลิต ใค้แก่ ประเทศอินเดีย และประเทศซิลี

- พันธุ์ Sugraone มีลักษณะผลกลม ผิวสีเขียวอมเหลือง มีผลขนาด ใหญ่ เปลือกหนา มีร<mark>สชาติ หวาน</mark> มีผลผลิตในช่วงเคือน ตุลาคม – ธันวาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศเปร

- พันธุ์ Menindee Seedless มีลักษณะผลยาวรี ผิวสีเขียวอ่อน มีผล ขนาดกลาง มีรสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน พฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย

ง. องุ่นรับประทานสดชนิดไร้เมล็ดผลสีแดง แดงอมม่วง หรือดำ ได้แก่

- พันธุ์ Autumn Royal มีลักษณะผลยาวรี ผิวสีดำ มีผลขนาดกลาง/ ใหญ่ มีรสชาติหวาน กรอบ เนื้อแน่น มีผลผลิตในช่วงเดือน สิงหาคม-ธันวาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศออสเตรเลีย

- พันธุ์ Crimson Seedless มีลักษณะผลกลม ผิวสีแดงเข้ม มีผล ขนาดกลาง รสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตทั้งปี แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศชิลี ประเทศเปรู และประเทศออสเตรเลีย

- พันธุ์ Scarlet Royal มีลักษณะผลยาวรีมีผลสีแคงอมม่วง เนื้อข้าง ในสีเหลือง อมเขียวอ่อน มีผลขนาคกลาง รสชาติหวาน มีผลผลิตในช่วงเคือน สิงหาคม – พฤศจิกายน แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา - พันธุ์ Flame Seedless มีลักษณะผลกลม มีผลสีแคงอมม่วง มีผล

ขนาดเล็ก รสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน พฤศจิกายน – มีนาคม และพฤษภาคม – สิงหาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศชิลี และประเทศออสเตรเลีย

- พันธุ์ Ruby Seedless มีลักษณะผลยาวรี ผลมีสีแคง มีผลขนาด กลาง/ใหญ่ รสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศชิลี

- พันธุ์ Red Seedless มีลักษณะผลกลม ผลมีสีแดง มีผลขนาดเล็ก มี รสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน มีนาคม – เมษายน แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศเปรู - พันธุ์ Black Seedless มีลักษณะผลยาวรี ผลมีผิวสีดำ มีผลขนาด

เล็ก มีรสชาติหวาน กรอบ มีผลผลิตในช่วงเดือน ธันวาคม – มีนาคม แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศชิลี
- พันธุ์ Sweet Scarlet มีลักษณะผลวงรี ผิวสีแดง มีผลขนาดเล็ก มี

รสชาติหวาน กรอบ หอม มีผลผลิตในช่วงเดือน กันยายน-พฤศจิกายน แหล่งผลิต ได้แก่ ประเทศ สหรัฐอเมริกา

#### 2.2) ช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่นในประเทศและการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ

เมื่อเปรียบเทียบช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่นระหว่างองุ่นโครงการหลวง องุ่นสดที่ ู้ มีแหล่งผลิตภายใน<mark>ประเทศ แล</mark>ะการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ (แสดง<mark>ดั</mark>งตารางที่ 4.10) พบว่า องุ่น ์ โครงการห<mark>ลวงมีช่วงเวลาให้ผลผลิตที่สามารถออกส่ตลาด</mark>ได้ 2 ช่วง คือ ช่วงเดือน-กมภาพันธ์ ซึ่ง ้เป็นช่วงที่ผลผลิตองุ่นส่วนใหญ่ผ่านตามเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน (พื้นที่แรเงาสีเขียว) และในช่วง ้เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงที่ผลผลิตองุ่นส่วนใหญ่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานโดย ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของมูลนิธิโครงการหลวง พบว่า ในช่วง เวลาดังกล่าว ผลองุ่นส่วนใหญ่มีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำ ได้ต่ำกว่าร้อยละ 15.0 อีกทั้งผลผลิตมี ปริมาณไม่มากนัก (พื้นที่แรเงาสีเหลือง) เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบอง่นสดที่มีแหล่งผลิต ภายในประเทศ พบว่า สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี โดยมีปริมาณผลผลิตมากที่สดในช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายนของทุกปี ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าว องุ่นโครงการหลวงให้ผลผลิตต่ำกว่ามาตรฐานจึง ้ ถือว่าเป็นคู่แข่งที่ยังไม่สำคัญมาก อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาการนำเข้าองุ่น จากต่างประเทศ จากการสำรวจ พบว่า องุ่นในแต่ละประเทศจะมีการส่งมาจำหน่ายในช่วงระยะเวลา ที่แตกต่างกัน กล่าวคือ ช่วงระยะเวลานำเข้าจากประเทศจีนอยู่ในช่วงเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี ดังนั้นองุ่นจากประเทศจีนจะเป็นคู่แข่งสำคัญขององุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือน พฤศจิกายน ส่วนประเทศออสเตรเลียจะมีผลผลิตอยู่ในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคมของทุกปี แสดง ให้เห็นว่า องุ่นจากประเทศออสเตรเลียจะเป็นคู่แข่งสำคัญขององุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม สำหรับประเทศชิลีจะมีผลผลิตอยู่ในช่วงเดือนธันวาคม-พฤษภาคมของทุกปี
แสดงว่า อุงุ่นจากประเทศชิลีจะเป็นคู่แข่งสำคัญของอุงุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือนพฤศจิกายนมกราคม ส่วนสหรัฐอเมริกาจะมีผลผลิตอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ธันวาคมของทุกปี นั่นคือ อุงุ่น
จากประเทศสหรัฐอเมริกาจะเป็นคู่แข่งสำคัญของอุงุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือนพฤศจิกายนธันวาคม ในขณะที่ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายนส่งผลกระทบต่อโครงการหลวงน้อย สำหรับ
อุงุ่นจากประเทศเปรูจะมีผลผลิตอยู่ในช่วงเวลาเดือนมกราคม-พฤษภาคมของทุกปี นั่นหมายความ
ว่า อุงุ่นจากประเทศเปรูเป็นคู่แข่งที่สำคัญของอุงุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์
และเมื่อพิจารณาประเทศอินเดีย พบว่า จะมีผลผลิตองุ่นอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายนของ
ทุกปี ดังนั้น อุงุ่นจากประเทศอินเดียจะเป็นคู่แข่งที่สำคัญของอุงุ่นโครงการหลวงในช่วงเดือน
พฤศจิกายน โดยช่วงเวลาที่การนำเข้าอุงุ่นจากต่างประเทศที่ถือว่าเป็นคู่แข่งที่สำคัญของอุงุ่น
โครงการหลวง แสดงดัง พื้นที่แรงาสีแดง และช่วงเวลาที่ส่งผลกระทบต่อโครงการหลวงน้อย จะ
แสดงดังพื้นที่แรงาสีชมพู

ตารางที่ 4.10 การเปรียบเทียบช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่น โครงการหลวง องุ่นในประเทศ และ การนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ

แหล่งผลิตองุ่น	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ນີ້.ຍ.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ศ.ค.	พ.ย.	ช.ค.
องุ่นโครงการหลวง	0	0			<u> </u>	<u> </u>				ati	$\odot$	$\odot$
องุ่นในป <mark>ระเทศ</mark>										711		
จิ่น								1	20		/	
ออสเตรเลีย									0/2			
ชิลี			>					/ 3	C			
สหรัฐอเมริกา								230				
เปรู							20.	7				
อินเดีย	De	PIZO			. 1.0	ctiti						·

ที่มา: จากการสำรวจ.

หมายเหตุ: พื้นที่แรเงา แสดงช่วงเวลาที่องุ่นให้ผลผลิตหรือช่วงเวลาการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ โดย

พื้นที่แรเงาสีเขียว หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นส่วนใหญ่ให้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน (ⓒ) พื้นที่แรเงาสีเหลือง หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นส่วนใหญ่ให้ผลผลิตที่มีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน (ⓒ) พื้นที่แรเงาสีน้ำเงิน หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นให้ผลผลิตหรือมีการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศมาก

พื้นที่แรงงาสีฟ้า หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นให้ผลผลิตน้อย

พื้นที่แรงงาสีแดง หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นให้ผลผลิตหรือมีการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศมาก โดยเป็นคู่แข่งที่

สำคัญขององุ่นโครงการหลวง

พื้นที่แรมาสีขมพู หมายถึง ช่วงเวลาที่องุ่นให้ผลผลิตหรือมีการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศมาก โคยเป็นคู่แข่งของ

องุ่น โครงการหลวงแต่สำคัญน้อยกว่าพื้นที่แรเงาสีแดง

## 2.3) คุณสมบัติขององุ่น

ด้านคุณสมบัติขององุ่น จากการศึกษาและสำรวจตลาด พบว่า คุณสมบัติพิเศษของ องุ่นขึ้นอยู่พันธุ์ โดยในที่นี้จะแสดงคุณสมบัติต่างๆ ขององุ่นโดยจำแนกตามพันธุ์และพื้นที่ปลูก ได้ ดังตารางที่ 4.11 และ 4.12

ตารางที่ 4.11 การเปรียบเทียบคุณสมบัติต่างๆ ขององุ่น จำแนกตามพันธุ์และพื้นที่ปลูก

				คุณสมบัติ		
พันธุ์องุ่น	รูปทรง	ปทรง สี มีเมล็ค/ใร้ รสชาติ เมล็ค		ขนาดผล	อายุตั้งแต่ตัดแต่งกิ่ง จนถึงเก็บเกี่ยว (วัน)	
องุ่น โครงการห	ลวง	1890	Ž	(2)	000	
บิวตี้ซีดเถส	ากลม	ดำ	ไร้เมล็ด	หวาน	เล็ก	135-150
เฟลมซีดเลส	กลม	แดงอม	ไร้เมล็ด	หวาน/	ເລິ້ກ	
11 33		ม่วง		กรอบ	1 3	
<u>องุ่นจากพื้นที่ป</u>	ลูกอื่นๆ ภายใน	เประเทศ			1/1/2	
ใวท์มะละกา	ยาวรี	เขียว	มีเมล็ด	หวาน/	กลาง	135
- /				ฝาด		
ราชินีดำ	ยาวรี	ดำ	มีเมล็ด	หวาน	กลาง	135-140
แบล็คโอปอล	กลม	คำ,คำอม	ไร้เมล็ด	หวาน/อม	ເລິ້ກ	180-210
50		ม่วง		เปรี้ยว		

ที่มา: จากการสัมภาษณ์.

ตารางที่ 4.12 คุณสมบัติต่างๆ ขององุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศจำแนกตามพันธุ์

	2	กุณสมบัติ									
พันธุ์องุ่น	ح ما است م	สี	มีเมล็ด/	รสชาติ	ขนาด	ช่วงระยะเวลา	แหล่งนำเข้า				
	รูปทรง	Der	ใร้เมล็ด	ว ถาบ เชเ	ผล	เก็บเกี่ยวผลผลิต	ประเทศ				
Italia Seeded	กระบอก	เขียวอม	ีมีเมล็ด	หวาน	ใหญ่	มี.คเม.ย.	เปรู				
Seeded		เหลือง									
Anab-e- Shahi	กลม	เขียว	มีเมล็ด	หวาน	ใหญ่	ก.พพ.ค.	อินเดีย				
Sham		อ่อน				ก.ค.					
	7	7				พ.ยธ.ค.					
Bhokri	ยาวรี	เขียวอม	มีเมล็ด	หวาน	ปาน	มิ.ยก.ค.	อินเดีย				
		เหลือง			กลาง/	พ.ยธ.ค.					
					ใหญ่						

# ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

VII3 INTI 4.12	(10)						
	คุณสมบัติ						
พันธุ์องุ่น	รูปทรง	สี	มีเมล็ค/ ไร้เมล็ค	รสชาติ	ขนาดผล	ช่วงระยะเวลา เก็บเกี่ยว ผลผลิต	แหล่งนำเข้า ประเทศ
Red	กลม	สีแคง	มีเมล็ด	หวาน	เล็ก/	ฅลอดทั้งปี	สหรัฐอเมริกา
Globe		เข้ม			กลาง/		ชิลี
			2		ใหญ่		เปรู
		พัฒน	เาพิน	ที่สูง	10		ออสเตรเลีย จีน
Black Ribier	กลม	คำ	มีเมล็ด	หวาน	ใหญ่	ม.คมิ.ย.	ชิลี
Midnight	ยาวรี	สีดำ	มีเมล็ด	หวาน/	ใหญ่	พ.คก.ย.	ออสเตรเลีย
Beauty				กรอบ		<b>ธ.ค</b> มี.ค.	ชิลี
Bangalore	กลม	คำ	มีเมล็ด	หวาน	กลาง/	พ.คมี.ค.	อินเดีย
Blue					ใหญ่	1 3	
Thompson	ยาวรี	เขียว	ใร้เมล็ด	หวาน/	กลาง/	ม.คมิ.ย.	สหรัฐอเมริกา
Seedless		อ่อน		กรอบ	ใหญ่	ส.คธ.ค.	ชิลี
ighland						a t	ออสเตรเลีย
3						Zi.	อินเคีย
Perlette		d	ોા થ ત	<i>y</i>	ಕ	7	จิน
Periette	กลม	เขียว	ใร้เมลิ์ค	เนื้อแน่น/	តើក	ື້ນ.ຍ.	อินเดีย
1/ %			la of	กรอบ	2 1	พ.ยธ.ค.	ชิลี
Sugraone	กลม	เขียวอม	ใร้เมล็ด	หวาน	ใหญ่	<b>ต.ค</b> ธ.ค.	เปรื
M : M	7 3/2	เหลือง	10.01			3" //	
Menindee Seedless	ยาวรี	เขียว	ใร้เมล็ด	หวาน/	กลาง	พ.ยก.พ.	ออสเตรเลีย
		อ่อน	pme	กรอบ	6.		
Autumn Royal	ยาวรี	คำ	ใร้เมล็ด	หวาน/	กลาง/	ส.คช.ค.	สหรัฐอเมริกา
	586			กรอบ	ใหญ่	3/	ออสเตรเลีย
Crimson Seedless	ยาวรี	สีแดง	ใร้เมล็ด	หวาน/	กลาง	มีผลผลิตทั้งปี	สหรัฐอเมริกา
		เข้ม		กรอบ			ชิลี
							เปรู
Scarlet	an - व		ហ្សុ <u>េ</u> ៩_	220	00	al a	ออสเตรเลีย
Royal	ยาวรี	แดงอม	ใร้เมล็ด	หวาน	กลาง	ส.คพ.ย.	สหรัฐอเมริกา
		ม่วง					

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

	คุณสมบัติ							
พันธุ์องู่น	รูปทรง	୍ବ ପ	มีเมล็ด/ ไร้เมล็ด	รสชาติ	ขนาดผล	ช่วงระยะเวลา เก็บเกี่ยว ผลผลิต	แหล่งนำเข้า ประเทศ	
Flame Seedless	กลม	แดงอม	ใร้เมล็ด	หวาน/	เล็ก	พ.ยมี.ค.	สหรัฐอเมริกา	
Seedless		ม่วง		กรอบ		พ.คส.ค.	ชิลี	
			9	d			ออสเตรเลีย	
Ruby Seedless	ยาว์รี	สีแดง	ใร้เมล็ด	หวาน/	กลาง	ก.พพ.ค.	ชิลี	
Seedless	. 20	MANOR		กรอบ	(Dyns			
Red Seedless	กลม	แดง	ใร้เมล็ด	หวาน/	เล็ก	มี.คเม.ย	เปรู	
Seedless	04.			กรอบ		36		
Black	ยาวรี	ดำ	ใร้เมล็ด	หวาน/	เล็ก	<b>ช.คมี.ค</b> .	ชิลี	
Seedless				กรอบ		1 3	//	
Sweet	ยาว์รี	แดง	ใร้เมล็ด	หวาน/	เล็ก	ก.ยพ.ย.	สหรัฐอเมริกา	
Scarlet				กรอบ				

ที่มา: Fresh World, 2014 และจากการสังเคราะห์ข้อมูล.

<mark>จากตารางที่</mark> 4.11 และ 4.12 สามารถสรุปประเ<mark>ด็นสำคัญได้</mark> คังนี้

- (1) พันธุ์องุ่นที่ปลูกจากโครงการหลวง ได้แก่ พันธุ์บิวตี้ชีดเลส มีคุณภาพสูงกว่า องุ่นภายในประเทศ แต่ยังมีคุณภาพต่ำกว่าองุ่นจากต่างประเทศ อาทิ ขนาดผลที่เล็กกว่า เป็นต้น
- (2) พันธุ์องุ่นที่ปลูกในประเทศไทย ได้แก่ พันธุ์ไวท์มะละกา พันธุ์ราชินีดำ และ พันธุ์แบล็คโอปอล มีคุณภาพด้อยกว่าองุ่นจากต่างประเทศ อาทิ องุ่นมีเมล็ด ผลมีขนาดเล็ก เปลือก หนา รสชาติฝาด เป็นต้น
- (3) พันธุ์องุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น Thompson Seedless, Crimson Seedless เป็นต้น ซึ่งเป็นพันธุ์ที่นิยมปลูกในต่างประเทศ ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ขึ้นมา ใหม่ อาทิ องุ่นไร้เมล็ดหรือองุ่นมีเมล็ดแต่ผลโต รสชาติหวานกรอบเป็นต้น

นอกจากนี้ คุณสมบัติอีกประการหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในปัจจุบัน คือ ความปลอดภัย องุ่นที่ผลิตภายในประเทศ มากกว่าร้อยละ 80 ซึ่งถูกวางขายในตลาดสดหรือ ซุปเปอร์มาร์เกต มักมีคราบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชติดอยู่บริเวณผิวของผลองุ่น อันเนื่องมาจาก เกษตรกรใช้สารเคมีป้องกันโรคและแมลงไม่ให้ทำลายผลผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงที่ผลผลิตใกล้ ระยะการเก็บเกี่ยวในขณะที่องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศไม่มีหรือมีคราบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชติด อยู่บริเวณผิวของผลองุ่นที่มีปริมาณน้อยมาก ดังนั้นการตระหนักในเรื่องความกังวลเกี่ยวกับสารพิษ ตกค้างในองุ่นของผู้บริโภค จึงเป็นสิ่งที่ผู้ผลิตควรให้ความสำคัญ

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้นว่า องุ่นชนิครับประทานสคที่นิยมปลูกในประเทศไทย คือ พันธุ์ไวท์มะละกา พันธุ์แบล็กโอปอล และพันธุ์ราชินีคำ โดยพันธุ์องุ่นเหล่านี้ให้ผลผลิตสูง และ ดูแลรักษาง่ายเมื่อเทียบกับพันธุ์อื่นๆ ที่นำมาปลูกในประเทศ นอกจากการใช้รับประทานสค ภายในประเทศแล้วยังสามารถส่งออกไปยังต่างประเทศ ในปัจจุบันได้มีการผลิตองุ่นในหลายพื้นที่ ของประเทศ อาทิ ภาคเหนือในจังหวัดเชียงใหม่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในจังหวัดนครราชสีมา ภาคกลางในจังหวัดนครปฐม เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม การนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศยังมี แนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในทุกๆ ปี โดยเฉพาะองุ่นรับประทานสคที่มีการนำเข้าจาก จีน สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย อินเดีย และประเทศในแถบอเมริกาใต้ ซึ่งสาเหตุที่ทำให้การนำเข้าองุ่น สคมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น มีดังต่อไปนี้

- (1) พันธุ์และคุณภาพขององุ่น: พันธุ์องุ่นที่ปลูกในประเทศไทย ได้แก่ พันธุ์ ไวท์มะละกา พันธุ์แบล็กโอปอล และพันธุ์ราชินีคำ เป็นพันธุ์ที่ให้ปริมาณผลผลิตสูงแต่เมื่อเทียบ คุณภาพกับองุ่นจากต่างประเทศ พบว่ามีคุณภาพด้อยกว่า ซึ่งองุ่นจากต่างประเทศเป็นพันธุ์ที่ได้รับการผสมพันธุ์ขึ้นมาใหม่ อาทิ องุ่นไร้เมล็ดหรือองุ่นมีเมล็ดแต่ผลโต รสชาติหวานกรอบ เป็นต้น ทำให้ได้รับความนิยมในการเลือกบริโภค (สุทธ์สินี, 2556)
- (2) สภาพภูมิอากาศที่ไม่เหมาะสม: เนื่องจากองุ่นเป็นพืชที่ชอบ อุณหภูมิค่อนข้าง สูง แคดจัด และความชื้นในอากาศต่ำ จึงจะทำให้ได้ผลผลิตองุ่นที่มีคุณภาพและมีปริมาณมาก ในขณะที่สภาพอากาศในประเทศจะมีช่วงเวลาที่ฝนตกชุกนานหลายเคือน ความชื้นในอากาศสูง ตลอดปี จึงส่งผลให้โรคแมลงศัตรูองุ่นมีจำนวนมากทำให้ต้องใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชใน ปริมาณที่มากส่งผลให้ต้นทุนเพิ่มสูงขึ้น และทำให้ได้ปริมาณผลผลิตได้น้อยลง (สุทธ์สินี, 2556; นฤมล, 2556)
- นฤมล, 2556)
  (3) ความกังวล เกี่ยวกับ สาร พิษ ตกค้างในองุ่นของผู้บริโภค: องุ่นที่ผลิต ภายในประเทศ ซึ่งจำหน่ายในตลาดสดหรือซุปเปอร์มาร์เกต มักมีคราบของสารเคมีกำจัดศัตรู พืชติด อยู่บริเวณผิวของผลองุ่น อันเนื่องมาจากเกษตรกรใช้สารเคมีป้องกันโรคและแมลงไม่ให้ทำลาย ผลผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงที่ผลผลิตใกล้ระยะการเก็บเกี่ยวในขณะที่องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศ ไม่มีหรือมีคราบของสารเคมีกำจัดศัตรู พืชติดอยู่บริเวณผิวของผลองุ่นน้อยมาก (จรัล และคณะ, 2552)
- (4) ความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน: พบว่าในปัจจุบันผู้บริโภคองุ่นใน ประเทศมีความต้องการในการบริโภค องุ่นที่มีผลขนาดใหญ่ ไร้เมล็ด เปลือกบาง เนื้อ กรอบ รสชาติ

หวาน ซึ่งองุ่นที่ผลิตในประเทศนั้นยังไม่สามารถตอบโจทย์ความต้องการบริโภคองุ่นของผู้บริโภค ทำให้มีการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ (ข้อมูลจากการประชุมระคมความคิดเห็น)

- (5) ผลผลิตองุ่นภายในประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค: ถึงแม้จะ ทำการผลิตองุ่นได้ภายในประเทศแต่ปริมาณองุ่นที่ผลิตได้นั้นไม่เพียงพอต่อความต้องการของ ผู้บริโภคภายในประเทศส่งให้ต้องมีการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ (ข้อมูลจากการประชุมระคม ความคิดเห็น)
- (6) ราคาองุ่น: พบว่าองุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศในบางช่วงเวลามีราคาที่ ต่ำกว่าองุ่นภายในประเทศส่งผลให้ผู้บริโภคเลือกบริโภคองุ่นจากต่างประเทศ เนื่องจากมีราคาที่ ต่ำกว่าและองุ่นจากต่างประเทศมีคุณภาพมากกว่าองุ่นในประเทศ (นฤมล, 2556)
- (7) นโยบายการค้าเสร็จองภาครัฐ: จากนโยบายการค้าเสร็จองภาครัฐส่งผลให้ ราคานำเข้าองุ่นจากต่างประเทศลดลง เนื่องจากมีการลดภาษีนำเข้า จึงส่งผลให้องุ่นที่มีการนำเข้า จากต่างประเทศมีราคาลดลง ทำให้มีปริมาณการนำเข้าเพิ่มสูงขึ้น
- (8) การตรวจสอบคุณภาพองุ่น: องุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้รับการ ตรวจสอบคุณภาพความปลอดภัยจากกรมวิชาการเกษตร ซึ่งองุ่นในประเทศนั้นส่วนมากไม่ได้รับ การตรวจสอบคุณภาพความปลอดภัย ส่งผลให้ผู้บริโภคไม่มีความเชื่อมั่นในการเลือกบริโภคองุ่น ภายในประเทศ

## 

สำหรับการคัดเกรดและคุณภาพขององุ่น พบว่า องุ่นโครงการหลวง องุ่นสดที่มี แหล่งผลิตภายในประเทศ และองุ่นจากต่างประเทศ มีการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพขององุ่น แตกต่างกัน ดังนี้

### 3.1) มาตรฐานคุณภาพขององุ่นโครงการหลวง

มาตรฐานคุณภาพขององุ่นโครงการหลวง ผลต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่
1.2 เซนติเมตรขึ้นไป ขนาดผลสม่ำเสมอทั้งช่อ ผลไม่มีตำหนิ สีสม่ำเสมอ ขั้วผลสมบูรณ์ และ
สดเขียว โดยสามารถแบ่งชั้นมาตรฐานคุณภาพเป็น 4 เกรด (มูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัย
และพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), 2554) ได้แก่

- ชั้นมาตรฐาน 1 (เกรค 1) ผลมีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ตั้งแต่ร้อยละ 18.0 ขึ้นไป
  - ชั้นมาตรฐาน 2 (เกรค 2) ผลมีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ร้อยละ 17.0-17.9
  - ชั้นมาตรฐาน 3 (เกรด 3) ผลมีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ร้อยละ 16.0-16.9
  - ชั้นมาตรฐาน N (เกรค N) ผลมีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ร้อยละ 15.0-15.9

หลังจากคัดคุณภาพตามชั้นมาตรฐานคุณภาพแล้ว จะบรรจุช่อผลในถาดโฟม น้ำหนัก 500 กรัมต่อถาด จำนวนช่อไม่เกิน 3 ช่อต่อถาด จากนั้นจึงหุ้มด้วยแผ่นพลาสติกยืดและ บรรจุในกล่อง ติดสติกเกอร์ระบบสอบทวนย้อนกลับที่กล่องบรรจุภัณฑ์ก่อนส่งจำหน่ายต่อไป

#### 3.2) มาตรฐานคุณภาพขององุ่นสดภายในประเทศ

สำหรับมาตรฐานคุณภาพขององุ่นสดภายในประเทศจะมีการคัดเกรดโดย การดู จากผิว ความสุกของผล นวล และ ขนาดพวงขององุ่นสด ซึ่งจากการสัมภาษณ์ผู้ค้าที่ตลาดไทและ ตลาดสิ่มุมเมือง พบว่า เกณฑ์มาตรฐานขององุ่นสดในประเทศนั้น สามารถแบ่งเป็น 3 เกรด ดังนี้

- เบอร์ยอด มีลักษณะ คือ ผลดี ขนาดใหญ่ ขนาดพวงยาว ไม่มีตำหนิจากโรคและ แมลง ผลสด ไม่เหี่ยว และขั้วผล ไม่แตก มีนวลสีขาวอย่างเห็น ได้ชัด และผลสุก บรรจุภัณฑ์ใส่เข่ง พลาสติก โดยมีน้ำหนักสทธิ เข่งละ 15 กิโลกรัม

- เบอร์รอง มีลักษณะ คือ ผลดี ขนาดกลาง พวงสั้น ไม่มีตำหนิจากโรคและแมลง ผลสค ไม่เหี่ยว และขั้วผล ไม่แตก มีนวล และผลยัง ไม่สุก บรรจภัณฑ์ใส่เข่งพลาสติก โคยมีน้ำหนัก สทธิ เช่งละ 15 กิโลกรัม

- เบอร์เล็ก มีลักษณะ คือ ผลดี ขนาดเล็ก ขนาดพวงสั้น ไม่มีตำหนิจากโรคและ แมลง ผลสด ไม่เหี่ยว และขั้วผล ไม่แตก มีนวล และผลยัง ไม่สุก บรรจุภัณฑ์ใส่เข่งพลาสติก โดยมี น้ำหนักสุทธิ เข่งละ 15 กิโลกรัม

## 3.3) มาตรฐานคุณภาพขององุ่นสดจากการนำเข้าจากต่างประเทศ

มาตรฐานคุณภาพขององุ่นสดจากการนำเข้าจากต่างประเทศ สามารถแบ่งเป็น

- 3 เกรดดังนี้
   เกรด 1 (Extra Class) มีลักษณะ คือ ผลดี ไม่มีตำหนิจากโรคและแมลง ผลสดไม่ เหี่ยว และขั้วผลไม่แตก โดยมีการวัดน้ำหนักจากผลโดยกำหนดให้ องุ่นสดที่มีผลใหญ่จะมีน้ำหนัก ต่อพวงไม่ต่ำกว่า 200 กรัม และองุ่นที่มีผลขนาดเล็ก 1 ช่อจะต้องมีผลองุ่นไม่ต่ำกว่า 150 ผล บรรจุ ภัณฑ์ใส่กล่องโดยมีน้ำหนักสุทธิ กล่องละ 10 กิโลกรัม
- เกรด 2 (Class I) มีลักษณะ คือ ผลดี ไม่มีตำหนิจากโรคและแมลง ผลสดไม่เหี่ยว และขั้วผลไม่แตก โดยมีการวัดน้ำหนักจากผลโดยกำหนดให้ องุ่นสดที่มีผลใหญ่จะมีน้ำหนักต่อ พวงไม่ต่ำกว่า 150 กรัม และองุ่นที่มีผลขนาดเล็ก 1 พวงจะต้องมีผลองุ่นไม่ต่ำกว่า 100 ผล บรรจุ ภัณฑ์ใส่กล่องโดยมีน้ำหนักสุทธิ กล่องละ 10 กิโลกรัม
- เกรด 3 (Class II) มีลักษณะ คือ ผลดี ไม่มีตำหนิจากโรคและแมลง ผลสดไม่ ้ เหี่ยว และขั้วผลไม่แตก โดยมีการวัดน้ำหนักจากผลโดยกำหนดให้ องุ่นสดที่มีผลใหญ่จะมีน้ำหนัก

ต่อพวงไม่ต่ำกว่า 100 กรัม และองุ่นที่มีผลขนาดเล็ก 1 พวงจะต้องมีผลองุ่นไม่ต่ำกว่า 75 ผล บรรจุ ภัณฑ์ใส่กล่องโดยมีน้ำหนักสุทธิ กล่องละ 10 กิโลกรัม

#### 4) ราคาองุ่น

สำหรับราคาองุ่น ในการวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาข้อมูลราคาองุ่นสดโดยอ้างอิงจากราคา ณ ตลาคสิ่มุมเมือง ซึ่งเป็นตลาคขายส่งผลไม้ขนาดใหญ่ในประเทศไทย และจำแนกราคาองุ่น ออกเป็นราคาองุ่นสคจากต่างประเทศและราคาองุ่นสคภายในประเทศ

## 4.1) ราคาองุ่นสดจากต่างประเทศ ณ ตลาดสิ่มุมเมือง

สำหรับการกำหนดราคาจำหน่ายองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศนั้น ไม่ได้มีการ จำแนกตามพันธุ์ แต่จะพิจารณาจากลักษณะภายนอกขององุ่น ได้แก่ องุ่นแดงนอก องุ่นพันธุ์ คาร์ดินัล และองุ่นชิสี ซึ่งองุ่นสดจากต่างประเทศเหล่านี้จะถูกนำไปขายส่งในลักษณะบรรจุกล่องๆ ละ 10 กิโลกรัม โดยองุ่นแดงนอก มีราคาเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2553 – 2556 อยู่ที่ 1,173.47, 1,500.71, 1,177.36 และ 1,150.96 บาทตามลำดับ ในขณะที่องุ่นพันธุ์คาร์ดินัล มีราคาเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ.2553 – 2556 อยู่ที่ 1,313.17 บาท 1,858.33 บาท 1,142.67 บาท และ 2,000.00 บาท ตามลำดับ ส่วนองุ่นชิลี มีราคาเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ.2553 – 2556 อยู่ที่ 1,289.55 บาท 1,495.83 บาท 959.84 บาท และ 1,007.21 บาท ตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 ราคาขายส่งเฉลี่ยขององุ่นสดจากต่างประเทศ ณ ตลาดสื่มุมเมือง ในช่วงปี พ.ศ. 2553 – 2556

1/57/1990	ราคาเฉลี่ย (บาท/กล่อง)						
ประเภท	ปี พ.ศ. 2553	ปี พ.ศ. 2554	ปี พ.ศ. 2555	ปี พ.ศ. 2556			
องุ่นแดงนอก	1,173.47	1,500.71	1,177.36	1,150.96			
องุ่นคาร์ดินัล	1,313.17	1,858.33	1,142.67	2,000.00			
องุ่นชิลี	1,289.55	1,495.83	959.84	1,007.21			

ที่มา: ตลาคสิ่มมเมือง, 2557.

หมายเหตุ: ขนาดบรรจุ 1 กล่อง เท่ากับ 10 กิโลกรัม.

## 4.2) ราคาองุ่นสดในประเทศ ณ ตลาดสิ่มุมเมือง

สำหรับองุ่นสดที่ผลิตภายในประเทศ จะถูกนำไปขายส่งในลักษณะบรรจุเข่งๆ ละ 15 กิโลกรัม โดยแบ่งราคาตามเกรด ประกอบด้วย เบอร์ยอด เบอร์รอง และเบอร์เล็ก และแบ่งตาม ชนิด ได้แก่ องุ่นเขียว และองุ่นดำซึ่งราคาขายส่งเฉลี่ยต่อน้ำหนักผลสด 1 กิโลกรัมในช่วงปี พ.ศ. 2553-2556 แสดงดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 ราคาขายส่งเฉลี่ยองุ่นสดในประเทศ ณ ตลาดสิ่มุมเมือง ในช่วงปี พ.ศ. 2553-2556

2/57/1022	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)						
ประเภท	ปี พ.ศ. 2553	ปี พ.ศ. 2554	ปี พ.ศ. 2555	ปี พ.ศ. 2556			
องุ่นเขียวเบอร์ยอด	48.47	48.47 51.55 45.5		51.26			
องุ่นเขียวเบอร์รอง	37.65	43.18	35.67	40.71			
องุ่นเขียวเบอร์เล็ก	25.32	33.15	24.57	26.02			
องุ่นคำเบอร์ยอด	34.45	35.54	34.95	36.20			
องุ่นคำเบอร์รอง	28.97	28.70	28.56	25.74			
องุ่นคำเบอร์เล็ก	21.67	22.74	18.08	19.84			

ที่มา: ตลาคสื่มมเมือง, 2557.

# 5) สถานการณ์ทางด้านการตลาดองุ่น: ผลการสำรวจตลาดระดับต่างๆ ภายในประเทศ

สำหรับสถานการณ์ทางด้านการตลาดองุ่น โดยเป็นผลจากการลงพื้นที่สำรวจตลาดระดับ ต่างๆ ภายในประเทศ ทั้งในเขตจังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่ง จำแนกระดับของตลาดออกเป็น ตลาดองุ่นระดับค้าปลีก ตลาดองุ่นระดับค้ำส่ง และตลาดองุ่นระดับ นำเข้าและส่งออก ผลจากการศึกษาและวิเคราะห์ มีดังนี้

## 5.1) การสำรวจตลาดองู่นระดับค้าปลีก

## (1) ผลการสำรวจ ณ ซุปเปอร์มาร์เกตในจังหวัดเชียงใหม่

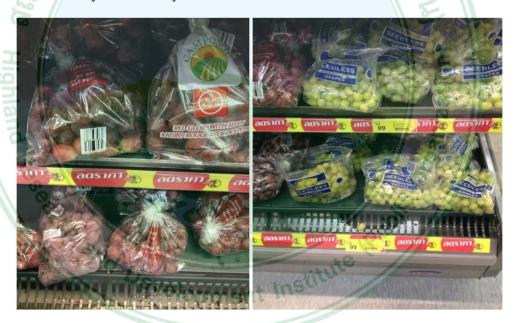
สำหรับการสำรวจตลาดองุ่น ณ ซุปเปอร์มาร์เกตในจังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำ การสำรวจ 3 แห่ง ได้แก่ ท็อปส์ซุปเปอร์มาร์เกต เทสโก้โลตัส และริมปิงซุปเปอร์มาร์เกต ผลจาก การสำรวจพบว่า องุ่นต่างประเทศที่นำมาขายในซุปเปอร์มาร์เกตเหล่านี้ มีทั้งองุ่นแดง องุ่นเขียว และ องุ่นดำ โดยมีแหล่งนำเข้าที่แตกต่างกันไป ดังนี้

(1.1) องุ่นจากต่างประเทศที่วางขาย ณ ที่อปส์ซุปเปอร์มาร์เกตนำเข้ามา จากประเทศออสเตรเลีย โดยมีราคาอยู่ที่ 300 – 400 บาทต่อกิโลกรัมแสดงดังภาพที่ 4.5



ภาพที่ 4.5 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ท็อปส์ซุปเปอร์มาร์เกต ในจังหวัดเชียงใหม่

(1.2) องุ่นจากต่างประเทศที่วางขาย ณ เทส โก้ โลตัสนำเข้ามาจากประเทศ ชิลี และประเทศเปรู โดยมีราคาอยู่ที่ 100 – 200 บาทต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.6



ภาพที่ 4.6 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ เทสโก้โลตัสในจังหวัดเชียงใหม่

(1.3) องุ่นจากต่างประเทศที่วางขาย ณ ริมปิงซุปเปอร์มาร์เกตนำเข้ามาจาก ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศแคนาดา โดยมีราคาอยู่ที่ 250 – 350 บาทต่อกิโลกรัม แสดง ดังภาพที่ 4.7 ถึงภาพที่ 4.8



ภาพที่ 4.7 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ริมปิงซุปเปอร์มาร์เกตในจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 4.8 องุ่นบรรจุกล่องที่วางขาย ณ ริมปิงซุปเปอร์มาร์เกตในจังหวัดเชียงใหม่

### (2) ผลการสำรวจ ณ ตลาดสดจังหวัดเชียงใหม่

สำหรับองุ่นที่นำมาจำหน่ายในตลาดต้นพยอม ตลาควโรรส และตลาครวม โชค ส่วนใหญ่เป็นองุ่นที่มีแหล่งผลิตทั้งในประเทศ และองุ่นที่นำเข้ามาจาก จีน ชิลี และเปรู โดยมี ราคาอยู่ที่ 100 – 300 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.9 – 4.11



ภาพที่ 4.9 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดต้นพยอม ในจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 4.10 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดวโรรส จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 4.11 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดรวมโชค จังหวัดเชียงใหม่

# (3) ผลการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผลการสำรวจและสัมภาษณ์ผู้จัดการร้านโครงการหลวง สาขา องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) กรุงเทพมหานคร

สำหรับสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แสดงดังภาพที่ 4.12 พบว่า ประเภทองุ่นที่จำหน่ายในร้านค้าโครงการ หลวง มีทั้งองุ่นเขียวมีเมล็ดและ ไร้เมล็ด องุ่นดำไร้เมล็ด และองุ่นแดงไร้เมล็ด โดยความต้องการ ของฝ่ายการตลาด จะต้องการองุ่นที่มีขนาดผลใหญ่ รสชาติหวานกรอบ ผิวบาง ผิวสวย และขั้วผล ไม่หลุด ซึ่งผลผลิตที่ได้จากโครงการหลวงจะถูกขนส่งจากทางเหนือโดยทางรถยนต์ เพื่อจำหน่ายยัง ร้านโครงการหลวง โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมกับการเก็บรักษาจะต้องคงที่ ระหว่าง คงที่ 0-5 องศา เซลเซียส ส่วนการสัมภาษณ์ผู้จัดการร้านโครงการหลวง สาขาองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นแหล่งขายองุ่นจากโครงการหลวงแหล่งใหญ่ที่สุดในกรุงเทพมหานคร แสดงดังภาพที่ 4.13



ภาพที่ 4.12 การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวง



ภาพที่ 4.13 การสัมภาษณ์ผู้จัดการร้านโครงการหลวง สาขาองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) กรุงเทพมหานคร

ผลการสัมภาษณ์ พบว่า องุ่นที่นำมาขายในร้านโครงการหลวง มีทั้งองุ่น เขียวมีเมล็ดและใร้เมล็ด องุ่นคำใร้เมล็ด และองุ่นแดงใร้เมล็ด โดยจุดเด่นขององุ่นโครงการหลวง จากการที่ฝ่ายขายได้พูดคุยกับถูกค้าประจำ คือ รสชาติขององุ่น โครงการหลวงซึ่งจะมีรสหวาน อมเปรี้ยวแตกต่างจากองุ่นจากที่อื่นๆ ซึ่งจะมีรสหวานเท่านั้น ลักษณะของผิวและผลองุ่นที่สวย และ ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเกี่ยวกับความปลอดภัยในตัวสินค้าจากโครงการหลวง อย่างไรก็ตาม องุ่น ้โครงการหลวงมีจดค้อยค้านความหวานและขนาดที่ไม่ได้มาตรฐานตลอดทั้งปี ปริมาณผลผลิตที่ไม่ ต่อเนื่องทำให้ไม่สามารถจำหน่ายได้ตลอดทั้งปี และการเก็บรักษาและการขนส่งซึ่งฝ่ายขายมักพบ ความเสียหายในสินค้า เช่น องุ่นช้ำขั้วหลุด หรือมีเชื้อราที่ขั้ว เป็นต้น นอกจากนี้ผู้บริโภคบางรายยัง ้มีความเข้าใจผิดในเรื่องคุณลักษณะของผิวองุ่น โดยมักจะเข้าใจผิดว่าการที่องุ่นมีผิวสินวลเกิดจาก การพ่นยาหรือใช้สารเคมีทำให้เกิดการตกค้างในผลองุ่น ซึ่งในความเป็นการที่องุ่นมีผิวนวลเกิดขึ้น ตามธรรมชาติขององุ่นที่สร้างแวกซ์เพื่อห่อหุ้มตัวเอง รวมถึงระบบการประสานงานและการให้ ข้อมลที่สำคัญเกี่ยวกับปริมาณ คณลักษณะ และคณประโยชน์ขององุ่น เป็นความต้องการที่สำคัญ ของฝ่ายขาย ทั้งนี้ ราคาขององุ่น โครงการหลวงที่จำหน่ายในร้าน โครงการหลวงอยู่ที่ 300 - 350 บาท และมีช่วงเวลาในการจำหน่าย 2 ช่วง คือ ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ และช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน นอกจากนี้ จากผลการสำรวจพบว่า ในปัจจุบันมืองุ่น จากแปลงเกษตรทดลอง<mark>ส่วนพระ</mark>องค์ พระตำหนักสวนประทมของสมเด็จพระเทพรัตนราชสดา สยามบรม<mark>ราชกุมารี ไ</mark>ด้เริ่มเข้ามาจำหน่ายในร้านโครงการหลวง <mark>สาขาอง</mark>ค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (แสดงดังภาพที่ 4.14 และ 4.15) ซึ่งเป็นองุ่นแดงใร้เมล็ด ผลเล็ก มีกลิ่นเฉพาะตัว และรสหวานจัด อีกทั้งยังได้รับมาตรฐาน Q เพื่อรับรองความปลอดภัย มีบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม ได้รับการตอบรับจาก ลูกค้าจำนวนหนึ่งเป็นอย่างคื



ภาพที่ 4.14 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ร้านโครงการหลวง สาขาองค์การตลาดเพื่อ เกษตรกร



ภาพที่ 4.15 ชั้นวางองุ่นสำหรับจำหน่าย ณ ร้านโครงการหลวง สาขาองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

## (4) ผลการสำรวจ ณ ซุปเปอร์มาร์เกตในกรุงเทพมหานคร

ในการวิจัยนี้ ได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจตลาดองุ่น ณ ศูนย์การค้าเดอะมอลล์ งามวงศ์วาน และที่อปส์ ซุปเปอร์มาเกต สาขาเซ็นทรัลลาดพร้าว ผลการสำรวจ ณ ศูนย์การค้า เดอะมอลล์งามวงศ์วาน และศูนย์การค้าเดอะมอลล์บางกะปี พบว่า องุ่นที่นำมาขายในศูนย์การค้า เดอะมอลล์ เป็นองุ่นที่มีการนำเข้ามาจาก ชิลี เปรู ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีทั้งองุ่นเขียว ไร้เมล็ด องุ่นแดงไร้เมล็ด และองุ่นดำ ไร้เมล็ด โดยมีราคาอยู่ที่ 299 – 429 บาทต่อกิโลกรัม แสดงดัง ภาพที่ 4.16 และภาพที่ 4.17



ภาพที่ 4.16 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ศูนย์การค้าเดอะมอลล์บางกะปี



ภาพที่ 4.17 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ศูนย์การค้าเดอะมอลล์งามวงศ์วาน

สำหรับการสำรวจ ท็อปส์ ซุปเปอร์มาเกต สาขาเซ็นทรัลลาคพร้าว พบว่า องุ่นที่นำมาขายในท็อปส์ ซุปเปอร์มาเกต สาขาเซ็นทรัลลาคพร้าว เป็นองุ่นที่มีการนำเข้ามาจาก ประเทศชิลี เปรู ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกาเช่นกัน โดยมีราคาอยู่ที่ 200 – 400 บาทต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.18



ภาพที่ 4.18 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ท็อปส์ ซุปเปอร์มาเกต สาขาเซ็นทรัลลาดพร้าว

นอกจากนี้ยังมีองุ่นที่นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นองุ่นไร้เมล็ดมีทั้งสีดำ และสีเขียว โดยจะจำหน่ายขนาด 1 พวงบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ และมี ความสวยงาม ทั้งนี้ราคาขององุ่นที่นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นมีราคาสูงมากอยู่ที่ 690 – 990 บาทต่อ แพ็ค แสดงดังภาพที่ 4.19



ภาพที่ 4.19 องุ่นนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ที่วางขาย ณ ท็อปส์ซุปเปอร์มาเกต สาขาเซ็นทรัล ลาดพร้าว

## (5) ผลการสำรวจ ณ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.)

สำหรับการสำรวจ ณ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร แสดงคังภาพที่ 4.20 และ 4.21 พบว่า องุ่นที่นำมาขายในองค์การตลาดเพื่อการเกษตรกร เป็นองุ่นที่มีการนำเข้ามาจากประเทศ ชิลี เปรู ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา โดยมีราคาอยู่ที่ 200 – 380 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่ง ความต้องการของผู้บริโภค ณ ตลาดแห่งนี้ คือ ผลองุ่นที่มีผลใหญ่ รสชาติดี และก้านไม่หัก หรือเหี่ยว



ภาพที่ 4.20 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.)



ภาพที่ 4.21 ลักษณะขององุ่นนอกที่วางขาย ณ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.)

## (6) ผลการสำรวจ ณ ตลาดเยาวราช กรุงเทพมหานคร

สำหรับผลการสำรวจ ณ ตลาดเยาวราช พบว่า องุ่นที่นำมาขายในตลาด เยาวราช เป็นองุ่นที่มีการนำเข้ามาจาก ชิลี เปรู ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และจีน ซึ่งลักษณะของ การค้า แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ กลุ่มค้าปลีกร้านค้าประจำ กลุ่มค้าปลีกในห้างสรรพสินค้า และ กลุ่มค้าปลีกเคลื่อนที่ โดยกลุ่มลูกค้า แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มลูกค้าระดับตลาดบน ลูกค้าระดับกลาง กลุ่มลูกค้าระดับล่าง โดยมีราคาอยู่ที่ 150 – 350 บาท บาทต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.22, 4.23 และ 4.24 ทั้งนี้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ในตลาดเยาวราช จะมีความต้องการองุ่นทั้งเพื่อบริโภค นำไปเป็น ของฝาก และใช้สำหรับไหว้เจ้า โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลใหว้เจ้า ยอดขายองุ่นจะสูงมาก



ภาพที่ 4.22 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดเยาวราช กรุงเทพมหานคร







ภาพที่ 4.23 องุ่นที่วางขายในร้านขายผลไม้ ณ ตลาดเยาวราช กรุงเทพมหานคร





ภาพที่ 4.24 องุ่นที่วางขายในรูปแบบของรถเข็น/แผงลอย ณ ตลาดเยาวราช กรุงเทพมหานคร

## (7) ผลการสำรวจ ณ ตลาดศาลายา จังหวัดนครปฐม

สำหรับการสำรวจ พบว่า องุ่นที่นำมาขายในตลาคศาลายา เป็นองุ่นที่มี การนำเข้ามาจาก ชิลี เปรู สหรัฐอเมริกา จีน โดยมีราคาอยู่ที่ 200 -300 บาทต่อกิโลกรัมซึ่งแสดงดัง ภาพที่ 4.25, 4.26 และ 4.27



ภาพที่ 4.25 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดศาลายา จังหวัดนครปฐม



ภาพที่ 4.26 ลักษณะขององุ่นนอกที่วางขาย ณ ตลาคศาลายา จังหวัดนครปฐม



ภาพที่ 4.27 องุ่นนำเข้าจากประเทศออสเตรเลียที่วางขาย ณ ตลาคศาลายา จังหวัดนครปฐม

#### 5.2) การสำรวจตลาดองุ่นระดับค้าส่ง

#### (1) ผลการสำรวจ ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี

ผลการสำรวจตลาดองุ่น ณ ตลาดไท ซึ่งเป็นศูนย์กลางค้าส่งขนาดใหญ่ แห่งหนึ่งของไทย พบว่า องุ่นที่นำมาขายในตลาดไท มีอยู่ 2 โซน โดยโซนด้านหน้าจะเป็นองุ่นที่มี แหล่งผลิตภายในประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพันธุ์ไวท์มะละกาที่นำมาจากจังหวัดราชบุรีและ นครปฐม ราคาจะอยู่ 50 – 80 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนโซนด้านหลังจะเป็นองุ่นที่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศ อาทิ ประเทศชิลี เปรู ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา จีน และอินเคีย ซึ่งแบ่งตามลักษณะได้ 6 ประเภท ได้แก่ องุ่นดำมีเมล็ด องุ่นดำไร้เมล็ด องุ่นเขียวมีเมล็ด องุ่นเขียวไร้เมล็ด องุ่นแดงมีเมล็ด และองุ่นแดงไร้เมล็ด ทั้งนี้ องุ่นจากต่างประเทศเมื่อนำเข้ามาแล้ว จะถูกเก็บไว้ในห้องเย็นในบริเวณ ตลาดไท โดยการจำหน่ายส่วนใหญ่จะบรรจุกล่องละ 10 กิโลกรัม และมีราคาในช่วงเดือนมิถุนายน อยู่ที่กิโลกรัมละ 90 – 400 บาท แสดงดังภาพที่ 4.28 ถึงภาพที่ 4.33



ภาพที่ 4.28 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วงเดือนมิถุนายน



ภาพที่ 4.29 องุ่นในประเทศที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วงเดือนมิถุนายน



ภาพที่ 4.30 องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วงเดือน มิถุนายน



ภาพที่ 4.31 ลักษณะบรรจุภัณฑ์องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี



ภาพที่ 4.32 การสัมภาษณ์ผู้ค้าส่งองุ่นในประเทศ ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี



ภาพที่ 4.33 การสัมภาษณ์พนักงานจากบริษัทนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ ณ ตลาคไท จังหวัด ปทุมธานี

นอกจากนี้ ในการวิจัยได้ทำการสำรวจตลาดระดับขายส่ง ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในรอบที่ 2 ในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลด้านการตลาด กับรอบที่ 1 ในช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557 ซึ่งได้กล่าวไว้ข้างต้น พบว่า ในช่วงเดือนตุลาคม องุ่น ภายในประเทศยังคงมีจำหน่ายอยู่ในปริมาณมากทั้งพันธุ์ไวท์มะละกา และคาร์ดินัล (แสดงดัง ภาพที่ 4.34) โดยราคาองุ่นภายในประเทศในช่วงนี้ จะมีราคาต่ำมากอยู่ที่กิโลกรัมละ 25 – 40 บาท ทั้งนี้ เนื่องจากปริมาณผลผลิตองุ่นมีจำนวนมาก อีกทั้ง ยังมีผลไม้อื่นๆ ภายในประเทศที่หลากหลาย ในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งทำให้ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคผลไม้อื่นๆ มากขึ้น ราคาองุ่น ภายในประเทศในช่วงนี้จึงมีราคาต่ำเมื่อเทียบกับช่วงเวลาก่อนหน้า



ภาพที่ 4.34 องุ่นในประเทศที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วงเดือนตุลาคม

สำหรับองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ใน รอบที่ 2 ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นองุ่นที่นำเข้าจากประเทศจีน ซึ่งมี หลากหลายตราสินค้า เช่น น้ำเต้า ลิง เป็นต้น โดยองุ่นที่นำเข้าจากประเทศจีนมีทั้งขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัม และ 10 กิโลกรัม และมีราคากิโลกรัมละ 80 – 150 บาท แสดงคังภาพที่ 4.35



ภาพที่ 4.35 องุ่นนำเข้าจากประเทศจีนที่วางขาย ณ ตลาคไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วงเดือนตุลาคม

นอกจากนี้ ยังมืองุ่นจากประเทศสหรัฐอเมริกาที่เข้ามาขายในช่วงเวลา ดังกล่าวด้วย โดยมีราคากิโลกรัมละ 90 – 400 บาท ซึ่งตราสินค้าที่ได้รับนิยมมาก คือ สาวงาม (Emerald) แสดงดังภาพที่ 4.36



ภาพที่ 4.36 องุ่นนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกาที่วางขาย ณ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ในช่วง เดือนตุลาคม

# (2) ผลการสำรวจ ณ ตลาดสิ่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี

ผลการสำรวจ ณ ตลาดสี่มุมเมือง พบว่า องุ่นที่นำมาขายในตลาดสี่มุมเมือง มีทั้งองุ่นที่ผลิตในประเทศและองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งองุ่นที่มีการนำเข้าส่วนใหญ่มาจาก ประเทศชิลี เปรู ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา จีน และอินเดียเช่นเดียวกับตลาดไท และมีการจำหน่าย องุ่นที่มีแหล่งผลิตภายในประเทศ โดยมีราคาอยู่ที่ 50 – 400 บาทต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.37 และภาพที่ 4.38



ภาพที่ 4.37 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดสิ่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี





ภาพที่ 4.38 การสัมภาษณ์ผู้ค้าส่งในตลาดสี่มุมเมือง จังหวัดปทุมธานี

## (3) ผลการสำรวจ ณ ปากคลองตลาด กรุงเทพมหานคร

จากการสำรวจตลาดองุ่นที่ปากคลองตลาด ในโซนขายส่งผลไม้ พบว่า องุ่น ที่นำมาขายในปากคลองตลาดมีทั้งองุ่นที่ผลิตในประเทศไทย และเป็นองุ่นที่มีการนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ โดยพ่อค้าที่ปากคลองตลาดจะไปซื้อมาจากตลาดไทอีกทอดหนึ่ง แสดงดังภาพที่ 4.39 และ 4.40





ภาพที่ 4.39 การสำรวจตลาคองุ่นที่วางขาย ณ ปากคลองตลาด กรุงเทพมหานคร





ภาพที่ 4.40 ลักษณะบรรจุภัณฑ์ขององุ่นนำเข้าจากต่างประเทศที่วางขาย ณ ปากคลองตลาด กรุงเทพมหานคร

# (4) ผลการสำรวจ ณ ตลาดปฐมมงคล จังหวัดนครปฐม

องุ่นที่นำมาขายในตลาดปฐมมงคล ซึ่งเป็นตลาดค้าส่งขนาดใหญ่ในจังหวัด นครปฐม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นองุ่นที่ผลิตในประเทศโดยพ่อค้าจะนำมาจากจังหวัดนครปฐมและ ราชบุรี โดยมีราคาอยู่ที่ 50 – 80 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ ส่วนใหญ่นำเข้า มาจากประเทศชิลี เปรู ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา จีน และอินเดีย โดยมีราคาอยู่ที่ 150 – 450 บาท ต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.41 และภาพที่ 4.42



ภาพที่ 4.41 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดปฐมมงคล จังหวัดนครปฐม



ภาพที่ 4.42 การสัมภาษณ์ผู้ค้าส่ง ณ ตลาดปฐมมงคล จังหวัดนครปฐม

#### (5) ผลการสำรวจ ณ ตลาดเมืองใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ผลการสำรวจตลาคองุ่น ณ ตลาคเมืองใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า องุ่นที่ นำมาขายในตลาคเมืองใหม่ มีทั้งองุ่นที่ผลิตภายในประเทศ และองุ่นที่นำเข้าประเทศชิลี เปรู ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และจีน โดยองุ่นที่มีแหล่งผลิตในไทยมีราคาที่กิโลกรัมละ 50 – 100 บาท ส่วนองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาอยู่ที่ 150 – 350 บาทต่อกิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.43



ภาพที่ 4.43 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดเมืองใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

#### 5.3) การสำรวจตลาดองุ่นระดับส่งออก

(1) ผลการสัมภาษณ์ คุณไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต อุปนายกสมาคมผู้ส่งออกผลไม้ ไทย เกี่ยวกับสถานการณ์ทางด้านการตลาดองุ่น

ผลจากการสัมภาษณ์ คุณไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต อุปนายกสมาคมผู้ส่งออก ผลไม้ไทยเกี่ยวกับสถานการณ์ทางด้านการตลาดองุ่น (แสดงดังภาพที่ 4.44) สามารถสรุป รายละเอียดเป็นประเด็นหลักที่สำคัญได้ดังนี้

- (1) องุ่นที่บริโภคภายในประเทศในปัจจุบัน ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศ โดยองุ่นที่วางจำหน่าย สามารถจำแนกได้เป็น
- (1.1) องุ่นนำเข้าจากสหรัฐอเมริกา แคนาคา และประเทศเมืองหนาว อื่นๆ โดยมีราคาค่อนข้างสูง และถูกวางจำหน่ายในห้างสรรพสินค้าหรือซุปเปอร์มาเกตชั้นนำ
  - (1.2) องุ่นนำเข้าจากจีน
  - (1.3) องุ่นที่ผลิตภายในประเทศ
- (2) ปัจจุบันสิ่งที่สำคัญที่สุดสำหรับการพัฒนาองุ่นไทย คือ พันธุ์ โดยจะต้อง เป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพอากาศในเมืองไทยต้องมีรสชาติ ความหวาน ความกรอบ ขนาด และ อาจมีหรือไร้เมล็ดก็ได้ แต่ต้องทัดเทียมกับองุ่นนำเข้าจากต่างประเทศ
- (3) ในทัศนะของคุณ ไพบูลย์ วงศ์โชติสถิต มีความเห็นว่า องุ่นของโครงการ หลวงยังไม่สามารถตอบ โจทย์ให้กับผู้บริโภคได้ ทั้งในด้านรสชาติ ขนาด และปริมาณที่ออกสู่ตลาด แต่อย่างไรก็ตาม องุ่นของโครงการหลวงยังมีศักยภาพที่จะสามารถพัฒนาให้ดีขึ้นได้ เช่นเดียวกับ การพัฒนาสตรอเบอร์รี่ของโครงการหลวง ซึ่งในปัจจุบันก็กำลังได้รับการตอบรับที่ดีจากผู้บริโภค



ภาพที่ 4.44 การสัมภาษณ์ คุณไพบูลย์ วงศ์โชติสถิตย์ อุปนายกสมาคมผู้ค้าและส่งออกผลไม้ไทย เกี่ยวกับตลาดองุ่นภายในประเทศและการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ

(2) ผลการสัมภาษณ์คุณชไมพร เจือเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้า ระหว่างเทศ ประจำนครคุนหมิง มณฑลยูนนาน ประเทศจีน เกี่ยวกับสถานการณ์ทางด้านการตลาด องุ่นในประเทศจีน

จากการสัมภาษณ์คุณชไมพร เจือเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม การค้าระหว่างเทศ ประจำนครคุนหมิง มณฑลยูนนาน ประเทศจีน (แสดงดังภาพที่ 4.45) ได้ข้อสรุป ว่า ปัจจุบันจีนได้ส่งออกองุ่นไปจำหน่ายในประเทศไทยในปริมาณมากขึ้นๆ ทุกปี โดยใช้เส้นทาง การขนส่งทางบก และมีตลาดจินหม่าเชงฉาง (Jin Ma Zheng Chang Fruit Market) เป็นตลาด กลางผลไม้ที่ใหญ่ที่สุดของมณฑลยูนาน ซึ่งผู้ส่งออกจะรวบรวมผลผลิตเพื่อส่งออกโดยเริ่มต้นจาก คุนหมิงนี้





ภาพที่ 4.45 การสัมภาษณ์ คุณชไมพร เจือเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่าง ประเทศ ประจำนครคุนหมิง ประเทศจีน เกี่ยวกับตลาดองุ่นในประเทศจีน

นอกจากนี้ ในการสำรวจ ณ ตลาดจินหม่าเชงฉาง ซึ่งเป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุด ในนครคุนหมิง และเป็นศูนย์กระจายผลไม้ไปยัง 16 เมืองในมณฑลยูนนาน อีกทั้งตลาดนี้เป็นตลาด หนึ่งที่รองรับรถขนส่งผลไม้จากไทยที่มาตามเส้นทาง R3A ผลการสำรวจ พบว่า ราคาองุ่นจำหน่าย ปลีกขึ้นอยู่กับพันธุ์และขนาดขององุ่น โดยองุ่นแดงเล็ก ราคา 70 หยวนต่อ 10 กิโลกรัม องุ่นดำใหญ่ ราคา 120 หยวนต่อ 10 กิโลกรัม องุ่นเขียวเล็ก ราคา 100 หยวนต่อ 10 กิโลกรัม องุ่นดำเล็ก ราคา 100 หยวนต่อ 10 กิโลกรัม และองุ่นแดงใหญ่ ราคา 120 หยวนต่อ 10 กิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 4.46 และภาพที่ 4.47



ภาพที่ 4.46 การสำรวจตลาดองุ่นที่วางขาย ณ ตลาดจินหม่าเชงฉาง นครคุนหมิง ประเทศจีน



ภาพที่ 4.47 ลักษณะขององุ่นที่วางขาย ณ ตลาดจินหม่าเชงฉาง นครคุนหมิง ประเทศจีน

### 6) ความต้องการของคนกลางทางการตลาดขององุ่นในระดับต่างๆ

จากการสำรวจตลาดข้างต้น และสัมภาษณ์คนกลางทางการตลาดขององุ่นในระดับต่างๆ พบว่า คนกลางทางการตลาดในแต่ละระดับมีความต้องการผลิตภัณฑ์องุ่นสดที่แตกต่างกัน ซึ่งใน ที่นี้จะจำแนกคนกลางทางการตลาดเป็น 3 ระดับ คือ ระดับตลาดค้าปลีก ระดับตลาดค้าส่ง และ ระดับตลาดส่งออก แสดงดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 การเปรียบเทียบความต้องการของคนกลางทางการตลาดขององุ่นในระดับต่างๆ

ระดับของตลาด	ความ		
12410.004411141	คุณลักษณะ/พันธุ์	คุณภาพ/เกรค	คุณสมบัติอื่นๆ
ตลาดค้าปลีก	ลาดค้าปลีก - องุ่นเขียวมีเมล็ด/ไร้เมล็ด - ผิวสวย ไม่เป็นรอย		- ปลอดสารเคมี
2016	- องุ่นแดงมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- ผลสุก มีนวล	- เก็บรักษาเป็น
11 8	- องุ่นคำมีเมล็ด/ใช้เมล็ด	- ขนาดผลใหญ่, กลาง,เล็ก	ระยะเวลายาวนานได้
11 25 //		- มีรสชาติหวานกรอบ	3 \\
1 2 /		- เปลือกไม่หนา	€ \\
8		- ก้านไม่หักหรือเหี่ยว	5
//		- มีความสดใหม่	\ _ \\
三		- ขั้วผลไม่หลุดออกจากพวง	L C
Highland		- มีความแปลกใหม่ทาง	まし
an		รสชาติ กลิ่น สี	
		- ขนาดช่อยาว	lan
ตลาดค้ำส่ง	- องุ่นเขียวมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- ผิวสวย ไม่เป็นรอย	- เก็บรักษาเป็น
1 8	- องุ่นแดงมีเมล็ด/ใร้เมล็ด	- ผลสุก มีนวล	ระยะเวลายาวนานได้
	- องุ่นคำมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- มีขนาดผลใหญ่, กลาง, เล็ก	- มีผลผลิตในช่วง
70		- มีรสชาติหวานกรอบ	เทศกาลต่างๆ
	d Da	- ก้านไม่หักหรือเหี่ยว	
	O la	- ไม่มีราขึ้นที่ผลหรือก้าน	
ตลาคส่งออก	- องุ่นแคงมีเมล็ด/ไร้เมล็ด - องุ่นคำมีเมล็ด/ไร้เมล็ด - องุ่นเขียวมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- ผิวสวย ไม่เป็นรอย	- ปลอดสารเคมี/สารเคมี
	- องุ่นแคงมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- ผลสุก มีนวล	ต่ำกว่ากฎเกณฑ์ที่ระบุ
	- องุ่นคำมีเมล็ด/ไร้เมล็ด	- มีขนาดผลใหญ่	ไว้ของประเทศผู้
		- มีรสชาติหวานกรอบ	นำเข้า
		- ก้านไม่หักหรือเหี่ยว	- เก็บรักษาเป็น
		- ไม่มีเชื้อราขึ้นที่ผลหรือ	ระยะเวลายาวนานได้
		ก้าน	

จากตารางที่ 4.15 สามารถอธิบายความต้องการของคนกลางทางการตลาดขององุ่น ทั้ง สามระดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ระดับตลาดค้าปลีก พบว่า คนกลางทางการตลาดมีความต้องการองุ่นสีเขียวมีเมล็ด องุ่นสีเขียวไร้เมล็ด องุ่นสีแดงมีเมล็ด องุ่นสีแดงไร้เมล็ด องุ่นคำมีเมล็ด และองุ่นสีคำไร้เมล็ด ซึ่งใน ระดับตลาดค้าปลีก มีความต้องการองุ่นที่มีคุณภาพหลากหลาย ขึ้นอยู่กับความต้องการของกลุ่ม ผู้บริโภคเป้าหมายและที่ตั้งของตลาด โดยลักษณะขององุ่นต้องมีผิวสวยไม่เป็นรอย มีผลสุก ผลมี นวล ขนาดผลหลากหลาย เปลือกบาง ก้านไม่หักหรือเหี่ยว มีความสดใหม่ ไม่มีเชื้อราขึ้นที่ผลหรือ ขั้ว ขั้วผลไม่หลุดออกจากพวง ขนาดช่อยาว มีความแปลกใหม่ทางด้านรสชาติ กลิ่น สี และมีคุณสมบัติปลอดสารเคมี และเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานได้
- (2) ระดับตลาดค้าส่ง พบว่า คนกลางทางการตลาดมีความต้องการพันธุ์องุ่นหรือลักษณะ องุ่นที่เหมือนกับระดับตลาดค้าปลีก ซึ่งในกลุ่มระดับตลาดค้าส่งมีความต้องการองุ่นสดที่มีคุณภาพ หลากหลาย ผิวองุ่นสวยไม่เป็นรอย มีผลสุก ผลมีนวล ขนาดผลมีความหลากหลาย มีรสชาติองุ่นที่ดี ก้านองุ่นไม่หักหรือเหี่ยว ไม่มีเชื้อราขึ้นที่ผลหรือก้าน มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนาน ได้ และต้องการผลผลิตมากในช่วงเทศกาลต่างๆ
- (3) ระดับตลาดส่งออก พบว่า คนกลางทางการตลาดมีความต้องการองุ่นที่มีลักษณะที่ เหมือนกับ ตลาดค้าปลีก และตลาดค้าส่ง ซึ่งในกลุ่มผู้ค้าส่งออกมีความต้องการองุ่นที่มีคุณภาพสูง องุ่นที่มีผิวสวย ผลไม่เป็นรอย ผลสุก มีนวล มีผลขนาดใหญ่ มีรสชาติหวานกรอบ ก้านไม่หักหรือ เหี่ยว ไม่มีเชื้อราขึ้นที่ผลหรือก้านองุ่น มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานได้ รวมทั้ง ปลอดสารเคมีหรือมีสารเคมีต่ำกว่ากฎเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุไว้ของประเทศผู้นำเข้า
- 4.3 ผลการศึกษาและวิเคราะห์การผลิต การตลาด และความสามารถในการแข่งขันขององุ่น โครงการหลวง
  - 1) ปริมาณการผลิตและคุณภาพผลผลิตองุ่นโครงการหลวง
    - 1.1) ด้านปริมาณการผลิตขององุ่นโครงการหลวง

จากการศึกษาข้อมูลปริมาณการผลิตขององุ่นโครงการหลวงอ้างอิงจากรายงานผล การพัฒนามูลนิธิ โครงการหลวงโดยรวม พบว่า มูลนิธิ โครงการหลวงมีแนวโน้มการผลิตองุ่น เพิ่มสูงขึ้น ในช่วงปี พ.ศ. 2550 – 2556 โดยมีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 12.00 เมื่อ เทียบกับปีก่อนหน้า ยกเว้นในปี พ.ศ. 2551 ที่มีปริมาณการผลิตลดลงกว่าร้อยละ 36.76 เมื่อเทียบกับ ปีก่อนหน้า แสดงดังตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 ปริมาณผลผลิตองุ่นของมูลนิธิโครงการหลวงในช่วง ปี พ.ศ. 2550-2556

ปี พ.ศ.	ปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)	การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
2550	6,989.11	-
2551	4,420	-36.76
2552	7984	80.63
2553	11,602	45.32
2554	13,066.5	12.62
2555	16,294.5	24.70
2556	21,430.5	31.52

ที่มา: ฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2550 – 2556.

เมื่อพิจารณาปริมาณการผลิตองุ่นของโครงการหลวงในช่วงปี พ.ศ. 2550 – 2556 โดยจำแนกตามชนิดองุ่น พบว่า องุ่นดำไร้เมล็ดมีปริมาณการผลิตมากที่สุด โดยมีปริมาณการผลิต เท่ากับ 6,447.11 กิโลกรัม 4,420 กิโลกรัม 7,436.5 กิโลกรัม 10,488 กิโลกรัม 12,398.5 กิโลกรัม 15,935.5 และ 21,147.5 กิโลกรัมตามลำดับ แสดงดังตารางที่ 4.17 และภาพที่ 4.48 และ 4.49

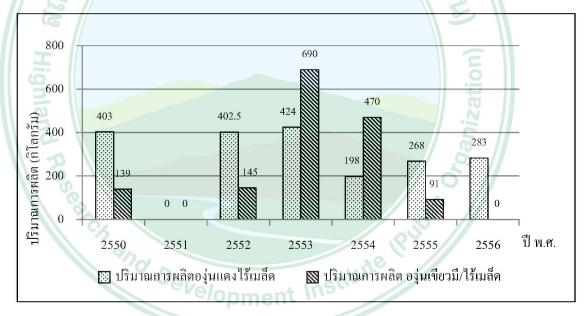
ตารางที่ 4.<mark>17 ปริมาณ</mark>การผลิตองุ่นโครงการหลวงจำแนกตามชนิดขององุ่น

ปี พ.ศ.	ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)			
บ พ.ศ.	องุ่นคำไร้เมล็ด	องุ่นแคงไร้เมล็ด	องุ่นเขียวมี/ไร้เมล็ด	
2550	6,447.11	403	139	
2551	4,420	- 82	<u>-</u>	
2552	7,436.5	402.5	145	
2553	10,488	424	690	
2554	12,398.5	198	470	
2555	15,935.5	268	91	
2556	21,147.5	283	-	

ที่มา: ฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2550 – 2556.



ภาพที่ 4.48 ปริมาณการผลิตองุ่นดำ ใร้เมล็ดของมูลนิธิโครงการหลวง



ภาพที่ 4.49 ปริมาณการผลิตองุ่นแดง ใร้เมล็ดและองุ่นเขียวมีเมล็ด/ ใร้เมล็ดของมูลนิธิโครงการ หลวง

## 1.2) คุณภาพผลผลิตขององุ่นโครงการหลวง

สำหรับคุณภาพผลผลิตขององุ่นโครงการหลวง จากการสัมภาษณ์นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมของโครงการหลวง และเกษตรกรผู้ปลูกองุ่น พบว่า เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของ โครงการหลวงได้เข้าไปให้คำแนะนำความรู้แก่เกษตรกรด้านการควบคุมคุณภาพองุ่น โดยใช้ มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ส่งผลให้องุ่นโครงการหลวง มีผิวสวย มีนวล ขนาด ผลเล็ก รสชาติดี ผลองุ่นไม่แตก ก้านไม่หักหรือเหี่ยว ผลองุ่นไม่หลุดออกจากขั้ว ไม่มีเชื้อราขึ้นที่ผล หรือก้าน และเป็นองุ่นที่ปลอดสารเคมี อย่างไรก็ตาม ในช่วงฤดูฝน องุ่นของโครงการหลวงจะมี ปัญหาในด้านรสชาติความหวานที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ผลองุ่นแตก และมีเชื้อราขึ้นที่ผล หรือก้านองุ่น

#### 2) ข้อมูลการตลาดจากฐานข้อมูลการจำหน่ายของมูลนิธิโครงการหลวง

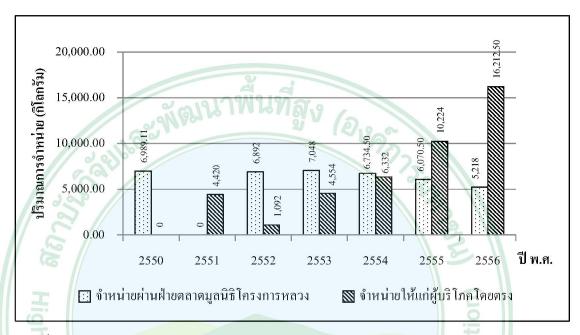
จากข้อมูลปริมาณการผลิต พบว่า มูลนิธิโครงการหลวงมีการส่งเสริมให้เกษตรหันมา ปลูกองุ่น ซึ่งในแต่ละปีจะมีปริมาณการผลิตไม่ต่ำกว่า 3,000 กิโลกรัม แต่เนื่องจากฝ่ายส่งเสริมใน พื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวงได้ส่งเสริมเกษตรกรจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้กลุ่มผู้บริโภคโดยตรง และที่เหลือส่วนหนึ่งให้ส่งจำหน่ายกับมูลนิธิโครงการหลวง ดังนั้น ช่องทางการจำหน่ายผลผลิต องุ่นโครงการหลวง จึงมี 2 ช่องทางหลัก ได้แก่ การจำหน่ายผ่านฝ่ายการตลาดของมูลนิธิโครงการ หลวง และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีการจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้กับผู้บริโภคโดยตรง โดย ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย แสดงดังตารางที่ 4.18 และภาพที่ 4.50 และ 4.51

**ตารางที่ 4.18** ปริมาณผลผลิตและมูลค่าการจำหน่ายองุ่นโครงการหลวงในช่วงปี พ.ศ. 2550 – 2556

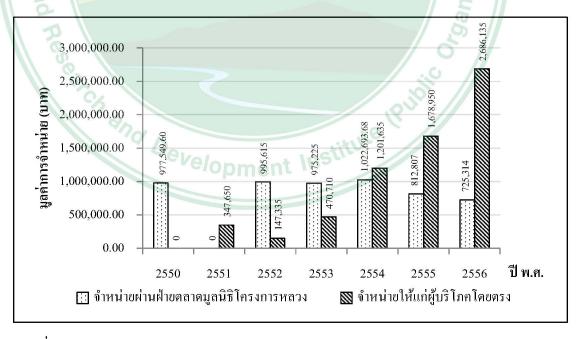
E I	จำหน่ <mark>ายผ</mark>	i <mark>านฝ่ายตล</mark> าด	จำหน่า	ยให้แก่	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
มูลนิธิโครงการหลวง		รงการหลวง	ผู้บริโภคโดยตรง		2011	
ปี พ.ศ.	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
1 6	(กิโลกรัม)	(บาท)	(กิโลกรัม)	(บาท)	(กิโลกรัม)	(บาท)
2550	6,989.11	977,549.60	-	-//	6,989.11	977,549.60
2551	700		4,420	347,650	4,420	347,650
2552	6,892	995,615	1,092	147,335	7984	1,142,950
2553	7,048	975,225	164,554	470,710	11,602	1,445,935
2554	6,734.5	1,022,693.68	6,332	1,201,635	13,066.5	2,224,328.68
2555	6,070.5	812,807	10,224	1,678,950	16,294.5	2,491,757
2556	5,218	725,314	16,212.5	2,686,135	21,430.5	3,411,449

ที่มา: ฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2550 - 2556.

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ปริมาณการจำหน่ายผลผลิตองุ่นผ่านฝ่ายการตลาคมูลนิธิ โครงการหลวงในช่วง ปี พ.ศ. 2552 – 2556 มีแนวโน้มการจำหน่ายที่ลดลงมากกว่าร้อยละ 4.45 เมื่อ เทียบกับปีก่อนหน้า ยกเว้นในปี พ.ศ. 2553 ที่มีปริมาณการผลผลิตองุ่นเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 2.26 เมื่อ เทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่การจำหน่ายผลผลิตองุ่นด้วยตนเองของเกษตรกรกลับมีแนวโน้ม เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากมีการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรสามารถ จำหน่ายผลผลิตให้แก่นักท่องเที่ยวโดยตรงได้มากขึ้น



ภาพที่ 4.50 ปริมาณการจำหน่ายผลผลิตองุ่นโครงการหลวง



ภาพที่ 4.51 มูลค่าการจำหน่ายผลผลิตองุ่นโครงการหลวง

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณามูลค่าการจำหน่ายองุ่นของโครงการหลวง โดยจำแนกตามชนิด ขององุ่น ผลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดโครงการหลวง พบว่า ชนิดขององุ่นที่ โครงการหลวงมียอดการจำหน่ายองุ่นสูงสุด คือ องุ่นดำไร้เมล็ด รองลงมาคือ องุ่นแดงไร้เมล็ด และ องุ่นเขียวมีเมล็ด/ไร้เมล็ด ตามลำดับ

#### 3) ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง

ในการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง จำเป็นต้องวิเคราะห์ โครงสร้างตลาดองุ่นภายในประเทศก่อน เพื่อให้ทราบลักษณะของตลาดองุ่นในประเทศ จากนั้นจึง วิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันโดยพิจารณาจากประเด็นหลักๆ ที่สำคัญเพื่อหาความ ได้เปรียบ (จุดแข็ง) และความเสียเปรียบ (จุดอ่อน) ขององุ่นโครงการหลวง ผลจากการวิเคราะห์มี ดังนี้

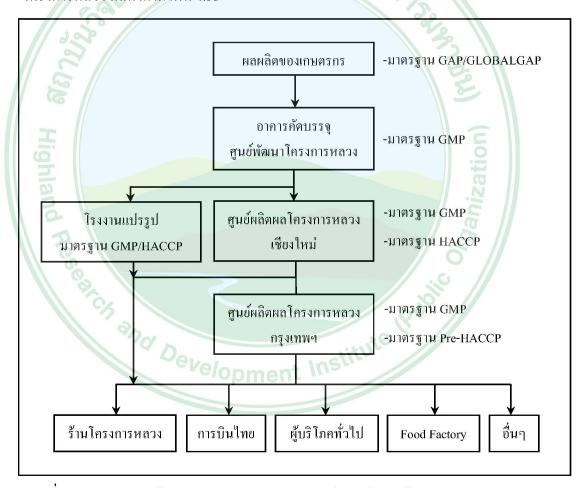
#### 3.1) ผลการวิเคราะห์โครงสร้างตลาดองุ่น

(1) การเปรียบเทียบรูปแบบการผลิตองุ่นโครงการหลวงและองุ่นภายในประเทศ สำหรับการเปรียบเทียบรูปแบบการผลิตองุ่นโครงการหลวงและองุ่น ภายในประเทศ จากการลงพื้นที่สำรวจและสัมภาษณ์เกษตรกร พบว่า รูปแบบการผลิตองุ่นโครงการ หลวงในปัจจุบันมุ่งเน้นการผลิตเพื่อตอบสนองการท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยเกษตรกรเปิดสวนองุ่น ให้นักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชม ถ่ายรูป และเก็บผลผลิตด้วยตนเอง ซึ่งทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการ เก็บค่าเยี่ยมชมและการจำหน่ายผลผลิตโดยตรงแก่นักท่องเที่ยว แสดงดังภาพที่ 4.52



ภาพที่ 4.52 รูปแบบการผลิตองุ่น โครงการหลวงเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

นอกจากนี้ ความได้เปรียบขององุ่นโครงการหลวงที่ถือว่าจุดเด่นอย่างมาก ซึ่ง สร้างความเชื่อมั่นและความภักดีของผู้บริโภค คือ ความปลอดภัย กล่าวคือ ทางโครงการหลวงได้นำ มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) ทั้งมาตรฐานของประเทศไทยและมาตรฐานสากล ได้แก่ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) มาตรฐานระดับโลกของการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GLOBALGAP) หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) ระบบวิเคราะห์อันตรายและ ควบคุมจุดวิกฤต (HACCP) และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาใช้ในการปลูกพืชชนิดต่างๆ รวมถึง องุ่น อีกทั้งยังมีระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวภายใต้ระบบห่วงโช่ความเย็น (Cool Chain) ในการคัดและบรรจุผลผลิต เก็บรักษา และขนส่งผลผลิต ไปยังผู้บริโภค เพื่อให้ผลผลิตของโครงการ หลวงมีความสด สะอาด และปลอดภัย ทั้งนี้ ระบบการจัดการมาตรฐานคุณภาพอาหารปลอดภัยของโครงการหลวง แสดงดังภาพที่ 4.53



ภาพที่ 4.53 ระบบการจัดการมาตรฐานคุณภาพอาหารปลอดภัยของโครงการหลวง ที่มา: มูลนิธิโครงการหลวง, 2557.

ในส่วนของรูปแบบการผลิตองุ่นภายในประเทศในพื้นที่ภาคกลาง จากการ สำรวจและสัมภาษณ์เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร และนครปฐม พบว่า เกษตรกร มุ่งเน้นการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยเน้นปริมาณผลผลิตจำนวนมากและมีการใช้สารเคมือย่างเข้มข้น ซึ่ง ลักษณะการปลูกจะมีการทำแนวร่องสวนเพื่อให้มีน้ำที่เพียงพอต่อการปลูก แสดงดังภาพที่ 4.54



ภาพที่ 4.54 รูปแบบการผลิตองุ่นภายในประเทศเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคกลาง

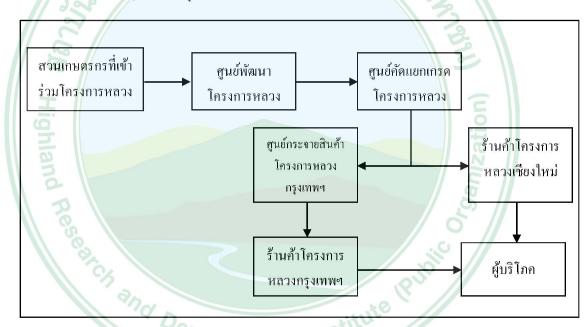
สำหรับรูปแบบการผลิตองุ่นภายในประเทศในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งในการวิจัยนี้ได้สำรวจและสัมภาษณ์เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา พบว่า เกษตรกรในพื้นที่นี้ มุ่งเน้นการผลิตเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและมีการแปรรูปผลผลิตจากองุ่นที่หลากหลาย อาทิ น้ำองุ่น วุ้นองุ่น พายองุ่น องุ่นกวน ไวน์องุ่น เป็นต้น เนื่องจากในพื้นที่แถบนี้มีสถานที่ท่องเที่ยว และบ้านพักตากอากาศจำนวนมาก จึงมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวตลอดทั้งปี แสดงดัง ภาพที่ 4.55



ภาพที่ 4.55 รูปแบบการผลิตองุ่นภายในประเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

# (2) วิถีตลาดองุ่นโครงการ องุ่นภายในประเทศ และองุ่นจากต่างประเทศ

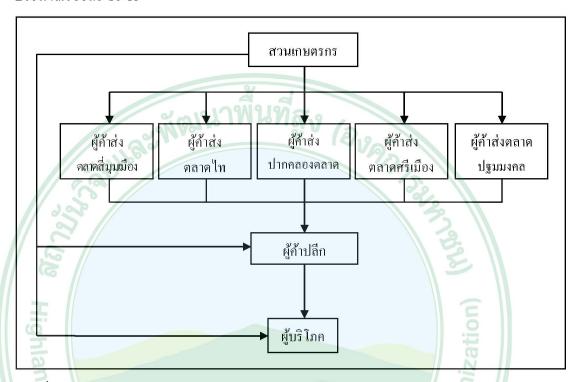
จากการสัมภาษณ์เกษตรกร หัวหน้าศูนย์พัฒนาโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ ฝ่ายส่งเสริมการผลิต ผู้จัดการฝ่ายคัดบรรจุผลผลิต และเจ้าหน้าที่ฝ่ายตลาดมูลนิธิโครงการหลวง พบว่า วิถีตลาดขององุ่นโครงการหลวงมีการขนส่งโดยเริ่มจากสวนของเกษตรกรขนส่งทางรถยนต์ มายังศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ซึ่งทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงจะมีการตรวจสอบคุณภาพและ มาตรฐานของผลผลิต โดยเฉพาะมาตรฐานด้านความหวาน จากนั้นศูนย์พัฒนาโครงการหลวง แต่ละแห่งจะขนส่งผลผลิตองุ่นมายังศูนย์คัดแยกของโครงการหลวง ซึ่งจะมีการสุ่มตรวจสอบคุณภาพขององุ่นอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้เกิดมาตรฐานเท่าเทียมกัน เมื่อคัดแยกเสร็จจะทำการส่งองุ่นที่ ใด้รับการคัดแยกไปยังศูนย์กระจายสินค้าโครงการหลวงกรุงเทพและร้านโครงการหลวงเชียงใหม่ ซึ่งองุ่นที่ถูกส่งเข้ามาศูนย์กระจายสินค้าโครงการหลวงที่กรุงเทพ จะถูกนำส่งกระจายไปยังร้านค้า โครงการหลวงต่างๆ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลต่อไป แสดงดังภาพที่ 4.56



ภาพที่ 4.56 วิถีตลาดขององุ่นโครงการหลวง ที่มา: จากการสำรวจและสัมภาษณ์.

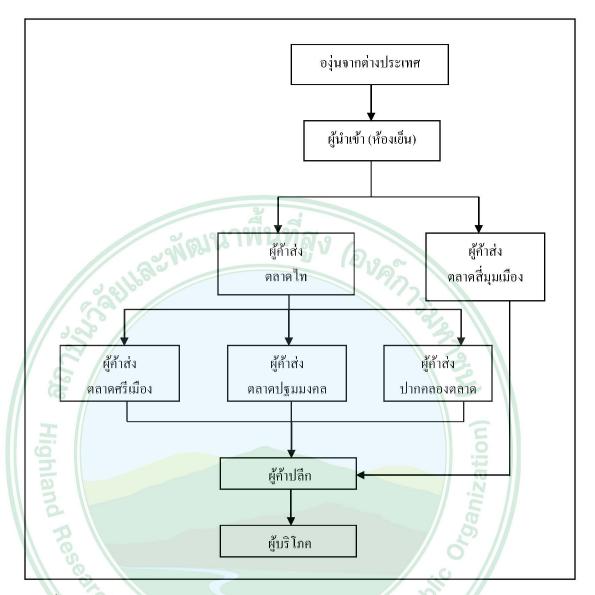
เมื่อวิเคราะห์วิถีตลาดองุ่นที่มีแหล่งผลิตในประเทศ จากการสำรวจ พบว่า ผลผลิตองุ่นของเกษตรกรที่มีแหล่งภายในประเทศมีการจำหน่ายในตลาด 2 รูปแบบ คือ รูปแบบ แรก เกษตรกรจะเป็นผู้จำหน่ายองุ่นสดให้กับผู้บริโภคโดยตรง และรูปแบบที่สอง เป็นการค้าที่มี คนกลางทางการตลาดมารับซื้อผลิตภัณฑ์องุ่นสดจากเกษตรกรแล้วนำไปจำหน่ายในตลาดค้าส่ง อาทิ ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดไท ปากคลองตลาด ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี และตลาดปฐมมงคล จังหวัดนครปฐม เป็นต้น จากนั้นจะมีผู้ค้าปลีกเข้ามารับซื้อผลผลิตองุ่นจากผู้ค้าส่งเพื่อจะนำไป

จำหน่ายให้กับผู้บริโภค ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.57 ส่วนการขนส่งผลิตภัณฑ์องุ่นสดภายในประเทศนั้น พบว่า มีการขนส่งเพียงช่องทางรถยนต์เท่านั้น ซึ่งในการขนส่งจะใช้ระยะเวลาการขนส่งจากสวน เกษตรกรถึงตลาดใช้ระยะเวลาเพียง 3-4 ชั่วโมงเท่านั้น และเกิดผลผลิตองุ่นเสียหายจากการขนส่ง ประมาณร้อยละ 10-15



ภาพที่ 4.57 วิถีตลาดองุ่นภายในประเทศ ที่มา: จากการสำรวจและสัมภาษณ์.

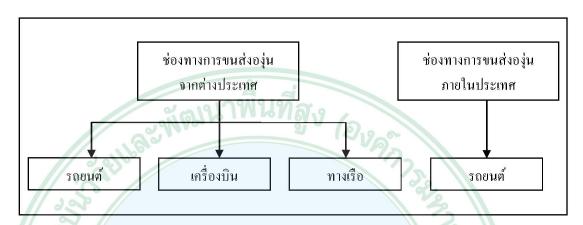
สำหรับวิถีตลาดขององุ่นต่างประเทศ จากการสำรวจ พบว่า การนำเข้าองุ่นจาก ต่างประเทศ จะมีการนำเข้าองุ่นโดยตัวแทนนำเข้าภายในประเทศ จากนั้นผู้นำเข้าจะเป็นผู้กำหนด ราคาองุ่น และส่งองุ่นขายให้กับคนกลางทางการตลาดในตลาดสิ่มุมเมืองและตลาดไท ในส่วนของ คนกลางทางการตลาดจากตลาดไทจะมีการขายส่งองุ่นอยู่ 2 ลักษณะ คือ ลักษณะแรกจำหน่ายให้ คนกลางทางการตลาดจากตลาดสรีเมือง ตลาดปฐมมงคล และตลาดปากคลอง จากนั้นคนกลาง ทางการตลาดจากทั้งสามตลาด จะทำการจำหน่ายให้กับผู้ค้าปลีกและผู้ค้าปลีกจะทำการจำหน่ายให้กับผู้อำปลีกโดยตรง สำหรับตลาดสิ่มุมเมืองนั้น คนกลางทางการตลาดจากตลาดสิ่มุมเมืองจะ ทำการขายส่งให้แก่ผู้ค้าปลีก จากนั้นผู้ค้าปลีกจะทำการขายองุ่นให้กับผู้บริโภค แสดงดังภาพที่ 4.58



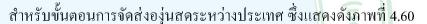
ภาพที่ 4.58 วิถีตลาดขององุ่นต่างประเทศ ที่มา: จากการสำรวจและสัมภาษณ์.

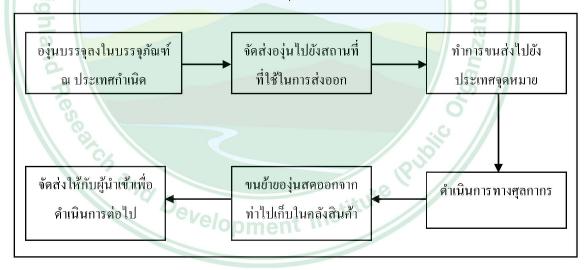
าดขององุ่นต่างประเทศ ละสัมภาษณ์. ด้านการขนส่งผลผลิตองุ่นสดจากต่างประเทศมายังประเทศไทย พบว่า ใน ปัจจุบัน มีการขนส่ง 3 ช่องทางหลัก คือ ช่องทางแรก การขนส่งทางรถยนต์จะทำโดยการนำองุ่นที่ บรรจุใส่กล่องมาลำเรียงในรถห้องเย็น จากนั้นจะทำการควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ และทำการ ขนส่ง ไปยังตลาดต่างๆ อาทิ การขนส่งองุ่นจากประเทศจีนมาประเทศไทย โดยใช้เส้นทางหลวงคุนหมิง – กรุงเทพ (R3A) เป็นต้น ซึ่งวิธีการนี้ไม่สามารถขนส่งในระยะทางที่ไกลๆ ได้ เนื่องจากไม่สามารถ ควบคุมอุณหภูมิภายนอกและในห้องเย็นให้คงที่เท่ากันได้ จึงทำให้ผลผลิตได้รับความเสียหาย บางส่วน ช่องทางที่สอง การขนส่งทางเครื่องบิน พบว่า เป็นการขนส่งที่รวดเร็วที่สุด แต่มีค่าใช้จ่าย ในการขนส่งค่อนข้างสูง จึงทำผลผลิตองุ่นสดที่ขนส่งด้วยวิธีนี้มีราคาค่อนข้างสูงตามไปด้วย

รูปแบบการขนส่งเช่นนี้ ได้แก่ การขนส่งผลิตภัณฑ์องุ่นสดจากประเทศชิลีถึงประเทศไทยใช้เวลา การขนส่งเพียง 1 – 2 วัน เป็นต้น และช่องทางที่สาม การขนส่งทางเรือ พบว่า เป็นการขนส่งที่ ประหยัดค่าใช้จ่ายมากที่สุดและใช้ระยะเวลายาวนานมากที่สุด ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการขนส่ง ประมาณ 40 – 50 วัน ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.59



ภาพที่ 4.59 ช่องทางการขนส่งผลิตภัณฑ์องุ่นสดที่มา: จากการสำรวจและสัมภาษณ์.





ภาพที่ 4.60 ขั้นตอนการจัดส่งองุ่นสดระหว่างประเทศ ที่มา: ศูนย์เครือข่ายข้อมูลอาหารครบวงจร, 2555.

จากภาพที่ 4.60 ในการจัดส่งองุ่นสดระหว่างประเทศ เริ่มต้นจากขั้นตอนแรก จัดเตรียมองุ่นบรรจุลงในบรรจุภัณฑ์ ณ ประเทศกำเนิด (Country of Origin) ขั้นตอนที่สองจัดส่ง องุ่นไปยังสถานที่ ที่ใช้ดำเนินการส่งออกซึ่งอาจเป็นสถานบินหรือท่าเรือ ขั้นตอนที่สามทำการ งนส่งไปยังประเทศจุดหมายปลายทาง ขั้นตอนที่สี่ดำเนินการพิธีทางศุลกากร ขั้นตอนที่ 5 ขนถ่าย สินค้าออกจากท่าเคลื่อนย้ายสินค้าไปเก็บในคลังสินค้า และขั้นตอนสุดท้าย จัดส่งสินค้าให้ผู้นำเข้า

(3) การวิเคราะห์อัตราการกระจุกตัวของหน่วยธุรกิจรายใหญ่ 4 ราย (CR4)
สำหรับการวิเคราะห์อัตราการกระจุกตัวของหน่วยธุรกิจรายใหญ่ 4 ราย (CR4)
นั้น เนื่องจากข้อมูลจากกรมศุลกากรและสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรไม่สามารถจำแนกปริมาณ
และชนิดขององุ่นรายธุรกิจหรือรายเกษตรกรได้ ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดให้แต่ละ
ประเทศที่มีการส่งออกองุ่นมายังประเทศไทย ผู้ผลิตองุ่นที่มีแหล่งผลิตภายในประเทศ และ
เกษตรกรผู้ผลิตองุ่นโครงการหลวงเป็นตัวแทนของหน่วยธุรกิจ และใช้ปริมาณองุ่นที่มีการจำหน่าย
ภายในประเทศในปี พ.ศ.2556 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 4.19

**ตารางที่ 4.19** ปริมาณองุ่นในแต่ละหน่วยธุรกิจที่จำหน่ายในตลาด ใน ปี พ.ศ.2556

ลำดับที่	หน่วยธุรกิจ	ปริมาณ (กิโลกรัม)
1	จิน	52,899,600
2	สหรัฐอเมริกา	9,061,066
3	เปรู	8,882,082
34	ออสเตรเลีย	5,168,075
5	ষ্টির	4,207,647
6	อินเคีย	3,233,626
7	ประเทศอื่นๆ ที่ส่งออกองุ่นมายังไทย	54,923
8	ผู้ผลิตภายในประเทศ	79,260
9	เกษตรกรโครงการหลวง	21,430.5
	an globment w.	83,607,710

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557; สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557 และฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2556.

ผลจากการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลในตารางที่ 4.19 พบว่า ปริมาณองุ่นทั้งหมด ในตลาดมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 83,607,710 กิโลกรัม โดยมีหน่วยธุรกิจที่มีปริมาณการจำหน่ายองุ่น ตามสัดส่วนปริมาณของตลาดมากที่สุด 4 ราย ได้แก่ ประเทศจีน สหรัฐอเมริกา เปรู และออสเตรเลีย ตามลำดับ ซึ่งทั้ง 4 หน่วยธุรกิจนี้ มีปริมาณการจำหน่ายองุ่นในตลาดรวม 76,010,066 กิโลกรัม กิดเป็นสัดส่วนของส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 90.91 ของหน่วยธุรกิจทั้งหมดในตลาด ซึ่งผลที่ได้ พบว่า โครงสร้างของตลาดองุ่นมีการกระจุกตัวของหน่วยธุรกิจมากกว่าร้อยละ 40 แสดงว่า โครงสร้าง ตลาดองุ่นภายในประเทศมีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย กล่าวคือ สินค้าองุ่นในตลาดมีลักษณะ ที่เหมือนกันและมีราคาใกล้เคียงกัน แต่จะมีความแตกต่างทางด้านรสชาติและคุณภาพขององุ่น

#### (4) การวิเคราะห์ดัชนีเฮอร์ฟินดัล (HHI)

ในการวิเคราะห์โครงสร้างตลาดองุ่นโดยใช้ดัชนีเฮอร์ฟินดัล (HHI) จะใช้ สัดส่วนการจำหน่ายองุ่นในตลาดภายในประเทศในปี พ.ศ. 2556 สำหรับคำนวณค่าดัชนีเฮอร์ฟินดัล ผลจากการวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาด พบว่า องุ่นที่มาจากประเทศจีน มีส่วนแบ่งการตลาดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 63.271 รองลงมา คือ สหรัฐอเมริกา มีส่วนแบ่งการตลาดคิดเป็นร้อยละ 10.838 และ ประเทศเปรู มีส่วนแบ่งการตลาดคิดเป็นร้อยละ 10.624 แสดงดังตารางที่ 4.20 และเมื่อวิเคราะห์ ค่าดัชนีเฮอร์ฟินดัล พบว่า ค่าดัชนีเฮอร์ฟินดัล เท่ากับ 4,312.07 ซึ่งมีค่ามากกว่าค่าดัชนีเฮอร์ฟินดัล ของตลาด (HHI<sub>market</sub>) ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1,800 แสดงว่า ภาวะตลาดองุ่นภายในประเทศเป็นตลาดที่ไม่ มีการแข่งขันหรือมีการแข่งขันน้อยมาก

ตารางที่ 4.20 ส่วนแบ่งตลาดองุ่นภายในประเทศและค่าดัชนีเฮอร์ฟินคัล ในปี พ.ศ.2556

ลำดับที่	203 O SIET CO.	ปริมาณ	ส่วนแบ่งตลาด	HHI
ถเทบท	หน่วยธุรกิจ	(กิโลกรัม)	$(S_i)$ (ຮ້ອຍຄະ)	$(S_i^2)$
D	จีน	52,899,600	63.271	4,003.244584
2 %	สหรัฐอเมริกา	9,061,066	10.838	117.453493
3	เปรี	8,882,082	10.624	112.859184
4	ออสเตรเลี้ย	5,168,075	6.181	38.208938
5	<b>ম</b> র	4,207,647	5.033	25.327128
6	อินเดีย	3,233,626	3.868	14.958461
7	ประเทศอื่นๆ ที่ส่งออกองุ่น มายังประเทศไทย	54,923	0.066	0.004315
8	ผู้ผลิตภายในประเทศ	79,260	0.095	0.008987
9	เกษตรกรโครงการหลวง	21,430.5	0.026	0.000657
	รวม	83,607,710	100.000	4,312.07

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557; สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557; ฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2556 และจาก การสังเคราะห์.

# 3.2) ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ การวิเคราะห์ SWOT

ในการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนโอกาส และอุปสรรค ได้กำหนดมุมมองการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเงินทุน ด้านการผลิต ด้านการตลาด และด้านการส่งเสริมของภาครัฐ ผลจากการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.21 ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่น โครงการหลวงโดยใช้ การวิเคราะห์ SWOT

	1119 38119 10 11 3 44 01	18/10-0	
<b>ทุ</b> มทอง	ผลการวิเคราะห์ SWOT		
	จุดแข็ง	<b>จุด</b> ย่อน	
1/ 23	- การจำหน่ายองุ่นโครงการหลวง มี	- เกษตรกรมีข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่ง	
11 2	2 ลักษณะการจำหน่ายให้กับโครงการ	เงินทุน	
ด้าน	หลวง และการที่เกษตรกรจำหน่ายเองแบบ	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
11/	เงินสดทำให้เกิดสภาพคล่อง		
เงินทุน	โอกาส	อุปสรรค	
7	- มีหน่วยงา <mark>นเข้ามาสนับส</mark> นุนเงินกู้ให้กับ	- ต้นทุน <mark>การผลิตสูง</mark> เนื่องจากปัจจัยการผลิตมี	
Jan 1	เกษตรกร	ราคาเพิ่มสูงขึ้น	
		- เงินกู้ที่เกษตรกรได้รับมือัตราคอกเบี้ยที่สูง	
11 65	จุดเขึ้ง	จุดอ่อน	
11 3	- พื้นที่เพาะปลูกของโครงการหลวงมี ภูมิ	- การควบกุมโรคและแมลง	
	ประเทศและสภาพภูมิอากาศที่ดีและ	- ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกองุ่น	
	เหมาะสมกับการเพาะปลูกองุ่น	ในช่วงฤคูร้อน	
   ด้านการ	- พื้นที่ปลูกองุ่นของโครงการหลวงเหมาะ	- แรงงานขาคทักษะในการคูแลผลผลิตองุ่น	
ผลิต	กับการปลูกองุ่นพันธุ์ บิวตี้ซีดเลส และ	- ขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ในด้านการ	
MPIN	พันธุ์รูบี้ ซีคเลส	คูแล และเก็บเกี่ยวผลผลิต	
	- ใช้พื้นที่ปลูกในปริมาณน้อยให้ผลผลิตมาก		
	- มีจำนวนเกษตรกรมากทำให้ไม่ขาด		
	บุคคลากรในด้านการเพาะปลูกและผลิต		
	องุ่น		

# ตารางที่ **4.21** (ต่อ)

<b>ทุ่</b> ททอง	ผลการวิเคราะห์ SWOT		
	โอกาส	อุปสรรค	
	- ทำให้ผลิตองุ่นได้ปริมาณมากและเพียงพอ	- การจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อพื้นที่เพาะปลูก	
ด้านการ	ต่อความต้องการของตลาด	- การควบคุมปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน	
ผลิต	- ทำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	- ต้นทุนค่าจ้างแรงงานที่สูง	
พถพ		- ขาดแคลนแรงงาน	
	น เอเวาที่วาเก็ว	- ขาคแรงงานที่มีฝีมือในการคูแลและเก็บ	
	SAMPLE IN PARTY	เกี่ยวผลผลิตองุ่น	
	จุดแขึ้ง	จุดอ่อน	
	- มีตราสินค้า	- การเก็บรักษา องุ่นของโครงการหลวงเก็บ	
1/ 25	- มีช่องทางในการจำหน่ายเป็นของตนเอง	รักษาได้เพียงระยะเวลา 2-3 วัน	
11 2	- ผลผลิตองุ่นได้รับการรับรองมาตรฐาน	- การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับ	
20	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	คุณสมบัติต่างๆขององุ่น	
-	- มีการควบคุมคุณภาพ(ความหวาน)ของ	- มีความหลากหลายของผลผลิตองุ่นน้อยเมื่อ	
10	องุ่น	เทียบกับองุ่นจากต่างประเทศ	
그	- มีความแป <mark>ลกใหม่ในรส</mark> ชาติ	- มีคุณภา <mark>พที่น้อยกว่า</mark> องุ่นจากต่างประเทศ	
Highland		- มีช่องทางก <mark>ารจำห</mark> น่ายเพียงช่องทางเดียว	
ด้าน		(ร้านค้าโครงการหลวง)	
การตลาด		- ปริมาณผลผลิตองุ่นของโครงการหลวงมีใม่	
11 13 51 61 151	2	เพียงพอต่อความต้องการของตลาด	
	Ch .	- ราคาขององุ่นโครงการหลวงมีราคาที่สูงกว่า	
	and	เมื่อเปรียบเทียบกับองุ่นที่มีแหล่งผลิตจาก	
	Development In	ภายในประเทศ	
	โอกาส	อุปสรรค	
	- มีหน่วยงานเข้ามาส่งเสริมในค้านการผลิต	- ไม่ทราบข้อมูลปริมาณผลผลิตองุ่นที่มีในแต่	
	องุ่นให้มีความหลากหลาย	ละช่วง	
	- ขยายช่องทางการตลาดให้มีมากขึ้น	- การควบอุณหภูมิและระยะทางที่ใช้ในการ	
	- มีมาตรการกิดกันทางการค้ำระหว่าง	ขนส่ง	
	ประเทศ	- การควบคุมต้นทุนในการจัดการ	

ตารางที่ **4.21** (ต่อ)

ท่าทอง	ผลการวิเคราะห์ SWOT		
	จุดแข็ง	จุดอ่อน	
	- มีการรับรองมาตรฐานสินค้ำทาง	- นโยบายการค้ำแบบเสรี	
	การเกษตรที่ได้รับการยอมรับในระดับ	- ไม่มีการควบคุมปริมาณการนำเข้า	
	สากล	- มีการส่งเสริมความรู้ให้กับเกษตรกรที่	
	- กฎหมายสินค้าทางการเกษตรที่เข้มงวด	ยังไม่เพียงพอ	
	109/19 19/2	- มีการบันทึกข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกที่	
	วมเขากานเกล้า	ไม่ชัดเจน(แยกเป็นชนิด สี และพันธุ์)	
การส่งเสริม	โอกาส	อุปสรรค	
ของภาครัฐ	- ทำให้ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในการ	- การควบคุมปริมาณการนำเข้าและ	
1000	บริโภคองุ่น	ส่งออก	
11 21	- ทำให้มีโอกาสในการจำหน่ายผลผลิต	- การตรวจสอบของภาครัฐทำใค้อย่าง	
19/19	องุ่นปริมาณเพิ่มขึ้น	ล่าช้า	

ที่มา: จากการสังเคราะห์.

# 3.3) ผลการวิเ<mark>คราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององู่นโครงการหลวงโดยใช้</mark> แบบจำลองเพชร (Diamond Model)

ในการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ แบบจำลองเพชร แบ่งปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ด้านหลัก ได้แก่ การวิเคราะห์ เงื่อนไขทางด้านบัจจัยการผลิต การวิเคราะห์เงื่อนไขทางด้านอุปสงค์ การวิเคราะห์ด้าน อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและอุตสาหกรรมที่สนับสนุน และการวิเคราะห์ด้านกลยุทธ์ โครงสร้าง และการแข่งขันของหน่วยผลิต นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยเสริมอีก 2 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยเสริมทางด้าน โอกาส และปัจจัยเสริมทางด้านรัฐบาล ผลการวิเคราะห์มีดังนี้

## (1) มุมมองเงื่อนไขทางด้านปัจจัยการผลิต

ในปัจจุบันการผลิตองุ่นของโครงการหลวง พบว่า โครงการหลวงมี ความได้เปรียบเชิงพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการผลิตองุ่น อีกทั้งยังสามารถส่งเสริม การปลูกให้เป็นลักษณะของแหล่งท่องเที่ยวเชิงทางเกษตรได้ ซึ่งการปลูกองุ่นของเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการหลวงนั้น มีการใช้พื้นที่ในการผลิตน้อยแต่ให้ปริมาณผลผลิตที่สูง อย่างไรก็ตาม เกษตรกรยังประสบปัญหาการผลิตในช่วงฤดูร้อนที่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตองุ่น ส่วนทางด้านเงินทุน พบว่า การจำหน่ายองุ่นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ หลวง มี 2 ลักษณะ ได้แก่ การจำหน่ายให้กับโครงการหลวง และจำหน่ายให้กับผู้บริโภคโดยตรง แบบเงินสด ซึ่งทำให้เกิดสภาพคล่องในด้านเงินทุนหมุนเวียน แต่ในการเพาะปลูกองุ่นนั้นเป็นพืชที่ ใช้ต้นทุนในการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตและปัจจัยแรงงานมีราคาที่เพิ่มสูงขึ้น จึงทำให้ เกษตรกรต้องลงทุนเงินปริมาณที่มาก ซึ่งเกษตรกรบางรายมีข้อจำกัดทางด้านเงินทุน และมีข้อจำกัด ในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน จึงส่งผลให้มีจำนวนเกษตรกรผลิตองุ่นปริมาณน้อย

สำหรับค้านแรงงาน พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากปัญหา ดังกล่าว เนื่องจากขาดแคลนแรงงานที่มีประสบการณ์ความรู้ความเข้าใจในการดูแลและเก็บเกี่ยว ผลผลิตองุ่น จึงส่งผลให้ผลผลิตองุ่นได้รับความเสียหายและมีต้นทุนค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้นตาม อีกด้วย

เมื่อพิจารณาด้านบุคคล ซึ่งในที่นี้คือ ตัวเกษตรกร พบว่า เกษตรกรบางรายที่ เข้าร่วมโครงการกับมูลนิธิโครงการหลวงยังขาดความพร้อมทางด้านเงินทุนและขาดความรู้ ความเข้าใจในการผลิตองุ่นให้ได้มาตรฐาน จึงส่งผลให้ผลผลิตองุ่นไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ทำให้ทางสนย์พัฒนาโครงการหลวงไม่สามารถกำหนดปริมาณผลผลิตที่แน่นอนได้

## (2) มุมมองเงื่อนไขทางค้านอุปสงค์

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จุดแข็ง ทางด้านอุปสงค์ มีดังนี้

- ก. ความต้องการของผู้บริโภคภายในประเทศมีมาก โดยเฉพาะในช่วงเทศกาล เช่น เทศกาลปีใหม่ ตรุษจีน ใหว้ราหู เป็นต้น ซึ่งในช่วงเทศกาลดังกล่าวเป็นช่วงระยะเวลาเคียวกับ ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงที่ออกสู่ท้องตลาด ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตองุ่นโครงการหลวงมีตลาด รองรับในช่วงระยะเวลาดังกล่าว
- ข. องุ่นโครงการหลวงมีตราสินค้าที่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งมีแหล่ง จำหน่ายเป็นของตนเอง ทำให้ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงสามารถจำหน่ายถึงผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง และมีกลุ่มลูกค้าของร้านโครงการหลวงเป็นกลุ่มฐานผู้บริโภคหลัก
- ค. องุ่นโครงการหลวงจะมีปริมาณผลผลิตมากในช่วงเคือนพฤศจิกายนถึง เดือนกุมภาพันธ์ ในขณะที่องุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศอยู่ในช่วงปลายฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิตหรือเพิ่ง เริ่มต้นออกผลผลิต ส่งผลให้องุ่นโครงการหลวงเป็นที่ต้องการของตลาดในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

# สำหรับจุดอ่อนทางด้านอุปสงค์ มีดังนี้

- ก. ราคาองุ่นโครงการหลวงมีราคาองุ่นที่สูงกว่าโดยเปรียบเทียบกับราคาองุ่นที่ มีแหล่งผลิตภายในประเทศ และองุ่นที่มีการนำเข้ามาจากต่างประเทศ ส่งผลให้ผู้บริโภคหันไป บริโภคองุ่นจากแหล่งอื่นทดแทน
- ข. ปริมาณผลผลิตองุ่นโครงการหลวงมีการจำหน่ายไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้ ผู้บริโภคหันไปบริโภคองุ่นที่มีแหล่งมาจากที่อื่นๆ แทน
- ค. เนื่องจากอายุการเก็บรักษาองุ่นโครงการหลวงมีระยะเวลาในการเก็บรักษา สั้นกว่าองุ่นในท้องตลาด ส่งผลให้ผู้บริโภคหันไปเลือกบริโภคองุ่นในท้องตลาดทดแทน
- ง. องุ่นโครงการมีคุณภาพไม่ตรงต่อความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคบางกลุ่ม ส่งผลให้ผู้บริโภคกลุ่มดังกล่าวหันไปบริโภคองุ่นที่มาจากต่างประเทศ

นอกจากนี้ จากการสำรวจและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงผู้บริโภค พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีจุดเค่นกว่าองุ่นตามท้องตลาดทั่วไป 2 ประการ คือ ประการแรก องุ่นโครงการ หลวง มีความแปลกใหม่ทางค้านรสชาติที่แตกต่างจากองุ่นสดตามท้องตลาด และประการที่สอง ผลิตภัณฑ์องุ่นโครงการหลวงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดสารพิษ ซึ่งทำให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในการ บริโภค สำหรับจุดค้อยของผลิตภัณฑ์องุ่นสดของโครงการหลวง มี 3 ประการ คือ ประการแรก องุ่นโครงการหลวง ไม่สามารถเก็บรักษาเป็นระยะเวลานานได้ เนื่องจากไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ ณ ระดับ 0-5 องศาได้ ประการสอง องุ่นโครงการหลวงไม่สามารถกำหนดขนาดผลให้เป็น มาตรฐานเดียวกันได้ จึงทำให้มีขนาดผลและช่อที่ไม่เท่ากัน และประการที่สาม องุ่นโครงการหลวง มีราคาสูงกว่าองุ่นในประเทศและต่างประเทศ ทำให้การเจาะตลาดกลุ่มผู้บริโภคได้เพียงตลาดกลาง และตลาดบนแท่านั้น

# (3) มุมมองทางด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง สำหรับมุมมองทางด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง พบว่า องุ่น โครงการหลวงมื จุดแข็ง ดังนี้

- ก. โครงการหลวงมีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการพัฒนา เทคโนโลยีการผลิตองุ่นให้สามารถตอบสนองตามความต้องการของตลาด
- ข. มีการรวมกลุ่มกันระหว่างเกษตรกรผู้ผลิตองุ่น และมีความร่วมมือระหว่าง เกษตรกร เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง และนักวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การ มหาชน) ในการพัฒนาพันธุ์องุ่นและคุณภาพของผลผลิตองุ่นให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

- ค. มีการส่งเสริมให้ความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีในการผลิตองุ่นให้กับเกษตรกร ผู้ผลิต
- ง. มีฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวงเป็นแหล่งรับซื้อผลผลิตองุ่นจาก เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
  - จ. เกษตรกรมีจำนวนมากทำให้ไม่ขาดบุคลากรในด้านการผลิตองุ่น
- ฉ. มูลนิธิโครงการหลวงให้การสนับสนุนทางด้านพันธุ์องุ่นและเป็นผู้จำหน่าย ปัจจัยการผลิตอื่นๆ ให้แก่เกษตรกร

ในส่วนของจุดอ่อนทางด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- ก. เทคโนโลยีการผลิตองุ่นของโครงการหลวงยังไม่สามารถตอบสนอง ความต้องการของเกษตรกรในการผลิตองุ่นให้ได้ปริมาณมากๆ เมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตองุ่น จากต่างประเทศ
- ข. เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตองุ่นให้ได้คุณภาพตาม ความต้องการของตลาด
- ค. แรงงานที่ใช้ในการผลิตองุ่นขาดทักษะประสบการณ์ในเรื่องการดูแล ผลผลิตและเก็บเกี่ยวผลผลิตองุ่น ซึ่งส่งผลกระทบให้กับผลผลิตองุ่นได้รับความเสียหาย และไม่ได้ คุณภาพตามที่กำหนด
- ง. เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการดูแล โดยเฉพาะในช่วงซอยผล รวมถึงแรงงานในเก็บเกี่ยวผลผลิตองุ่น กอปรกับแรงงานที่มีทักษะ มีค่าจ้างสูง ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นของเกษตรกร
- จ. ผลจากการที่ต้นทุนในการผลิตองุ่นเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรหันไปปลูก พืชอื่นที่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าทดแทน ทำให้จำนวนเกษตรกรผู้ผลิตองุ่นมีจำนวนลดลง
- (4) มุมมองด้านกลยุทธ์ โครงสร้าง และการแข่งขันของหน่วยผลิต เมื่อวิเคราะห์มุมมองทางด้านกลยุทธ์ โครงสร้าง และการแข่งขันของหน่วยผลิต พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีจุดแข็ง ดังนี้
- ก. องุ่นโครงการหลวงได้รับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และมีการควบคุมคุณภาพองุ่นให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนดของมูลนิธิโครงการหลวง ทำให้ ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในการบริโภคองุ่นที่ปลอดภัย อีกทั้งได้บริโภคองุ่นที่มีรสชาติดี
- ข. องุ่นของโครงการหลวงมีรสชาติที่แตกต่างจากองุ่นในท้องตลาด จึงทำให้ ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคองุ่นที่มีรสชาติแปลกใหม่

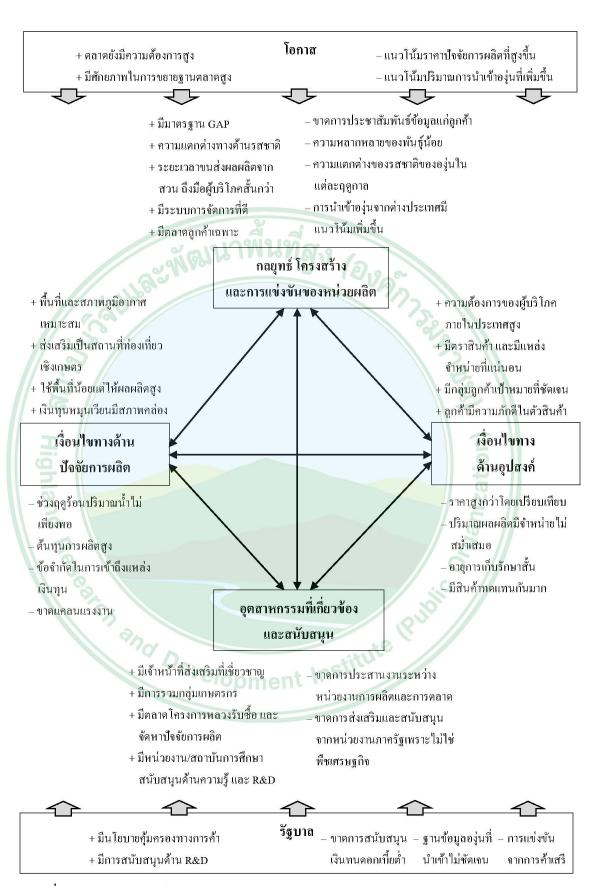
ค. องุ่นโครงการหลวงมีข้อใค้เปรียบด้านโลจิสติกส์เมื่อเทียบกับองุ่นที่นำเข้า จากต่างประเทศ กล่าวคือ องุ่นโครงการหลวงมีระยะทางในการขนส่งจากแหล่งผลิตถึง แหล่งจำหน่ายในระยะทางและระยะเวลาที่สั้นกว่าองุ่นที่มีแหล่งนำเข้ามาจากต่างประเทศ

สำหรับจุดอ่อนทางด้านกลยุทธ์ โครงสร้าง และการแข่งขันของหน่วยผลิต ได้แก่

- ก. การประชาสัมพันธ์องุ่นโครงการหลวงยังไม่มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ กุณสมบัติหรือสรรพคุณขององุ่นให้กับเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและกลุ่มผู้บริโภคทราบ ซึ่งข้อมูลดังกล่าว มีส่วนสำคัญในการสร้างแรงจูงใจและใช้ในการประกอบในการตัดสินใจเลือกซื้อองุ่นโครงการ หลวง
- ข. องุ่นโครงการหลวงมีความหลากหลายน้อยกว่าองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้ผู้บริโภคหัน ไปเลือกบริโภคองุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น เพราะมี ทางเลือกมากกว่า
- ค. การควบคุมคุณภาพขององุ่นโครงการหลวงในด้านรสชาติเมื่อเปรียบเทียบ กับองุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ พบว่า องุ่นของโครงการหลวงในบางช่วงเวลามีรสชาติ ไม่สม่ำเสมอทำให้ผู้บริโภคหันไปเลือกบริโภคองุ่นที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศมากขึ้น
- ง. <mark>องุ่นโครงก</mark>ารหลวงไม่มีการปรับราคาให้เหมาะสมตามราคาท้องตลาดและ ราคาของคู่<mark>แข่งขัน ส่</mark>งผลให้ทำการขยายฐานกลุ่มผู้บริโภคทำได้น้อย
- จ. เนื่องจากองุ่นเป็นผลไม้ที่เน่าเสียง่าย ดังนั้นการขนส่งที่มีระยะเวลานาน และการควบคุมอุณหภูมิที่ไม่เหมาะสมขององุ่นโครงการหลวง เช่น การขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ ไปยังกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้คุณภาพด้านความสดขององุ่นลดลง สร้างความเสียหายให้กับ ผลผลิต

สำหรับปัจจัยส่งเสริมด้านโอกาส พบว่า ตลาดยังมีความต้องการองุ่นที่มีปริมาณ เพิ่มสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรสามารถขยายกำลังการผลิตได้มากขึ้น ในขณะที่ ปริมาณการนำองุ่นเข้า เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น ส่วนปัจจัยส่งเสริมด้านรัฐบาล พบว่า มีทั้งนโยบายที่ สนับสนุนการผลิตและการตลาดภายในประเทศ เช่น ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องเงื่อนไข การนำเข้าองุ่นสด เป็นต้น หรือการขาดนโยบายสนับสนุนเงินทุนดอกเบี้ยต่ำที่ส่งผลต่อการผลิต

ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ แบบจำลองเพชรที่กล่าวมาข้างต้น สามารถแสดงได้ดังภาพที่ 4.61 และภาพการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง แสดงดังภาพที่ 4.62 ถึงภาพที่ 4.64



ภาพที่ 4.61 การวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่น โครงการหลวง โดยใช้แบบจำลองเพชร



ภาพที่ 4.62 ภาพการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกองุ่น โครงการหลวง





ภาพที่ 4.63 ภาพการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมการผลิตองุ่น โครงการหลวง





ภาพที่ 4.64 ภาพการสัมภา<mark>ษณ์ผู้จัด</mark>การฝ่ายคัดบรรจุผลผลิตและเจ้าหน้าที่ฝ่ายตลาดโครงการหลวง

# 3.4) ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ แบบจำลองแรงผลักดันในการแข่งขัน 5 ประการ (Five Competitive Forces Model)

สำหรับการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยใช้ แบบจำลองแรงผลักดันในการแข่งขัน 5 ประการ ประกอบด้วย การวิเคราะห์ระดับการแข่งขัน ระหว่างธุรกิจ การวิเคราะห์อุปสรรคจากคู่แข่งขันที่เข้ามาใหม่ การวิเคราะห์อำนาจต่อรองของผู้ขาย ปัจจัยการผลิต การวิเคราะห์อำนาจการต่อรองของผู้ซื้อ และการวิเคราะห์อุปสรรคจากผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่ทดแทน ผลจากการวิเคราะห์ มีดังนี้

## (1) ระดับการแข่งขันระหว่างธุรกิจ

การแข่งขันระหว่างหน่วยธุรกิจในตลาดองุ่นภายในประเทศในปัจจุบัน พบว่า หน่วยธุรกิจมีการแข่งขันในด้านราคา คุณภาพ และการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ ซึ่งจาก การวิเคราะห์ระดับการแข่งขันระหว่างหน่วยธุรกิจ ในปี พ.ศ. 2556 โดยใช้หลักอัตราการกระจุกตัว ของหน่วยธุรกิจรายใหญ่ 4 ราย (CR4) และค่าดัชนีเฮอร์ฟินดัล (HHI) ที่กล่าวมาข้างต้น พบว่า องุ่น ที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากกว่าองุ่นที่มีแหล่งผลิตภายในประเทศ และองุ่นโครงการหลวง โดยโครงสร้างของตลาดมีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย และเป็นตลาดที่ ใม่มีการแข่งขันหรือมีการแข่งขันน้อยมาก ซึ่งจากลักษณะโครงสร้างตลาดดังกล่าว ส่งผลให้หน่วย ธุรกิจไม่เน้นการแข่งขันทางค้านราคา แต่จะใช้กลยุทธ์การแข่งขันทางการตลาด โดยการพัฒนา กุณภาพ และสร้างความแตกต่างหรือคุณสมบัติพิเศษขององุ่น

## (2) อุปสรรคจากคู่แข่งขันทางการตลาดที่เข้ามาใหม่

เมื่อกำหนดให้ หน่วยธุรกิจที่จำหน่ายองุ่นภายในประเทศสามารถ จำแนก ออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ ประเทศที่ส่งออกองุ่นมายังประเทศไทย ผู้ผลิตองุ่นภายในประเทศ และ เกษตรกรผู้ผลิตองุ่น โครงการหลวง ผลการวิเคราะห์ในช่วงปี พ.ศ. 2553 - 2556 พบว่า ในปี พ.ศ. 2553 พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2556 มีจำนวนหน่วยธุรกิจจำนวนทั้งสิ้น 12 ราย ในขณะที่ในปี พ.ศ. 2554 มีจำนวนหน่วยธุรกิจที่จำหน่ายองุ่นภายในประเทศทั้งหมด 13 ราย แสดงคังตารางที่ 4.22

ตารางที่ 4.22 จำนวนหน่วยธุรกิจที่มีการจำหน่ายองุ่นภายในประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2556

ปี พ.ศ.	หน่วยธุรกิจ	จำนวนรวม (ราย)
2553	ออสเตรเลีย อาร์เจนติน่า ชิลี จีน อินเคีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เปรู	12
2553	สหรัฐอเมริกา มาเลเชีย ผู้ผลิตองุ่นในประเทศ และเกษตรกร	12
1 7	โครงการหลวง	6,1
2554	ออสเตรเลีย แคนาดา ชิลี จีน อินเคีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเชีย	13
	นิวซีแลนค์ เปรู สหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตองุ่นในประเทศ และเกษตรกร	
	โครงการหลวง	
2555	ออสเตรเลีย ชิลี จีน อินเคีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย นิวซีแลนค์ เปรู	12
	สหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตองุ่นในประเทศ และเกษตรกรโครงการหลวง	
2556	ออสเตรเลีย ชิลี จีน ฮ่องกง อินเคีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย เปรู	12
	สหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตองุ่นในประเทศ และเกษตรกรโครงการหลวง	

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557; สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557 และฝ่ายการตลาดโครงการหลวง, 2557.

จากข้อมูลในตารางที่ 4.22 แสดงถึง หน่วยธุรกิจที่เป็นคู่แข่งขันทางการตลาด จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า ในปี พ.ศ. 2556 มีคู่แข่งทางการตลาดรายใหม่เพียงแค่รายเดียว เท่านั้น ได้แก่ ฮ่องกง ส่วนคู่แข่งขันทางการตลาดรายเก่าที่ไม่สามารถรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด ได้ในช่วงเวลาดังกล่าวมี 2 ราย ได้แก่ แคนาดา และนิวซีแลนด์ ในขณะที่หน่วยธุรกิจที่เหลือ สามารถคำเนินธุรกิจในตลาดภายในประเทศได้ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว แสดงให้เห็นว่า การเข้ามา เป็นผู้แข่งขันทางการตลาดรายใหม่ของตลาดภายในประเทศทำได้ยาก หน่วยธุรกิจรายใหม่ ไม่สามารถทำการแข่งขันกับหน่วยธุรกิจที่อยู่ดั้งเดิมได้ เนื่องจากความสามารถในการสร้าง ความแตกต่างในผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดอำนาจในการผูกขาดในตลาดเพิ่มขึ้น จึงเป็นการกิดกัน คู่แข่งขันทางการตลาดที่เข้ามาใหม่

สำหรับปริมาณการจำหน่ายองุ่นของแต่ละหน่วยธุรกิจ พบว่า ในแต่ละ หน่วยธุรกิจมีปริมาณการจำหน่ายองุ่นที่แตกต่างกัน โดยปริมาณการจำหน่ายในช่วงปี พ.ศ. 2553 – 2556 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี แสดงคังตารางที่ 4.23 และจากข้อมูลดังกล่าวได้แสดงถึงส่วนแบ่ง ทางการตลาดองุ่นในแต่ละปี จะเห็นได้ว่า หน่วยธุรกิจ (ประเทศ) จีน มีสัดส่วนทางการตลาดองุ่น ภายในประเทศมากสุด โดยตลอดระยะเวลาดังกล่าวหน่วยธุรกิจ (ประเทศ) จีน มีส่วนแบ่งทางการตลาดองุ่นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60.000 ในขณะที่องุ่นโครงการหลวงมีส่วนแบ่งทางการตลาด ภายในประเทศเพียงร้อยละ 0.026 แสดงให้เห็นว่า องุ่นที่มาจากหน่วยธุรกิจรายเก่า มีช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย และมีต้นทุนคงที่ในการจำหน่ายที่ต่ำกว่าหน่วยธุรกิจรายใหม่ เนื่องจากการจำหน่ายองุ่นในปริมาณมาก ทำให้ด้นทุนคงที่ต่ำ ในขณะที่หน่วยธุรกิจรายใหม่มีต้นทุนคงที่สูง เนื่องจากมีการจำหน่ายองุ่นในปริมาณที่น้อยกว่าหน่วยธุรกิจรายเก่า จึงทำให้หน่วยธุรกิจรายเก่า สามารถรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดได้มากกว่าหน่วยธุรกิจรายใหม่ นอกจากนี้ องุ่นของหน่วยธุรกิจรายเก่าสามารถตอบสนองความต้องการทั้งในด้านราคาและคุณภาพ ซึ่งส่งผลเชิงบวกต่อจามพึงพอใจของผู้บริโภค เป็นอุปสรรคต่อหน่วยธุรกิจรายใหม่ที่เข้ามาแข่งขันในตลาด

Development Instit

ตารางที่ 4.23 ปริมาณองุ่นในแต่ละหน่วยธุรกิจและสัดส่วนทางการตลาด

หน่วยธุรกิจ (ประเทศ)	ปี พ.ศ. 2553		ปี พ.ศ. 2554		ปี พ.ศ. 2555		ปี พ.ศ. 2556	
	ปริมาณผลผลิต	ส่วนแบ่งตลาด	ปริมาณผลผลิต	ส่วนแบ่งตลาด	ปริมาณผลผลิต	ส่วนแบ่งตลาด	ปริมาณผลผลิต	ส่วนแบ่งตลาด
	(กิโลกรัม)	(ร้อยละ)	(กิโลกรัม)	(ร้อยละ)	(กิโลกรัม)	(ร้อยละ)	(กิโลกรัม)	(ร้อยละ)
อาร์เจนติน่า	314,289	0.756	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ออสเตรเลีย	3,382,250	8.131	2,869,311	4.948	2,807,568	3.477	5,168,075	6.181
แคนนาดา	n.a.	n.a.	12,918	0.022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ชิลี	2,503,189	6.018	3,462,661	5.971	3,590,808	4.447	4,207,647	5.033
จิน	25,863,719	62.178	39,618,921	68.321	56,179,246	69.580	52,899,600	63.271
อินเดีย	1,071,460	2.576	1,201,852	2.073	1,841,816	2.281	3,233,626	3.868
ญี่ปุ่น	1,364	0.003	2,433	0.004	2,080	0.003	4,319	0.005
เกาหลีใต้	4,254	0.010	4,564	0.008	3,444	0.004	5,504	0.007
มาเลเซีย	552	0.001	176,132	0.304	153,684	0.190	32,932	0.039
นิวซีแลนด์	n.a.	n.a.	1,000	0.002	14,734	0.018	n.a.	n.a.
เปรู	1,255,871	3.019	1,505,383	2.596	5,347,527	6.623	8,882,082	10.624
สหรัฐอเมริกา	7,110,579	17.094	9,042,448	15.593	10,705,297	13.259	9,061,066	10.838
ช่องกง	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12,168	0.015
องุ่นภายในประเทศ	77,285	0.186	78,458	0.135	78,120	0.097	79,260	0.095
องุ่นโครงการหลวง	11,602	0.028	13,066.5	0.023	16,294.5	0.020	21,439.5	0.026
รวม	41,596,414	100.000	57,989,148	100	80,740,619	100.000	83,607,719	100.000

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557; สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2557 และฝ่ายพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง, 2556.

หมายเหต: n.a. คือ ไม่มีข้อมล

#### (3) อำนาจการต่อรองของผู้ขายปัจจัยการผลิต

จากการสัมภาษณ์เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการผลิต โครงการหลวง พบว่า ในปัจจุบันการสั่งซื้อปัจจัยในการผลิตองุ่น ทางโครงการหลวง ได้มีการสั่งซื้อปัจจัยทางการ ผลิตจากบริษัทผู้ขายปัจจัยการผลิต โดยตรง รวมถึงร้านค้าในชุมชน โดยให้ฝ่ายอารักขาพืชของ มูลนิธิ โครงหลวงเป็นผู้ดูแลชนิดของปัจจัยการผลิต ทั้งนี้ ทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงจะรับ คำสั่งซื้อปัจจัยการผลิตจากเกษตรกร โดยใช้ใบสั่งซื้อ จากนั้นจะนำปริมาณจากใบสั่งซื้อปัจจัยการผลิตในแต่ละพื้นที่มารวมกันเพื่อทำการสั่งซื้อจากผู้ขายปัจจัยการผลิตโดยตรง เมื่อได้ปัจจัยการผลิตมาแล้วทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวงจะนำปัจจัยการผลิตไปจำหน่ายให้แก่เกษตรกรตามใบสั่งซื้อ ดังกล่าว ซึ่งรูปแบบในการซื้อของเกษตรกรที่ซื้อผ่านโครงการหลวงมีอยู่ 2 ลักษณะ ได้แก่ เกษตรกรซื้อปัจจัยในการผลิตในรูปแบบเงินสด และเกษตรกรซื้อปัจจัยในการผลิตในรูปแบบ เครดิต โดยทางศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จากนั้นเมื่อเกษตรกรนำผลผลิตมาจำหน่ายให้กับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ศูนย์ฯ จะทำการหักขอดเงินที่เกษตรกรขอเครดิตในการผลิตในการซื้อปัจจัยในการผลิต ซึ่งรูปแบบการหลอง ศูนย์ฯ จะทำการหักขอดเงินที่เกษตรกรขอเครดิตในการคลิตในการซื้อปัจจัยในการผลิต ซึ่งรูปแบบการหลอง สูนย์ฯ จะทำการหักขอดเงินที่เกษตรกรขอเครดิตในการคลิตในการผลิต ซึ่งรูปแบบการผลิตรหลาง สูนย์ฯ จะทำการหลองเกษตรกรที่ชื่อผ่านทางโครงการหลวง แสดงดังภาพที่ 4.65



ภาพที่ 4.65 รูปแบบการซื้อปัจจัยการผลิตของเกษตรกรที่ซื้อผ่านทางโครงการหลวงที่มา: จากการสัมภาษณ์.

อย่างไรก็ตาม ในการผลิตองุ่นของเกษตรกรมีการใช้ปัจจัยการผลิตที่หาได้ใน พื้นที่ อาทิ ปุ๋ยคอก ฯลฯ เพื่อทดแทนการสั่งซื้อปัจจัยการผลิตผ่านศูนย์พัฒนาโครงการหลวงและ ร้านค้าในชุมชน การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนดังกล่าวทำให้ต้นทุนการผลิตเกษตรกรลดลง เมื่อวิเคราะห์การต่อรองราคาปัจจัยการผลิต พบว่า การซื้อปัจจัยการผลิตของ
เกษตรกรเป็นลักษณะของการซื้อผ่านศูนย์พัฒนาโครงการหลวง โดยศูนย์พัฒนาโครงการหลวงมี
รวบรวมคำสั่งซื้อจากเกษตรกรหลายๆ ราย แสดงถึง การรวมกลุ่มแบบ ไม่เป็นทางการของเกษตรกร
ในการซื้อปัจจัยการผลิต ซึ่งจะทำให้ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงซึ่งเป็นเสมือนตัวแทนกลุ่มเกษตรกร
มีอำนาจสูงในการต่อรองราคาปัจจัยการผลิต เนื่องจากศูนย์พัฒนาโครงการหลวงมีการซื้อปัจจัยใน
การผลิตในปริมาณมาก ซึ่งเป็นการสร้างอำนาจในการต่อรองกับผู้จำหน่ายปัจจัยการผลิต ส่วนการ
วิเคราะห์ทางด้านราคาปัจจัยการผลิตของโครงการหลวงเมื่อเปรียบเทียบกับราคาปัจจัยการผลิตของ
เกษตรกรในแหล่งผลิตองุ่นภายในประเทศและร้านค้าในชุมชน พบว่า ราคาปัจจัยการผลิตของ
โครงการหลวงที่จำหน่ายให้กับเกษตรกรมีราคาต่ำกว่าแหล่งอื่นๆ

### (4) อำนาจการต่อรองของผู้บริโภค

ในการวิเคราะห์อำนาจการต่อรองของผู้บริโภคในการเลือกซื้อองุ่นใน ท้องตลาดนั้น จะพิจารณาการต่อรองซื้อขายระหว่างผู้บริโภคและผู้ขาย โดยในการศึกษาครั้งนี้ได้ จำแนกลักษณะผู้ขายออกเป็น 3 กลุ่มเพื่อการเปรียบเทียบ ได้แก่ มูลนิธิโครงการหลวง ผู้ค้าปลีก และผู้ค้าส่ง ซึ่งอำนาจในการต่อรองของผู้บริโภคในการเลือกซื้อองุ่นแบ่งออกเป็นแต่ละด้าน ดังนี้

ด้านปริมาณ พบว่า ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองน้อยสำหรับองุ่นโครงการ หลวง เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายองุ่นของโครงการหลวงมีน้อย ในขณะที่ความต้องการบริโภคมี มากโดยเฉพาะในกลุ่มลูกค้าหลัก ทำให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองต่ำ ในขณะที่ผู้ค้าปลีกและ ผู้ค้าส่งมีอำนาจในการต่อรองกับผู้บริโภคน้อยกว่า เพราะจำหน่ายองุ่นในปริมาณมาก อีกทั้งองุ่นไม่ มีความสดใหม่เมื่อเทียบกับองุ่นโครงการหลวงและมีปัญหาเรื่องวิธีการเก็บรักษา ส่งผลให้ผู้ค้าทั้ง ค้าปลีกและค้าส่งต้องรีบจำหน่ายองุ่นภายในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ทำผู้บริโภคมีอำนาจการต่อรองสูง

ด้านราคา พบว่า ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองราคาองุ่นโครงการหลวงน้อย เนื่องจากทางโครงการหลวงมีการกำหนดราคามาตรฐานที่แน่นอน ซึ่งผู้บริโภคไม่มีสามารถต่อรอง ราคาได้ ในขณะที่องุ่นซึ่งจำหน่ายโดยผู้ค้าส่ง จะมีลักษณะการจำหน่ายในปริมาณมาก อีกทั้ง การแข่งขันในตลาดสูงเพราะมีผู้ค้าหลายราย ทำให้เกิดการแข่งขันทางค้านราคา ผู้บริโภคจึงมี อำนาจในการต่อรองราคาสูง ส่วนผลผลิตองุ่นที่จำหน่ายโดยผู้ค้าปลีกนั้น แม้ว่าจะมีการจำหน่ายใน ปริมาณที่ไม่มาก แต่เนื่องจากองุ่นเป็นผลไม้ที่เน่าเสียง่ายและต้องเก็บไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำ ซึ่งหาก

เป็นผู้ค้าปลีกในตลาดสดจะ ไม่สามารถเก็บรักษาองุ่นในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำได้ ทำให้ต้องรีบขาย ผลผลิตองุ่นให้หมดในระยะเวลาอันสั้น อีกทั้ง แหล่งจำหน่ายองุ่นของผู้ค้าปลีกในตลาดสด มีผลไม้ อื่นๆ ให้เลือกหลากหลาย จึงทำให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองสูง ในทางตรงข้าม หากผู้ค้าปลีก มีแหล่งจำหน่ายผลผลิตในห้างสรรพสินค้าหรือซุปเปอร์มาร์เกต ซึ่งมีการกำหนดราคามาตรฐานที่ แน่นอน อีกทั้งยังสามารถเก็บรักษาองุ่นในอุณหภูมิต่ำได้ อำนาจในการต่อรองของผู้บริโภคจะต่ำ

ค้านคุณภาพ พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีคุณภาพและมาตรฐานสูง กอปรกับ ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือในตัวสินค้ามีสูง ส่งผลให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองต่ำ ในขณะที่ องุ่นจากผู้ค้าปลึกมีคุณภาพที่ต่ำ เพื่อจูงใจให้ผู้บริโภคตัดสินเลือกซื้อจึงต้องเสนอราคาต่ำหรือเพิ่ม ช่องทางการต่อรองทางด้านราคา ทำให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองสูง สำหรับองุ่นที่จำหน่าย โดยผู้ค้าส่งมีคุณภาพที่หลายหลากตามความต้องการของผู้ซื้อ ส่งผลให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองในระดับปานกลาง

ค้านความแตกต่างในตัวสินค้า พบว่า ผู้บริโภคมีความพึงพอใจต่อตัวสินค้า ไม่เหมือนกัน ทำให้อำนาจในการต่อรองของผู้บริโภคแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความชอบในคุณสมบัติ พิเศษเฉพาะขององุ่นที่จำหน่าย ดังนั้น หากผู้ขายสามารถสร้างความแตกต่างในองุ่นที่ตนเอง จำหน่ายได้มากเท่าใค อำนาจในการต่อรองของผู้บริโภคจะลดลง ยกตัวอย่างเช่น ผู้ค้าส่งนำเข้าองุ่น จากประเทศจีนมาจำหน่ายในปริมาณมากๆ ซึ่งองุ่นเหล่านี้แม้ว่าจะมีตราสินค้าที่แตกต่างกัน แต่ลักษณะและคุณสมบัติขององุ่นเหมือนกันทุกประการ ในกรณีเช่นนี้อำนาจการต่อรองของ ผู้บริโภคจะสูง ในทางตรงกันข้าม ผู้ค้าส่งนำเข้าองุ่นจากสหรัฐอเมริกาซึ่งมีลักษณะเฉพาะค้านกลิ่น ที่เรียกกันในกลุ่มผู้ค้าส่งว่าองุ่นกลิ่นลิ้นจี่ ในกรณีนี้อำนาจการต่อรองของผู้บริโภคจะค่ำ สำหรับ องุ่นโครงการหลวง มีความแตกต่างทั้งในค้านคุณภาพ รสชาติ รวมถึงความปลอดภัยในความรู้สึก ของผู้บริโภคเมื่อเปรียบกับองุ่นจากแหล่งอื่นๆ ทำให้ผู้บริโภคมีอำนาจในการต่อรองต่ำ ทั้งนี้ ปัจจัย ทางค้านความแตกต่างในตัวสินค้า ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อและอำนาจการต่อรองของผู้บริโภค ได้แก่ รสชาติ สี ขนาดผล ความปลอดภัย ความสดใหม่ และขนาดช่อ

ด้านความรู้ของผู้บริโภค พบว่า ผู้บริโภคที่มีความรู้มากเกี่ยวกับคุณค่าและ สรรพคุณขององุ่น จะมีอำนาจในการต่อรองสูง ในขณะที่ผู้บริโภคที่มีความรู้ด้านเหล่านี้น้อย จะมี อำนาจในการต่อรองต่ำ เนื่องจากองุ่นของผู้จำหน่ายทั้ง 3 กลุ่ม สามารทคแทนกันได้ จึงทำให้ ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคที่มากขึ้น

ผลการเปรียบเทียบอำนาจซื้อของผู้บริโภคต่อผู้จำหน่ายกลุ่มต่างๆ ได้แก่ โครงการหลวง ผู้ค้าปลีก และผู้ค้าส่ง แสดงดังตารางที่ 4.24

ตารางที่ 4.24 การเปรียบเทียบอำนาจซื้อของผู้บริโภคต่อผู้จำหน่ายกลุ่มต่างๆ

2424242.2	ผู้จำหน่าย				
์ มีททอง	โครงการหลวง	ผู้ค้าปลีก	ผู้ค้าส่ง		
ด้านปริมาณ	ท่ำ	มาก	มาก		
ด้านราคา	ต่ำ	<b>តូ</b> ។	<b>តូ</b> ง		
ด้านคุณภาพ	ต่ำ	<i>ল্</i> খ	ปานกลาง		
ด้านความแตกต่างในตัวสินค้า	มีความหลากหลายขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของผู้บริโภค โดย				
	ตัวกำหนด ได้แก่ รสชาติ สี ขนาดผล ความปลอดภัย ความสด				
	ใหม่ ขนาคช่อ				
<b>ด้</b> านความรู้ของผู้บริโภค	ปานกลาง	ท่ำ	<b>ธ</b> มาก		

ที่มา: จากการสังเคราะห์.

### (5) อุปสรรคจากผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ทดแทน

จากการวิเคราะห์ความสามารถในการทดแทนกันได้ของสินค้า พบว่า นอกจาก องุ่นในท้องตลาดจะมีคุณสมบัติและคุณภาพที่ใกล้เคียงกันแล้ว ยังสามารถทดแทนกันได้ ส่งผลต่อ การตัดสินใจของผู้บริโภคในการเลือกซื้อองุ่นโครงการหลวง ทั้งนี้เนื่องมาจากองุ่นโครงการหลวงมี ราคาสูงกว่า ในขณะที่คุณภาพกลับใกล้เคียงกับองุ่นจากแหล่งอื่นๆ โดยเปรียบเทียบ จึงส่งผลให้ ผู้บริโภคหันไปบริโภคองุ่นจากแหล่งอื่นๆ ทดแทนองุ่นโครงการหลวง นอกจากนี้ ผลไม้ไทยถือว่า เป็นผลไม้ที่สามารถทดแทนองุ่นได้เช่นกัน จากการสัมภาษณ์ผู้ค้าส่งในตลาดไท พบว่า ในช่วงที่ ผลไม้ไทยออกสู่ตลาดในปริมาณมากๆ ราคาของผลไม้ไทยจะต่ำกว่าราคาองุ่นอย่างมาก ผู้บริโภคจะ มีทางเลือกในการบริโภคผลไม้ไทยทดแทนการบริโภคองุ่นอย่างเห็นได้ชัดในเชิงประจักษ์

อย่างไรก็ตาม ในการสร้างอุปสรรคให้แก่สินค้าที่ทดแทนกันได้ สามารถทำได้ เช่นกัน อาทิ การสร้างอุปสรรคทางด้านอายุการเก็บรักษา โดยอายุการเก็บรักษาขององุ่นมี
ผลต่อการทำการตลาด หากผู้จำหน่ายสามารถยืดระยะเวลาในการเก็บรักษาองุ่นได้ยาวนานขึ้น
จะสามารถทำการตลาดได้มากขึ้น แต่หากผู้จำหน่ายไม่สามารถเก็บรักษาองุ่นเป็นระยะเวลายาวนาน
ได้ จะส่งผลให้ผู้จำหน่ายต้องทำการจำหน่ายผลผลิตให้หมดก่อนที่ผลผลิตองุ่นจะเสียหาย ซึ่งถือได้
ว่าเป็นอุปสรรคที่สำคัญในด้านผลผลิตองุ่น

การสร้างอุปสรรคโดยสร้างความปลอดภัยจากสารเคมีการเกษตร เนื่องจาก องุ่นเป็นพืชที่ใช้สารเคมีในการผลิต ทำให้เกิดสารตกค้างที่ผลผลิตที่ส่งผลอันตรายต่อผู้บริโภค จึงต้องมีมาตรฐานในการควบคุมการใช้สารเคมีดังกล่าว เพื่อให้ผู้บริโภค ได้รับความปลอดภัยจาก สารเคมีทางการเกษตรและความเชื่อมั่นในการบริโภค

การสร้างอุปสรรคโดยสร้างความเชื่อถือทางตราสินค้า กล่าวคือ ความเชื่อถือ ในตราสินค้าเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับสินค้าผู้บริโภคในการเลือกบริโภค และเป็นการเพิ่ม คุณค่าในตัวผลิตภัณฑ์

# 3.5) ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององู่นโครงการหลวงโดย เปรียบเทียบกับองู่นที่<mark>มีแหล่งนำเข้าจากประเทศชิ</mark>ลี และประเทศเปรู

เนื่องจากข้อมูลปริมาณการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศซึ่งอ้างอิงในหัวข้อที่ 2.2 ข้างต้น แสดงให้เห็นว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2555-2556 องุ่นโครงการหลวงให้ผลผลิตและวางจำหน่าย มากในช่วงเคือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ และเคือนพฤษภาคม-มิถุนายน ซึ่งในช่วงระยะเวลา ดังกล่าวประเทศไทยมีการนำเข้าองุ่นจากประเทศชิลี และประเทศเปรู เป็นหลัก ดังนั้น ในการวิจัยนี้ จึงต้องวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยเปรียบเทียบกับองุ่นที่มี แหล่งนำเข้าจากประเทศชิลี และประเทศเปรู ซึ่งถือว่าเป็นคู่แข่งขันที่สำคัญในช่วงเวลาดังกล่าว

ผลการเปรียบเทียบปริมาณองุ่นในช่วงปี 2555-2556 เมื่อจำแนกเป็นรายเคือน (แสดงดังตารางที่ 4.25) โดยพิจารณาจากปริมาณการผลิตองุ่นโครงการหลวงและปริมาณในการ นำเข้าองุ่นจากประเทศซิลีและประเทศเปรู พบว่า ในปี พ.ศ. 2555 มีการนำเข้าองุ่นจากประเทศซิลี ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน โดยมีปริมาณการนำเข้าสูงสุดในเดือนเมษายนและพฤษภาคม ส่วนองุ่นที่นำเข้าจากประเทศเปรู มีการนำเข้าตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงพฤษภาคม โดยมีปริมาณการนำเข้าสูงสุดในเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม ในขณะที่องุ่นโครงการหลวงมีปริมาณการผลิต

สูงสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม สำหรับปริมาณองุ่นในปี พ.ศ. 2556 พบว่า การนำเข้าองุ่นจาก ประเทศชิลีมีปริมาณการนำเข้าสูงสุดในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน ส่วนการนำเข้าองุ่นจาก ประเทศเปรู มีปริมาณการนำเข้าสูงสุดในเดือนธันวาคมและมกราคม ในขณะที่องุ่นโครงการหลวง มีปริมาณการผลิตสูงสุดในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม และเมื่อคิดเป็นสัดส่วนโดยเปรียบเทียบ ทั้ง 3 แหล่งผลิต พบว่า ในเดือนธันวาคมซึ่งโครงการหลวงมีผลผลิตมากที่สุด มีปริมาณผลผลิต คิดเป็นสัดส่วนเปรียบเทียบโดยเฉลี่ยเพียงร้อยละ 0.06 ในขณะที่องุ่นจากประเทศเปรู และชิลีมี ปริมาณผลผลิตคิดเป็นสัดส่วนเปรียบเทียบโดยเฉลี่ยเพียงร้อยละ 67.82 และ 32.12 ตามลำดับ

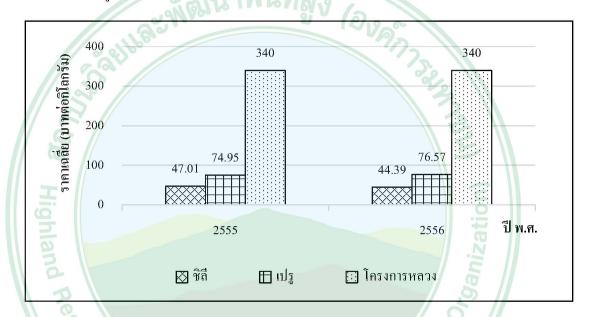
**ตารางที่ 4.25** การเปรียบเทียบปริมาณองุ่น โครงการหลวง องุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลี และองุ่น ที่นำเข้าจากประเทศเปรู ในช่วงปี พ.ศ. 2555-2556 จำแนกตามรายเดือน

หน่วย: กิโลกรัม

1 2		ปี พ.ศ. 2555		ปี พ.ศ. 2556			
เดือน	ชิลี	រៀរូ	โครงการ	ชิลี	เปร	โครงการ	
	.Del		หลวง			หลวง	
มกราคม	-	598,272	713	-	1,955,264	1,036.5	
กุมภาพันธ์	ï	1,325,945	260.5	ı	1,925,758	301	
มีนาคม	428,019	1,326,704	491.5	109,123	1,792,378	254	
เมษายน	960,625	709,217	630.25	923,565	390,397	133.5	
พฤษภาคม	1,378,015	56,088	539.5	1,398,286	114,045	547	
มิถุนายน	824,149	12	617.5	1,397,834	37,392	775	
กรกฎาคม			74.5	378,839	011-	171	
สิงหาคม	294	i		- (P)	, //	ī	
กันยายน	D P	1	25	ritute	<u> </u>	H	
ตุลาคม		<sup>rve</sup> lopm	ient Ins	-	-	i	
พฤศจิกายน		551,354		-	688,795	1,473.5	
ธันวาคม	e e	779,947	2,000	¥	1,978,053	2,673.5	
รวม	3,590,808	5,347,527	5,351.75	4,207,647	8,882,082	7,365	

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557 และฝ่ายการตลาคมูลนิธิโครงการหลวง, 2557.

สำหรับการเปรียบเทียบทางด้านราคาองุ่น ซึ่งแสดงดังภาพที่ 4.66 พบว่า ใน ปี พ.ศ. 2555 องุ่นโครงการหลวงมีราคาจำหน่ายเฉลี่ยที่กิโลกรัมละ 340 บาท ในขณะที่องุ่นที่นำเข้า จากประเทศชิลี มีราคาเฉลี่ย 47.01 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนองุ่นที่นำเข้าจากประเทศเปรูมีราคาเฉลี่ย 74.95 บาทต่อกิโลกรัม (ราคาองุ่นจากประเทศชิลีและเปรู เป็นราคานำเข้า CIF ที่ได้มาจาก กรมศุลกากร (2557)) สำหรับปี พ.ศ. 2556 พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีราคาจำหน่ายเฉลี่ยที่ 340 บาทต่อกิโลกรัม ในขณะที่องุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลี มีราคาเฉลี่ย 44.39 บาทต่อกิโลกรัม และ องุ่นที่นำเข้าจากประเทศเปรูมีราคาเฉลี่ย 76.57 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งจะเห็นได้ว่าองุ่นของโครงการ หลวงมีราคาสูงกว่าองุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลี 3.72 เท่าโดยเฉลี่ย และมีราคาสูงกว่าองุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลี ว.72 เท่าโดยเฉลี่ย และมีราคาสูงกว่าองุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลิ ว.72 เท่าโดยเฉลี่ย และมีราคาสูงกว่าองุ่นที่นำเข้าจากประเทศชิลิ ว.72 เท่าโดยเฉลี่ย



ภาพที่ 4.66 การเปรียบเทียบราคาองุ่นโครงการหลวง องุ่นที่นำเข้าจากประเทศซิลี และองุ่นที่ นำเข้าจากประเทศเปรู ในช่วงปี พ.ศ. 2555-2556 จำแนกตามรายเคือน

ที่มา: กรมศุลกากร, 2557 และฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวง, 2557.

หมายเหตุ: ราคานำเข้าองุ่นเป็นราคาแบบ CIF.

# 3.6) ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงโดยจากการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ผลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการกับมูลนิธิโครงการหลวง ซึ่ง
แสดงดังภาพที่ 4.67 พบว่า นอกจากเกษตรกรจะมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้กับมูลนิธิ
โครงการหลวงและการจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้แก่ผู้บริโภคโดยตรงแล้ว เกษตรกรยังมีรายได้มาจาก
การท่องเที่ยวเชิงเกษตรอีกช่องทางหนึ่ง ซึ่งกลุ่มนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นนักท่องเที่ยว

ภายในประเทศ กิดเป็นสัดส่วนโดยประมาณร้อยละ 90 โดยช่วงเวลาที่มีการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เริ่มต้นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์ของทุกปี โดยเฉพาะช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม จะ เป็นช่วงระยะเวลาที่มีนักท่องเที่ยวหนาแน่นที่สุด ซึ่งรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรนั้น เกษตรกรมี การเก็บค่าเข้าชมสวนและ ได้เปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวเก็บเกี่ยวผลผลิตเอง อีกทั้งยังมีการจำหน่าย ผลผลิตองุ่น และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากองุ่นบริเวณทางเข้าสวนอีกด้วย ผลจากการส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในทัศนะของเกษตรกร พบว่า การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ส่งผลให้ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นทั้งจากการเก็บค่าเข้าชมสวน การจำหน่ายผลผลิตองุ่นสด และการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่นๆ จากองุ่น อีกทั้งเกษตรยังมีความเห็นว่าการส่งเสริมดังกล่าวสามารถลด การแข่งขันจากคู่แข่งขันภายนอกและลดต้นทุนทางการตลาดได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการวิจัย ยังได้สัมภาษณ์กวามพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวเชิงเกษตร ณ สวนองุ่นในพื้นที่ โครงการหลวง พบว่า นักท่องเที่ยวได้รับความพึงพอใจในระดับมาก เนื่องจากได้สัมผัสกับ บรรยากาศที่เป็นธรรมชาติ และได้เลือกซื้อผลผลิตองุ่นที่ตนเองเก็บเกี่ยวเองโดยตรงจากสวน



ภาพที่ 4.67 รูปแบบการผลิตองุ่นโครงการหลวงเพื่อการท่องเที่ยวเชิงการเกษตร

อย่างไรก็ตาม การท่องเที่ยวเชิงเกษตรในปัจจุบัน พบว่า มีจุดอ่อนในประเด็น เกี่ยวกับการขาดความรู้ของนักท่องเที่ยวในการเก็บเกี่ยวผลผลิตด้วยตนเอง เช่น นักเที่ยวบางรายเก็บ ผลผลิตที่ไม่พร้อมเก็บเกี่ยว ทำให้ผลผลิตนั้นมีรสชาติเปรี้ยวหรือมีคุณภาพที่ไม่ดีเท่าที่ควร หรือ นักท่องเที่ยวบางรายไม่มีทักษะในการเก็บเกี่ยว ทำให้ต้นองุ่นได้รับความเสียหาย เป็นต้น นอกจากนี้ ยังพบว่า การท่องเที่ยวเชิงเกษตรในปัจจุบันมีจุดอ่อนในเรื่องการประชาสัมพันธ์เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงเกษตร และคุณสมบัติขององุ่น ซึ่งจะเป็นการจูงใจให้นักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชมและ ซื้อผลผลิตองุ่นเพิ่มขึ้น

#### 4.4 แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและการตลาดองุ่นโครงการหลวง

ผลจากการนำเสนอข้อมูลการวิจัยในการประชุมแบบมีส่วนร่วม (AIC) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น จากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในภาพที่ 4.68 ได้ข้อเสนอแนะแนวทางการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและ การตลาดขององ่นโครงการหลวง ดังนี้

#### 1) ด้านการผลิต

- 1.1) การพัฒนาคุณภาพในการผลิต: องุ่นโครงการหลวงที่ผลิตจะต้องรักษาคุณภาพให้ ได้มาตรฐานตามที่โครงการหลวงกำหนด และได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตร ที่ดี (GAP) นอกจากนี้ ควรมีการพัฒนาคุณภาพขององุ่นโครงการหลวงให้ได้ตามความต้องการของ ผู้บริโภคทั้งในค้านรสชาติ รูปลักษณ์ และการจัดการสารเคมีในการผลิตองุ่น ซึ่งกระแสความนิยม บริโภคในปัจจุบัน ผู้บริโภคจะมุ่งเน้นไปที่ สีสันขององุ่น ขนาดผลที่มีขนาดใหญ่ ความหวานกรอบ และเป็นองุ่นที่ไร้เมล็ด
- 1.2) การเพิ่มปริมาณผลผลิตองุ่น: พันธุ์องุ่นที่โครงการหลวงนำมาส่งเสริมให้เกษตรกร ปลูกจะต้องให้ปริมาณผลผลิตที่มากกว่าพันธุ์เดิม ซึ่งจากการพิจารณาแนว โน้มการนำเข้าองุ่นจาก ประเทศที่สำคัญหรือกล่าวอีกนัยหนึ่งข้อมูลดังกล่าวแสดงถึงแนว โน้มความต้องการของตลาด พบว่า ปริมาณความต้องการองุ่น โดยเฉลี่ยมีแนว โน้มเพิ่มขึ้นทุกปี และเมื่อคิดแนว โน้มรวมในช่วง ปี พ.ศ. 2552-2556 พบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 40.44 (แสดงดังตารางที่ 4.26) นั่นแสดงว่า องุ่นโครงการหลวงสามารถเพิ่มปริมาณผลผลิตได้สูงขึ้นอีกร้อยละ 40 เพื่อตอบสนองความต้องการ ของตลาดที่เพิ่มขึ้น

ปริมาณองุ่นรายปี (กิโลกรัม) การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ) แหล่งองุ่น พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. 2552 พ.ศ. 2553 พ.ศ. 2554 พ.ศ. 2555 พ.ศ. 2556 2553/52 2554/53 2555/54 2556/55 องุ่นโครงการ 7,344.30 9,470 6,024 5,526.80 7,388.50 28.94 -36.39 -8.25 33.68 หลวง องุ่นใน 79,260 75,403 77,285 78,458 78,120 2.50 1.52 -0.43 ประเทศ องุ่นจากจีน 24,819,476 25,863,992 39,618,921 56,179,246 44,890,850 4.21 53.18 41.80 -20.09 องุ่นจาก 8,071,540 3,382,240 2,869,311 2,807,568 5,168,075 -58.10 -15.17 -2.15 84.08 ออสเตรเลีย องุ่นจากชิลี 1,654,261 2,503,189 3,590,808 4,207,647 51.32 3.70 3,462,661 38.33 17.18 องุ่นจาก 7,302,897 7,110,579 9,042,448 10,705,297 9,061,066 -2.63 27.17 18.39 -15.36 สหรัฐอเมริกา องุ่นจากเปร 413,599 1,225,871 1,505,383 5,347,527 8,882,082 196.39 22.80 255.23 66.10 องุ่นจาก 225,582 1.071.460 1.201.852 1,841,816 3,024,690 374.98 12.17 53.25 64.22 อินเคีย การเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยรายปี (ร้อยละ) 45.19 74.70 12.95 28.91 การเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 (ร้อยละ) 40.44

**ตารางที่ 4.26** แนวโน้มการนำเข้าองุ่นจากประเทศที่สำคัญ (แนวโน้มความต้องการของตลาด)

ที่มา: มูลนิธิโครงการหลวง, 2<u>557; สำนักงาน</u>เศรษฐกิจการเกษตร, 2557 และกรมศุลกากร, 2557.

- 1.3) การส่งเสริมพันธุ์องุ่นที่ตอบสนองความต้องการของตลาด: พันธุ์องุ่นที่โครงการ หลวงส่งเสริมควรเป็นพันธุ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ควรมีความหลากหลายของพันธุ์ เพื่อให้ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคองุ่นโครงการหลวงเพิ่มขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม การสร้าง ความหลากหลายในพันธุ์องุ่นโครงการหลวงต้องคำนึงถึงคุณภาพและปริมาณผลผลิตที่จะได้รับโดยต้องไม่ด้อยกว่าพันธุ์ที่มีอยู่ และต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค
- 1.4) การปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่น: ควรมีการวิจัยและพัฒนาเพื่อ ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาของการให้ผลผลิตองุ่น โดยให้องุ่นออกผลผลิตในช่วงเวลาที่มีผู้แข่งขันใน ตลาดน้อย ซึ่งจากข้อมูลที่อ้างอิงในตารางที่ 4.10 ก็คือ ช่วงเดือนมีนาคม รวมถึงการพัฒนาพันธุ์ เทคนิค และเทคโนโลยีการผลิตองุ่นในช่วงเดือนพฤษภาคมและมิถุนายนให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐาน จะทำให้ราคาขององุ่นโครงการหลวงสูงขึ้น และมีตลาดรองรับมากขึ้น
- 1.5) การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการผลิต: ควรมีการส่งเสริม การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตองุ่นให้ได้มาตรฐานและสามารถเพิ่มปริมาณผลผลิตได้ อีก

ทั้ง ควรส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะในด้านการผลิตองุ่นให้ได้มาตรฐานสอดคล้อง กับความต้องการของตลาด

- 1.6) การพัฒนาทักษะแรงงาน: ควรจัดอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานในท้องถิ่น ให้มีทักษะ และความเชี่ยวชาญในด้านการดูแลองุ่น และการเก็บเกี่ยวผลผลิตองุ่นให้ได้คุณภาพ เพื่อเอื้อต่อ การผลิตองุ่นรวมถึงพืชอื่นๆ ในพื้นที่
- 1.7) การจัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ: ควรมีการจัดหาแหล่งเงินทุนที่มีอัตราดอกเบี้ย ต่ำให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการกับโครงการหลวง เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ของเกษตรกร
- 1.8) การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจของเกษตรกร: ควรสนับสนุนให้เกษตรกรมี การรวมกลุ่มในลักษณะของกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มวิสาหกิจ เพื่อสร้างอำนาจการต่อรองให้แก่ เกษตรกร ทั้งอำนาจในการซื้อปัจจัยการผลิตและอำนาจในการจำหน่ายผลผลิต และถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีในการผลิตซึ่งกันและกัน นอกจากนี้ การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังเอื้อประโยชน์ต่อ การกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) โดยทางศูนย์พัฒนาโครงการ หลวงจะเป็นผู้รับรองกลุ่มดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้อย่างสะดวกและต้นทุนต่ำ

#### 2) ด้านการตลาด

- 2.1) การขยายฐานลูกค้าโครงการหลวงให้เพิ่มมากขึ้น โดยใช้กลยุทธ์ส่วนประสมทาง การตลาด (4Ps) ได้แก่
- (1) ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของ ตลาด โดยกระแสความนิยมบริโภคในปัจจุบัน ผู้บริโภคชื่นชอบองุ่นไร้เมล็ดที่มีผลขนาดใหญ่และ มีรสชาติหวานกรอบ รวมถึงมีบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม มีตรารับรองมาตรฐานความปลอดภัย และ สามารถยืดระยะเวลาเก็บรักษาผลผลิตองุ่นได้นาน
- (2) ด้านราคา (Price) เนื่องจากสินค้าโครงการหลวงเป็นสินค้าที่จำหน่ายในตลาด ระดับกลางและระดับบน ดังนั้น ราคาองุ่นที่สูงเกินไปทำให้กลุ่มผู้บริโภคถูกจำกัดเฉพาะผู้ที่มี อำนาจซื้อเท่านั้น หากต้องการขยายฐานลูกค้าให้มากขึ้น ฝ่ายตลาดควรมีการจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้ มีความแตกต่างทางด้านของราคา โดยการแบ่งราคาตามเกรด หรือการบรรจุภัณฑ์ที่มีปริมาณที่ หลากหลาย เพื่อให้ผู้บริโภคที่มีอำนาจซื้อน้อยสามารถเข้าถึงสินค้าได้

- (3) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) ควรขยายช่องทางการตลาดให้มีความ หลากหลาย ซึ่งในปัจจุบัน พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีช่องทางในการจำหน่ายหลัก 2 ช่องทาง คือ การจำหน่ายโดยตรงแก่ผู้บริโภค และการจำหน่ายผ่านฝ่ายการตลาดโครงการหลวง โดยผลผลิตที่ จำหน่ายผ่านฝ่ายการตลาดโครงการหลวง ซึ่งมีจำนวน ร้านไม่มากนักและไม่ครอบคลุมทั่วประเทศ ทำให้ผู้บริโภคเข้าถึงองุ่นโครงการหลวงได้ยาก
- (4) ด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion) ควรมีการ โฆษณาประชาสัมพันธ์ ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงให้มากขึ้นทั้งแหล่งผลิต คุณภาพ ความปลอดภัย และคุณประโยชน์ของ องุ่นโครงการหลวง ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ โทรทัศน์ แผ่นพับ ป้ายโฆษณา รวมถึงการจัดแสดงสินค้าใน งานต่างๆ เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับรู้และจูงใจให้เกิดการบริโภคองุ่นโครงการหลวงมากขึ้น
- 2.2) การส่งเสริมและขยายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ปลูกองุ่น: เนื่องจากพื้นที่ปลูกองุ่น โครงการหลวงมีความได้เปรียบเชิงการท่องเที่ยว ดังนั้น ควรมีการส่งเสริมและขยายตลาด ในเชิงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มากขึ้น เพื่อเป็นทางออกที่ดีในการลดการแข่งขันกับองุ่นที่นำเข้า จากต่างประเทศ และยกระดับรายได้ให้แก่เกษตร อย่างไรก็ตาม การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ขององุ่น โครงการหลวงต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศ รวมถึงต้องมีการวางแผนการผลิต เพื่อให้มีปริมาณผลผลิตองุ่นที่เพียงพอต่อการรองรับ นักท่องเที่ยวที่มากขึ้น
- 2.3) การกำหนดราคารับซื้อองุ่นโครงการหลวง: ฝ่ายการตลาดมูลนิธิโครงการหลวง ควรเพิ่มราคารับซื้อผลผลิตองุ่นจากเกษตรกร และควรลดช่องว่างระหว่างราคาที่รับซื้อจาก เกษตรกรและราคาขายตามท้องตลาดให้เหลือน้อยที่สุด
- 2.4) การลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์: ควรมีการวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีต้นทุนต่ำ และ สามารถรักษาคุณภาพองุ่นให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
- 2.5) การส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากองุ่น: ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้ เกษตรกรมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากองุ่นและให้มีผลิตภัณฑ์แปรรูปที่หลากหลาย เพื่อเป็นการเพิ่ม มูลค่าของผลผลิต แก้ปัญหาในช่วงที่ผลผลิตองุ่นไม่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์โดยเฉพาะในช่วงนอก ฤดู และสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร





ภาพที่ 4.68 การประชุมแบบมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและ การตลาดองุ่นโครงการหลวง



### บทที่ 5

### วิจารณ์ผลการวิจัย

จากผลการวิจัยในบทที่ 4 สามารถวิจารณ์ผลการวิจัยเพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการเสริมสร้าง ศักยภาพการผลิตและการตลาดองุ่นโครงการหลวง โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเด็นหลัก ประกอบด้วย 1) ความแตกต่างด้านพันธุ์ เกรดคุณภาพ และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ ขององุ่นโครงการหลวงกับองุ่น ในประเทศและองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ 2) ความเข้มข้นของการแข่งขันระหว่างองุ่นโครงการ หลวง องุ่นในประเทศและองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ 3) ความต้องการของตลาดแต่ละระดับและ การตอบสนองความต้องการของตลาด 4) ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง และ 5) การเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและการตลาดองุ่นโครงการหลวง

# 5.1 ความแตกต่างด้านพันธุ์ เกรดคุณภาพ และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ ขององุ่นโครงการหลวงกับ องุ่นในประเทศและองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ

จากผลการวิเคราะห์ด้านความแตกต่างของพันธุ์ขององุ่นโครงการหลวง เมื่อเทียบกับองุ่นใน
ประเทศ และองุ่นต่างประเทศ พบว่า พันธุ์องุ่นจากทั้งสามแหล่งผลิตหลักที่จำหน่ายในตลาดนั้น มี
ความแตกต่างกัน และเมื่อนำผลดังกล่าวนี้มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่สำรวจ
ความต้องการของคนกลางทางการตลาด พบว่า ทั้งผู้ค้าส่ง ผู้ค้าปลีก รวมถึงผู้บริโภค ไม่ทราบ
หรือไม่รู้จักพันธุ์องุ่นที่วางจำหน่ายหรือบริโภค แต่จะจำแนกชนิดขององุ่นตามสีของผลองุ่น
ออกเป็น องุ่นแดง องุ่นดำ และองุ่นเขียว และจำแนกขนาดของผลเป็นผลขนาดเล็ก ขนาดกลาง และ
ขนาดใหญ่ รวมถึงจำแนกลักษณะขององุ่นเป็นองุ่นมีเมล็ดและ ไม่มีเมล็ด ดังนั้น ในประเด็นของ
ความแตกต่างของพันธุ์องุ่นของโครงการหลวงจึงไม่มีผลต่อระดับการรับรู้ของตลาด แต่จะมีผลต่อ
การพัฒนาพันธุ์เพื่อให้ผลผลิตองุ่นมีคุณภาพสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและ
สามารถแข่งขันกับองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศได้

สำหรับในด้านการคัดเกรดและคุณภาพขององุ่นนั้น โดยส่วนใหญ่จะมีหลักเกณฑ์ มาตรฐานที่คล้ายคลึงกันในเรื่องลักษณะผล รอยตำหนิจากโรคและแมลง ความสดของผล และ ลักษณะขั้วผล อาจแตกต่างกันบางประการ เช่น ลักษณะผิว ความสุกของผล ขนาดของพวงองุ่น ปริมาณผลองุ่นต่อพวง เป็นต้น

ในส่วนของคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ ขององุ่น จากการสัมภาษณ์นักวิชาการและคนกลางทาง การตลาด พบว่า ขึ้นอยู่พันธุ์ โดยองุ่นโครงการหลวงมีคุณภาพสูงกว่าองุ่นภายในประเทศ แต่มี คุณภาพต่ำกว่าองุ่นจากต่างประเทศ ทั้งนี้เป็นเพราะต่างประเทศ ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ องุ่นให้มีขนาดผลใหญ่ รสชาติหวาน และกรอบ นอกจากนี้ คุณสมบัติอีกสองประการที่มี ความสำคัญอย่างมากในปัจจุบัน คือ ความปลอดภัยโดยผู้บริโภคมีความกังวลในเรื่องคราบของ สารเคมีกำจัดศัตรู พืชติดอยู่บริเวณผิวของผลองุ่น และการรับรู้ และความเข้าใจผิดของผู้บริโภค เกี่ยวกับลักษณะผิวนวลขององุ่น ซึ่งผู้บริโภคมักเข้าใจว่าการที่องุ่นมีผิวนวลเกิดจากการใช้สารเคมี กำจัดศัตรู พืชในปริมาณมาก ดังนั้น นอกจากจะพัฒนาศักยภาพการผลิตให้องุ่นโครงการหลวงมี คุณภาพที่ทัดเทียมกับองุ่นต่างประเทศแล้ว การตระหนักในเรื่องความกังวลเกี่ยวกับสารพิษตกค้าง ในองุ่นของผู้บริโภค และการสร้างการรับรู้ที่ถูกต้องของผู้บริโภค จึงเป็นสิ่งที่มูลนิธิโครงการหลวง ควรให้ความสำคัญ

# ความเข้มข้นของการแข่งขันขององุ่นในประเทศและองุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ

จากผลการศึกษาทั้งปริมาณและมูลค่าการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างมาก ซึ่งประเทศสำคัญ 5 อันดับแรกที่ประเทศไทยนำเข้าองุ่นสดมากที่สุด ได้แก่ ประเทศจีน เปรู สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และอินเดีย และเมื่อเปรียบเทียบช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่น โครงการหลวงกับช่วงเวลาการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศ พบว่า องุ่นโครงการหลวงจะให้ผลผลิต 2 รอบต่อปี กล่าวคือ ในรอบแรกเป็นช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยในช่วงนี้องุ่นจะ ให้ปริมาณผลผลิตมาก มีขนาดผลสมบูรณ์ และมีรสชาติหวาน สามารถตอบสนองความต้องการ ของตลาดภายในประเทศและนักท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี แต่เมื่อพิจารณาการเข้ามาแข่งขันขององุ่น จากต่างประเทศในช่วงเวลาเดียวกัน พบว่า มีการนำเข้าองุ่นมาจากประเทศหลักที่สำคัญ อาทิ ประเทศจีน ออสเตรเลีย ชิลี สหรัฐอเมริกา เปรู และอินเดีย นั่นแสดงว่า ในช่วงเวลาดังกล่าว องุ่นที่ จำหน่ายในประเทศมีปริมาณมากและมีการแข่งขันกันสูง ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพทางด้าน การตลาดองุ่นโครงการหลวงจึงเป็นประเด็นที่มีความสำคัญอย่างมากในช่วงเวลานี้

สำหรับในรอบการให้ผลผลิตองุ่นรอบที่สอง คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน จะ พบว่า ผลผลิตองุ่นมีปริมาณน้อย อีกทั้งองุ่นมีรสชาติเปรี้ยว และมักจะมีระดับความหวานต่ำกว่า มาตรฐานที่โครงการหลวงกำหนด และเมื่อพิจารณาการเข้ามาแข่งขันขององุ่นจากต่างประเทศใน ช่วงเวลาเดียวกัน พบว่า ในช่วงเดือนพฤษภาคม มีการนำเข้าองุ่นจากประเทศชิลี สหรัฐอเมริกา เปรู และอินเดีย ในขณะที่ช่วงเดือนมิถุนายน มีการนำเข้าองุ่นจากสหรัฐอเมริกาและอินเดีย นั่นแสดงว่า รอบการให้ผลผลิตองุ่นรอบที่สองความเข้มข้นของการแข่งขันน้อยกว่ารอบแรกมาก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในช่วงเวลานี้คุณภาพขององุ่นต่ำกว่ามาตรฐานทั้งปริมาณ ขนาด และรสชาติ ดังนั้น การ พัฒนาศักยภาพทางด้านการผลิตองุ่นโครงการหลวงเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน จึงเป็น ประเด็นที่มีความสำคัญอย่างมาก

ด้านองุ่นที่ผลิตจากแหล่งอื่นๆ ในประเทศ เมื่อพิจารณาช่วงเวลาในการให้ผลผลิต จะพบว่า สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปีขึ้นอยู่กับพื้นที่ปลูก แต่ช่วงเวลาที่ให้ผลผลิตมากที่สุดอยู่ในช่วงเดือน เมษายนถึงเดือนมิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกับการให้ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงรอบที่สอง จาก การสำรวจและสัมภาษณ์คนกลางทางการค้าในตลาดขายส่ง และขายปลีก พบประเด็นที่น่าสนใจว่า องุ่นที่ปลูกในไทยส่วนใหญ่จะเป็นพันธุ์ไวท์มะละกา ราชินีดำ และแบล็คโอปอล ซึ่งมีราคาต่ำกว่า องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศและองุ่นโครงการหลวง โดยกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมายจะแตกต่างกันตาม ไปด้วย ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่าองุ่นในประเทศไม่ใช่คู่แข่งหลักขององุ่นโครงการหลวง อย่างไรก็ตาม การพัฒนาคุณภาพของผลผลิตองุ่นโครงการหลวงในช่วงเวลาดังกล่าว โดยเฉพาะด้านปริมาณและ รสชาติยังนับว่าเป็นสิ่งสำคัญ เพราะหากคุณภาพขององุ่นโครงการหลวงไม่สามารถตอบสนอง ความต้องการของผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมายได้ อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคจากการ บริโภคองุ่นโครงการหลวงมาบริโภคองุ่นในประเทศทดแทนได้

#### 5.3 ความต้องการของตลาดแต่ละระดับและการตอบสนองความต้องการของตลาด

ผลจากการวิเคราะห์ความต้องการของตลาด พบว่า ตลาดส่งออกมีความต้องการองุ่นที่มี
คุณภาพสูง มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานได้ รวมทั้งปลอดสารเคมีหรือมีสารเคมี
ต่ำกว่ากฎเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุไว้ของประเทศผู้นำเข้า ในขณะที่ตลาดขายส่งมีความต้องการองุ่นที่
มีคุณภาพหลากหลาย มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานได้ และต้องการผลผลิตมาก
ในช่วงเทศกาลต่างๆ ส่วนตลาดขายปลีกนั้นผู้บริโภคมีความต้องการองุ่นที่มีคุณภาพหลากหลาย
เช่นกัน ขึ้นอยู่กับกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมายและที่ตั้งของตลาด สำหรับราคาเฉลี่ยองุ่นในตลาดขายปลีก
จะมีความแตกต่างกันโดยการจำหน่ายในซุปเปอร์มาร์เกตจะมีราคาเฉลี่ยสูงสุด รองลงมา คือ การ
จำหน่ายในร้านโครงการหลวง ร้านขายผลไม้ ตลาดสด และรถเข็น/แผงลอยขายผลไม้ ตามลำดับ
สำหรับในตลาดขายส่งองุ่นราคาขึ้นอยู่กับชนิดและพันธุ์ขององุ่น และมีบรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างกัน
ระหว่างองุ่นในประเทศและต่างประเทศ ในขณะที่ตลาดจินหม่าเชงฉาง ซึ่งเป็นตลาดขายส่งผลไม้
ขนาดใหญ่ในนครคุนหมิง ประเทศจีน พบว่า ราคาองุ่นเฉลี่ยต่ำกว่าไทยอย่างมาก

จากข้อมูลข้างต้น หากพิจารณาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของตลาดของ องุ่นโครงการหลวง พบว่า องุ่นโครงการหลวงยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ได้ ทั้งในด้านรสชาติ ขนาด และปริมาณที่ออกสู่ตลาด แต่องุ่นของโครงการหลวงยังมีสักยภาพที่จะ สามารถพัฒนาให้ดีขึ้นได้ทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด โดยในด้านสักยภาพการผลิต สิ่งที่ สำคัญที่สุดในปัจจุบัน คือ การพัฒนาพันธุ์ โดยจะต้องเป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพอากาส สามารถ ให้คุณภาพด้านรสชาติ ความหวาน ความกรอบ ขนาด และต้องสามารถแข่งขันกับองุ่นนำเข้าจาก ต่างประเทศ

# 5.4 ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง และการเสริมสร้างศักยภาพการผลิต และการตลาดองุ่นโครงการหลวง

ผลจากการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง พบว่า โครงสร้าง ตลาดองุ่นเมื่อกำหนดให้แต่ละประเทศที่ส่งออกองุ่นมายังประเทศไทย ผู้ผลิตองุ่นภายในประเทศ และเกษตรกร โครงการหลวงเป็นตัวแทนของหน่วยธุรกิจ มีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย โดย ส่วนแบ่งตลาดส่วนใหญ่เป็นขององุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม เมื่อวิเคราะห์ ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง โดยใช้แบบจำลองเพชรและแบบจำลอง แรงผลักดันในการแข่งขัน5 ประการ พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีทั้งความได้เปรียบ (จุดแข็ง) และ ความเสียเปรียบ (จุดอ่อน) โดยเปรียบเทียบ โดยความได้เปรียบที่เห็นได้ชัด คือ พื้นที่เพาะปลูกที่มี ความเหมาะสมกับพันธุ์ที่ส่งเสริม การได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนรวมถึงการวิจัยและพัฒนา ทางด้านการผลิตและเทค โน โลยีการผลิตจากผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ความสามารถใน การสร้างความแตกต่างในสินค้า อาทิ การสร้างความเชื่อมั่นในด้านความปลอดภัย ความแตกต่างใน รสชาติ เป็นต้น สำหรับความเสียเปรียบนั้นส่วนใหญ่จะเป็นความเสียเปรียบทางค้านราคา ความ หลากหลายของพันธุ์ ปริมาณผลผลิตที่ไม่สม่ำเสมอ และแหล่งจำหน่ายผลผลิตที่ไม่หลากหลาย กล่าวคือ องุ่นโครงการหลวงมีราคาสูงเมื่อเทียบกับองุ่นตามท้องตลาด มีความหลากหลายของพันธุ์ ้น้อยกว่า และให้ผลผล<mark>ิตไม่สม่ำเสม</mark>อทั้งปี จึงตอบสนองความต้องการของผ้บริโภคได้จำกัด อีกทั้ง แหล่งจำห<mark>น่ายผลผลิต</mark>โครงการหลวงมีเฉพาะแห่ง ทำให้การเข้าถึงผลผลิตองุ่นโครงการของ ผ้บริโภคทำได้ยาก

จากข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้น หากพิจารณาทางด้านการผลิตจะพบว่า ความได้เปรียบในการ แข่งขันยังคงมีอยู่ เพียงแต่ต้องมีการวิจัยและพัฒนาในเรื่องการปรับปรุงพันธุ์ การส่งเสริมและ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทค โน โลยีการผลิต รวมถึงการเพิ่มปริมาณผลผลิตและการปรับเปลี่ยน ช่วงเวลาการให้ผลผลิตองุ่นให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดให้มากขึ้น สำหรับในส่วนของ ความได้เปรียบทางด้านการตลาดนั้น พบว่า แม้องุ่นโครงการหลวงจะมีราคาสูงโดยเปรียบเทียบ แต่ การสร้างอำนาจการต่อรองของเกษตรกรผู้ผลิตองุ่นโครงการหลวงขังอยู่ในระดับสูง เนื่องจาก ความสามารถในการสร้างความแตกต่างในตัวสินค้าทั้งด้านคุณภาพ รสชาติ และความเชื่อมั่นด้าน ความปลอดภัยของผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่องุ่นโครงการหลวงในฤดูให้ผลผลิต จะเป็น ช่วงเวลาเดียวกับองุ่นที่นำเข้าจากประเทศเปรู จึงถือว่าเปรูเป็นคู่แข่งที่สำคัญขององุ่นโครงการหลวง ดังนั้น การสร้างหรือยกระดับความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง นอกจากนี้ การพัฒนา ของตลาดในช่วงเวลาดังกล่าวเพื่อเพิ่มโอกาสขององุ่นโครงการหลวง นอกจากนี้ การพัฒนา

แหล่งผลิตองุ่น โครงการหลวงให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรก็เป็นอีกทางออกหนึ่งใน การยกระดับความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวงได้เป็นอย่างดี



## บทที่ 6

### สรุปผลการวิจัย

#### 6.1 สรุปผลการวิจัย

จากผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศของประเทศไทย และการ ผลิต การตลาด และความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง สามารถสรุปผลการวิจัยที่ สำคัญได้ดังนี้

ด้านการนำเข้าองุ่นของประเทศไทย พบว่า ประเทศไทยมีการนำเข้าองุ่นจากประเทศจีนมาก ที่สุด รองลงมาคือ ประเทศเปรู และสหรัฐอเมริกา โดยช่วงเวลาที่มีปริมาณการนำเข้าสูง คือ ช่วง เดือนกรกฎาคมถึงพฤศจิกายน สำหรับ พันธุ์ เกรด คุณภาพ และคุณสมบัติอื่นๆ ขององุ่นโครงการ หลวงเทียบกับองู่นต่างประเทศ พบว่า พันธุ์องุ่นที่ปลูกในพื้นที่โครงการหลวงปัจจุบันส่งเสริมแค่ พันธุ์เคียวเท่านั้น ได้แก่ พันธุ์บิ้วตี้ ซีดเลส เพราะมีรสชาติหวานอมเปรี้ยว แตกต่างจากองุ่นพันธุ์ เดียวกันจากต่างประเทศมีรสชาติหวานเท่านั้น ส่วนองุ่นจากพื้นที่ปลูกอื่นๆ ภายในประเทศ ส่วน ใหญ่เป็นพันธุ์ไวท์มะละกา ราชินีดำ และแบล็คโอปอล ในขณะที่องุ่นที่นำเข้าจากต่างประเทศหลัก ที่สำคัญ ได้แก่ Crimson Seedless, Autumn Royal, Red Globe, Scarlet Royal และ Thompson Seedless <mark>นอกจากนี้</mark> จากการสัมภาษณ์และสำรวจตลาด พบว่า คณสมบัติพิเศษ เช่น รูปทรง สี ร<mark>สชาติ การมี</mark>เมล็ด/ไม่มีเมล็ด และขนาดของผลองุ่นจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพันธุ์ขององุ่น ทั้งนี้ช่วงเวลาให้ผลผลิตจะแตกต่างกัน โดยอง่นโครงการหลวงให้ผลผลิต 2 รอบต่อปี ในขณะที่ องุ่นในประเทศให้ผลผลิตตลอดทั้งปี ขึ้นอยู่กับพื้นที่ปลูก ส่วนองุ่นต่างประเทศมีการนำเข้าตลอด ทั้งปีเช่นกัน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าปัจจุบันได้มีการขยายพื้นที่การผลิตองุ่นออกไปทั้งในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากขึ้น แต่การนำเข้าองุ่นจากต่างประเทศยังมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะองุ่นรับประทานสดที่นำเข้าจากสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ใต้หวัน และประเทศในแถบ อเมริกาใต้ ซึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้การนำเข้าองุ่นสดมีปริมาณสูง เนื่องจากพันธุ์ขององุ่นที่ปลูกใน ประเทศไทยมีคุณภาพด้อยกว่าองุ่นจากต่างประเทศซึ่งเป็นพันธุ์ที่ได้รับการผสมพันธุ์ขึ้นมาใหม่ อีก ทั้งความกังวลเกี่ยวกับสารพิษตกค้างในองุ่นที่ผู้บริโภคมักพบคราบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชติดอยู่ ้บริเวณผิวของผลองุ่นภายในประเทศ ในขณะที่องุ่นนำเข้าจากต่างประเทศไม่มีหรือมีคราบสารเคมี กำจัดศัตรูพืชติดอยู่บริเวณผิวของผลองุ่นน้อยมาก

สำหรับการเปรียบเทียบการคัดเกรดและคุณภาพขององุ่น พบว่าองุ่นจากทั้งสามแหล่งผลิตมี เกณฑ์กำหนดมาตรฐานคุณภาพที่แตกต่างกัน โดยโครงการหลวงจะกำหนดมาตรฐานคุณภาพเป็น 4 เกรด คือ เกรด 1 เกรด 2 เกรด 3 และเกรด N ส่วนมาตรฐานคุณภาพขององุ่นสดภายในประเทศ แบ่งเป็น 3 เกรด คือ เบอร์ยอด เบอร์รอง และเบอร์เล็ก สำหรับองุ่นสดที่นำเข้าจากต่างประเทศ แบ่ง คุณภาพมาตรฐานเป็น 3 เกรด คือ เกรด 1 (Extra Class) เกรด 2 (Class I) และเกรด 3 (Class II)

ด้านการเปรียบเทียบราคาเฉลี่ยองุ่น พบว่า ราคาเฉลี่ยองุ่นในตลาดขายปลีก จะมีความ แตกต่างกันโดยการจำหน่ายในซุปเปอร์มาร์เกตจะมีราคาเฉลี่ยสูงสุด รองลงมา คือ การจำหน่ายใน ร้านโครงการหลวง ร้านขายผลไม้ ตลาดสด และรถเข็น/แผงลอยขายผลไม้ ตามลำดับ สำหรับใน ตลาดขายส่งองุ่นราคาขึ้นอยู่กับชนิดและพันธุ์ขององุ่น และมีบรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างกันระหว่างองุ่น ในประเทศและต่างประเทศ ในขณะที่ตลาดจินหม่าเชงฉาง ซึ่งเป็นตลาดขายส่งผลไม้ขนาดใหญ่ใน นครคุนหมิง ประเทศจีน พบว่า ราคาองุ่นเฉลี่ยต่ำกว่าไทยอย่างมาก

สำหรับความต้องการองุ่นของคนกลางในระดับต่างๆ พบว่า ตลาดส่งออกมีความต้องการ องุ่นที่มีคุณภาพสูง มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานใค้ รวมทั้งปลอดสารเคมีหรือมี สารเคมีต่ำกว่ากฎเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุไว้ของประเทศผู้นำเข้า ในขณะที่ตลาดขายส่งมีความ ต้องการองุ่นที่มีคุณภาพหลากหลาย มีคุณสมบัติเก็บรักษาเป็นระยะเวลายาวนานใค้ และต้องการ ผลผลิตมากในช่วงเทศกาลต่างๆ ส่วนตลาดขายปลีกมีความต้องการองุ่นที่มีคุณภาพหลากหลาย เช่นกัน ขึ้นอยู่กับกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมายและที่ตั้งของตลาด

เมื่อพิจารณาการผลิต และการตลาคขององุ่นโครงการหลวง พบว่า ปัจจุบันองุ่นคำใร้เมล็คมี
ปริมาณการผลิตในพื้นที่โครงการหลวงมากที่สุด รองลงมาคือ องุ่นแดงไร้เมล็ด และองุ่นเขียวทั้งที่
มีเมล็ดและไร้เมล็ด ตามลำดับ ในปัจจุบันมูลนิธิโครงการหลวงมีการส่งเสริมให้เกษตรหันมาปลูก
องุ่น ซึ่งในแต่ละปีจะมีปริมาณการผลิตไม่ต่ำกว่า 3,000 กิโลกรัม แต่เนื่องจากฝ่ายส่งเสริมในพื้นที่
ของมูลนิธิโครงการหลวงได้ส่งเสริมเกษตรกรจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้กลุ่มผู้บริโภคโดยตรง และที่
เหลือส่วนหนึ่งให้ส่งจำหน่ายกับมูลนิธิโครงการหลวง ทำให้ปริมาณผลผลิตองุ่นโครงการหลวงมี
ปริมาณน้อย เมื่อเทียบกับปริมาณองุ่นในตลาด สำหรับผลผลิตองุ่นที่ส่งมาจำหน่ายให้โครงการ
หลวง ในช่วงปี พ.ศ. 2550 – 2556 พบว่า ทั้งปริมาณและมูลค่าการจำหน่ายองุ่นของโครงการหลวง
มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ วิถีตลาดองุ่นโครงการหลวง มีการขนส่งโดยเริ่มจากสวนของเกษตรกร
ขนส่งทางรถยนต์มายังศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จากนั้นจะมีการขนส่งมายังศูนย์คัดแยกของ
โครงการหลวงซึ่งจะมีการคัดแยกคุณภาพขององุ่น เมื่อคัดแยกเสร็จจะทำการส่งองุ่นที่ได้รับการ
คัดแยกไปยังศูนย์กระจายสินค้าโครงการหลวงกรุงเทพ จะถูกนำส่งกระจายไปยังร้านค้าโครงการ
หลวงต่างๆ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในทัศนคติของผู้บริโภค พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีจุดเค่นกว่าองุ่น ตามท้องตลาดทั่วไป 2 ประการ คือ ประการแรก องุ่นโครงการหลวง มีความแปลกใหม่ทางด้าน รสชาติที่แตกต่างจากองุ่นสดตามท้องตลาด และประการที่สอง ผลิตภัณฑ์องุ่นโครงการหลวงเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดสารพิษ ซึ่งทำให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในการบริโภค สำหรับจุดด้อยของ ผลิตภัณฑ์องุ่นสดของโครงการหลวง มี 3 ประการ คือ ประการแรก องุ่นโครงการหลวงไม่สามารถ เก็บรักษาเป็นระยะเวลานานได้ เนื่องจากไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ ณ ระดับ 0 – 5 องศาได้ ประการสอง องุ่นโครงการหลวงไม่สามารถกำหนดขนาดผลให้เป็นมาตรฐานเดียวกันได้ จึงทำให้ มีขนาดผลและช่อที่ไม่เท่ากัน และประการที่สาม องุ่นโครงการหลวงมีราคาสูงกว่าองุ่นในประเทศ และต่างประเทศ ทำให้การเจาะตลาดกลุ่มผู้บริโภคได้เพียงตลาดกลางและตลาดบนเท่านั้น

สำหรับโครงสร้างตลาดองุ่นและความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการหลวง พบว่า เมื่อกำหนดให้ แต่ละประเทศที่ส่งออกองุ่นมายังประเทศไทย ผู้ผลิตองุ่นภายในประเทศ และ เกษตรกรโครงการหลวงเป็นตัวแทนของหน่วยธุรกิจ จะเห็นใด้ว่า โครงสร้างตลาดองุ่น ภายในประเทศไทยมีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย โดยส่วนแบ่งตลาดส่วนใหญ่เป็นขององุ่นที่ นำเข้าจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม เมื่อวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันขององุ่นโครงการ หลวง โดยใช้แบบจำลองเพชรและแบบจำลองแรงผลักคันในการแข่งขัน 5 ประการ พบว่า องุ่น โครงการหลวงมีทั้งความได้เปรียบ (จุดแข็ง) และความเสียเปรียบ (จุดอ่อน) โดยเปรียบเทียบ โดย ความได้เปรียบที่เห็นได้ชัด คือ พื้นที่เพาะปลูกที่มีความเหมาะสมกับพันธุ์ที่ส่งเสริม การได้รับการ ส่งเสริมและสนับสนุ<mark>นรวมถึงการ</mark>วิจัยและพัฒนาทางด้านการผลิตและเทค โนโลยีการผลิตจากผู้ที่มี ความรู้ควา<mark>มเชี่ยวชาญเฉพ</mark>าะ ความสามารถในการสร้างความแตกต่างในสินค้า อาทิ การสร้างความ เชื่อมั่นในด้านความปลอดภัย ความแตกต่างในรสชาติ เป็นต้น สำหรับความเสียเปรียบนั้นส่วนใหญ่ จะเป็นความเสียเปรียบทางด้านราคา ความหลากหลายของพันธุ์ ปริมาณผลผลิตที่ไม่สม่ำเสมอ และ แหล่งจำหน่ายผลผลิตที่ ไม่หลากหลาย กล่าวคือ องุ่น โครงการหลวงมีราคาสูงเมื่อเทียบกับองุ่น ตามท้องตลาด มีความหลากหลายของพันธุ์น้อยกว่า และ ให้ผลผลิต ไม่สม่ำเสมอทั้งปี จึงตอบสนอง ความต้องการของผู้บริโภคได้จำกัด อีกทั้งแหล่งจำหน่ายผลผลิตโครงการหลวงมีเฉพาะแห่ง ทำให้ การเข้าถึงผลผลิตองุ่นโครงการของผู้บริโภคทำ ได้ยาก

ผลจากการศึกษาและวิเคราะห์ข้างต้นนำไปสู่การประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของ ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมความคิดในการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและการตลาดขององุ่นโครงการ หลวง โดยการเสริมสร้างศักยภาพการผลิต ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพในการผลิต การเพิ่มปริมาณ ผลผลิตองุ่น การส่งเสริมพันธุ์องุ่นที่ตอบสนองความต้องการของตลาด การปรับเปลี่ยนช่วงเวลา การให้ผลผลิตองุ่น การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาทักษะ แรงงาน การจัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ และการส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจของเกษตรกร สำหรับแนวทางการเสริมสร้างศักยภาพการตลาดองุ่นโครงการ ได้แก่ การขยายฐานลูกค้า โครงการหลวงให้เพิ่มมากขึ้น โดยใช้กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด (4Ps) ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาด ด้านราคา (Price) โดยจำหน่าย ผลผลิตองุ่นให้มีความแตกต่างทางด้านของราคา เช่น การแบ่งราคาตามเกรด หรือการบรรจุภัณฑ์ที่ มีปริมาณที่หลากหลาย ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) ควรขยายช่องทางการตลาดให้มี ความหลากหลาย และด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion) ควรมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงให้มากขึ้นทั้งแหล่งผลิต คุณภาพ ความปลอดภัย และคุณประโยชน์ของ องุ่นโครงการหลวง นอกจากนี้ การเสริมสร้างศักยภาพการตลาดสามารถทำได้โดยการส่งเสริมและ ขยายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ปลูกองุ่น การกำหนดราคาองุ่นโครงการหลวง การลดต้นทุน บรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากองุ่น

#### 6.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย นำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพการ ผลิตและการตลาดขององุ่นโครงการหลวง ดังนี้

- 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตองุ่นและควบคุมคุณภาพผลผลิตที่สามารถตอบสนอง ความต้องการของตลาดและสามารถแข่งขันได้ โดยมีแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้
- 1.1) วิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงพันธุ์หรือทดลองพันธุ์องุ่นที่มีความเหมาะสมกับ สภาพอากาศ สามารถให้คุณภาพด้านรสชาติ ความหวาน ความกรอบ ขนาดผลใหญ่ ซึ่งจะ ตอบสนองความต้องการของตลาดและสามารถแข่งขันกับองุ่นนำเข้าจากต่างประเทศได้
- 1.2) สร้างระบบการผลิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัย และรักษาสิ่งแวคล้อม เพื่อสร้างความแตกต่างให้แก่ผลผลิตองุ่น
- 1.3) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้ สารเคมีในกระบวนการผลิต โดยสนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้กับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการ สร้างมูลค่าเพิ่ม
- 1.4) สร้างความร่วมมือกับสถาบันการเงินเพื่อจัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำสำหรับ เกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิตและจูงใจให้เกษตรกรขยายปริมาณการผลิตสำหรับป้อนสู่ตลาดที่มี แนวโน้มความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- 1.5) ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในด้านเทคโนโลยีการผลิตองุ่นให้ได้ มาตรฐานและสามารถเพิ่มปริมาณผลผลิตมากขึ้นร้อยละ 40
- 1.6) จัดฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานในท้องถิ่น ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้าน การดูแลองุ่น โดยเฉพาะการซอยผลซึ่งในปัจจุบันมีความต้องการแรงงานที่มีฝีมืออย่างมาก รวมถึง การเก็บเกี่ยวผลผลิตองุ่นให้ได้คุณภาพ
- 2) การพัฒนาระบบการตลาดที่มีประสิทธิภาพและการขยายช่องทางการตลาด โดยมี แนวทางการปฏิบัติ ดังนี้
- 2.1) มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินสภาพแวดล้อมทางการตลาด เพื่อกำหนด แนวทางการตลาดและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- 2.2) พัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการงานด้านการตลาดให้มีประสิทธิภาพ โดยการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการการขายและสินค้าคงคลัง การ จัดการการเงิน การให้บริการ และระบบข้อมูลทางการตลาด รวมถึงการประสานงานกันระหว่าง ฝ่ายผลิตและฝ่ายตลาดให้มีประสิทธิภาพ
- 2.3) กำหน<mark>คกลยุทธ์ทา</mark>งการตลาดเพื่อขยายฐานลูกค้าให้กว้างขึ้น โดยนำส่วนประสม ทางการตลาด (4Ps) มาใช้เป็นเครื่องมือสร้างแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้
- (1) ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของ ตลาด โดยกระแสความนิยมบริโภคในปัจจุบัน ผู้บริโภคชื่นชอบองุ่นไร้เมล็ดที่มีผลขนาดใหญ่และ มีรสชาติหวานกรอบ รวมถึงมีบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม มีตรารับรองมาตรฐานความปลอดภัย และ สามารถยืดระยะเวลาเก็บรักษาผลผลิตองุ่นได้นาน
- (2) ด้านราคา (Price) เนื่องจากสินค้าโครงการหลวงเป็นสินค้าที่จำหน่ายในตลาด ระดับกลางและระดับบน ดังนั้น ราคาองุ่นที่สูงเกินไปทำให้กลุ่มผู้บริโภคถูกจำกัดเฉพาะผู้ที่มี อำนาจซื้อเท่านั้น หากต้องการขยายฐานลูกค้าให้มากขึ้น ฝ่ายตลาดควรมีการจำหน่ายผลผลิตองุ่นให้ มีความแตกต่างทางด้านของราคา โดยการแบ่งราคาตามเกรด หรือการบรรจุภัณฑ์ที่มีปริมาณที่ หลากหลาย เพื่อให้ผู้บริโภคที่มีอำนาจซื้อน้อยสามารถเข้าถึงสินค้าได้
- (3) ค้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) ควรขยายช่องทางการตลาดให้มี ความหลากหลาย ซึ่งในปัจจุบัน พบว่า องุ่นโครงการหลวงมีช่องทางในการจำหน่ายหลัก 2 ช่องทาง

คือ การจำหน่ายโดยตรงแก่ผู้บริโภค และการจำหน่ายผ่านฝ่ายการตลาดโครงการหลวง โดยผลผลิต ที่จำหน่ายผ่านฝ่ายการตลาดโครงการหลวง จะถูกนำไปวางขายในร้านโครงการหลวง ซึ่งมีจำนวน ร้านไม่มากนักและไม่ครอบคลุมทั่วประเทศ ทำให้ผู้บริโภคเข้าถึงองุ่นโครงการหลวงได้ยาก

- (4) ค้านการส่งเสริมการขาย (Promotion) ควรมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ผลผลิตองุ่นโครงการหลวงให้มากขึ้นทั้งแหล่งผลิต คุณภาพ ความปลอดภัย และคุณประโยชน์ของ องุ่นโครงการหลวง ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ โทรทัศน์ แผ่นพับ ป้ายโฆษณา รวมถึงการจัดแสดงสินค้าใน งานต่างๆ เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับรู้และจูงใจให้เกิดการบริโภคองุ่นโครงการหลวงมากขึ้น
- 2.4) ส่งเสริมและขยายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ปลูกองุ่น เนื่องจากพื้นที่ปลูกองุ่น โครงการหลวงมีความได้เปรียบเชิงการท่องเที่ยว ดังนั้น ควรมีการส่งเสริมและขยายตลาดใน เชิงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มากขึ้น เพื่อเป็นทางออกที่ดีในการลดการแข่งขันกับองุ่นที่นำเข้าจาก ต่างประเทศ และยกระดับรายได้ให้แก่เกษตร โดยการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรขององุ่น โครงการหลวงต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้แก่นักท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงต้องมีการวางแผนการผลิต เพื่อให้มีปริมาณผลผลิตองุ่นที่เพียงพอต่อการรองรับนักท่องเที่ยว ที่มากขึ้น
- 2.5) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากองุ่นและให้มี
  ผลิตภัณฑ์แปรรูปที่หลากหลาย เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต แก้ปัญหาในช่วงที่ผลผลิตองุ่น
  ไม่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์โดยเฉพาะในช่วงนอกฤดู และสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพื่อ
  รองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยการจัดอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากองุ่นให้แก่เกษตรกร
- 2.6) สร้างความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยขององุ่นของผู้ผลิต และการสร้าง การรับรู้ที่ถูกต้องของผู้บริโภค ผ่านสื่อโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ รวมถึงการจัดแสดงสินค้า เพื่อจูงใจให้ผู้บริโภคหันมาบริโภคองุ่นมากขึ้น
  - 3) การส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดการเรียนรู้และพึ่งพาตนเอง โดยมีแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้
- 3.1) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มโดยการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อช่วยเหลือ เกื้อกูลกันระหว่างสมาชิกทั้งทางด้านการผลิต การตลาด และการเงิน สร้างความเข้มแข็งใน การประกอบอาชีพ สร้างอำนาจการต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต และให้ มีกระบวนการบริหารจัดการกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

- 3.2) ส่งเสริมให้มีการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ทางด้านการผลิต และการตลาดของเกษตรกรผู้ปลูกองุ่น รวมถึงการถอดบทเรียน เพื่อให้เกษตรกรเกิดการเรียนรู้ สร้างการมีส่วนร่วมเพื่อการพึ่งพาตนเอง และพัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดภายใต้ ภูมิปัญญา การเรียนรู้ และประสบการณ์ของเกษตรกร
- 3.3) สร้างนักวิจัยชุมชน โดยสนับสนุนให้เกษตรกรเป็นนักวิจัย และทดลองเทคนิค ต่างๆ ที่เกิดจากประสบการณ์และภูมิปัญญาของตนเอง เพื่อหารูปแบบการผลิตและการตลาดที่ เหมาะสมกับศักยภาพเชิงพื้นที่ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันก่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนา
- 3.4) สร้างเครือข่ายเกษตรกรและความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องใน ลักษณะของคลัสเตอร์ในลักษณะของคลัสเตอร์ในแนวนอนระหว่างเกษตรกรด้วยกันเองและ หน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ที่สนับสนุน และคลัสเตอร์ในแนวคิ่งระหว่างเกษตรกรและผู้ที่อยู่ใน ห่วงโซ่อุปทาน เช่น ผู้จัดหาปัจจัยการผลิต ผู้รวบรวมปัจจัยการผลิต คนกลางทางการตลาด และ ผู้บริโภค เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เกิดการแบ่งปันข้อมูลข่าวสาร อันนำไปสู่ การยกระดับความสามารถในการแข่งขัน
- 4) การจัดการข้<mark>อมูลข่าวส</mark>ารทางด้านการผลิตและการตลาดที่มีประสิทธิภาพ โดยมี แนวทางการปฏิบัติ ดังนี้
- 4.1) สร้างระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตที่มีประสิทธิภาพ
- 4.2) สร้างระบบฐานข้อมูลทางการตลาด โดยรวบรวมข้อมูลทางค้านปริมาณและราคา ทั้งที่เป็นอดีตและปัจจุบัน ซึ่งเกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงได้ง่ายและนำไปใช้ประโยชน์ ได้จริง
- 4.3) เปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบันทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถรับรู้ข่าวสารได้อย่างสมบูรณ์ และสามารถตัดสินใจและวางแผนการผลิต และการตลาดได้อย่างถูกต้อง