



The 22 nd Annual  
International Mental  
Health Conference 2023  
(22nd AIMHC)

# ENHACING COLLABORATION FOR VIOLENCE AND SOCIAL WELL BEING

Add a short description here

Presented By Natthagorn Phichaicherd  
MNS (Community Nurse Practitioner), PG, RN

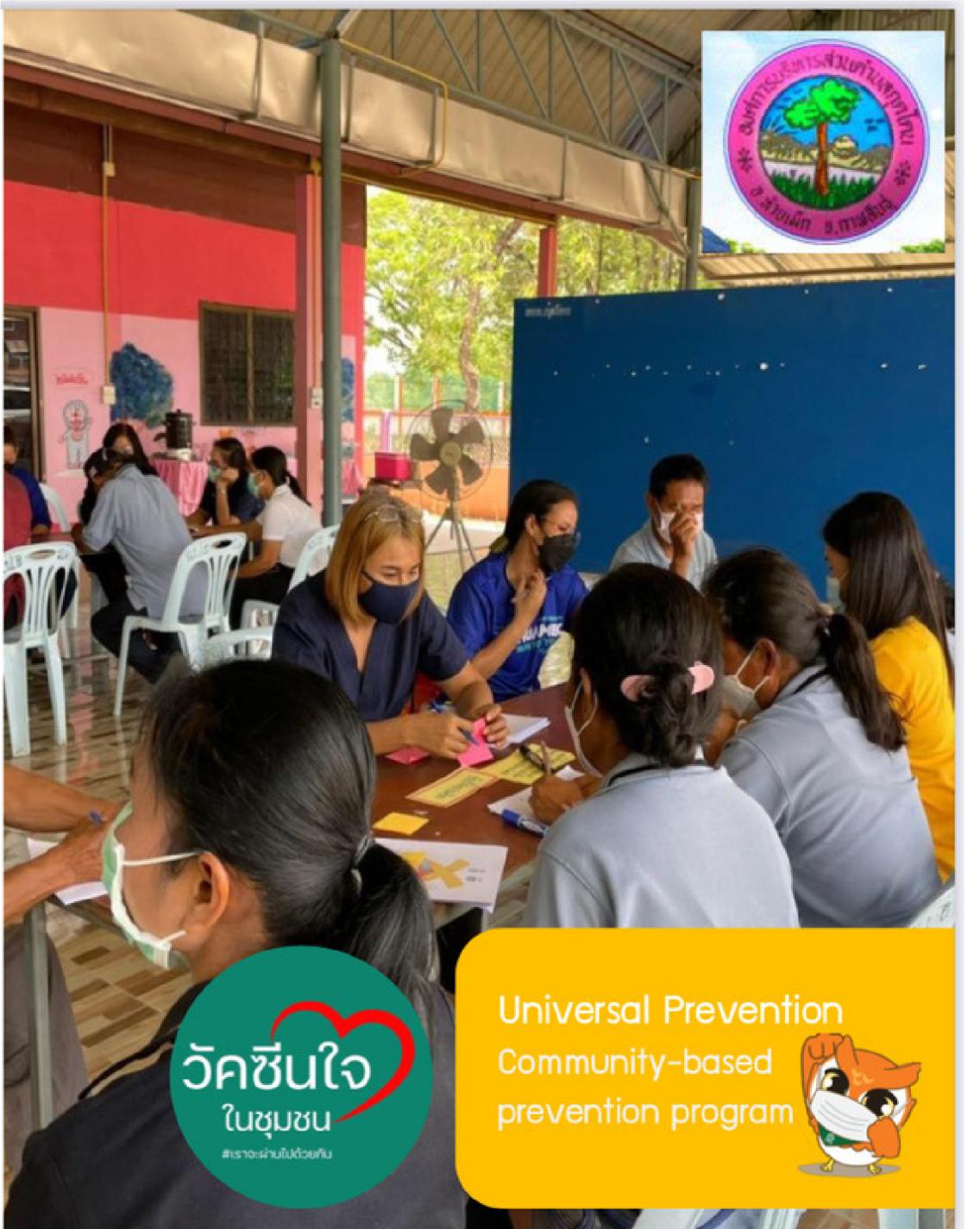
JUL 19, 2023

pichicherd.natthagorn@gmail.com

# การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทาง ใจ เพื่อการป้องกันการฆ่าตัว ตายและความรุนแรง



“เมล็ดพันธุ์แห่ง<sup>2</sup>  
การเริ่มต้นของ  
การมีชีวิต”



# Background of the Study

“การข่าตัวตาย  
ไม่สามารถป้องกันได้”

จุดประกายโดย กองสนับสนุนและพัฒนาระบบสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต  
ในการทดลองหลักสูตร วัคซีนใจในชุมชน เพื่อการพ้องกันการข่าตัวตาย

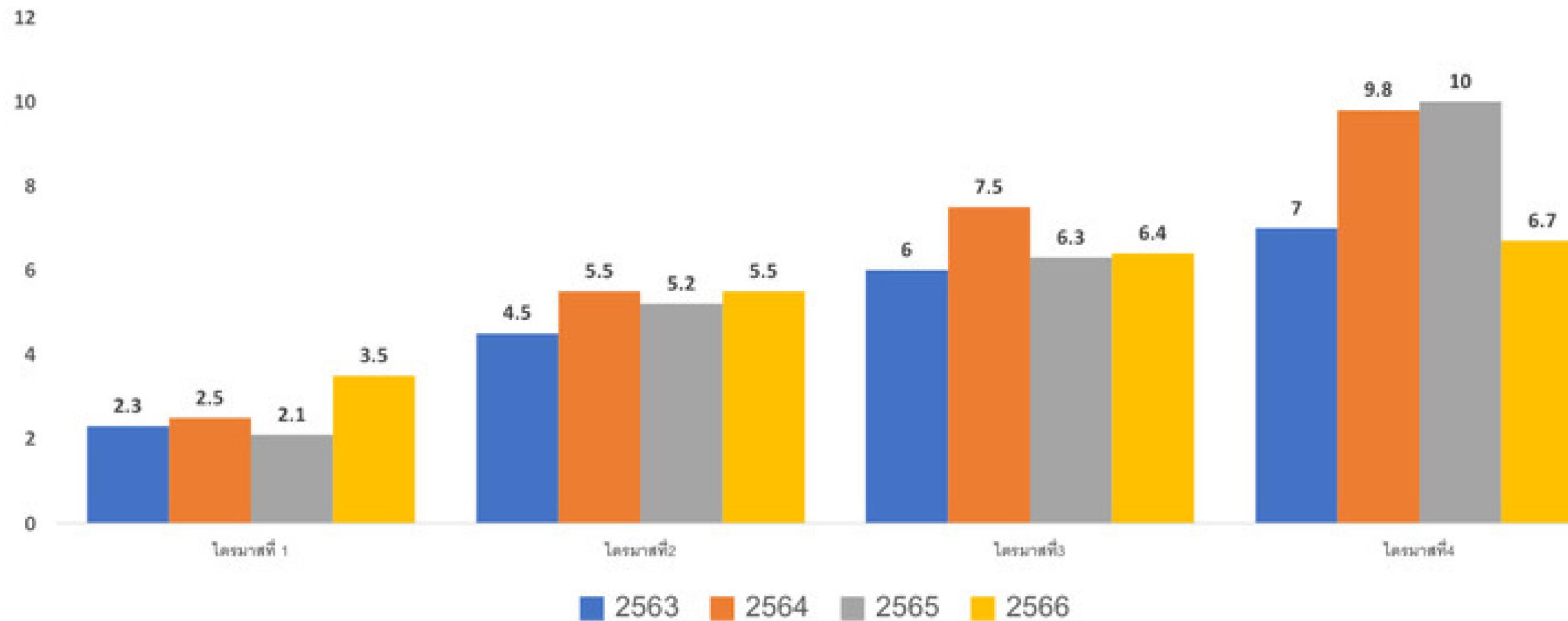
[Back to Agenda](#)

# ANALYSIS

อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จของ จ.กาฬสินธุ์ ปีงบประมาณ  
2563-2566 จำแนกรายไตรมาส

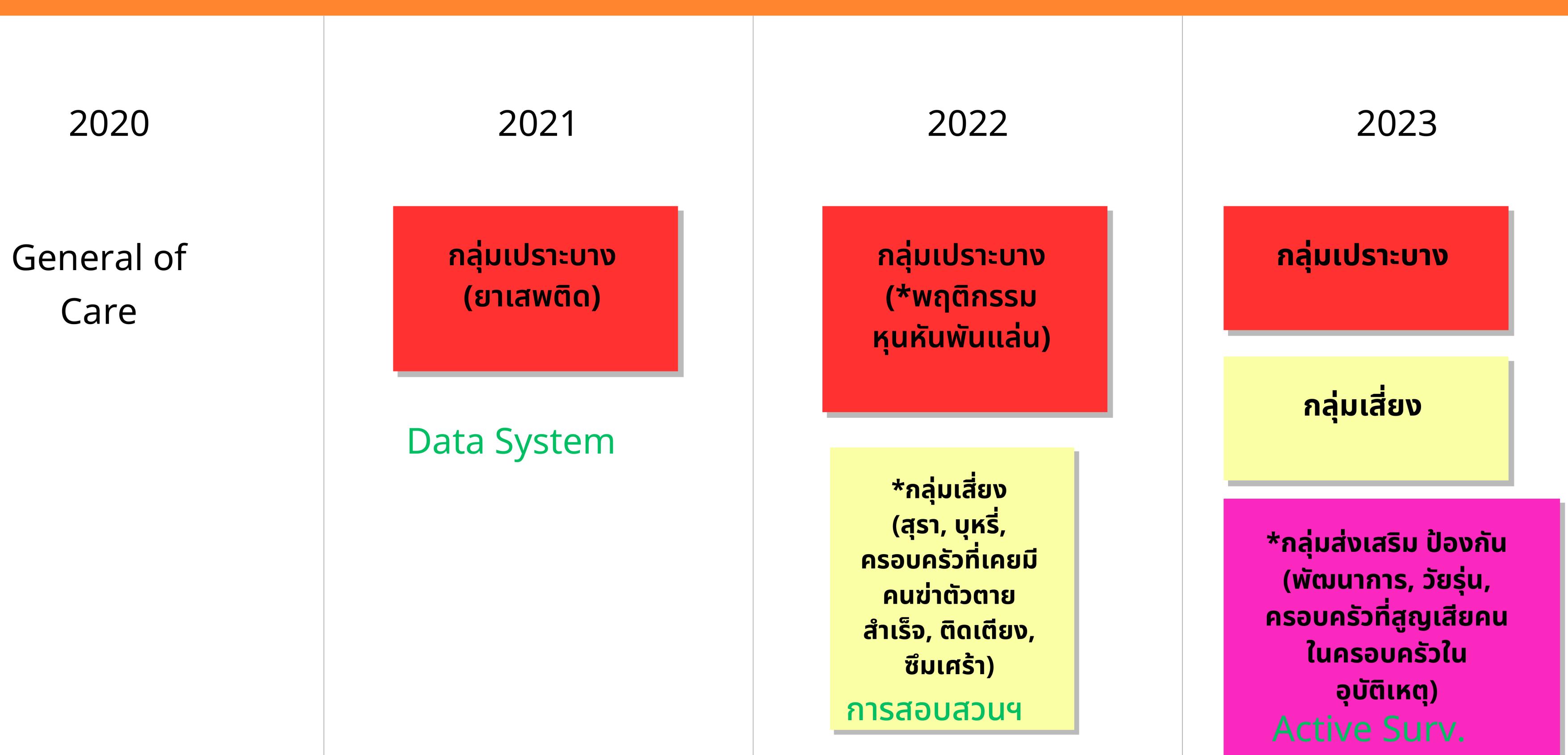


ภาพ เปรียบเทียบอัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จแยกรายไตรมาส ปีงบประมาณ 2563- 2566



[Back to Agenda](#)

# Developments



# Timeline

Concepts : ดูแลตั้งแต่ก่อนเกิดจนถึงเสียชีวิต

## หลังตั้งครรภ์

โปรแกรมเตรียมความพร้อม  
ก่อนตั้งครรภ์

ANC HIGH RISK : คัดกรอง  
Hb typing, Quadruple  
test, Methamphetamine,  
THC

RSA

## ปัจมุข

คัดกรองพัฒนาการ  
กระตุ้นพัฒนาการ

[Back to Agenda](#)

## วัยเรียน

สุขภาพซ่องปากและฟัน  
เพิ่มพื้นที่เล่น และพื้นที่  
ปลอดภัย

การพยายามกำราบตัวเอง/  
ซึมเศร้า

Family planning

## วัยรุ่น

# Timeline (con't)

Concepts : ດູແລຕັ້ງອຕ່ກ່ອນເກີດຈນຄົງເສີຍຊືວິຕ

ວັຍກໍາງານ

ຢາເສພຕິດ  
ແລະສາຣເສພຕິດຮູປແບບໃໝ່

ວັຍຜູ້ສູງອາຍຸ

ເສີຍງລັ້ມ, ເສີຍງລັ້ມ, ເສີຍງເສຣ້າ, ກິນຂ້າວໄມ່ແຜ່ບ

ADL < 11 : LTC  
(CG and CM)  
\*\*ບັດຮັບຜູ້ພິກາຣ\*\*\*

[Back to Agenda](#)

End of life : Palliative  
Care

# Actions

## TOOLS

01

2Q PLUS  
(ຮຣັບນກຣ, 2018)

02

2Q PLUS AND  
LOOK



## ACTION 1 (2022)

### 1) ແບບຄົດກຮອງ 2Q Plus

ບໍລິສັດທີ	.....	ຫຼາຍ.....	ເປົ້າ	ເຫັນວ່າມີການຈໍາຕຳປະຫານ
ບໍລິສັດທີ	.....	ຫຼາຍ.....	.....	.....
ແບບທີ່ຄົດກອງການຈໍາຕຳກ່ຽວ 2 ກໍາຄຸນ (2Q+)				
1.	ໃນ 2 ສັນກາທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກ ຫຼັກ ອົງກອນເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	
2.	ໃນ 2 ສັນກາທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກ ເຊື້ອໄກໄປ່ເພີ່ມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	
3.	ໃນ 1 ເບີຍທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກໄດ້ຮັບໄວ້ໂຄງການໃຫຍ່ຫຼັກ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	

ບໍລິສັດທີ	.....	ຫຼາຍ.....	ເປົ້າ	ເຫັນວ່າມີການຈໍາຕຳກ່ຽວ 2 ກໍາຄຸນ (2Q+)
ບໍລິສັດທີ	.....	ຫຼາຍ.....	.....	.....
ແບບທີ່ຄົດກອງການຈໍາຕຳກ່ຽວ 2 ກໍາຄຸນ (2Q+)				
1.	ໃນ 2 ສັນກາທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກ ຫຼັກ ອົງກອນເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	
2.	ໃນ 2 ສັນກາທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກ ເຊື້ອໄກໄປ່ເພີ່ມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	
3.	ໃນ 1 ເບີຍທີ່ໄດ້ນາກ ຮ່ວມເລື່ອນີ້ ທ່ານຢູ່ຫຼັກໄດ້ຮັບໄວ້ໂຄງການໃຫຍ່ຫຼັກ ທ່ານຢູ່ໃນ?	<input type="radio"/> ໃນໃຈ	<input checked="" type="radio"/> ໄດ້	

### 2) ແບບຄົດກຮອງພັດທິກຮຽມການຈຶ່ມສູຮາແລະບຸ້ຫ່າ

ລ/ດ	ລະຫັດລົດ	ລະຫັດລົດ	ລະຫັດລົດ	ຄວາມຮັບຮັດຂອງຜູ້ຮັດ		ຄວາມຮັບຮັດຂອງຜູ້ຮັດ	ຄວາມຮັບຮັດຂອງຜູ້ຮັດ
				ມີ	ບໍ່ມີ		
1	1	1	1	✓	✗		
2	1	1	1	✓	✗		
3	1	1	1	✓	✗		
4	1	1	1	✓	✗		
5	1	1	1	✓	✗		
6	1	1	1	✓	✗		
7	1	1	1	✓	✗		
8	1	1	1	✓	✗		
9	1	1	1	✓	✗		
10	1	1	1	✓	✗		
11	1	1	1	✓	✗		
12	1	1	1	✓	✗		
13	1	1	1	✓	✗		
14	1	1	1	✓	✗		
15	1	1	1	✓	✗		
16	1	1	1	✓	✗		
17	1	1	1	✓	✗		
18	1	1	1	✓	✗		
19	1	1	1	✓	✗		
20	1	1	1	✓	✗		
21	1	1	1	✓	✗		
22	1	1	1	✓	✗		
23	1	1	1	✓	✗		
24	1	1	1	✓	✗		
25	1	1	1	✓	✗		
26	1	1	1	✓	✗		
27	1	1	1	✓	✗		
28	1	1	1	✓	✗		
29	1	1	1	✓	✗		
30	1	1	1	✓	✗		
31	1	1	1	✓	✗		
32	1	1	1	✓	✗		
33	1	1	1	✓	✗		
34	1	1	1	✓	✗		
35	1	1	1	✓	✗		
36	1	1	1	✓	✗		
37	1	1	1	✓	✗		
38	1	1	1	✓	✗		
39	1	1	1	✓	✗		
40	1	1	1	✓	✗		
41	1	1	1	✓	✗		
42	1	1	1	✓	✗		
43	1	1	1	✓	✗		
44	1	1	1	✓	✗		
45	1	1	1	✓	✗		
46	1	1	1	✓	✗		
47	1	1	1	✓	✗		
48	1	1	1	✓	✗		
49	1	1	1	✓	✗		
50	1	1	1	✓	✗		
51	1	1	1	✓	✗		
52	1	1	1	✓	✗		
53	1	1	1	✓	✗		
54	1	1	1	✓	✗		
55	1	1	1	✓	✗		
56	1	1	1	✓	✗		
57	1	1	1	✓	✗		
58	1	1	1	✓	✗		
59	1	1	1	✓	✗		
60	1	1	1	✓	✗		
61	1	1	1	✓	✗		
62	1	1	1	✓	✗		
63	1	1	1	✓	✗		
64	1	1	1	✓	✗		
65	1	1	1	✓	✗		
66	1	1	1	✓	✗		
67	1	1	1	✓	✗		
68	1	1	1	✓	✗		
69	1	1	1	✓	✗		
70	1	1	1	✓	✗		
71	1	1	1	✓	✗		
72	1	1	1	✓	✗		
73	1	1	1	✓	✗		
74	1	1	1	✓	✗		
75	1	1	1	✓	✗		
76	1	1	1	✓	✗		
77	1	1	1	✓	✗		
78	1	1	1	✓	✗		
79	1	1	1	✓	✗		
80	1	1	1	✓	✗		
81	1	1	1	✓	✗		
82	1	1	1	✓	✗		
83	1	1	1	✓	✗		
84	1	1	1	✓	✗		
85	1	1	1	✓	✗		
86	1	1	1	✓	✗		
87	1	1	1	✓	✗		
88	1	1	1	✓	✗		
89	1	1	1	✓	✗		
90	1	1	1	✓	✗		
91	1	1	1	✓	✗		
92	1	1	1	✓	✗		
93	1	1	1	✓	✗		
94	1	1	1	✓	✗		
95	1	1	1	✓	✗		
96	1	1	1	✓	✗		
97	1	1	1	✓	✗		
98	1	1	1	✓	✗		
99	1	1	1	✓	✗		
100	1	1	1	✓	✗		



## ACTION 2 (2023)

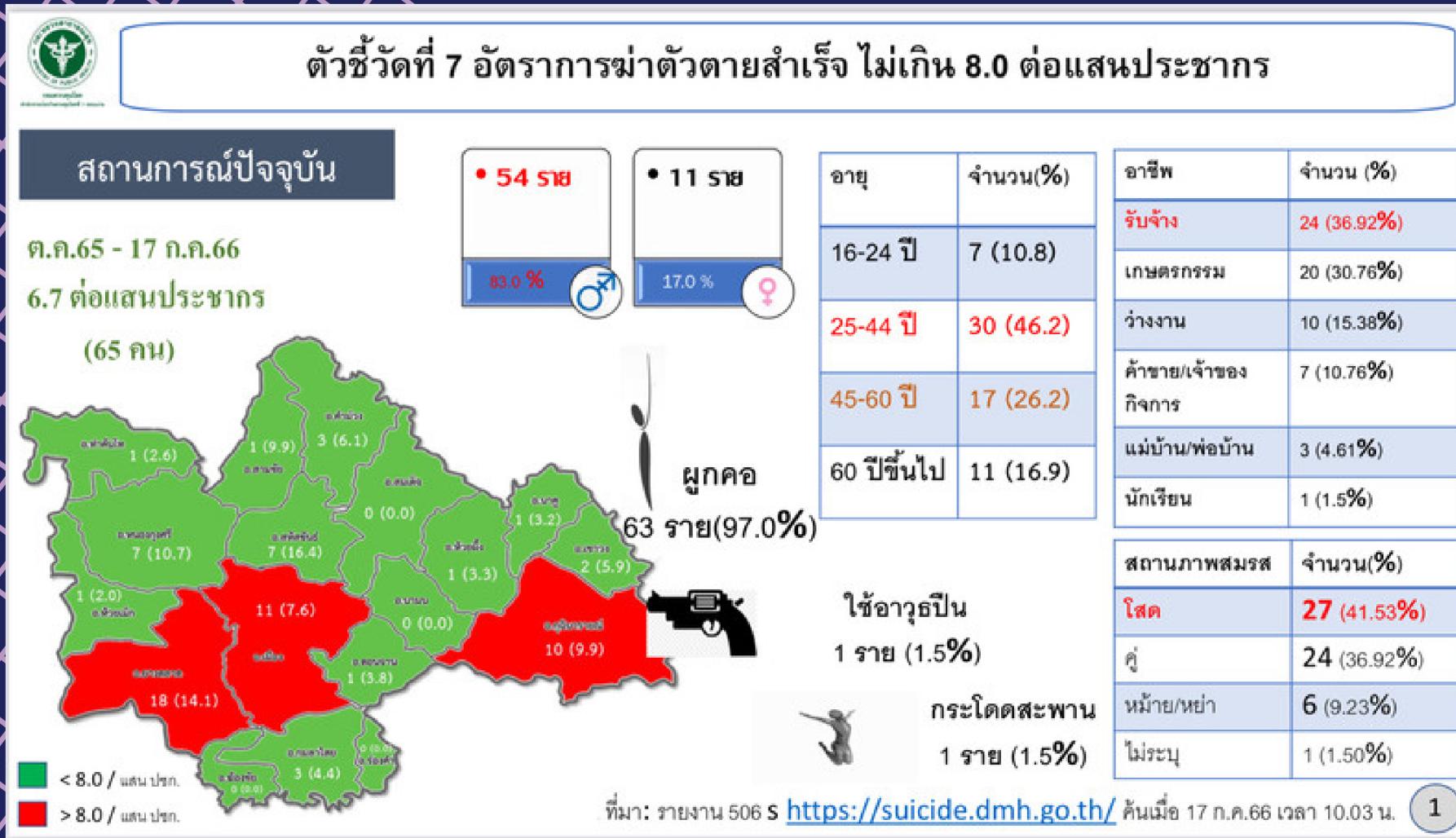
2Q Plus : ຂໍ້..... ສຸກ.....</

# Summary

---

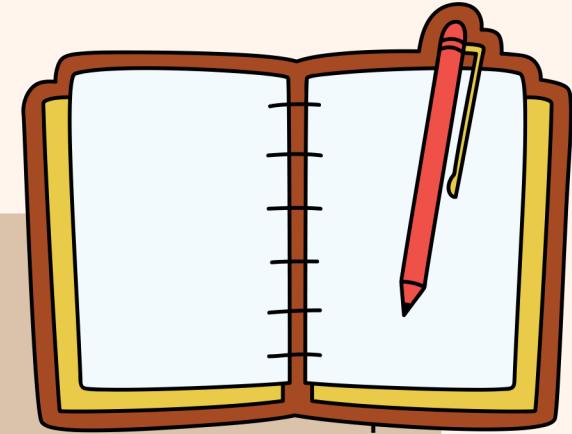
# OUTPUT/OUTCOME

# IMPACT



# Conclusion

- การข้าตัวตาย มีสัญญาณเตือนเสมอ
- ความสัมพันธ์ระหว่าง MDD กับ Processed Food
- Tools เน้น Alert and Notification



Review > Nutrients. 2022 Jun 21;14(13):2568. doi: 10.3390/nu14132568.

## Ultra-Processed Food Consumption and Mental Health: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies

Melissa M Lane <sup>1</sup>, Elizabeth Gamage <sup>1</sup>, Nikolaj Travica <sup>1</sup>, Thusharika Dissanayaka <sup>1</sup>, Deborah N Ashree <sup>1</sup>, Sarah Gauci <sup>1</sup>, Mojtaba Lotfalliany <sup>1</sup>, Adrienne O'Neil <sup>1</sup>, Felice N Jacka <sup>1, 2, 3</sup>, Wolfgang Marx <sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 35807749 PMCID: PMC9268228 DOI: 10.3390/nu14132568

Free PMC article

[Full text links](#) [Cite](#)

### Abstract

Since previous meta-analyses, which were limited only to depression and by a small number of studies available for inclusion at the time of publication, several additional studies have been published assessing the link between ultra-processed food consumption and depression as well as other mental disorders. We aimed to build on previously conducted reviews to synthesise and meta-analyse the contemporary evidence base and clarify the associations between the consumption of ultra-processed food and mental disorders. A total of 17 observational studies were included ( $n = 385,541$ ); 15 cross-sectional and 2 prospective. Greater ultra-processed food consumption was cross-sectionally associated with increased odds of depressive and anxiety symptoms, both when these outcomes were assessed together (common mental disorder symptoms odds ratio: 1.53, 95%CI 1.43 to 1.63) as well as separately (depressive symptoms odds ratio: 1.44, 95%CI 1.14 to 1.82; and, anxiety symptoms odds ratio: 1.48, 95%CI 1.37 to 1.59). Furthermore, a meta-analysis of prospective studies demonstrated that greater ultra-processed food intake was associated with increased risk of subsequent depression (hazard ratio: 1.22, 95%CI 1.16 to 1.28). While we found evidence for associations between ultra-processed food consumption and adverse mental health, further rigorously designed prospective and experimental studies are needed to better understand causal pathways.

**Keywords:** NOVA; anxiety; major depressive disorder; mental disorders; meta-analysis; nutritional psychiatry; psychiatry; ultra-processed food.

# THANK YOU

## Q & A

