

ภาคผนวก ค
ผลการสำรวจสภาพทั่วไปของตัวอย่าง

สภาพทั่วไปของตัวอย่าง

เป็นการนำเสนอสภาพทั่วไปของผักและผลไม้สดจากตลาดสดประเภทที่ 1 ทั้ง 8 แห่ง ได้แก่ กะหล่ำปลี 40 ตัวอย่าง แตงกวา 40 ตัวอย่าง ถั่วฝักยาว 40 ตัวอย่าง แตงโม 38 ตัวอย่าง และส้ม 39 ตัวอย่าง โดยมีข้อมูลดังต่อไปนี้ : แหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ในการเก็บตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556 โดยมีรายละเอียดในการเก็บตัวอย่างดังนี้ คือ ครั้งที่ 1 วันที่ 12 ธันวาคม 2555, ครั้งที่ 2 วันที่ 22 - 23 มกราคม 2556 และครั้งที่ 3 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 และครั้งที่ 4 วันที่ 29 มีนาคม 2556 และช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556 โดยมีรายละเอียดในการเก็บตัวอย่างดังนี้ คือ ครั้งที่ 5 วันที่ 10 - 11 กันยายน 2556 (รายละเอียดตามตาราง)

สภาพทั่วไปของกะหล่ำปลี

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างกะหล่ำปลี

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
1	ตลาดสดกอบกาญจน์นฤมิตร	1*	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
2	ตลาดโพหวาย	1*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		2*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	จ.ราชบุรี	แห้ง***	ตากแห้งส่วนที่เน่าเสีย	ปกติ
3	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	1*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	ภาคเหนือ	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.นครปฐม	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
4	ตลาดสดดอนนก	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างกะหล่ำปลี (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาด ก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ตากแต่งส่วนที่เน่าเสีย	ปกติ
5	ตลาดสำเภาทอง	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
6	ตลาดสดไทมอนด์	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างกะหล่ำปลี (ต่อ)

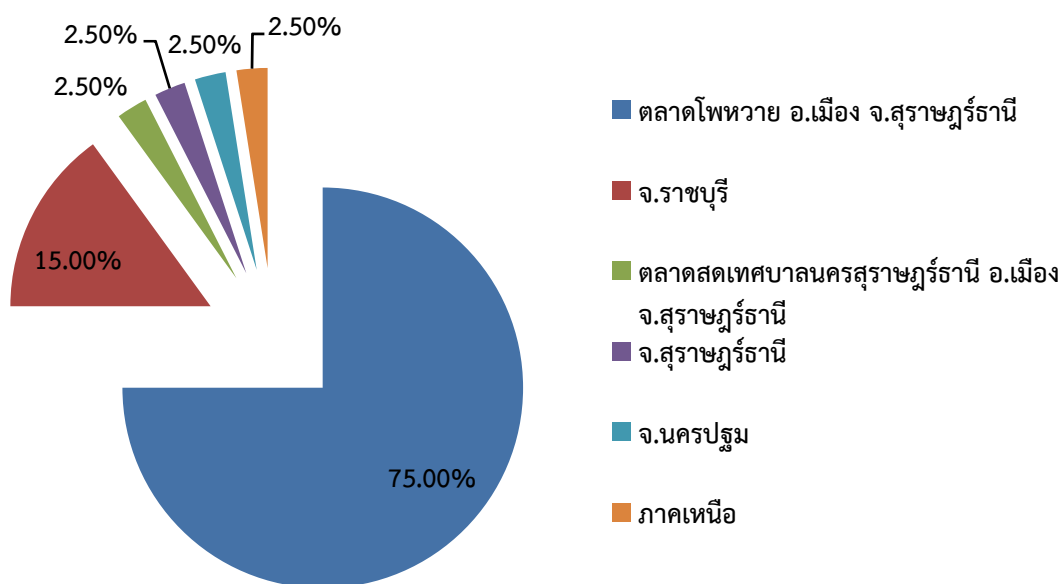
ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
7	ตลาดภูธร 8	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ตากแห้งส่วนที่เน่าเสีย	ปกติ
8	ตลาดหน้าศูนย์พัฒนา	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ตากแห้งส่วนที่เน่าเสีย	ปกติ

หมายเหตุ * หมายถึง ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556

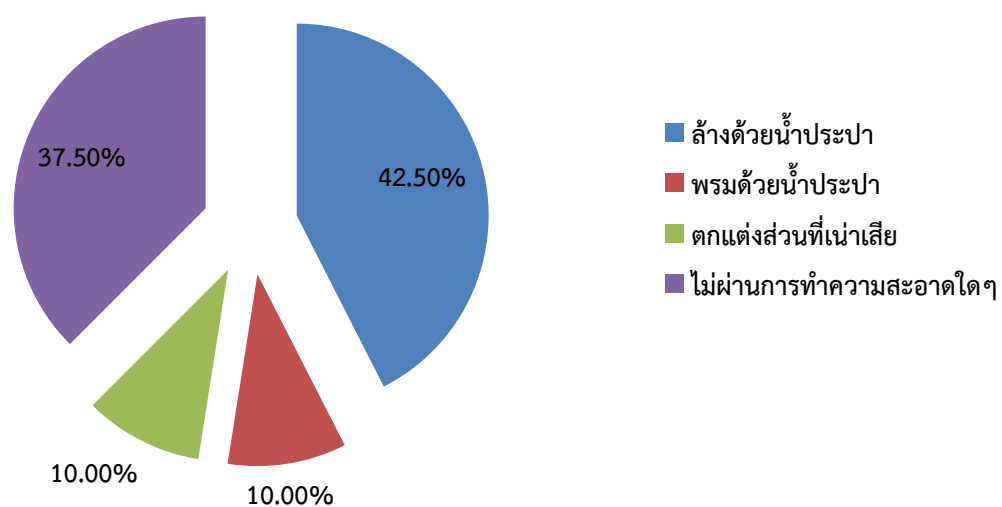
** หมายถึง ช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556

*** หมายถึง ผักผลไม้สดที่ไม่เปียกน้ำ

จากตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งที่มาของกะหล่ำปลีที่มีจำหน่ายในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งหมดจำนวน 40 ตัวอย่าง พบว่าส่วนมากรับตัวอย่างมาจากตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี รองลงมาคือ จ.ราชบุรี และตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี, จ.สุราษฎร์ธานี, จ.นครปฐม และภาคเหนือ ตามลำดับ (30, 6, 1, 1, 1 และ 1 ตัวอย่าง ตามลำดับ) ข้อมูลด้านลักษณะในขณะเก็บตัวอย่างส่วนมากรับตัวอย่างอยู่ในลักษณะแห้ง รองลงมาอยู่ในลักษณะเปียก (37 และ 3 ตัวอย่าง) ข้อมูลด้านวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย ส่วนมากใช้วิธีการล้างด้วยน้ำประปา รองลงมา คือ การพรมด้วยน้ำประปา และตกแต่งส่วนที่เน่าเสีย ตามลำดับ (17, 4 และ 4 ตัวอย่าง) และไม่ผ่านการทำความสะอาดใดๆ 15 ตัวอย่าง ทุกตัวอย่างมีสภาพปรากฏเป็นปกติเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพทันที 27 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพหลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน 13 ตัวอย่าง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของแหล่งที่มาของกะหล่ำปลีจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่ายของกะหล่ำปลีจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

สภาพทั่วไปของแตงกวา

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างแตงกวา

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
1	ตลาดสดกอบกาญจน์นฤมิตร	1*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
2	ตลาดโพหวาย	1*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
3	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	1*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	-	ปกติ
4	ตลาดสดดอนนก	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างแตงกวา (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาด ก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	จ.นครศรีธรรมราช	แห้ง***	-	ปกติ
5	ตลาดสำเภาทอง	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
6	ตลาดสดไผ่มอนต์	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
7	ตลาดภูธร 8	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างแตงกวา (ต่อ)

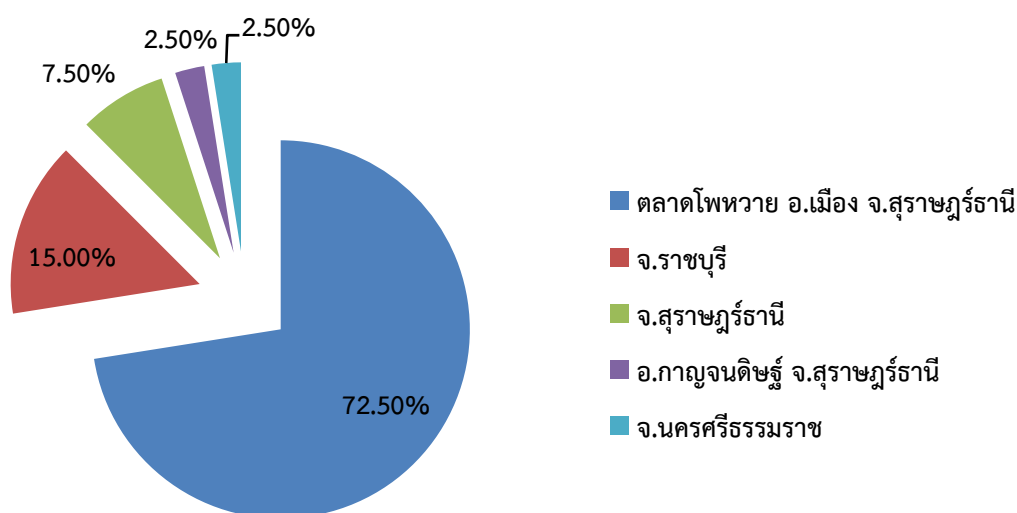
ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
						หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
8	ตลาดหน้าศูนย์พัฒนา	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ

หมายเหตุ * หมายถึง ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556

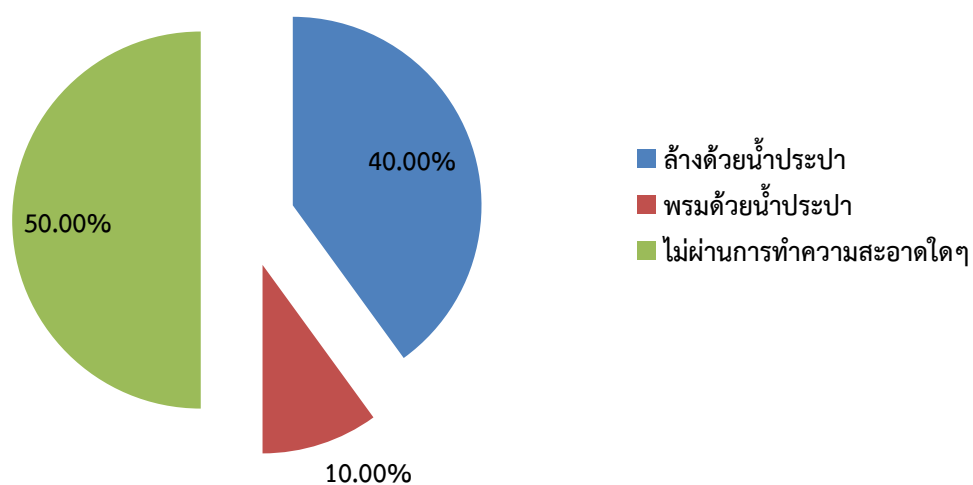
** หมายถึง ช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556

*** หมายถึง ผักผลไม้สดที่ไม่เปียกน้ำ

จากตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งที่มาของแตงกวาที่มีจำหน่ายในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งหมดจำนวน 40 ตัวอย่าง พบว่าส่วนมากรับตัวอย่างมาจากตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี รองลงมาคือ จ.ราชบุรี, จ.สุราษฎร์ธานี, อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช ตามลำดับ (29, 6, 3, 1 และ 1 ตัวอย่าง ตามลำดับ) ข้อมูลด้านลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่างส่วนมากตัวอย่างอยู่ในลักษณะแห้ง รองลงมาอยู่ในลักษณะเปียก (33 และ 7 ตัวอย่าง) ข้อมูลด้านวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย ส่วนมากใช้วิธีการล้างด้วยน้ำประปา รองลงมา คือการพรมด้วยน้ำประปา (16 และ 4 ตัวอย่าง) และไม่ผ่านการทำความสะอาดใดๆ 20 ตัวอย่าง ทุกตัวอย่างมีสภาพปรากฏเป็นปกติเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพทันที 27 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพหลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน 13 ตัวอย่าง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของแหล่งที่มาของแตงกวาจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่ายของแตงกวาจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

สภาพทั่วไปของถั่วฝักยาว

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างถั่วฝักยาว

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
1	ตลาดสดกอบกาญจน์นฤมิตร	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
2	ตลาดโพหวาย	1*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	ตากแต่งส่วนที่เน่าเสีย	ปกติ
		3*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	จ.ราชบุรี	เปียก	-	ปกติ
		5**	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
3	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	1*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	แช่น้ำแข็ง	ปกติ
		3*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	-	ปกติ
4	ตลาดสดดอนนก	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างถั่วฝักยาว (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาด ก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
5	ตลาดสำเภาทอง	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	แช่น้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
6	ตลาดสดไคมอนด์	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
7	ตลาดภูธร 8	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างถั่วฝักยาว (ต่อ)

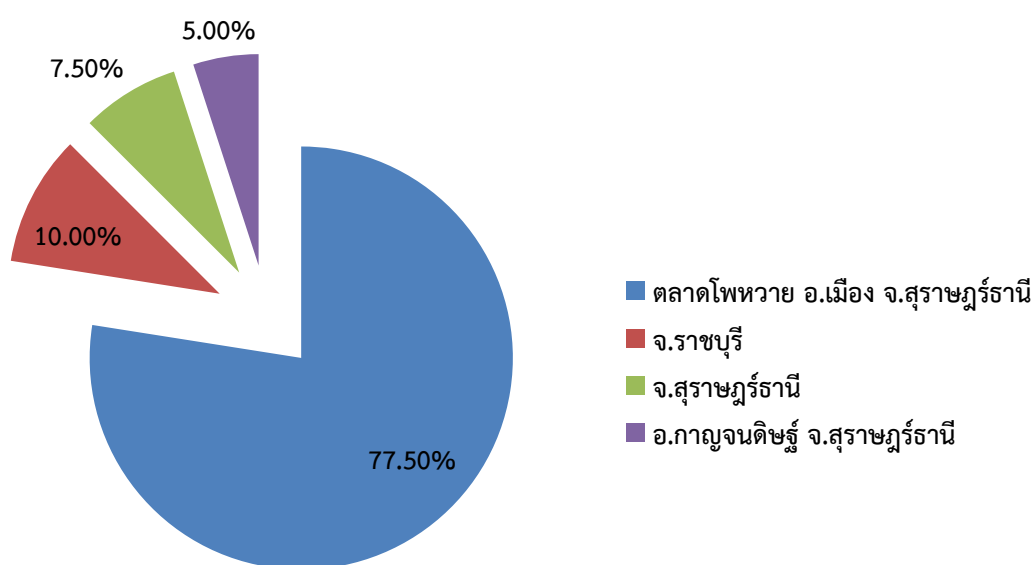
ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
						หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	พรมน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ
8	ตลาดหน้าศูนย์พัฒนา	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เปียก	ล้างน้ำประปา	ปกติ

หมายเหตุ * หมายถึง ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556

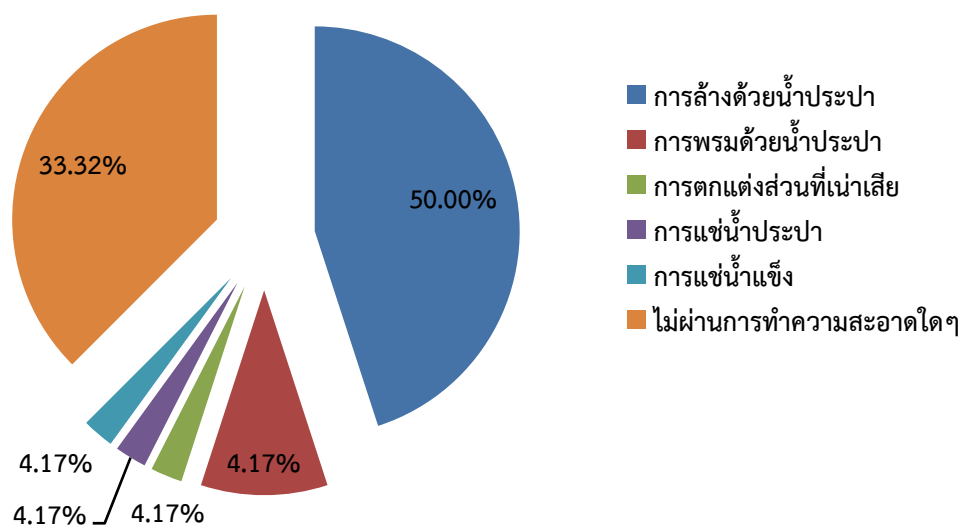
** หมายถึง ช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556

*** หมายถึง ผักผลไม้สดที่ไม่เปียกน้ำ

จากตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งที่มาของถั่วฝักยาวที่มีจำหน่ายในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งหมดจำนวน 40 ตัวอย่าง พบว่าส่วนมากรับตัวอย่างมาจากตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี รองลงมาคือ จ.ราชบุรี, จ.สุราษฎร์ธานี และ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี ตามลำดับ (31, 4, 3 และ 2 ตัวอย่าง ตามลำดับ) ข้อมูลด้านลักษณะในขณะเก็บตัวอย่างส่วนมากตัวอย่างอยู่ในลักษณะแห้ง รองลงมาอยู่ในลักษณะเปียก (25 และ 15 ตัวอย่าง) ข้อมูลด้านวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย ส่วนมากใช้วิธีการล้างด้วยน้ำประปา รองลงมา คือการพรมด้วยน้ำประปา การตกแต่งส่วนที่เน่าเสีย การแช่น้ำแข็ง และการแช่น้ำประปา (18, 4, 1, 1 และ 1 ตัวอย่าง) และไม่ผ่านการทำความสะอาดใดๆ 15 ตัวอย่าง ทุกตัวอย่างมีสภาพปรากฏเป็นปกติเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพทันที 27 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพหลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน 13 ตัวอย่าง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของแหล่งที่มาของถั่วฝักยาวจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่ายของถั่วฝักยาวจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

สภาพทั่วไปของส้ม

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างส้ม

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
1	ตลาดสดกอบกาญจน์นฤมิตร	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	-	-	-	-
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
2	ตลาดโพหวาย	1*	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.ราชบุรี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
3	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
4	ตลาดสดดอนนก	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างส้ม (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาด ก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
5	ตลาดสำเภาทอง	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.สุโขทัย และ จ.กำแพงเพชร	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
6	ตลาดสดไผ่มอนต์	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
7	ตลาดภูธร 8	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างส้ม (ต่อ)

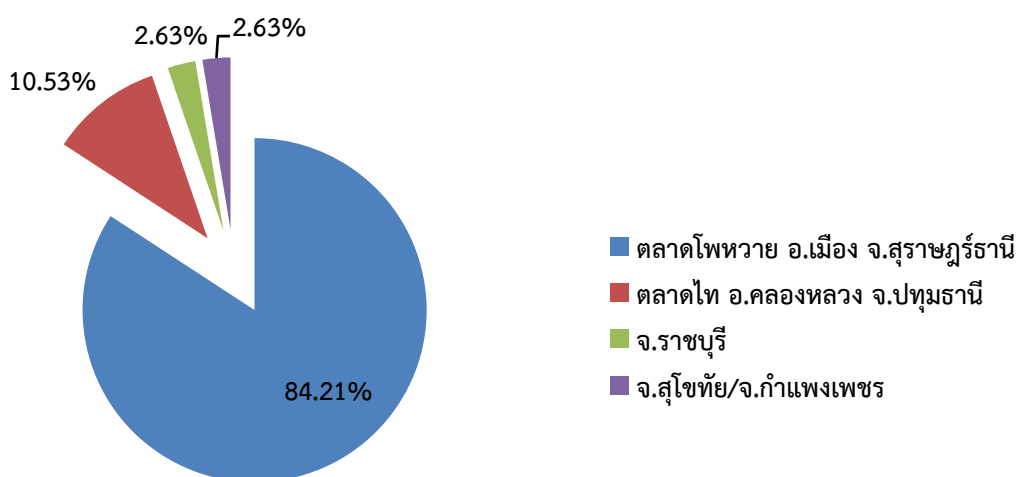
ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
						หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
8	ตลาดหน้าศูนย์พัฒนา	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	-	-	-	-

หมายเหตุ * หมายถึง ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556

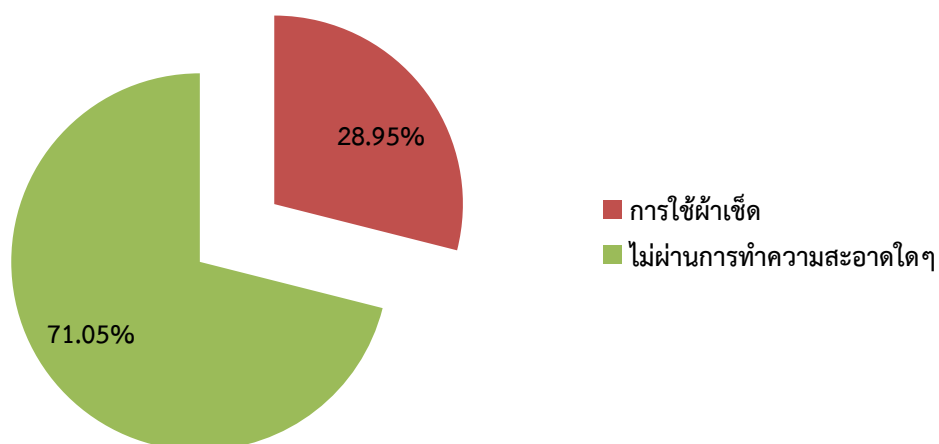
** หมายถึง ช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556

*** หมายถึง ผักผลไม้สดที่ไม่เปียกน้ำ

จากตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งที่มาของส้มที่มีจำหน่ายในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งหมดจำนวน 38 ตัวอย่าง พบว่าส่วนมากรับตัวอย่างมาจากตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี รองลงมาคือ ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี, จ.ราชบุรี และ จ.สุโขทัย/จ.กำแพงเพชร ตามลำดับ (32, 4, 1 และ 1 ตัวอย่าง ตามลำดับ) ข้อมูลด้านลักษณะในขณะเก็บตัวอย่างทุกตัวอย่างอยู่ในลักษณะแห้ง (38 ตัวอย่าง) ข้อมูลด้านวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย ใช้วิธีการใช้ผ้าเช็ด 11 ตัวอย่าง และไม่ผ่านการทำความสะอาดใดๆ 27 ตัวอย่าง ทุกตัวอย่างมีสภาพปรากฏเป็นปกติเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพทันที 25 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพหลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน 13 ตัวอย่าง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของแหล่งที่มาของส้มจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่ายของส้มจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

สภาพทั่วไปของแตงโม

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของตัวอย่างแตงโม

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ
1	ตลาดสดกอบกาญจน์นฤมิตร	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ด	ปกติ
		4*	ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ด	ปกติ
2	ตลาดโพหวาย	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		2*	จ.สกลนคร	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ
		3*	จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	แห้ง***	-	ปกติ
3	ตลาดสดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	1*	จ.สุพรรณบุรี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		3*	จ.สุพรรณบุรี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
4	ตลาดสดดอนนก	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างแตงโม (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อน จำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	จ.สุพรรณบุรี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
5	ตลาดสำเภาทอง	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ล้างน้ำประปา	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
6	ตลาดสดไผ่มอนต์	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ

ตารางแสดงแหล่งที่มาของตัวอย่าง ลักษณะในขณะเก็บตัวอย่าง วิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย และมีสภาพปรากฏเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการของ
ตัวอย่างแตงโม (ต่อ)

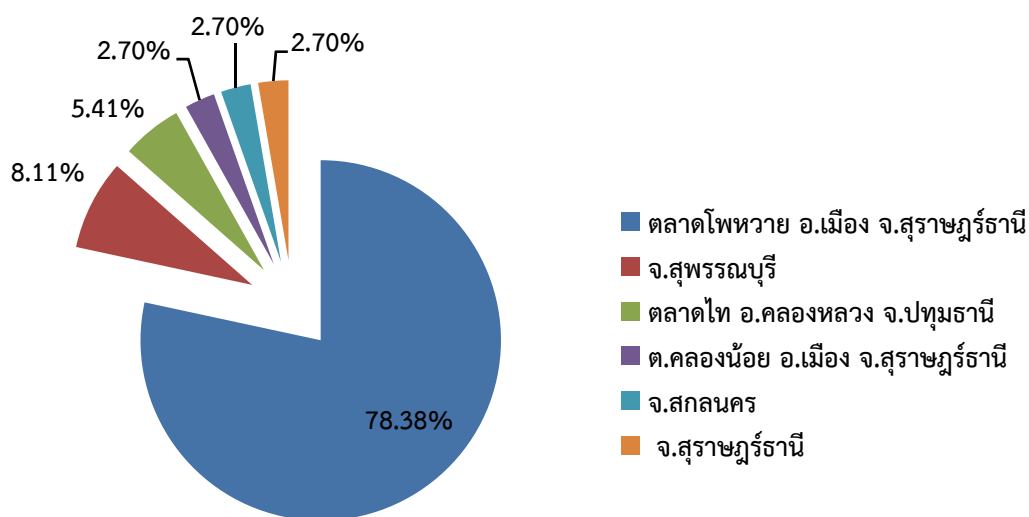
ลำดับที่	แหล่งเก็บตัวอย่าง	ครั้งที่	แหล่งที่มาของตัวอย่าง	ลักษณะในขณะเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการทำความสะอาดก่อน จำหน่าย	สภาพปรากฏเมื่อส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
7	ตลาดภูธร 8	1*	-	-	-	-
		2*	-	-	-	-
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	-	-	-	-
8	ตลาดหน้าศูนย์พัฒนา	1*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		2*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ
		3*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	ใช้ผ้าเช็ด	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		4*	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ (ตรวจวิเคราะห์ หลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน)
		5**	ตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	แห้ง***	-	ปกติ

หมายเหตุ * หมายถึง ช่วงการเฝ้าระวัง 4 เดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2555 - มีนาคม 2556

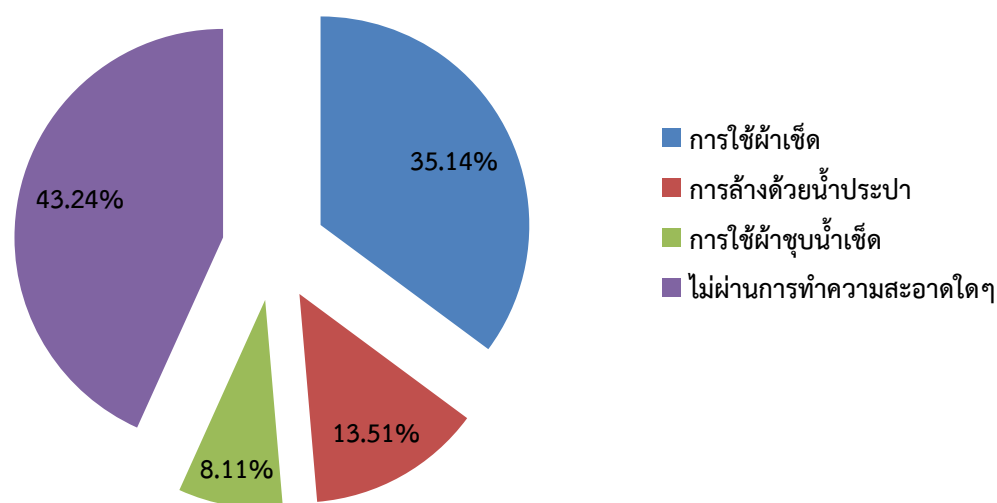
** หมายถึง ช่วงติดตามผลหลังกิจกรรมการสร้างเครือข่ายและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ “ผัก ผลไม้ปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” 1 เดือน เดือน
ละ 1 ครั้ง จำนวน 1 ครั้ง ในเดือนกันยายน 2556

*** หมายถึง ผักผลไม้สดที่ไม่เปียกน้ำ

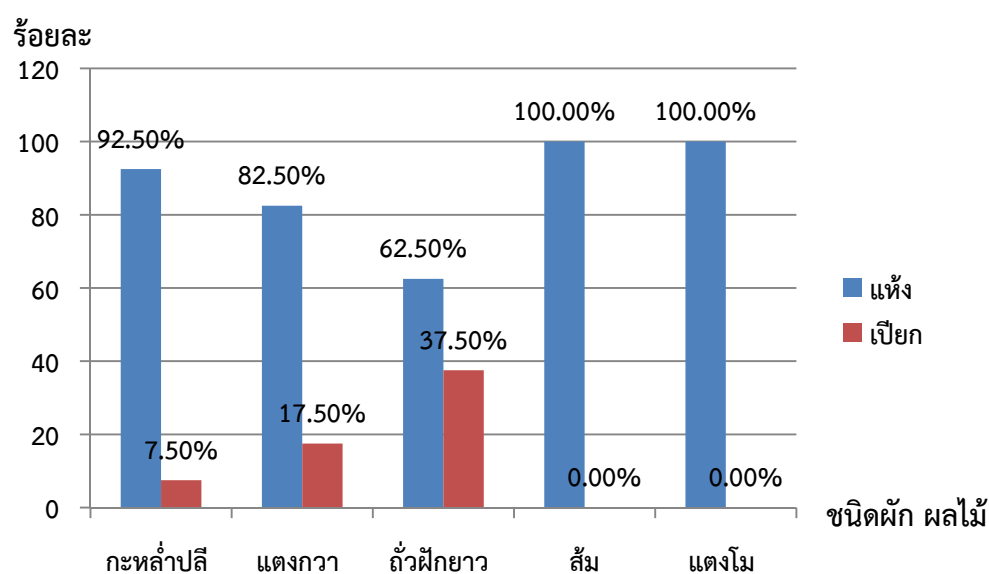
จากตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งที่มาของเตงโมที่มีจำหน่ายในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งหมดจำนวน 37 ตัวอย่าง พบว่าส่วนมากรับตัวอย่างมาจากตลาดโพหวาย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี รองลงมาคือ จ.สุพรรณบุรี, ตลาดไท ต.คลองหลวง จ.ปทุมธานี, ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี, จ.สกลนคร และ จ.สุราษฎร์ธานี ตามลำดับ (29, 3, 2, 1, 1 และ 1 ตัวอย่าง ตามลำดับ) ข้อมูลด้านลักษณะในขณะเก็บตัวอย่างทุกตัวอย่างอยู่ในลักษณะแห้ง (37 ตัวอย่าง) ข้อมูลด้านวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่าย ส่วนมากใช้วิธีการใช้ผ้าเช็ด รองลงมา คือการล้างน้ำประปา และการใช้ผ้าชุบน้ำเช็ด ตามลำดับ (13, 5 และ 3 ตัวอย่าง ตามลำดับ) และไม่ผ่านการทำความสะอาดใดๆ 16 ตัวอย่าง ทุกตัวอย่างมีสภาพปรากฏเป็นปกติเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการ ทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพทันที 25 ตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ผลเชิงคุณภาพหลังเก็บตัวอย่าง 1 วัน 12 ตัวอย่าง



แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของแหล่งที่มาของเตงโมจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



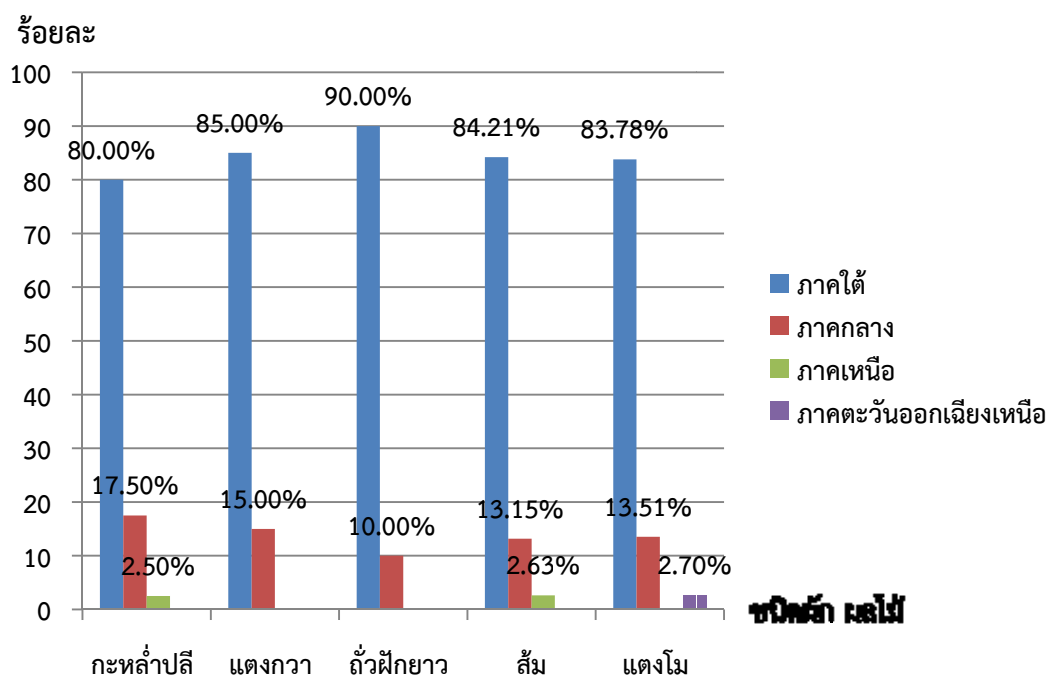
แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละของวิธีการทำความสะอาดก่อนจำหน่ายของแตงโมจากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง



แผนภูมิแท่งแสดงร้อยละของลักษณะของผัก และผลไม้ ขณะการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

จากแผนภูมิแท่งแสดงร้อยละของลักษณะของผัก และผลไม้ ขณะการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง โดยพบว่าผลไม้สด ได้แก่ ส้ม และแตงโมมีลักษณะขณะเก็บตัวอย่าง คือ หักทุกตัวอย่าง และผักสดพบว่ากะหล่ำปลี แตงกวา และถั่วฝักยาวมีลักษณะขณะเก็บตัวอย่าง ทั้ง 2 ประเภทคือ เปื่อยและหัก โดยตัวอย่างที่มีลักษณะหักขณะเก็บตัวอย่างเป็นจำนวนมากที่สุด

คือ กะหล่ำปลี รองลงมา คือ แตงกวา และถั่วฝักยาว ส่วนตัวอย่างที่มีลักษณะเปลือกขณะเก็บตัวอย่างเป็นจำนวนมากที่สุดคือ ถั่วฝักยาว รองลงมา คือ แตงกวา และกะหล่ำปลี



แผนภูมิแท่งแสดงร้อยละของแหล่งที่มา (โดยแบ่งเป็นภาค) ของผักและผลไม้จากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง

จากแผนภูมิแท่งแสดงร้อยละของแหล่งที่มา (โดยแบ่งเป็นภาค) ของผักและผลไม้จากการเก็บตัวอย่างในตลาดสดประเภทที่ 1 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ครั้ง พบว่าผักสดและผลไม้สดทุกชนิดที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีที่มาจากภาคใต้มากที่สุด รองลงมา คือ ภาคกลาง และพบว่าผักสดและผลไม้สดบางชนิด ได้แก่ กะหล่ำปลีและส้มบางครั้งมีแหล่งที่มาจากภาคเหนือ และแตงโมมีแหล่งที่มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือร่วมด้วย