



การขับเคลื่อนการดำเนินงานเมนูชูสุขภาพและหวานน้อยสั่งได้ ตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข

> โดย กลุ่มพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพวัยทำงาน ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

### Quick Win : ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเมนูชูสุขภาพและร้านหวานน้อยสั่งได้

### ประเด็นที่ 12 เศรษฐกิจสุขภาพ

ทุกเขตสุขภาพขับเคลื่อนการดำเนินงานเรื่อง Wellness Community

1. Healthy City อปท. ผ่านการรับรองเมืองสุขภาพดี

 Wellness Center ผ่านการรับรอง อย่างน้อย 1 ประเภท (Wellness Hotel : มีการดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาโรงแรมให้มีเมนูชูสุขภาพ จังหวัดละ 1 แห่งขึ้นไป แห่งละไม่ต่ำกว่า 1 เมนู มุ่งเน้น อปท.ที่เข้าร่วมเมืองสุขภาพดี)

3. ร้านเมนูชูสุขภาพ 5 ร้าน และร้านเครื่องดื่ม Local Brand หวานน้อยสั่งได้ 5 ร้าน

### ประเด็นที่ 13 นักท่องเที่ยวปลอดภัย

Quick win 100 วัน
1. อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 60 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (53 อำเภอ)
2. ประชาชนร้อยละ 60 รับรู้และเข้าถึงสัญลักษณ์เมนูชูสุขภาพ
รอบ 6 เดือน
อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 65 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (57 อำเภอ)
รอบ 9 เดือน
อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 68 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (60 อำเภอ)
รอบ 12 เดือน
1. อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 70 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (61 อำเภอ)
2. ประชาชนร้อยละ 70 รับรู้และเข้าถึงสัญลักษณ์เมนูชูสุขภาพ



### **Quick Win กรมอนามัย :** ประเด็น 13 นักท่องเที่ยวปลอดภัย

	100 ວັน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
13 จังหวัด นำร่อง	เขตสุขภาพมีจังหวัดที่มี ที่พัก/ ที่กิน/ ที่เกียว และ   เขตสุขภาพมีจังหวัดที่มี ที่พัก/ ที่กิน/ ที่เกียว   เขตสุขภาพมีจัง     ผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด   เขตสุขภาพสะ 1 จังหวัด โดย   และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด   และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด   และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด     เขตสุขภาพละ 1 จังหวัด โดย   1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน   เขตสุขภาพละ 1 จังหวัด โดย   และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด   และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด     1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน   GREEN   1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน   1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน   1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน     2) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน   2) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน   Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 20   2) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน   1) โรงแรมประเภท   1) โรงแรมประเภท     3) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 60   3) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 60   3) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน   Clean Food Good Taste Plus ระดับดีมาก   Clean Food Good Taste Plus ระดับดีมาก   3) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 80   3) สถานที่จำ     ร่อง   มีร้านมนุยูสุขภาพ   4) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 70   3) สถานที่จำ   1) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 80   3) สถานที่จำ   1) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 80   3) สถานที่จำ     (GREEN Health   4) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 80   มีร้านมนุยูสุขภาพ   4) อำเภอในจังหวัด ร้อยละ 80   3) สถานที่จำ		เขตสุขภาพมีจังหวัดที่มี ที่พัก/ ที่กิน/ ที่เทียว และผู้ให้บริการได้มาตรฐานตามที่กำหนด เขตสุขภาพละ 1 จังหวัด โดย 1) โรงแรมประเภท 4 ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Hotel ร้อยละ 25 2) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 40 3) สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste Plus ระดับดีมาก จำนวน 5 แห่ง 4) อาหารริมบาทวิถี ผ่านมาตรฐาน Street Food Good Health ระดับดีมาก อย่างน้อย 1 แห่ง 5) ตลาด ผ่านมาตรฐาน ตลาดสดน่าซื้อ วิถีใหม่ หรือ ตลาดนัด น่าซื้อ ระดับดีมาก อย่างน้อย 2 แห่ง 6) แหล่งท่องเที่ยว ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Attraction จำนวน 1 แห่ง 7) ทุกอำเภอมีร้านเมนูชูสุขภาพ อำเภอละ 1 ร้าน	
	เขตสุขภาพมีโรงแรมประเภท 2 3 4 ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Hotel ร้อยละ 5	เขตสุขภาพมีโรงแรมประเภท 2 3 4 ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Hotel ร้อยละ 10	เขตสุขภาพมีโรงแรมประเภท 2 3 4 ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Hotel ร้อยละ 15	1. เขตสุขภาพมีโรงแรมประเภท 2 3 4 ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Hotel ร้อยละ 25 2. เขตสุขภาพมีแหล่งท่องเที่ยว ผ่านมาตรฐาน GREEN Health Attraction อย่างน้อย 3 แห่ง
76 จังหวัด และ กรุงเทพมหานคร	สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 10	สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 20	สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 30	สถานที่จำหน่ายอาหาร ผ่านมาตรฐาน Clean Food Good Taste ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 40
	1. อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 60 มีร้านเมนูซูสุขภาพ (557 อำเภอ) 2.ประชาชนร้อยละ 60 รับรู้และเข้าถึงสัญลักษณ์ เมนูซูสุขภาพ	ี อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 65 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (604 อำเภอ)	อำเภอในประเทศไทย  ร้อยละ 68 มีร้านเมนูชูสุขภาพ (632 อำเภอ)	1. อำเภอในประเทศไทย ร้อยละ 70 มีร้านเมนู ชูสุขภาพ (650 อำเภอ) 2.ประชาชนร้อยละ 70 รับรู้และเข้าถึง สัญลักษณ์เมนูชูสุขภาพ

### จำนวนร้านอาหารและเมนูชูสุขภาพ เขตสุขภาพที่ 8 จำแนกรายจังหวัด

	ร้านค้า	เมนูชูๆ	จำนวนอำเภอ ทั้งหมด	จำนวนอำเภอ ที่มี 1 ร้าน/1 เมนู	ร้อยละ	จำนวนอำเภอ ที่มี 5 ร้าน/5 เมนู	ร้อยละ
อุดรธานี	32	84	20	9	45.00	2	10.00
หนองบัวลำภู	24	38	6	6	100.00	1	16.67
สกลนคร	21	22	18	8	44.44	2	11.11
หนองคาย	28	36	9	6	66.67	2	22.22
นครพนม	40	83	12	10	83.33	1	8.33
บึงกาฬ	40	64	8	8	100.00	2	25.00
ເລຍ	34	56	14	9	64.29	2	14.29
เขต 8	219	383	87	56	64.37	12	13.79

### จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดอุดรธานี จำแนกรายอำเภอ

ລຳຄັນ	อำเภอ	จำนวน		
61 1910		ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	กุดจับ	12	14	
2	กู่แก้ว	1	1	
3	ทุ่งฝน	1	1	
4	น้ำโสม	2	2	
5	บ้านดุง	2	5	
6	สร้างคอม	1	1	
7	หนองวัวซอ	1	9	
8	หนองหาน	1	1	
9	เมืองอุดรธานี	11	50	
	อุดรธานี	32	84	

อำเส	อำเภอที่ยังไม่มีร้านเมนูชูสุขภาพ		
1	กุมภวาปี		
2	นายูง		
3	บ้านผือ		
4	ประจักษ์ศิลปาคม		
5	พิบูลย์รักษ์		
6	วังสามหมอ		
7	ศรีธาตุ		
8	หนองแสง		
9	เพ็ญ		
10	โนนสะอาด		
11	ไชยวาน		

### จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดหนองบัวลำภู จำแนกรายอำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	จำนวน		
61 191 U		ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	นากลาง	1	1	
2	นาวัง	1	3	
3	ศรีบุญเรือง	1	2	
4	สุวรรณคูหา	2	2	
5	เมืองหนองบัวลำภู	17	26	
6	โนนสัง	2	4	
	หนองบัวลำภู	24	38	

## จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดสกลนคร จำแนกรายอำเภอ

ลำดับ	ລຳເຄລ	จำนวน		
61 1010	0 1010	ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	กุสุมาลย์	8	8	
2	พังโคน	2	1	
3	วานรนิวาส	1	1	
4	วาริชภูมิ	1	1	
5	สว่างแดนดิน	1	1	
6	เจริญศิลป์	1	3	
7	เต่างอย	1	1	
8	เมืองสกลนคร	6	6	
	สกลนคร	21	22	

### อำเภอที่ยังไม่มีร้านเมนูชูสุขภาพ

1	กุดบาก
2	คำตากล้ำ
3	นิคมน้ำอูน
4	บ้านม่วง
5	พรรณานิคม
6	ภูพาน
7	ส่องดาว
8	อากาศอำนวย
9	โคกศรีสุพรรณ
10	โพนนาแก้ว

### จำนวนร้ำนค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดหนองคาย จำแนกรายอำเภอ

ລຳຄັນ	อำเภอ	จำนวน		
61 1910		ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	ท่าบ่อ	5	5	
2	รัตนวาปี	2	4	
3	สระใคร	1	1	
4	สังคม	2	4	
5	เมืองหนองคาย	17	21	
6	โพนพิสัย	1	1	
	หนองคาย	28	36	

อำเภอที่ยังไม่มีร้านเมนูชูสุขภาพ		
1	ศรีเชียงใหม่	
2	เฝ้าไร่	
3	โพธิ์ตาก	

# จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดนครพนม จำแนกรายอำเภอ

ລຳຄັນ	อำเภอ	ຈຳนวน		
61 1010		ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	ท่าอุเทน	5	5	
2	ธาตุพนม	2	2	
3	นาทม	1	1	
4	นาหว้า	2	4	
5	นาแก	3	7	
6	บ้านแพง	1	1	
7	ปลาปาก	2	25	
8	ศรีสงคราม	1	4	
9	เมืองนครพนม	22	31	
10	โพนสวรรค์	1	3	
	นครพนม	40	83	

อำเภอที่ยังไม่มีร้านเมนูชูสุขภาพ
----------------------------------

1	วังยาง
2	เรณูนคร

### จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดบึงกาฬ จำแนกรายอำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	จำนวน		
61 191 U		ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	บึงโขงหลง	1	1	
2	บุ่งคล้า	1	1	
3	ปากคาด	2	2	
4	พรเจริญ	2	3	
5	ศรีวิไล	2	8	
6	เซกา	14	29	
7	เมืองบึงกาฬ	17	19	
8 โซ่พิสัย		1	1	
บึงกาฬ		40	64	

## จำนวนร้านค้าและเมนูชูสุขภาพ จังหวัดเลย จำแนกรายอำเภอ

° ° °	ລົບຄວ	จำนวน		
	ยาตาย	ร้านค้า	เมนูชูสุขภาพ	
1	ด่านซ้าย	1	1	
2	นาด้วง	8	12	
3	ปากชม	1	1	
4	ภูกระดึง	3	5	
5	ภูเรือ	1	1	
6	วังสะพุง	2	4	
7	เชียงคาน	2	2	
8	เมืองเลย	13	19	
9	เอราวัณ	3	11	
ເລຍ		34	56	

อำเภอที่ยังไม่มีร้านเมนูชูสุขภาพ				
1	ท่าลี่			
2	นาแห้ว			
3	ผาขาว			
4	ภูหลวง			
5	หนองหิน			



# Platform Food4Health

สำหรับวิเคราะห์เมนูชูสุขภาพ Platform โภชนาการอัจฉริยะ



(สื่อเมนูชูสุขภาพและการรับรองเมนูชูสุขภาพออนไลน์)

### โดยศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี













สูตรเมนูอาหาร

ใบรับรอง

เมนุชุสุขภาพ

ข้อเสนอแนะ









# ขั้นตอนการเข้า Platform

และการลงทะเบียน







### การออกจากระบบ เพื่อลงทะเบียนใหม่ในร้านถัดไป

ดั้งค่าระบบ	2. คลิกที่ตั้งค่าระบบ(ด้านบน) เพื่อออกจากระบบ
ชื่อ-ชื่อสกุล ชื่อ-ชื่อสกุล เพศ	การเข้าระบบใหม่หลังจาก
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	ลงทะเบียนไปแล้วให้กรอกใหม่
ที่อยู่	เหมือนลงทะเบียนในครั้งแรก
จังหวัด กระบี่ ~	ระบบจะจำข้อมูลทุกอย่างด้วย
อำเภอ/เขต	เบอร์โทรศัพท์ของเรา เอ
ดำบล/แขวง ✓ ชื่อร้าน	In the first sector of the sec
เวลาเปิด-ปิด รูปถ่ายผู้ใช้งาน เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด	
	1. คลิกที่ตั่งค่าระบบ (ด้านล่าง)









# ขั้นตอนการใช้งาน Platform

# Food4Health







เมนุชุสุขภาพ





ข้อเสนอแนะ









สูตรเมนูอาหาร

ใบรับรอง

### 1. การเพิ่มเมนูอาหารเพื่อวิเคราะห์เมนูชูสุขภาพ (ต่อ)

	สูตรเมนูอาหาร			
1. ข้าวและกับข				
1 คน	40 มาม	1		
การวิเคราะห์อัตราส่วนการกระจายพลังงาน เกลือและน้ำตาล				
	รายการวัตถุดิบ			
ວັຫຄຸດີ	บ	ปริมาณ	หน่วย	
ข้าวเจ้า ขัดขาว นึ่ง	ข้าวเจ้า ขัดขาว นึ่ง 90			
		· · · ·		



เมนุชุสุขภาพ

03

ตั้งค่าระบบ

ข้อเสนอแน

		<b>6</b>	<b>(ตรเมนูอา</b> ห	กร	
1. ข้าวและ	ะกับข่	]	ข้าวคลุกกะบี		
1	คน		40	บาท	
	ก	ารวิเคราชห์อ่ เ	วัตราส่วนการก เกลือและน้ำต	าระจายพลังงาน าล	
			รายการวัตถดิม	Ц	
		วัตถุดิบ		ปริมาณ	หน่วย
ข้าวเจ้า ขัดข	มาว นึ่ง			90	กรัม
น้ำมันถั่วเหล่	งือง (T)			7	กรัม
หมู กุนเชียง				5	กรัม
มะม่วง, แก้ว	, ดิบ			5	กรัม
มะนาว ผล (	เนื้อ น้ำ)			4	กรัม
น้ำพริกแกงเ	แดง			5	กรัม
ผักชี				5	กรัม
กะปีกุ้ง คุณม	าาพดี			4	กรัม
แครอท				5	กรัม
ไข่เจียว ไข่ไ	ไก่			2	กรัม
หอมหัวเล็ก	หอมแดง	)		5	กรัม
เมื่อกรอกส่วนประกอบอาหาร ครบเสร็จเรียบร้อยแล้ว <mark>ให้กดวิเคราะห์</mark>					
			<b>-</b>		





# 2. การแก้ไขเมนูอาหารเพื่อวิเคราะห์เมนูชูสุขภาพ





### 3. การวิเคราะห์สารอาหาร และกดบันทึก

เมื่อกดวิเคราะห์แล้วระบบโชว์ว่า เมนูนี้ ผ่านเกณฑ์รับรอง เมนูชูสุขภาพ ให้กดวิเคราะห์สารอาหารเพื่อดูคุณค่า ทางโภชนาการ ต่างๆ หรือกดปิดได้เลย



			สูตรเมนูอาหาร	i /		
	าวและกับข	]	ข้าวคลุกกะปิ			
	คน		<b>4</b> 0 ນ	าท		[
	CI พลังงา	HO:Protei าน, โซเดียม	n:Fat => 68.19 : ม, น้ำตาล, ไขมัน =	11.41 : 20.40 > 237, 487, 0, 10	0	
		แสดงา	ไร้มาณสารอาหา	เร/คน		u
	าน (กิโลแคลอ	เรี)		237		โ
	น (กรัม)			5.38		ໂ
<b>6</b> ШАТ	. (กรัม)			10		U
คาร์โ	ับไฮเดรท (กรัม	)		32.13		ν
ใยอา	เหาร (กรัม)			0.32		20.0
ขี้เถ้า	(กรัม)			2.42		ๆ
แคลเ	เซียม (มิลลิกรัม	)		75.72		ι
ฟอส	ฟอรัส (มิลลิกรัง	1)		79.77	,	Ľ
แมกา่	นีเซียม (มิลลิกร้	ัม)		1.60		ົງ
โซเดี	เยม (กรัม)			487		ๆ
โปแต	ดสเซียม (มิลลิศ	າรັນ)		160.7	4	ๆ
เหล็ก	າ (ນີລລົກรັນ)			1.85		ๆ
ทองเ	ແດง (มิลลิกรัม)			0.06		ົງ
สังกะ	:ສី (ນີລລີກรัม)			0.19		ົວ
ไอโอ	ເດັນ (ນິລລິກรัม)			0.25		ì
บดา	แคโรทีน (มิลลิ	กรัม)		0.00		P
เรดิน	อล ()			5.90		โ
วิตาม์	มินเอ (อาร์.อี.)			39.86		
(		ไปรับรอง			٤ ٢	

ត្	(ตรเมนูอาห	กร		
1. ข้าวและกับข	ข้าวคลุกกะบิ	]		
1 คน	40	บาท		
CHO:Protein: พลังงาน, โซเดียม,	Fat => 68.1 น้ำตาล, ไขมั	9:11.41:20 u => 237,48	).40 7, 0, 10	
ແນกนีเซียม (ນິລລິກວັນ)			1.60	
โซเดียม (กรัม)			487	
โปแตสเซียม (มิลลิกรัม)			160.74	
เหล็ก (มิลลิกรัม)			1.85	
ทองแดง (มิลลิกรัม)			0.06	<b></b>
สังกะสี (มิลลิกรัม)			0.19	
ไอโอดีน (มิลลิกรัม)			0.25	
เบตาแคโรทีน (มิลลิกรัม)			0.00	Г
เรตินอล ()			5.90	
วิตามินเอ (อาร์.อี.)			39.86	
ไธอามีน (มิลลิกรัม)			0.00	
ไรโบฟลาวิน (มิลลิกรัม)			0.00	
ไนอะซิน (มิลลิกรัม)			0.00	
วิตามินซี (มิลลิกรัม)			7.23	
วิตามินอี (มิลลิกรัม)			0.06	
น้ำตาล (กรัม)			0	L
คอเลสเตอรอล (มิลลิกรัม)			12.73	
โฟเลต (มิลลิกรัม)			0.00	
	ปิด			
สูตรเมนูอาหาร ใบรับรอง	<b>ม</b> นูญูสุขภาพ	ม้อเสนอม	) .uz	رُ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْمَانِينَ الْ

#### 4h.anamai.moph.go.th บอกว่า

บันทึกเมนูอาหารเรียบร้อย

ตกลง

CHO:Protein:Fat => 68.19 : 11.41 : 20.40 พลังงาน, โซเดียม, น้ำตาล, ไขมัน => 237, 487, 0, 10

รายการวัตถุดิบ				
ວັດຄຸດີນ	ปริมาณ	หน่วย		
ข้าวเจ้า ขัดขาว นึ่ง	90	กรัม		
น้ำมันถั่วเหลือง (T)	7	กรัม		
หมู กุนเชียง	5	กรัม		
ນະນ່ວง, ແก້ວ, ดີบ	5	กรัม		
มะนาว ผล (เนื้อ น้ำ)	4	กรัม		
น้ำพริกแกงแดง	2	กรัม		
ผักชี	5	กรัม		
กะปีกุ้ง คุณภาพดี	4	กรัม		

เสร็จแล้วกด บันทึก (เสร็จสิ้น) ถ้าหากมีภาพถ่ายให้กดถ่ายภาพ เพื่อเพิ่มรู้ภาพอาหารให้ประชาชน สามารถเลือกเมนูที่อยากกินได้







# 5. แผนที่เมนูชูสุขภาพ



แผนที่เมนูชูสุขภาพ	←
แผนที่ ดาวเทียม	
<u>การใช้งาน</u> กรณีใช้ Computer กด Ctrl ค้างไว้ แล้วเลื่อนลูกกลิ้งเม้าท์ เพื่อย่อ-ขยาย กรณีใช้ Smart Phone สามารถใช้	เรือนรักพง > ข้าว 3. 1
มือย่อขยายแผนที่ ได้เลย	ี ขื่อร้านอาหา: ที่อยู่ เวลาเปิด/ปิด โทรศัพท์
อุทยานแห่งชาติ 2. คลิกเลือกร้านอาหารที่เรา ต้องการตรวจเช็คในแผนที่	5
06 <b>4009</b> <b>600</b> (เป็นพิมพ์ลัด ข้อมูลแผนที่ ©2022 ข้อกำหนดในการใช้งาน รายงานข้อผิดพลาดของแผนที่	
สุดรมมูลาหาร ใบรับรอง มนุยาสายภาพ ข้อเสนอแนะ ตั้งสาระบบ	สูตรเมนูอาหาร สูตร

	←	ร้านจ	จำหน่ายเมนูชูเ	สุขภาพ			
		โปร	ดเลือกเมนูชูสุร	ขภาพ			
	เรือนรักพงษ์						
	> ข้าวคลุก	ากะปิ					
1	$\overline{\mathbf{A}}$						
	3 @2	ลิกที่เข	เขเลาหา	รพี่เราต่	ข้อ.งกา		
	J. 116	11 1 1 1 66	ואו פאו	191119911	ווואשוי		
R							
	ชื่อร้านอาหาร	เรี	อนรักพงษ์				
ที่อยู่ โรงพยาบาลท่าปลา ห			ก ท่าปลา ท่าปล	า อุตรดิตถ์			
	เวลาเปิด/ปิด						
	โทรศัพท์	30	328695987				
	500		แคร้างเ	ວດແດະ			
5	9.10	າຍຈເຄ		O INI I I			
		คถ	เด่าทางโภชนา	าการ			
		u	ผนที่ที่ตั้งของร่	้าน			
	P		9		{©}}		
	<b>##</b> สูตรเมนูอาหาร	275 ใบรับรอง	 เมนูชูสุขภาพ	<b>บ้อเสนอแนะ</b>	<b>ด</b> ั้งค่าระบบ		

แสดงปริมาณสารอาหาร/คน	
พลังงาน (กิโลแคลอรี)	238
โปรดีน (กรัม)	5.43
ไขมัน (กรัม)	9.64
คาร์โบไฮเดรท (กรัม)	32.31
ใยอาหาร (กรัม)	0.32
ขี้เถ้า (กรัม)	2
แคลเซียม (มิลลิกรัม)	75.72
ฟอสฟอรัส (มิลลิกรัม)	79.77
แมกนีเซียม (มิลลิกรัม)	1.60
โซเดียม (กรัม)	525
โปแตสเซียม (มิลลิกรัม)	75.72
ເหລົົກ (ມືລລືກรัນ)	1.85
ทองแดง (มิลลิกรัม)	0.06
สังกะส์ (มิลลิกรัม)	0.19
ไอโอดีน (มิลลิกรัม)	0.25
เบดาแคโรทีน (มิลลิกรัม)	0.00
เรตินอล ()	5.90
ວີຕາມີนເວ (ວາร໌.ວี.)	39.86
ไธอามีน (มิลลิกรัม)	0.00
ไรโบฟลาวิน (มิลลิกรัม)	0.00
ไนอะซิน (มิลลิกรัม)	0.00
วิตามินซี (มิลลิกรัม)	7.23
ວິຕານີນอี (ນີລລີກรัນ)	0.06
น้ำตาล (กรัม)	0.04
คอเลสเตอรอล (มิลลิกรัม)	12.73
โฟเลต (มิลลิกรัม)	0.00

เร



### 6. ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาระบบต่อไป





# 7. เทคนิคการเก็บข้อมูลอาหาร



ต้องมีการเตรียมแบบบันทึกรายละเอียดส่วนประกอบเมนูอาหาร เครื่องชั่งดิจิตอล สามารถอ่านค่าน้ำหนักอาหารละเอียด มีหน่วยเป็นกรัม

1. แนะนำตัว และแจ้งวัตถุประสงค์ของการเก็บข้อมูล เพื่อนำไปวิเคราะห์พลังงานและสารอาหาร และออกใบรับรอง เมนูชูสุขภาพจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2. เปิดเครื่องชั่งน้ำหนักอาหารระบบดิจิตอล ตรวจสอบว่าตัวเลขบอกน้ำหนักมีค่าเป็นเลข 0 3. นำภาชนะสำหรับใส่อาหารมาวางบนกึ่งกลางของเครื่องชั่ง ตั้งค่าให้เป็นเลข 0 4. สอบถามชื่ออาหาร และจำนวนคนที่กินอาหาร ต่อ 1 สูตร สอบถามว่าอาหารสูตรนั้น ประกอบด้วยอะไรบ้าง ปริม<sup>า</sup>ณเท่าใด
นำอาหารเฉพาะส่วนที่กินได้ที่เป็นส่วนประกอบ มาชั่งบนเครื่องชั่งที่เตรียมไว้ทีละชนิดและจดบันทึกน้ำหนักอาหาร ทุกรายการจนครบทุกส่วนประกอบ 7. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

 8. น ข้อมูลไปวิเคราะห์พลังงานและสารอาหารโดยใช้โปรแกรมคำนวณปริมาณสารอาหาร และนำไปเทียบกับเกณฑ์รับรอง เมนูชูสุขภาพ



# เกณฑ์การรับรองเมนูชูสุขภาพ

	ประเภทอาหาร (พลังงานและสารอาหาร ต่อ 1 คนกิน)											
เกณฑ์รับรอง	ข้าวและกับข้าว/อาหารสำรับ/ อาหารจานเดียว/ อาหารตามสั่ง/ยำ/ส้มตำ/ ข้าวราดแกง	ขนมที่ไม่มี ฉลาก โภชนาการ	ขนมที่มี ฉลาก โภชนาการ ***	เครื่องดื่ม ≤300 มิลลิลิตร	เครื่องดื่ม > 300 มิลลิลิตร	ผลไม้						
พลังงาน (กิโล	≤ 600	≤ 100	≤ 100	≤ 40	≤ 80	ผลไม้รสไม่หวานจัด						
แคลอรี)						ปริมาณคนละ 1 ส่วน						
ไขมัน (กรัม)	≤10	≤ 3	≤ 3	-	-							
น้ำตาล (กรัม)	≤ 2	≤ 6	≤ 6	≤ 10	≤ 18	ตรวจสอบปริมาณผลไม้						
โซเดียม (มิลลิกรัม)	≤ 600	≤ 100	≤ 100	≤ 40	≤ 40	1 ส่วน ได้จากหนังสือ						
โปรตีน (กรัม)	ไม่กำหนด	> 1.8	***	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	"คุณค่าทางโภชนาการ						
ใยอาหาร (กรัม)	ไม่กำหนด	> 0.7	***	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ในผลไม้ไทย" ในหน้า 3						
*** สำหรับขนมที่มีฉลากโภชนาการ ส่วนประกอบกลุ่มอาหาร กลุ่มข้าว-แป้ง กลุ่มเนื้อสัตว์-ถั่ว-ธัญพืช-ไข่ กลุ่มผัก กลุ่มผลไม้ กลุ่มนม มากกว่า หรือเท่ากับ 4 กลุ่ม												

#### ตัวอย่างการแปลผลอาหารอาหารประเภทข้าวและกับข้าว/อาหารสำรับ/อาหารจานเดียว/ อาหารตามสั่ง/ยำ/ส้มตำ/ข้าวราดแกง

ผลการวิเคราะห์ข้าวราดกะเพรารวมมิตร ราดหน้าหมูสูตรสุขภาพ เส้นหมี่ขาวน้ำอกไก่ ข้าวสวย-ผัดบวบใส่ไก่ ยำวุ้นเส้นรวมมิตร มีผลการวิเคราะห์พลังงาน ไขมัน น้ำตาล โซเดียม เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด จึงผ่านการรับรอง เมนูชูสุขภาพ รายละเอียดดังตาราง

ประเภทอาหาร	ชื่ออาหาร	น้ำหนัก (กรัม)	พลังงาน (กิโล แคลอรี) จากผลการ วิเคราะห์	เกณฑ์ มาตรฐาน พลังงาน (กิโล แคลอรี)	ไขมัน (กรัม) จากผล การ วิเคราะห์	เกณฑ์ มาตรฐาน ไขมัน (กรัม)	น้ำตาล (กรัม) จาก ผลการ วิเคราะห์	เกณฑ์ มาตรฐาน น้ำตาล (กรัม)	โซเดียม (มิลลิกรัม) จากผลการ วิเคราะห์	เกณฑ์ มาตรฐาน โซเดียม (มิลลิกรัม)	ผลการ ประเมิน รับรอง เมนูซูสุขภาพ
อาหารประเภทสำรับ	ข้าวสวย	228	297	≤ 600	9.3	≤ 10	-	≤ 2	544.6	≤ 600	ผ่าน
(ข้าว+กับข้าว)	ผัดบวบใส่ไก่										
อาหาร จานเดียว	ราดหน้าหมู	284	368	≤ 600	6	≤ 10	2	≤ 2	577.4	≤ 600	ผ่าน
	สูตรสุขภาพ										
อาหารตามสั่ง	ข้าวราดกะเพรา	363	227	≤ 600	3.1	≤ 10	1.2	≤ 2	423	≤ 600	ผ่าน
	รวมมิตร										
อาหารประเภทยำ	ยำวุ้นเส้น	276	187	≤ 600	0.6	≤ 10	2	≤ 2	484.4	≤ 600	ผ่าน
	รวมมิตร (หมู										
	ปลาหมึก กุ้ง)										
อาหารประเภทเส้น	เส้นหมี่ขาวน้ำ	424	230	≤ 600	5.3	≤ 10	1.3	≤ 2	336.8	≤ 600	ผ่าน
	อกไก่										

26

#### ตัวอย่างการแปลผลอาหารประเภทขนม เทียบกับเกณฑ์รับรองเมนูชูสุขภาพ

ผลการวิเคราะห์พลังงานและสารอาหารของ ขนมถ้วยธัญพืชรวม ไม่มีฉลากโภชนาการ ให้ใช้เกณฑ์รับรอง เมนูชูสุขภาพ ประเภทขนมที่ไม่มีฉลากโภชนาการ พบว่าเป็นไปตามเกณฑ์ จึงสามารถรับรองเป็นเมนูชูสุขภาพได้ แต่ขนมถั่วอบรวมมิตร ตราเฮลธี มีฉลากโภชนาการ ให้ใช้เกณฑ์รับรองเมนูชูสุขภาพ ประเภทขนมที่มี ฉลากโภชนาการ มีผลการวิเคราะห์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของขนมที่มีฉลากโภชนาการ จึงไม่ผ่านการรับรองเป็น เมนูชูสุขภาพ รายละเอียดดังตาราง

อาหารประเภท ขนม	ชื่อขนม	น้ำหนัก (กรัม)	พลังงาน (กิโล แคลอรี)	เกณฑ์ มาตรฐาน พลังงาน (กิโล แคลอรี)	ไขมัน (กรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน ไขมัน (กรัม)	น้ำตาล (กรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน น้ำตาล (กรัม)	โซเดียม (มิลลิกรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน โซเดียม (มิลลิกรัม)	โปรตีน (กรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน โปรตีน (กรัม)	ใย อาหาร (กรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน ใยอาหาร (กรัม)	ผลการ ประเมิน รับรอง เมนู ชูสุขภาพ
1.ขนมถ้วยธัญพืช	ชรวม	50	70	≤ 100	2	≤ 3	4	≤ 6	85	≤ 100	1.9	> 1.8	1.2	> 0.7	ผ่าน
(ไม่มีฉลากโภชน	าการ)								′					/	
2.ขนมถั่วอบรวม	เมิตร	<u>100</u> 85 ≤ 100 3 ≤ 3 6 ≤ 6 90 ≤ 100 2.8 ไม่กำหนด 1.4 ไม่กำหนด							ไม่กำหนด	ไม่ผ่าน					
ตราเฮลธี		<b>วิธีแปลผล</b> ว่า ขนมถั่วอบรวมมิตร ซึ่งเป็นขนมที่มีฉลากโภชนาการ  เป็นเมนชสขภาพหรือไม่  นอกจากดพลังงาน ไขมัน น้ำตาล โซเดียมแล้ว ต้องพิจารณาว่า													
(มีฉลากโภชนาก	าร)	บีสาบปร	ระกอบที่เป็น	เอาหารอยใบเ	กลุ่มอาหา	รต่างๆ คือ 1	กล่มข้าว-แป้ง	ขขา 2 กล่าแป้๊ลสัต	ลา์_ก้ำ_ไข่ 3 ก	ล่าเย้ก 4 กล่า	แลไข้ 5	กล่าบบบ อย่าง	ข้อย 4 กล่า	เหรือไป	
ประกอบด้วย		9191919.0.9	elloomoor	DINISOUSSI	nin nin in in	MINTED TO	16191019-9904	Z. HEIMEMORIN	14-614-60 J. 116	fami a mian	N61661 J. 1	เย็พหม อกเละ	100 H LIPÍN	N 9 CI 644	
2.1 ถั่วลิสงอบกร	รอบ	เมื่อพิจา	รณาส่วนป	ระกอบ ของข	นมถั่วอบ	รวมมิตร พบว่า	เ มีส่วนประก	อบดังนี้							
2.2 ปลาอบกรอ	υ														
2.3 มะเขือเทศร	าชินีอบแห้ง	1. ຄັ່ວລີສະ	ง เป็นถั่ว อยุ่	มู่ในกลุ่มที่ 2	2. ปลา	อบกรอบ เป็นเ	เนื้อสัตว์ อยู่ใน	เกลุ่มที่ 2 3.	มะเขือเทศราชินี	i่ เป็นผัก อยู่ในก	าลุ่มที่ 3 <i>0</i>	4. สตรอเบอรี่ เป็	/นผลไม้ อยู่ใ	.นกลุ่มที่ 4	
2.4 สตรอเบอรื่อ	บแห้ง	đ	o -		10 1				о Ч:	<b>У I У .</b>		21 a v	н w 8	5 4	
		เมื่อรวมจ่	ว่านวนกลุ่มอ	มาหาร พบว่า	อยู่ในกลุ่ม	23 และ 4 มีเ	เพียง 3 กลุ่มอ	าหาร เกณฑ์มาก	ครฐานกำหนดไว้	ม่อย่างน้อย 4 ก	ลุ่มอาหาร เ	เม้ว่าจะมิพลังงา	น ไขมัน นำ	ตาล โซเดียม	
		อยู่ในเกล	นฑ์ที่กำหนด	า แต่มีกลุ่มอา	เหารเพียง	3 กลุ่มอาหาร จึ	จึงไม่ผ่านการรั	ร์บรองเป็นเมนูชู:	สุขภาพ						
														/	

### **ตัวอย่างการแปลผลอาหารประเภทเครื่องดื่ม เทียบกับเกณฑ์รับรองเมนูชูสุขภาพ** ผลการวิเคราะห์น้ำใบเตย และชาเย็น มีพลังงาน น้ำตาล และโซเดียม เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงผ่าน การรับรองเป็นเมนูชูสุขภาพ รายละเอียดดังตาราง

ประเภท	ชื่ออาหาร	น้ำหนัก	พลังงาน	เกณฑ์	น้ำตาล	เกณฑ์	โซเดียม	เกณฑ์	ผลการประเมิน
อาหาร		(กรัม)	(กิโล	มาตรฐาน	(กรัม)	มาตรฐาน	(ມີຄຄືກรັມ)	มาตรฐาน	รับรอง
			แคลอรี)	พลังงาน	จากผล	น้ำตาล	จากผล	โซเดียม	เมนูชูสุขภาพ
			จากผล	(กิโล	การ	(กรัม)	การ	(ມີລລີກรັ້ມ)	
			การ	แคลอรี)	วิเคราะห์		วิเคราะห์		
			วิเคราะห์						
เครื่องดื่ม	น้ำใบเตย	200	0	≤ 40	-	≤ 10	-	≤ 40	ผ่าน
	ซาเย็น	360	60	≤ 80	15	≤ 18	26	≤ 40	ผ่าน

#### ตัวอย่างการแปลผลอาหารประเภทผลไม้ เทียบกับเกณฑ์รับรองเมนูชูสุขภาพ

ผลไม้ที่ผ่านการรับรองเป็นเมนูชูสุขภาพ จะต้องเป็นผลไม้รสไม่หวานจัด และมีการกำหนดปริมาณการกิน คนละ 1 ส่วน ต่อการกิน 1 ครั้ง จากการเก็บข้อมูลโดยการชั่งน้ำหนักผลไม้ที่ขาย และนำไปเทียบกับปริมาณ 1 ส่วน ที่กำหนดไว้ในหนังสือ "คุณค่าทางโภชนาการในผลไม้ไทย" ที่บอกปริมาณน้ำหนัก ต่อ 1 ส่วนพบว่า มะม่วงเขียวเสวย ดิบ ฝรั่งกิมจู ชมพูทับทิมจันทน์ มะละกอฮอลล์แลนด์ มีปริมาณคนละ 1 ส่วน เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงผ่านการ รับรองเมนูชูสุขภาพ รายละเอียดดังตาราง

				พลังงานและสา	เรอาหารต่อ 1 ค	น้ำหนักใน		ผลการ	
อาหาร ประเภทผลไม้	ชื่อผลไม้	ນໍ້າหนัก (กรัม)	พลังงาน (กิโล แคลอรี)	น้ำตาล (กรัม)	ວີຕາມີนซี (กรัม)	ใยอาหาร (กรัม)	ส่วนที่กินได้ ต่อ 1 ส่วน (กรัม)	เกณฑ์ มาตรฐาน	ประเมิน รับรอง เมนูชูสุขภาพ
ผลไม้	มะม่วงเขียวเสวยดิบ	140	61	5	22	1.4	70	ผลไม้คนละ 1	ผ่าน
รสไม่หวานจัด	สำหรับ 2 คน							ส่วน ปริมาณ	
	ฝรั่งกิมจู สำหรับ 2 คน	240	50	8	138	3.7	120	1 ส่วนเทียบ	ผ่าน
	ชมพู่ทับทิมจันทน์ สำหรับ 3 คน	378	53	10	14	1	126	น้ำหนักจาก	ผ่าน
	มะละกอฮอลล์แลนด์ สำหรับ 3 คน	420	60	13	109	2.4	140	หนังสือเรื่อง	
								"คุณค่าทาง	
								โภชนาการใน	
								ผลไม้ไทย"	
								ในหน้า 3	

### ช่องทางการสอบถามเพิ่มเติมและติดต่อศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี



- Email : working.hpc8@gmail.com

\_

Line กลุ่มวัยทำงาน ศอ.8 ID Line : @856pqckr <u>Click https://lin.ee/E2Z6CiM</u> หรือ <u>Scan</u> Line QR Code







