

ปริมาณน้ำตาลเป็นต้นๆ จากผลไม้ไทยทั้งสี่ และปรับรูป โดยการตรวจสอบว่ากระแทกห้องปฏิบัติการจากสำนักโภชนาการ

ปริมาณน้ำตาล ใน **wai thai**

สำนักโภชนาการ กรมอนามัย



คำนำ

ผลไม้เป็นอาหารกลุ่มหนึ่งใน 5 กลุ่มหลักที่ร่างกายควรจะได้รับทุกวัน เนื่องจากผลไม้เป็นแหล่งของพลังงานและสารอาหารสำคัญหลายอย่าง เช่น วิตามินเอ วิตามินซี ธาตุโพแทสเซียม แคลเซียม พอสฟอรัส แมกนีเซียม และไข้อาหารที่จะช่วยในการขับถ่ายด้วย นอกจากนี้ผลไม้ยังให้รัศมีความหวานเนื่องมาจากการน้ำตาลที่มีในผลไม้น้ำตาลที่ว่านี้ได้แก่ กลูโคส ฟรุกโตส และซูครส จากการศึกษาทางระบบวิทยา พบร่วมกับการรับประทานผลไม้เป็นประจำจะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคความดันโลหิตสูง โรคมะเร็ง อายุ平均ตามผู้ที่เป็นโรคเบาหวานและผู้ที่เป็นโรคอ้วน ควรเลือกรับประทานผลไม้ที่มีรัศมีไม่หวานจัดเกินไป

หนังสือเล่มนี้ได้นำเสนอปริมาณน้ำตาลกลูโคส น้ำตาลฟรุกโตส น้ำตาลซูครส และปริมาณน้ำตาลที่มีอยู่ทั้งหมดในผลไม้สดและผลไม้แปรรูปแต่ละชนิด ปริมาณน้ำตาลต่างๆ เหล่านี้ได้มารจากการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของสำนักโภชนาการ กรมอนามัย และมีข้อมูลเบื้องต้นส่วนหนึ่งนำมาจากหนังสือ “ปริมาณน้ำตาลในผลไม้ไทย” ซึ่งจัดพิมพ์โดย เครือข่ายเด็กไทยไม่กินหวาน เมื่อพ.ศ.2549

สำนักโภชนาการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะทำให้ประชาชนสามารถเลือกรับประทานผลไม้ให้พอเหมาะสมกับความต้องการของตัวเอง นักโภชนาการ นักวิชาการ และบุคลากรทางการแพทย์สามารถใช้เป็นข้อมูล ในการแนะนำผู้ป่วย และประชาชนทั่วไปเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคได้

สำนักโภชนาการ กรมอนามัย
กรกฎาคม 2557

เบบีดของน้ำตาลในผลไม้

น้ำตาลในผลไม้มี 3 ชนิดคือน้ำตาลกลูโคส พรุกโตส และซูโครส น้ำตาลทั้ง 3 ชนิดจัดอยู่ในประเภทสารอาหารกลุ่มคาร์บอไฮเดรต น้ำตาลกลูโคสและน้ำตาลพรุกโตสเป็นน้ำตาลโมเลกุลเดียวหรือไมโนไซด์ เมื่อร่างกายได้รับแล้วสามารถดูดซึมไปใช้ได้เลย น้ำตาลกลูโคสพบได้ในผลไม้ทั่วไป น้ำตาลพรุกโตสพบในผลไม้ที่มีรสหวานและในน้ำผึ้ง ส่วนน้ำตาลซูโครสอยู่ในกลุ่มน้ำตาลโมเลกุลคู่หรือไดแซคคาไรด์ ซึ่งจะประกอบด้วยน้ำตาลกลูโคสกับพรุกโตส เมื่อร่างกายได้รับแล้วต้องถูกย่อยให้เป็นน้ำตาลโมเลกุลเดียวกัน จึงจะถูกดูดซึมได้ น้ำตาลซูโครสพบในน้ำตาลทราย น้ำตาลอ้อย น้ำตาลโคนด น้ำตาลมะพร้าว และในผลไม้สุกเก็บทุกประเภท เมื่อเทียบในปริมาณที่เท่ากันพบว่า น้ำตาลพรุกโตส หวานมากที่สุด รองลงมาคือ น้ำตาลกลูโคส

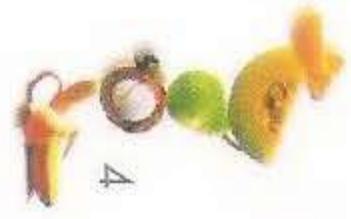
ผู้ป่วยเบาหวานที่มีความผิดปกติจากตับอ่อนไม่สามารถสร้างอกร์โมนอินสูลินหรือสร้างได้แต่เซลล์นำไปใช้งานไม่ได้ ทำให้การนำกลูโคสเข้าเซลล์เพื่อใช้เป็นพลังงานทำได้ไม่เต็มที่ มีผลทำให้ระดับกลูโคสในเลือดสูงขึ้นได้ การที่กล่าวว่าน้ำตาลเป็นสาเหตุของโรคเบาหวาน จึงไม่ถูกต้องเสียที่เดียว แต่การควบคุมไม่บริโภคอาหารที่มีน้ำตาลสูง เป็นวิธีหนึ่งในการรักษาเบาหวานได้ น้ำตาลพรุกโตสในผลไม้สามารถเข้าสู่เซลล์ได้โดยไม่ต้องพึ่งอินสูลิน ดังนั้นผลไม้ที่มีพรุกโตสมากย่อมเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยเบาหวาน



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
1	กล้วยไข่	1 ผลเล็ก	100	71	6.5	6.9	8.5	21.8	5.5
			50		3.2	3.4	4.2	10.9	2.7
2	กล้วยน้ำว้า	1 ผลเล็ก	100	63	11.6	12.1	0.0	23.7	5.9
			40		4.6	4.8	0.0	9.5	2.4
3	กล้วยหอม	1/2 ผล	100	66	4.4	4.6	11.7	20.6	5.1
			54		2.3	2.5	6.3	11.1	2.8
4	กล้วยหกมุก	1 ผล	100	71	8.9	8.4	0.0	17.3	4.3
			60		5.3	5.0	0.0	10.4	2.6
5	กล้วยเล็บมีดօนัง	3 ผล	100	66	1.9	1.6	13.2	16.8	4.2
			57		1.1	0.9	7.5	9.5	2.4
6	กล้วยงาช้าง	1/4 ผล	100	65	11.1	11.7	0.0	22.9	5.7
			84		9.3	9.9	0.0	19.2	4.8





ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

บริการน้ำตาลและวิตามิน

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)		ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟรุกโตส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)
7	กล้วยนมสาว	1 ผล	100	77	6.6	7.6	2.0	16.2
			50		3.3	3.8	1.0	8.1
8	กล้วยนางพญา	1/2 ผล	100	65	12.8	14.0	0.0	26.8
			54		6.9	7.6	0.0	14.5
9	กล้วยน้ำ	1 ผลเล็ก	100	68	9.5	9.7	1.6	20.7
			40		3.8	3.9	0.6	8.3
10	กล้วยหักมุกนวด	1 ผล	100	70	8.8	9.6	0.0	18.4
			60		5.3	5.8	0.0	11.1
11	กล้วยหอมทิพย์	1 ผล	100	75	3.3	3.5	11.5	18.3
			80		2.7	2.8	9.2	14.6
12	กล้วยหอมจำปา	1 ผล	100	72	4.7	5.1	8.7	18.5
			80		3.8	4.1	6.9	14.8

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ น้ำหนัก(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)		ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ข้อบ่งชี้
		ปริมาณ	ผล			ฟรุกโตส	กลูโคส		
13	กล้วยตะกุย		1 ผล	100	75	2.9	3.1	13.0	19.1
14	กล้วยเทพราส		1 ผล	70		2.0	2.2	9.1	13.3
15	กล้วยปีชังชูชู		1 ผล	100	65	12.0	12.6	0.7	25.3
16	กล้วยพม่าแหกคูก		1 ผลเล็ก	60		7.2	7.5	0.4	15.2
17	กล้วยหอมผลสัน		1 ผล	100	75	5.6	5.8	3.6	15.0
18	กล้วยไข่ในน้ำ		1 ผล	40		2.2	2.3	1.4	6.0
				100	71	8.7	8.9	0.0	17.6
				60		5.2	5.3	0.0	10.6
				100	77	3.0	3.0	11.3	17.3
				52		1.6	1.5	5.9	9.0
				100	77	7.5	7.5	0.0	15.0
				50		3.7	3.8	0.0	7.5





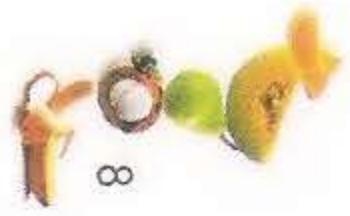
ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ หนึ้น(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	ผล			ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส		
19	กล้วยหิน		1 ผล	100	62	9.9	10.6	0.0	20.5	5.1
20	กล้วยนาก		1 ผล	100	77	2.2	2.5	12.3	17.0	4.2
21	กล้วยน้ำเขียงราย		1 ผล	100	68	5.2	6.7	0.0	12.0	3.0
22	กล้วยตีบมุกด้าหาร		1 ผล	100	70	11.0	11.5	0.0	22.5	5.6
23	กล้วยทิพรส		1 ผล	100	71	9.7	10.2	0.0	20.0	5.0
24	กล้วยน้ำวัวเงิน		1 ผล	100	70	11.0	11.3	0.0	22.3	5.6
				40		4.4	4.5	0.0	8.9	2.2

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
25	กล้วยไข่พม่า	1 ผล	100	79	7.7	8.0	0.0	15.7	3.9
			40		3.1	3.2	0.0	6.3	1.6
26	กล้วยน้ำว้าไส้แดง	1 ผล	100	70	10.4	10.8	0.0	21.2	5.3
			52		5.4	5.6	0.0	11.0	2.8
27	กล้วยเนื้อทอง	1 ผล	100	73	2.8	2.9	11.3	17.0	4.3
			66		1.8	1.9	7.4	11.2	2.8
28	แก้วมังกร (เนื้อขาว)	1/4 ผล	100	85	2.8	6.9	0.0	9.8	2.4
			64		1.8	4.4	0.0	6.3	1.6
29	แก้วมังกร (เนื้อชมพู)	1/4 ผล	100	84	1.6	6.5	0.0	8.1	2.0
			56		0.9	3.6	0.0	4.5	1.1
30	ขนุนจำปา	2 ยีน	100	63	3.6	3.4	21.2	28.2	7.1
			60		2.1	2.1	12.7	16.9	4.2





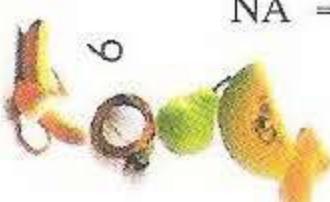
ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
31	ขนุนหนัง	2 ช้อน	100	74	4.4	4.3	12.8	21.4	5.4	
			60		2.6	2.6	7.6	12.9	3.2	
32	แคนตาลูป (เนื้อเขียว)	5 ช้อนคำ	100	92	2.3	1.9	1.6	5.8	1.5	
			110		2.6	2.1	1.7	6.4	1.6	
33	แคนตาลูป (เนื้อเหลือง)	5 ช้อนคำ	100	92	2.2	2.3	1.5	6.1	1.5	
			110		2.5	2.5	1.7	6.7	1.7	
34	เงาะโรงเรียน	4 ผล	100	81	2.5	2.5	12.8	17.9	4.5	
			72		1.8	1.8	9.2	12.9	3.2	
35	ชุมพู่หับทิมจันทร์	1 ผลใหญ่	100	89	3.9	3.8	0.0	7.7	1.9	
			126		4.9	4.8	0.0	9.7	2.4	
36	ชุมพู่หูลเกล้า	1 ผลใหญ่	100	90	4.2	3.8	0.0	7.9	2.0	
			100		4.2	3.8	0.0	7.9	2.0	

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
37	ชุมพู่เพชร	1 ผลใหญ่	100	93	4.0	3.9	0.0	7.9	2.0
			100		4.0	3.9	0.0	7.9	2.0
38	ชุมพู่มะเหมี่ยว	1 ผล	100	91	3.2	2.6	0.0	5.8	1.5
			128		4.1	3.3	0.0	7.5	1.9
39	เชอร์รี เชียงใหม่	10 ผล	100	85	3.1	2.6	1.7	7.4	1.8
			78		2.4	2.0	1.3	5.7	1.4
40	เชอร์รีนอก	10 ผล	100	63	4.8	5.9	0.0	10.7	2.7
			87		4.2	5.1	0.0	9.3	2.3
41	จำปาเลียง	10 ผล	100	NA	5.7	5.5	0.0	11.2	2.8
			40		2.3	2.2	0.0	4.5	1.1
42	ตะขบ	10 ผล	100	76	5.9	4.6	0.0	10.5	2.6
			20		1.2	0.9	0.0	2.1	0.5

NA = Non Analysis





๐

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

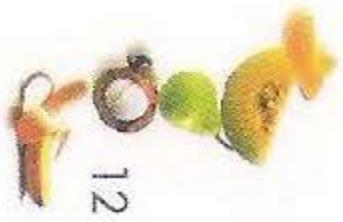
สารบัญผลไม้ทั่วไป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ หนัก(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ชื่อชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟรุกโตส	กลูโคส	ซูครอส		
43	แตงโมกินรี	8 ชิ้นคำ	100	92	3.9	1.6	2.5	8.0	2.0	
			170		6.6	2.8	4.2	13.6	3.4	
44	แตงโมตอปิโด	10 ชิ้นคำ	100	92	3.7	2.0	0.4	6.1	1.5	
			140		5.1	2.8	0.5	8.5	2.1	
45	แตงโมเหยียบไม่แตก	10 ชิ้นคำ	100	90	2.9	1.3	2.0	6.2	1.5	
			140		4.1	1.8	2.7	8.7	2.2	
46	แตงโมเหลืองส้ม	10 ชิ้นคำ	100	93	2.8	1.3	1.2	5.3	1.3	
			140		3.9	1.9	1.6	7.4	1.8	
47	แตงโมเหลือง	10 ชิ้นคำ	100	92	3.0	1.5	1.5	6.0	1.5	
			140		4.2	2.0	2.1	8.3	2.1	
48	แตงไทย	10 ชิ้นคำ	100	97	1.3	1.2	0.0	2.5	0.6	
			100		1.3	1.2	0.0	2.5	0.6	

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส		
49	ทุเรียนหมอนทอง	100	63	0.9	1.0	19.4	21.3	5.3	
		1/2 เม็ดกลาง	40	0.4	0.4	7.7	8.5	2.1	
50	ทุเรียนกระดุม	100	71	1.9	2.3	7.0	11.3	2.8	
		1 เม็ดเล็ก	16	0.3	0.4	1.1	1.8	0.4	
		1 เม็ดใหญ่	31	0.6	0.7	2.2	3.5	0.9	
51	ทุเรียนก้านยาว	100	57	1.7	1.8	9.5	12.9	3.2	
		1 เม็ดเล็ก	22	0.4	0.4	2.1	2.8	0.7	
		1 เม็ดกลาง	43	0.7	0.8	4.1	5.5	1.4	
52	ทุเรียนชะนีไข่	100	67	1.2	1.2	6.6	9.0	2.3	
		1 เม็ดเล็ก	32	0.4	0.5	1.6	2.4	0.6	
		1 เม็ดกลาง	43	0.6	0.6	2.1	3.3	0.8	
		1 เม็ดใหญ่	54	0.7	0.8	2.6	4.1	1.0	





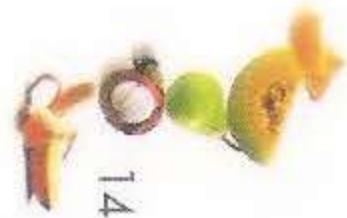
ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส		
53	น้อยหน่านึ่อ	1 ผล	100	75	7.9	7.7	0.0	15.5	3.9
			86		6.8	6.6	0.0	13.4	3.3
54	น้อยหนานัง	1 ผล	100	90	9.0	7.2	0.0	16.2	4.0
			86		7.7	6.2	0.0	13.9	3.5
55	ฝรั่งไวเมล็ด	1 ผล	100	88	2.1	1.7	1.7	5.5	1.4
			225		4.8	3.8	3.9	12.5	3.1
56	ฝรั่งเป็นสีทอง	1/2 ผล	100	88	2.5	1.9	1.2	5.6	1.4
			200		5.0	3.7	2.5	11.2	2.8
57	ฝรั่งชันจู	1/2 ผล	100	89	2.4	1.8	2.2	6.4	1.6
			164		3.9	3.0	3.6	10.5	2.6
58	ลูกพลับ	1 ผล	100	84	6.3	6.7	0.0	13.0	3.2
			192		12.1	12.9	0.0	25.0	6.2

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)		ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)		ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)	
59	พุทราแอปเปิล	1 ผล	100	88	4.2	4.1	0.0	8.3	2.1
			106		4.5	4.3	0.0	8.8	2.2
60	มะปรางหวาน	8 ผล	100	87	2.3	1.2	13.3	16.8	4.2
			73		1.6	0.9	9.7	12.3	3.1
61	มะปราง	8 ผล	100	83	2.5	2.1	7.7	12.3	3.1
			85		2.2	1.8	6.5	10.5	2.6
62	มะยองชิด	3 ผล	100	85	2.8	2.2	8.0	13.0	3.3
			90		2.6	2.0	7.2	11.7	2.9
63	มะไฟ	5 ผล	100	88	9.8	5.4	0.0	15.2	3.8
			50		4.9	2.7	0.0	7.6	1.9
64	มะเพื่องหวาน	1 ผล	100	89	4.6	4.2	0.8	9.7	2.4
			150		7.0	6.3	1.2	14.5	3.6





ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ หนึ่งหน่วย(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟรุ๊กโตส	กลูโคส	ซูครอส		
65	มะขามหวาน	4 ฝัก	100	12	32.7	25.6	0.0	58.3	14.6	
			52		17.0	13.3	0.0	30.3	7.6	
66	มะขามเทศ	1 ฝัก	100	78	5.3	5.1	0.0	10.5	2.6	
			22		1.2	1.1	0.0	2.3	0.6	
67	มะพร้าวอ่อน, เนื้อ	1 ผล	100	90	0.3	0.2	2.3	2.7	0.7	
			93		0.2	0.2	2.1	2.5	0.6	
68	มะพร้าวอ่อน, น้ำ	1 ผล	100	94	2.9	3.0	1.4	7.3	1.8	
			282		8.1	8.5	4.0	20.6	5.1	
69	มะพร้าวกะทิ	4 ช้อนชา	100	67	0.3	0.9	1.4	2.6	0.6	
			52		0.2	0.5	0.7	1.4	0.3	
70	มะม่วงมหาชนก	1/4 ผล	100	80	2.3	0.0	11.9	14.2	3.6	
			77		1.8	0.0	9.1	10.9	2.7	

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)	ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด		
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส
71	มะม่วงหยาดกล้ำ	1/2 ผล	100	80	4.0	0.5	9.4	13.9
			76		3.0	0.4	7.2	10.6
72	มะม่วงหยาดกล้ำ	1 ผล	100	80	4.2	1.5	12.2	17.9
			153		6.4	2.2	18.7	27.3
73	มะม่วงลิ้น	1/4 ผล	100	80	3.4	2.2	10.0	15.6
			60		2.1	1.3	6.0	9.4
74	มะม่วงหนังกลางวัน	1/4 ผล	100	79	3.8	0.7	7.8	12.3
			78		2.9	0.5	6.1	9.6
75	มะม่วงอกร่อง	1/2 ผล	100	80	5.5	0.5	7.5	13.4
			80		4.4	0.4	6.0	10.8
76	มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (สุกบ้มแก๊ส)	1/4 ผล	100	80	3.2	1.1	10.1	14.4
			65		2.1	0.7	6.6	9.4





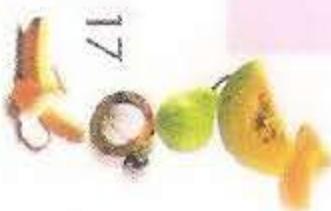
๑๖

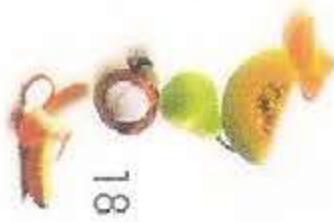
ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส		
77	มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (สุกตามธรรมชาติ)	1/4 ผล	100	80	3.8	0.5	11.0	15.3	3.8	
78	มะม่วงน้ำดอกไม้	1/4 ผล	65	65	2.5	0.3	7.2	10.0	2.5	
79	มะม่วงเขียวเสวยสุก	1/4 ผล	100	80	3.6	1.3	6.3	11.3	2.8	
80	มะละกอ hairy	1/4 ผล	70	86	2.3	0.9	4.1	7.3	1.8	
81	มะละกอแขกคำ, หัว	6 ชิ้นคำ	100	72	1.9	1.0	15.9	18.8	4.7	
82	มะละกอแขกคำ, กลา	6 ชิ้นคำ	123	89	1.3	0.7	11.1	13.2	3.3	
			100	123	5.0	4.9	0.0	9.9	2.5	
					3.6	3.5	0.0	7.1	1.8	
					4.1	4.5	0.0	8.6	2.2	
					5.1	5.5	0.0	10.6	2.6	
					4.6	5.2	0.0	9.8	2.5	
					5.7	6.4	0.0	12.1	3.0	

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)	ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด		
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)			ฟรุ๊กโตส	กลูโคส	ซูครอส
83	มะละกอแขกคำ, ห้วย	6 ชิ้นคำ	100	89	4.6	5.6	0.0	10.2
			123		5.7	6.9	0.0	12.6
84	เมล็ดบัว	10 เม็ด	100	83	0.9	0.8	0.0	1.7
			10		0.1	0.1	0.0	0.2
85	มังคุด	4 ผล	100	79	1.4	1.5	14.5	17.4
			64		0.9	0.9	9.3	11.1
86	ระกำ	5 ผล	100	87	1.8	1.0	2.3	5.1
			100		1.8	1.0	2.3	5.1
87	ลองกอง	5 ผล	100	81	7.4	7.1	1.5	16.0
			80		5.9	5.7	1.2	12.8
88	ละมุนสีดา	1 ผล	100	77	6.4	5.3	5.7	17.4
			50		3.2	2.7	2.9	8.7





ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

บุคลากรด้านอาหารและโภชนาการ

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
89	ละมุนมาเลย์	1 ผล	100	79	5.6	5.0	5.1	15.6	3.9
			60		3.3	3.0	3.0	9.4	2.3
90	ลำไยกะหลก (อบ)	10 ผล	100	80	3.7	4.2	9.9	17.8	4.4
			75		2.7	3.2	7.4	13.3	3.3
91	ลิ้นจี่ค้อม	7 ผล	100	82	9.1	9.2	0.0	18.4	4.6
			78		7.1	7.2	0.0	14.3	3.6
92	ลิ้นจี่จักรพรรดิ	4 ผล	100	82	6.9	6.5	0.0	13.4	3.3
			80		5.5	5.2	0.0	10.7	2.7
93	ลิ้นจี่กะหลก	4 ผล	100	85	9.1	9.5	0.0	18.6	4.7
			48		4.4	4.6	0.0	8.9	2.2
94	ลิ้นจี่กะหลกใบอ้อ	4 ผล	100	82	7.3	7.5	0.0	14.8	3.7
			36		2.6	2.7	0.0	5.3	1.3

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ หนัก(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา	
		ปริมาณ	ผล			ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส			
95	ลิ้นจี่จีนแดง	4	ผล	100	82	7.1	6.8	0.0	13.9	3.5	
				40		2.8	2.7	0.0	5.6	1.4	
96	ลิ้นจี่สำเภาแก้ว	4	ผล	100	79	8.8	8.7	0.0	17.5	4.4	
				64		5.6	5.6	0.0	11.2	2.8	
97	ลิ้นจี่จีงฮวย	4	ผล	100	83	7.0	6.7	0.0	13.6	3.4	
				56		3.9	3.7	0.0	7.6	1.9	
98	ลูกแพร์ เขียว	1/4	ผล	100	83	6.5	5.3	0.0	11.8	3.0	
				72		4.7	3.8	0.0	8.5	2.1	
99	ลูกแพร์ แดง	1/2	ผล	100	90	6.8	5.9	0.0	12.6	3.2	
				82		5.6	4.8	0.0	10.4	2.6	
100	ลูกไนน์ จีน (ผลเล็ก)		4	ผล	100	87	3.2	3.1	0.6	6.9	1.7
					88		2.8	2.8	0.5	6.1	1.5



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ น้ำหนัก(กรัม)	(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำผล			ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)	ช้อนชา
101	ลูกไหน (ผลใหญ่)	1 ผล	95	100	84	3.4	4.8	0.0	8.3	2.1
				100	89	3.3	4.6	0.0	7.9	2.0
102	ลูกตาล	1 ลูก	38	100	87	2.9	2.5	0.0	5.5	1.4
				100	43	1.1	1.0	0.0	2.1	0.5
103	ลูกท้อ	1 ผล	43	100	85	1.6	1.1	3.8	6.4	1.6
				100	42	0.7	0.5	1.6	2.8	0.7
104	ลูกหว้า	10 ผล	170	100	91	2.5	2.4	0.0	4.9	1.2
				100	86	1.0	1.0	0.0	2.1	0.5
105	สตารอเบอร์รี่	9 ผล	100	100	91	2.0	1.8	0.0	3.8	0.9
				100	100	3.4	3.0	0.0	6.5	1.6
106	ส้มเขียวหวาน บางมด	1 ผล	100	100	86	2.4	2.0	6.9	11.3	2.8
				100	100	2.4	2.0	6.9	11.3	2.8

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด (กรัม)	ช้อนชา
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส		
107	ส้มเขียวหวานสายน้ำผึ้ง	1 ผล	100	87	2.1	1.8	6.8	10.7	2.7
			120		2.6	2.1	8.1	12.9	3.2
108	ส้มไขกุน	1 ผล	100	88	1.7	1.5	5.9	9.1	2.3
			118		2.0	1.8	6.9	10.8	2.7
109	ส้มเช็ง	1 ผล	100	88	2.2	2.3	2.9	7.4	1.8
			119		2.6	2.7	3.4	8.8	2.2
110	ส้มแก้ว	1 กลีบ	100	86	3.0	2.9	3.1	9.0	2.2
			18		0.5	0.5	0.5	1.6	0.4
111	ส้มโอขาวใหญ่	1 กลีบเล็ก	100	87	1.2	1.0	7.8	9.9	2.5
			26		0.3	0.2	2.0	2.6	0.6
			52		0.6	0.5	4.0	5.2	1.3
			69		0.8	0.7	5.4	6.8	1.7



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)	ช้อนชา
112	ส้มโอขาวแตงกวา	1 กลีบเล็ก	100	89	0.7	0.5	5.9	7.1	1.8
		1 กลีบกลาง	26		0.2	0.1	1.5	1.9	0.5
		1 กลีบใหญ่	52		0.4	0.3	3.1	3.7	0.9
113	ส้มโอขวน้ำผึ้ง	1 กลีบเล็ก	100	90	1.2	1.2	5.3	7.7	1.9
		1 กลีบกลาง	26		0.3	0.3	1.4	2.0	0.5
		1 กลีบใหญ่	52		0.6	0.6	2.8	4.0	1.0
114	ส้มโอทองดี	1 กลีบเล็ก	100	89	1.2	1.2	5.2	7.6	1.9
		1 กลีบกลาง	26		0.3	0.3	1.4	2.0	0.5
		1 กลีบใหญ่	52		0.6	0.6	2.7	3.9	1.0

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ (กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)		ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม) ช้อนชา
115	ส้มจีน	1 ผล	100	85	2.1	1.7	5.9	9.7 2.4
			33		0.7	0.6	1.9	3.2 0.8
116	สละ	1 ผล	100	81	2.5	1.1	9.8	13.4 3.3
			24		0.6	0.3	2.3	3.2 0.8
117	กระท้อน	1/4 ผล	100	84	2.9	2.4	3.6	8.9 2.2
			58		1.7	1.4	2.1	5.2 1.3
118	สับปะรดภูแล	6 ชิ้นคำ	100	84	3.0	2.6	5.6	11.1 2.8
			70		2.1	1.8	3.9	7.8 1.9
119	สับปะรดศรีราชา	5 ชิ้นคำ	100	87	3.5	3.3	5.8	12.6 3.1
			100		3.5	3.3	5.8	12.6 3.1
120	สับปะรดภูเก็ต	5 ชิ้นคำ	100	83	3.0	2.9	8.7	14.5 3.6
			100		3.0	2.9	8.7	14.5 3.6



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)	ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด				
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		(กรัม)	ฟรุ๊กโตส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)
121	สาลีก้านยาว	1 ผล	100	87	5.5	4.1	0.0	9.6	2.4
			127		7.0	5.2	0.0	12.2	3.1
122	สาลีน้ำผึ้ง	1/2 ผล	100	88	4.5	2.3	0.0	6.8	1.7
			105		4.7	2.4	0.0	7.2	1.8
123	สาลีห้อม	1 ผล	100	85	5.2	2.3	0.2	7.8	1.9
			123		6.4	2.8	0.3	9.5	2.4
124	สาลีหิมะ	1/4 ผล	100	86	4.6	4.4	0.2	9.1	2.3
			91		4.2	4.0	0.1	8.3	2.1
125	องุ่นเขียว, ไรเมล็ด	8 ผล	100	87	7.5	6.5	0.0	14.0	3.5
			64		4.8	4.1	0.0	9.0	2.2
126	องุ่นแดง ผลใหญ่	1 ผล	100	84	6.9	6.3	0.0	13.1	3.3
			14		1.0	0.9	0.0	1.8	0.5

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ปริมาณน้ำ ตาล(กรัม)	ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)		ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส	(กรัม)	ช้อนชา
127	องุ่นเขียว	15 ผล	100	86	5.9	6.7	0.0	12.6	3.1
			100		5.9	6.7	0.0	12.6	3.1
128	องุ่นแดง	15 ผล	100	88	4.5	4.7	0.0	9.2	2.3
			100		4.5	4.7	0.0	9.2	2.3
129	องุ่นดำ	15 ผล	100	88	5.8	6.3	0.0	12.1	3.0
			100		5.8	6.3	0.0	12.1	3.0
130	แอปเปิลเขียว	1 ผล	100	87	4.6	2.0	1.0	7.6	1.9
			114		5.3	2.2	1.2	8.7	2.2
131	แอปเปิลแดง	1 ผล	100	85	6.5	2.9	1.2	10.5	2.6
			130		8.4	3.7	1.5	13.6	3.4
132	อ้อย	1 ชิ้น	100	81	0.6	0.6	13.4	14.6	3.7
			23		0.1	0.1	3.1	3.4	0.8



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้แปรรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
1	กระเจ้าบต้ม	1 ตัว	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	กระเจี๊ยบแห้ง	10 ดอก	100	2.4	2.5	0.0	5.0	1.2
			8	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1
3	กล้วยกวน	1 ห่อ	100	13.8	13.7	12.3	39.8	9.9
			5	0.7	0.7	0.6	2.0	0.5
4	เกาจัดคัว	5 ลูก	100	0.0	0.0	10.4	10.4	2.6
			22	0.0	0.0	2.3	2.3	0.6
5	เกาจัดดิบ	5 ลูก	100	0.0	0.0	7.8	7.8	2.0
			30	0.0	0.0	2.4	2.4	0.6
6	ข้าวโพดข้าวเหนียว ต้ม ^(เม็ดข้าวป่นม่วง)	1 ผึ้ง	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้แปรรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
7	ข้าวโพดข้าวเหนียวต้ม ^(เม็ดข้าว)	1 ฝัก	100 90	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
8	ข้าวโพดเหลือง ต้ม	1 ฝัก	100 105	0.3 0.3	0.4 0.4	5.4 5.7	6.1 6.4	1.5 1.6
9	ทุเรียนกวน	5 ชิ้นคำ	100 30	4.3 1.3	1.1 0.3	34.5 10.3	39.9 12.0	10.0 3.0
10	บัวyan ไรเมล็ด	1 ห่อ	100 9.5	25.9 2.5	30.6 2.9	0.0 0.0	56.4 5.4	14.1 1.3
11	บัวyan มีเมล็ด	1 ห่อ	100 3.2	24.4 0.8	24.1 0.8	1.8 0.1	50.3 1.6	12.6 0.4
12	บัวyan ผสมเปลือกส้ม	1 ห่อ	100 11	25.2 2.8	27.8 3.1	1.7 0.2	54.7 6.0	13.7 1.5





ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้แปรรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟruktoส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
13	แบบก์วายดิบ		100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 ลูก	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	แบบก์วายต้ม		100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 ลูก	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	ลูกพลับแห้ง		100	27.2	25.5	0.0	52.6	13.2
		1 ผล	58	15.8	14.8	0.0	30.5	7.6
16	พุทราจีนแห้ง		100	22.9	22.1	6.4	51.3	12.8
		10 ลูก	15	3.4	3.3	1.0	7.7	1.9
17	พุทราจีนเชื่อม (ลูกใหญ่)		100	16.0	17.8	31.7	65.6	16.4
		1 ลูก	10	1.6	1.8	3.2	6.6	1.6
18	พุทราไทยเชื่อม		100	13.9	15.4	9.6	38.9	9.7
		10 ผล	16	2.2	2.5	1.5	6.2	1.6

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้แปรรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
19	พุทราหวาน	1 ชิ้น	100 6	15.0 0.9	17.7 1.1	16.5 1.0	49.3 2.9	12.3 0.7
20	มะเขือเทศลูกเล็ก แซ่บ อบ	6 ผล	100 18	24.8 4.5	24.7 4.4	11.7 2.1	61.3 11.0	15.3 2.8
21	มะเขือเทศลูกใหญ่ แซ่บ อบ	1 ผล	100 19	18.4 3.5	27.3 5.2	23.7 4.5	69.4 13.2	17.4 3.3
22	มะกอกน้ำแซ่บ	10 ผล	100 66	2.6 1.7	2.3 1.5	4.0 2.7	9.0 5.9	2.2 1.5
23	มะขามแซ่บ อบ	1 ฝัก	100 15	28.5 4.3	29.4 4.4	2.3 0.3	60.2 9.0	15.0 2.3
24	มะขามแซ่บ อบ	1 ฝัก	100 28	1.3 0.4	1.2 0.3	19.9 5.6	22.4 6.3	5.6 1.6



30

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้ประรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟruktoส	glucoส	sucoส	กรัม	ช้อนชา
25	มะขามคลุกน้ำตาล	1 เม็ด	100	28.5	25.7	17.5	71.7	17.9
			2.5	0.7	0.6	0.4	1.8	0.4
26	มะดันแซ่บ	1 ผล	100	5.2	5.3	7.9	18.4	4.6
			21	1.1	1.1	1.7	3.9	1.0
27	มะตูมเชื่อม	1 ชิ้น	100	3.7	3.4	49.5	56.5	14.1
			54	2.0	1.8	26.7	30.5	7.6
28	มะปรางแซ่บ	1 ผล	100	0.7	1.7	17.5	19.8	5.0
			14	0.1	0.2	2.4	2.8	0.7
29	มะม่วงแซ่บ	1 ชิ้น	100	3.7	2.6	6.0	12.3	3.1
			15	0.5	0.4	0.9	1.8	0.5
30	มะม่วงหยี่	1 เส้น	100	18.9	19.3	40.6	78.9	19.7
			2.5	0.5	0.5	1.0	2.0	0.5

ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้ประรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
31	มะยมแซ่บ อม	10 ผล	100	23.5	25.6	14.0	63.1	15.8
			16	3.8	4.1	2.2	10.1	2.5
32	ลูกเกดสีเหลือง	10 ลูก	100	35.9	33.5	0.0	69.5	17.4
			5	1.8	1.7	0.0	3.5	0.9
33	ลูกเกดสีดำ	10 ลูก	100	34.5	32.0	0.0	66.5	16.6
			10	3.4	3.2	0.0	6.6	1.7
34	ลูกชิดอบแห้ง	5 ลูก	100	2.0	3.8	25.7	31.5	7.9
			14	0.3	0.5	3.6	4.4	1.1
35	ลูกท้อแซ่บ อม (ไส้สีเหลือง)	1 ผล	100	17.2	17.3	0.0	34.6	8.6
			18	3.1	3.1	0.0	6.2	1.6
36	ลูกท้อแซ่บ อม (ไม่ไส้สี)	1 ผล	100	6.2	6.4	7.5	20.1	5.0
			26	1.6	1.7	2.0	5.2	1.3



ชนิดและปริมาณน้ำตาลในผลไม้แปรรูป

ลำดับ ที่	ชนิดผลไม้	ปริมาณที่รับประทาน		ชนิดและปริมาณน้ำตาล(กรัม)			ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	
		ปริมาณ	น้ำหนัก(กรัม)	ฟрукโตส	กลูโคส	ซูครอส	กรัม	ช้อนชา
37	ลูกพุน ไม่มีเมล็ด	1 ลูก	100	10.9	33.6	0.0	44.5	11.1
			8	0.9	2.7	0.0	3.6	0.9
38	ลูกหยิกวน ไม่มีเมล็ด	1 ห่อ	100	22.5	22.8	15.8	61.2	15.3
			6	1.3	1.4	0.9	3.7	0.9
39	ลูกหยิกวน มีเมล็ด	1 ห่อ	100	17.0	18.2	20.8	56.0	14.0
			7	1.2	1.3	1.5	3.9	1.0
40	ลูกหยิกลูกน้ำตาล	10 เม็ด	100	7.4	4.0	68.5	79.9	20.0
			14	1.0	0.6	9.6	11.2	2.8
41	สับปะรดหวาน	1 คำ	100	11.9	12.7	22.1	46.7	11.7
			5	0.6	0.6	1.1	2.3	0.6
42	อินทนิลลัม	1 ผล	100	29.5	25.8	0.0	55.3	13.8
			7.5	2.2	1.9	0.0	4.1	1.0

ปริมาณของน้ำตาลในผลไม้ไทย

ที่ปรึกษา

ดร.นายแพทย์พรเทพ	ศิริวนารังสรรค์	อธิบดีกรมอนามัย
นายแพทย์ณรงค์	สายวงศ์	รองอธิบดีกรมอนามัย
นายแพทย์ณัฐพร	วงศ์ศุทธิภากර	รองอธิบดีกรมอนามัย
ทันตแพทย์สุชา	เจียรมณีชาติชัย	รองอธิบดีกรมอนามัย
แพทย์หญิงนภาพรรณ	วิริยะอุตสาหกุล	ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ

บรรณาธิการ

นางนันทยา ใจเทศ

ผู้จัดทำ

นางนันทยา	ใจเทศ
นางปิยนันท์	อึ้งทรงธรรม
ดร.พิมพ์	วัชรางค์กุล

พิมพ์ที่ : สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การส่งเสริมสุขภาพผ่านศีก

พิมพ์ครั้งที่ 1 : กุมภาพันธ์ 2557

จำนวน : 5,000 เล่ม

สำนักโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวนันท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

www.nutrition.anamai.moph.go.th

ปริมาณน้ำตาล
ใน **wai** ไม้ไผ่

ปริมาณน้ำตาลกลูโคส น้ำตาลอฟรูตอิตส์ น้ำตาลซูครอล
และปริมาณน้ำตาลที่เมื่อยุ่งกับหนดในผลไม้สดและผลไม้แปรรูปแต่ละชนิด
ปริมาณน้ำตาลต่างๆเหล่านี้ ได้มาจากการตรวจวิเคราะห์การห้องปฏิบัติการ
ของสำนักโภชนาการ กรมอนามัย



สำนักโภชนาการ กรมอนามัย