



มูลนิธิเกษตรรักษาสีงแวดล้อม (ประเทศไทย)
Foundation for agricultural
and environmental conservation (Thailand)



The survey of C.A.R.I.N.G intervention for Burn Free Project for Climate Change Mitigation in Thailand.

โครงการวิจัย การทดสอบการใช้ป๋ายรณรงค์ในการลดพฤติกรรมกาเผาของเกษตรกร
กลุ่มศูนย์ข้าวชุมชนในเขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย



CONTENTS

- 01** ผลการลงพื้นที่เก็บข้อมูล
- 02** ปัญหาและอุปสรรคในการเก็บข้อมูล
- 03** ข้อเสนอแนะในการลงพื้นที่ครั้งต่อไป
- 04** ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

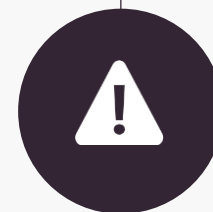
D/M/Y of collecting data	District	Province	Sample size (C)	Number of Respondent	Sample size (F)	Number of Respondent
4/1/20	Prom Pi Ram	Phitsanulok	30	30	30	30
5/1/20	Mueang Phitsanulok	Phitsanulok	30	31	30	30
6/1/20	Bang Kra Toom	Phitsanulok	30	30	30	30
8/1/20	Mae Suai	Chiang Rai	30	31	30	30
9/1/20	Wiang Pa Pao	Chiang Rai	30	30	30	30
11/1/20	Pho Thale	Phichit	35	35	20	20
12/1/20	Bueng Na Rang	Phichit	35	39	30	20
12/1/20	Mueang Phrae	Phrae	30	30	30	30
13/1/20	Nong Muang Khai	Phrae	30	30	30	31
14/1/20	Song	Phrae	30	30	30	30
18/1/20	Chiang Kham	Phayao	35	36	30	30
19/1/20	Phu Sang	Phayao	35	36	30	40
21/1/20	Mueang Mae Hong Son	Mae Hong Son	30	30	30	32
22/1/20	Pai	Mae Hong Son	30	31	30	38
31/1/20	Fang	Chiang Mai	35	36	35	22
1/2/20	Chai Prakan	Chiang Mai	35	37	20	22
2/2/20	San Kamphaeng	Chiang Mai	35	36	30	30
6/2/20	T.Jom Pha / Tha Wang Pha	Nan	30	31	30	30
7/2/20	T.Sri Phoom/ Tha Wang Pha	Nan	30	30	30	30
8/2/20	Phu Phiang	Nan	30	30	30	30
10/2/20	Mueang Lamphun	Lamphun	30	31	30	30
11/2/20	Ban Thi	Lamphun	30	31	40	34
12/2/20	Mae Tha	Lamphun	30	31	14	20
Total			725	742	669	669



ปัญหาและอุปสรรค



จำนวนของสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนมีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ทีมเก็บแบบสอบถามไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้ครบตามจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่กำหนด



เกษตรกรแจ้งเลื่อนการเก็บสอบถามที่กระชั้นหัน และทีมวิจัยมีเวลาการทำงานในแต่ละพื้นที่ที่ค่อนข้างจำกัด



ความร่วมมือในการติดต่อประสานงานของประธานศูนย์ข้าวชุมชนในบางพื้นที่



ข้อเสนอแนะในการลงพื้นที่ครั้งที่ต่อไป

1.

ทีมวิจัยควรแจ้งกำหนดการครั้งที่ต่อไปแก่ประธานศูนย์ข่าวชุมชนล่วงหน้า 2-3 สัปดาห์ ก่อนการลงพื้นที่ เพื่อทำการนัดวันเวลากับผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

2.

ทีมวิจัยควรแจ้งกลุ่มตัวอย่างว่า จะมีการมอบของที่ระลึกให้ภายหลังการตอบแบบสัมภาษณ์ เพื่อความร่วมมือที่ดีขึ้น

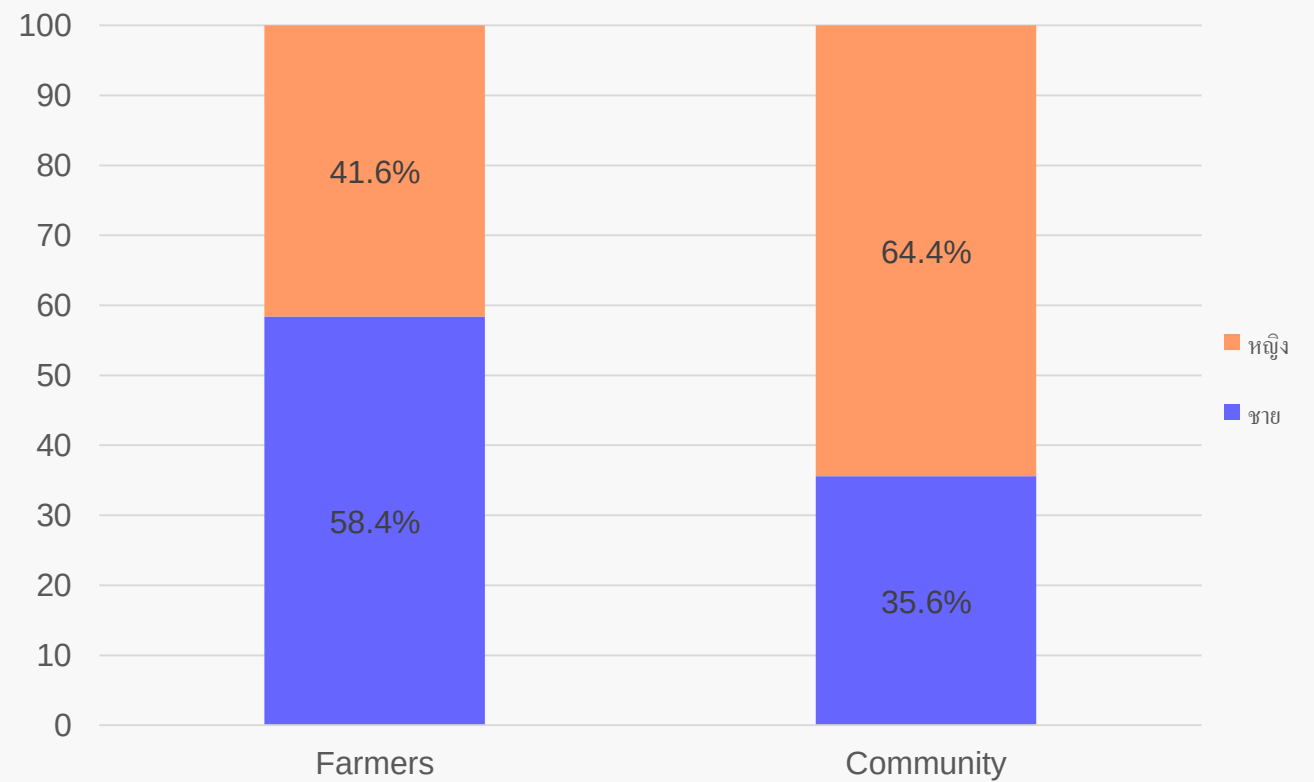
เพศ

669

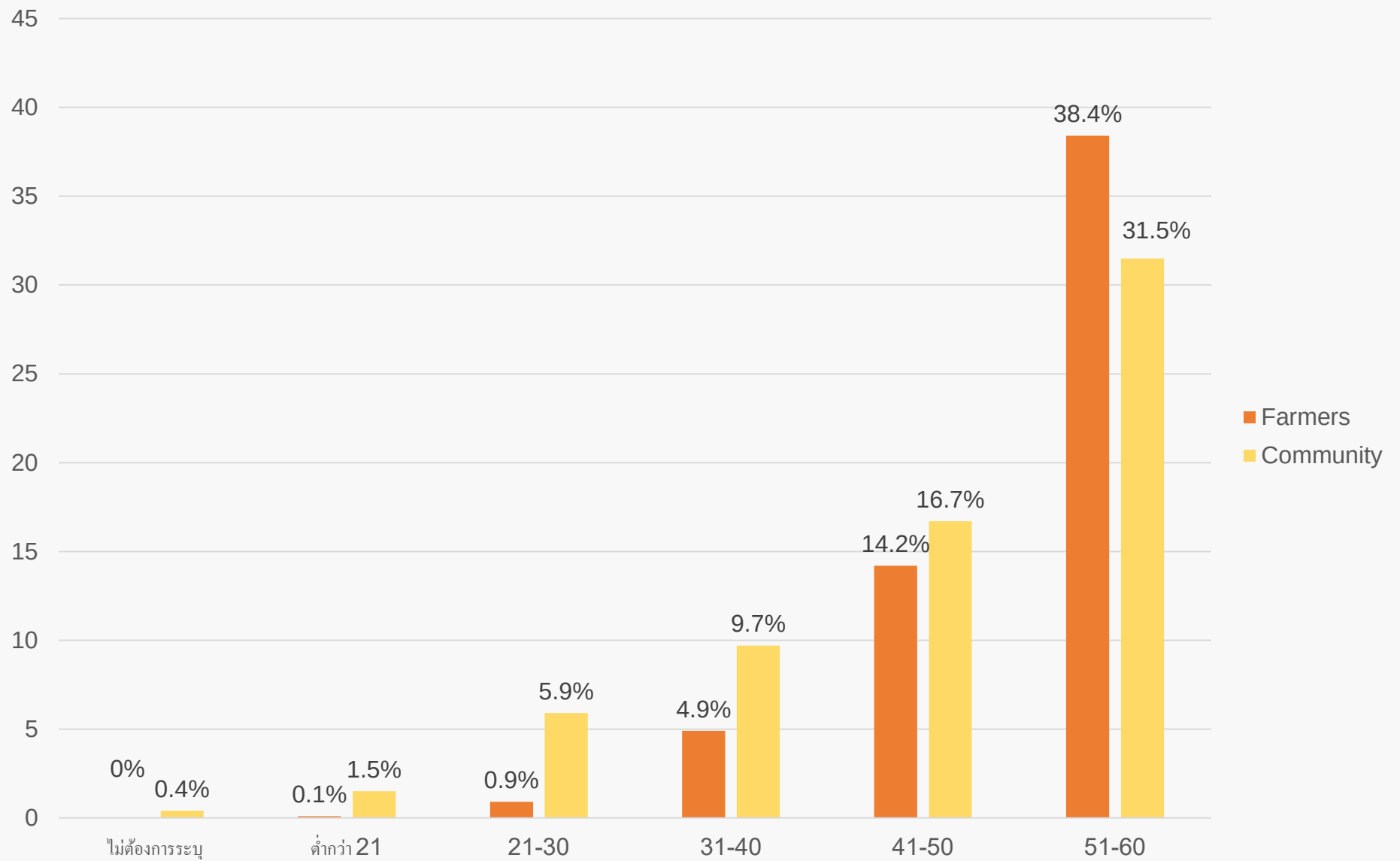
= Farmers

742

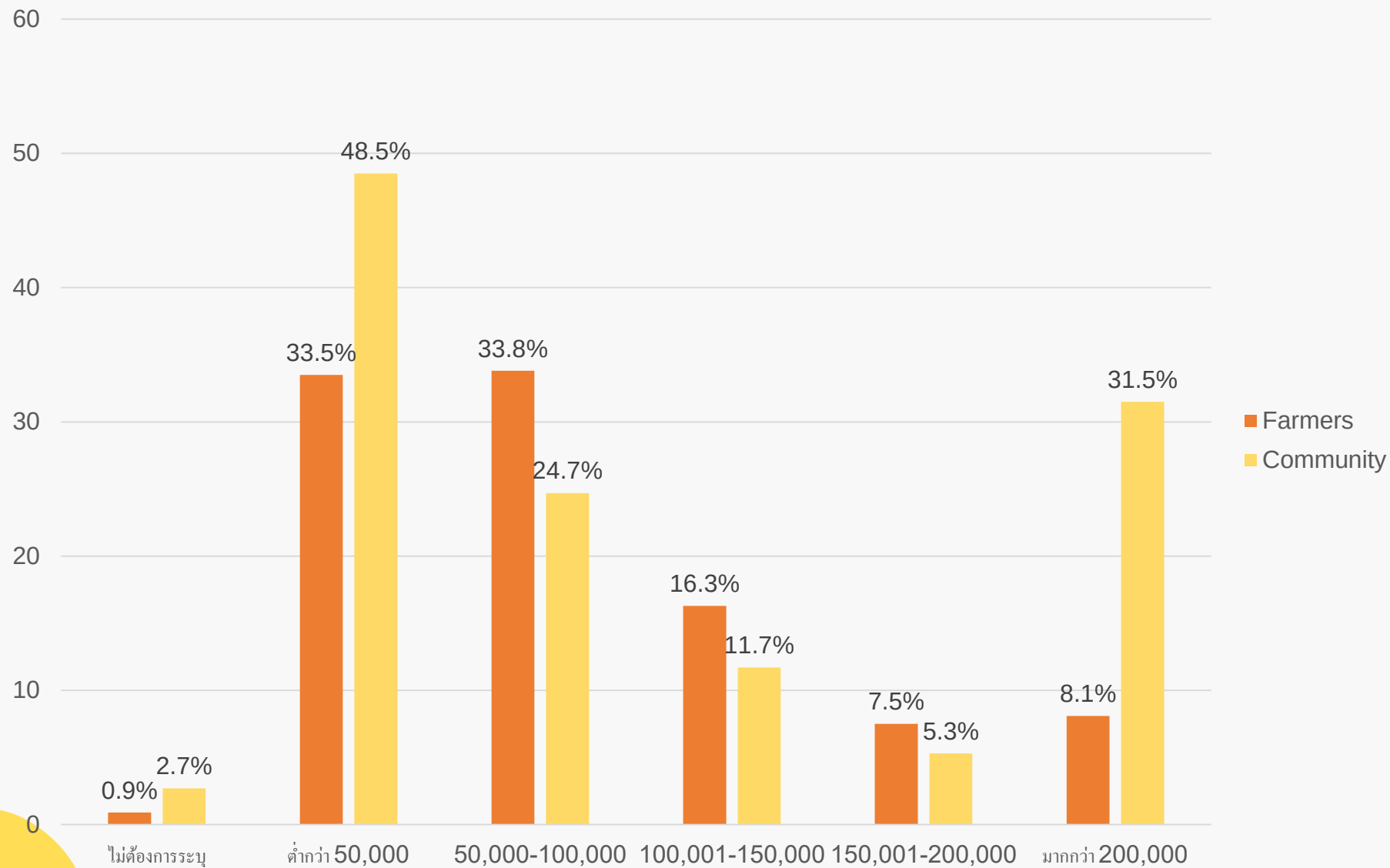
= Community



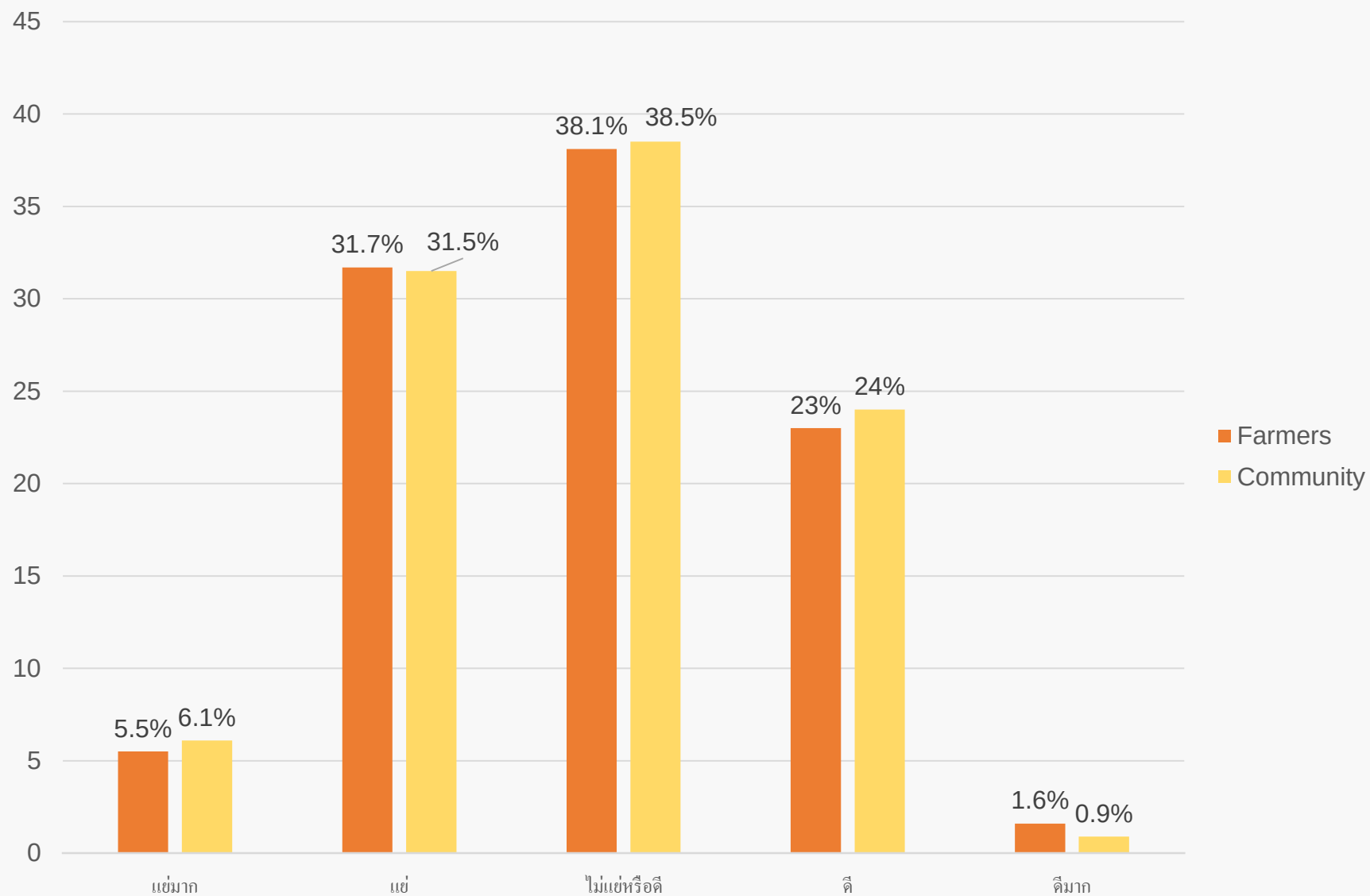
อายุ (ปี)



รายได้ต่อปี (บาท)



คุณภาพอากาศในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา



ความคิดเห็นต่อปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพอากาศที่ไม่ดี

สำคัญอย่างมาก

5

4

ค่อนข้างสำคัญ

3

ไม่สำคัญเลย

1

ไม่เกี่ยวข้อง

0

Manufacturing

Car

Forest burning

Dust

Agricultural
burning

Chemicals

Farmers
Community

2.99

2.95

2.97

2.92

3.47

3.4

3.13

3.35

3.2

3.38

2.68

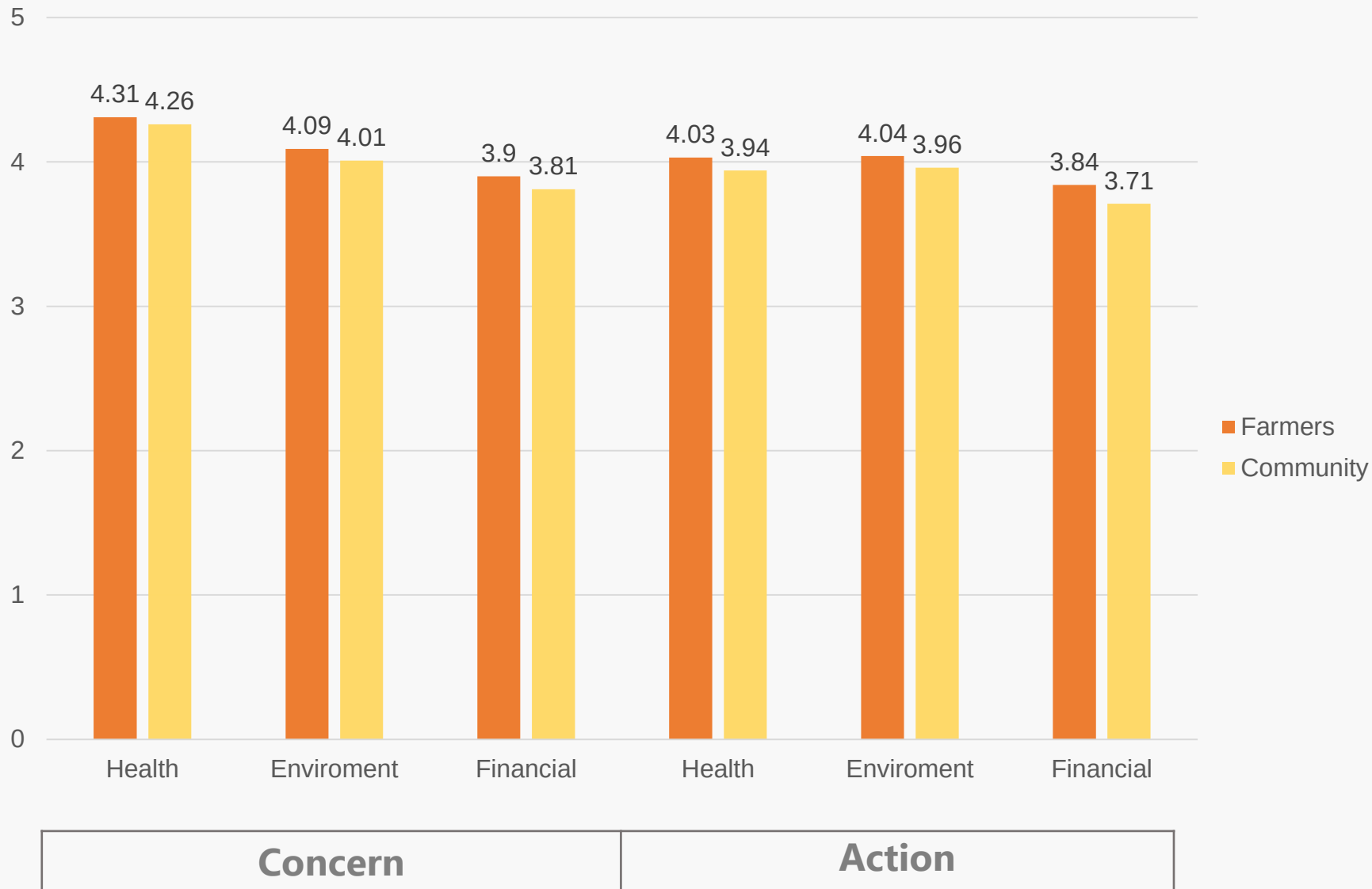
2.78

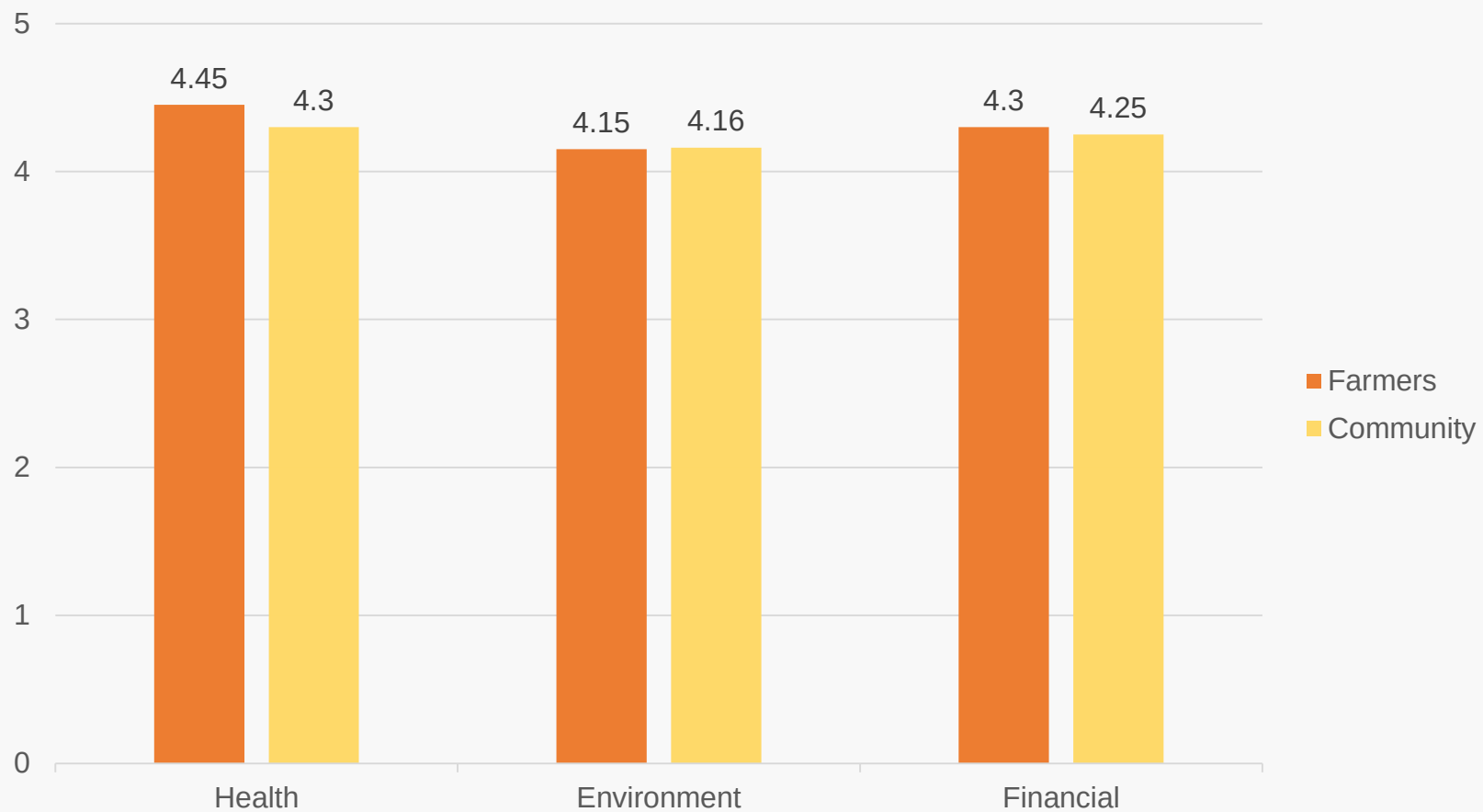
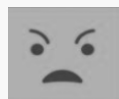
ข้อความต่อไปนี้อธิบายถึงตัวคุณได้ถูกต้องมากน้อยแค่ไหน

ใช่ฉันเลย

ค่อนข้างเหมือนกัน

ไม่ใช่ฉันเลย



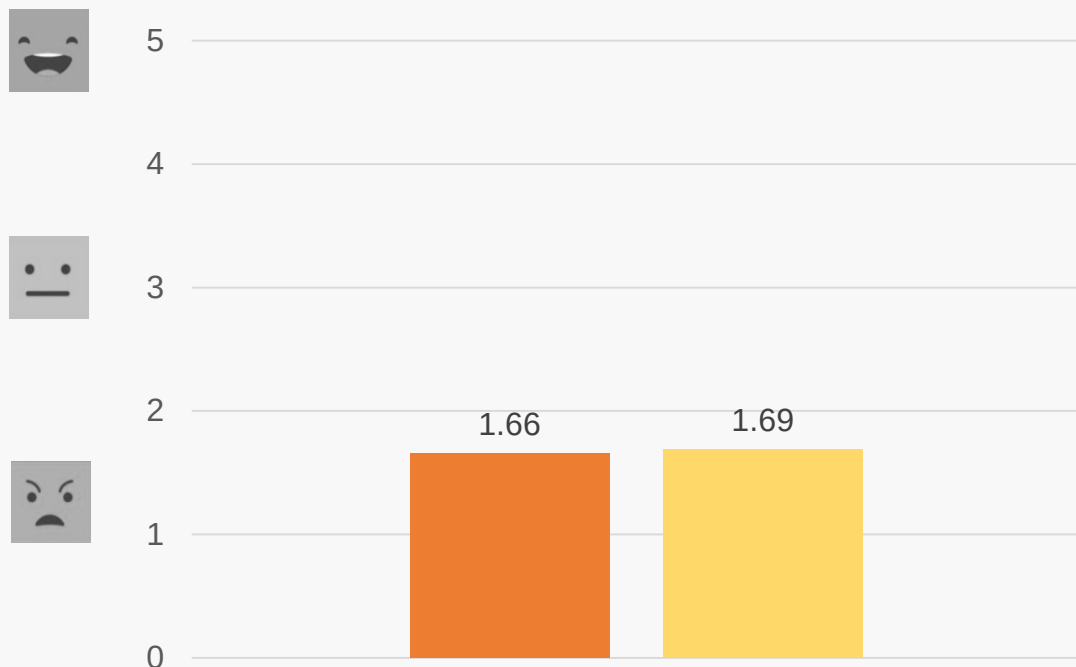


ฉันตรวจสอบสุขภาพของตนเอง
และสุขภาพของครอบครัวของฉันอยู่เสมอ

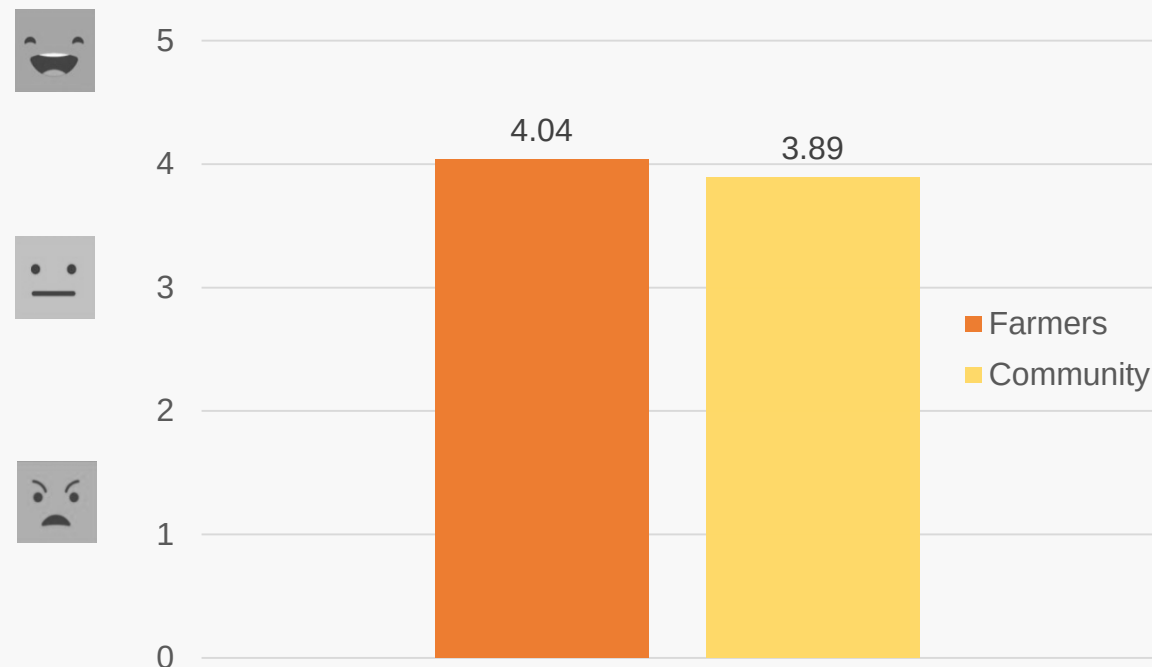
มนุษย์กำลังทำร้าย
ธรรมชาติอย่างร้ายแรง

การเงินของฉันควบคุมชีวิตฉัน

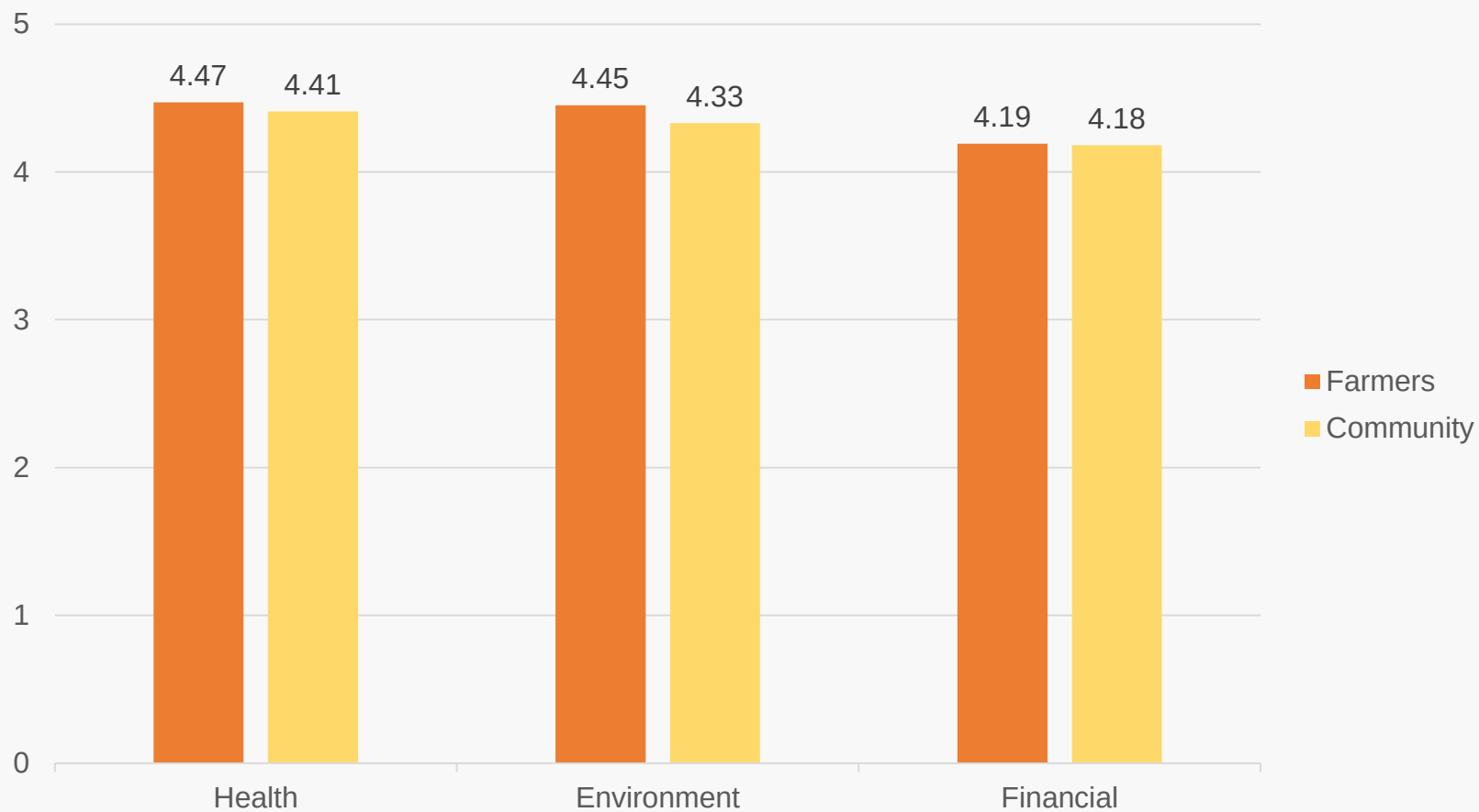




คุณเห็นด้วยหรือไม่กับการเผาฟางข้าว



การเผาฟางข้าวทำให้เกิดผลเสีย
ต่อครอบครัวของฉัน



เป็นสิ่งสำคัญที่เกษตรกรควรหยุดเผาฟางข้าว
เนื่องจากเป็นการสิ้นเปลืองเงินหรือทรัพยากร

เป็นสิ่งสำคัญที่เกษตรกร
ควรหยุดเผาฟางข้าวเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม

เป็นสิ่งสำคัญที่เกษตรกรควรหยุดเผาฟางข้าว
เพื่อสุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น



5

4

3

2

1

0

คนส่วนใหญ่ในชุมชนของคุณคิดอย่างไรกับเกษตรกรที่เผาฟางข้าว?

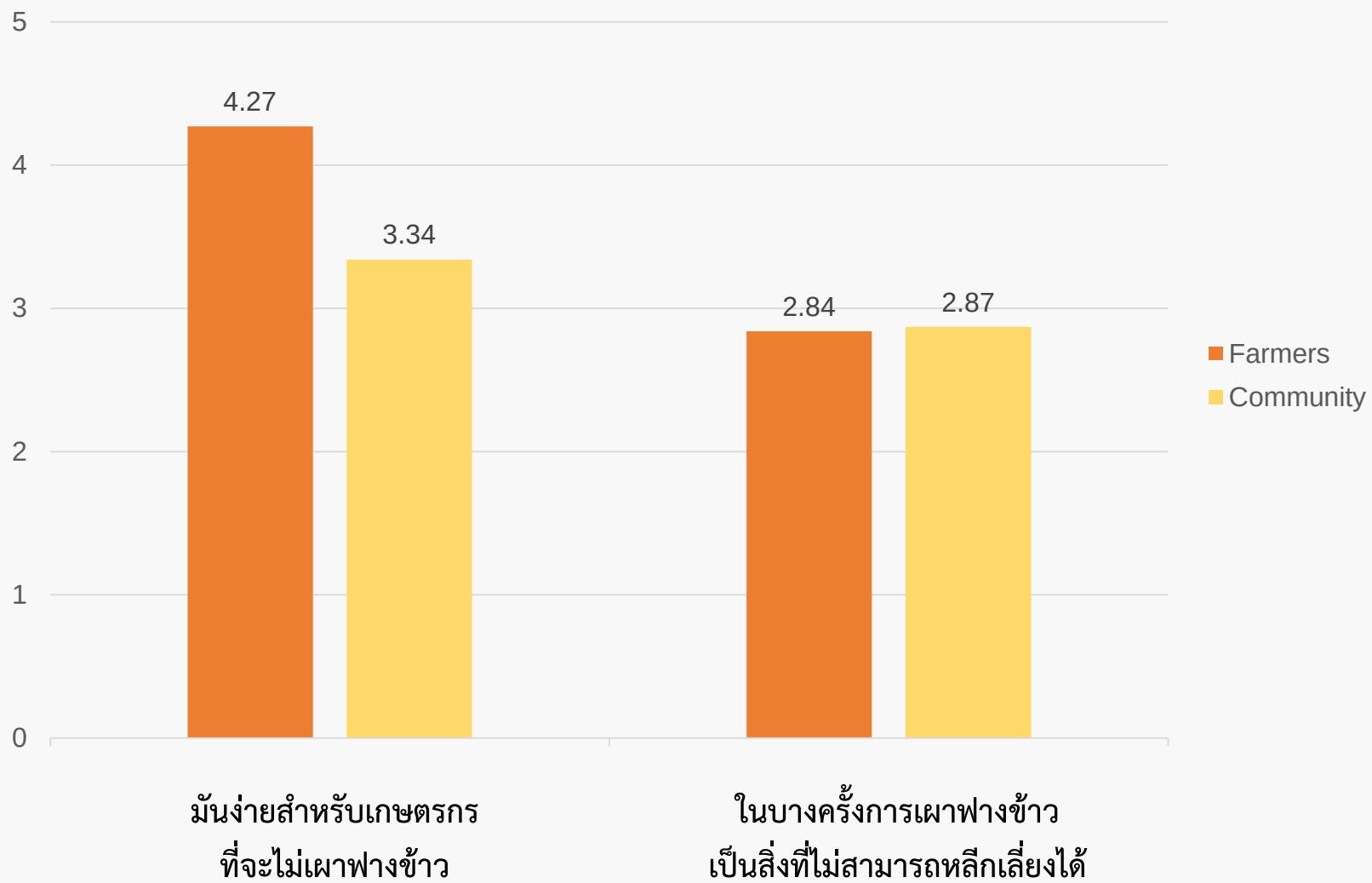
Farmers
Community

1.98

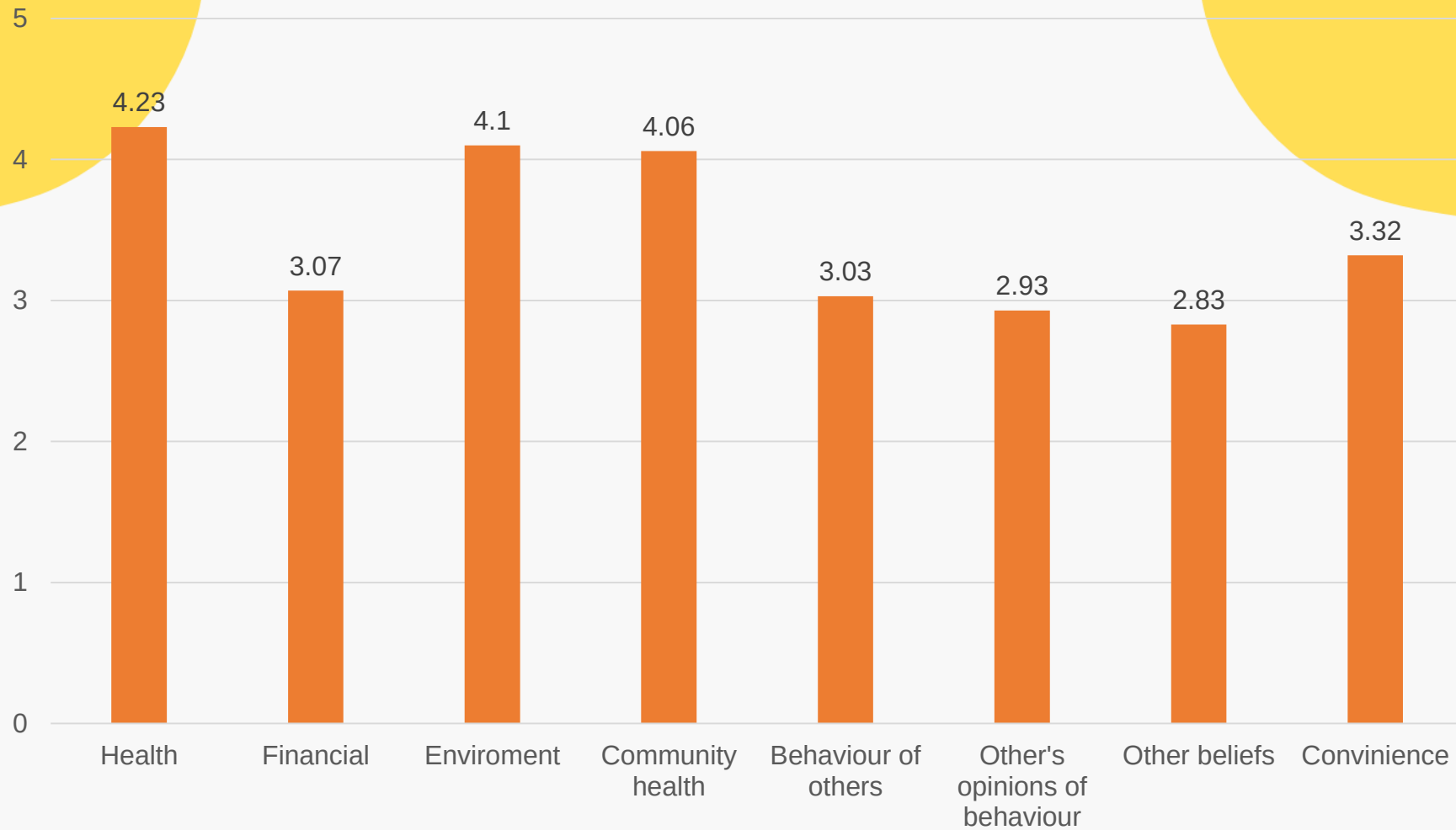
2.05



15

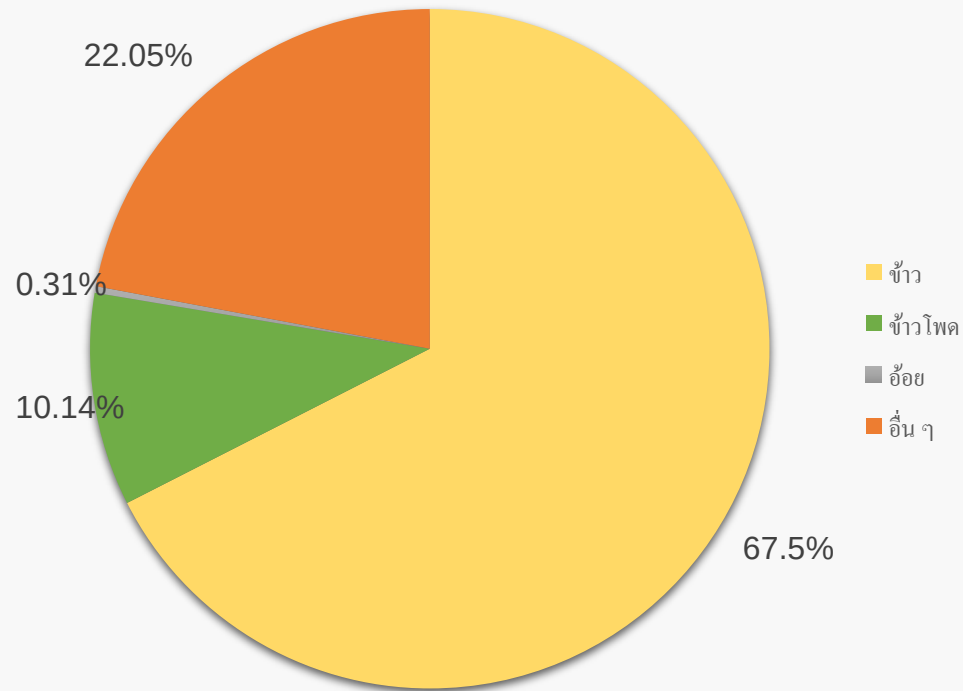


เวลาตัดสินใจที่จะเผาหรือไม่เผาฟางข้าว
ปัจจัยดังต่อไปนี้สำคัญมากน้อยแค่ไหน

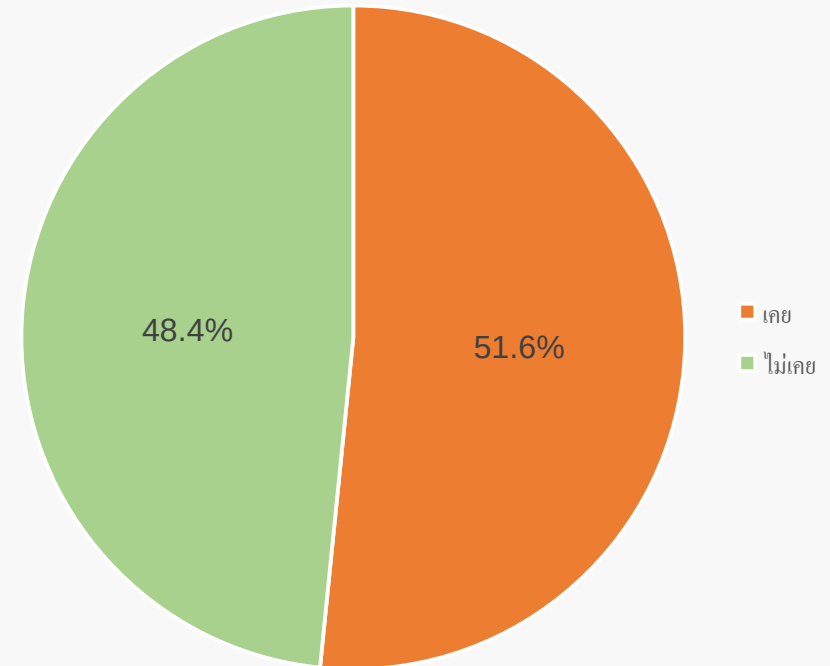


ประเด็น	$\bar{x}$
• เพราะว่าคน ๆ หนึ่งไม่สามารถสร้างผลกระทบที่จะทำให้เกิดปัญหาด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้นสิ่งที่ฉันทำไม่สามารถช่วยอะไรได้	187,270.22
• คนเราควรจะเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม แม้ว่าจะทำให้ชีวิตสะดวกสบายน้อยลง	4
• ฉันจะบริจาครายได้หนึ่งวันให้กับมูลนิธิที่ช่วยพัฒนาสิ่งแวดล้อม	0.84

ข้อมูลการปลูกพืชของเกษตรกร
สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน



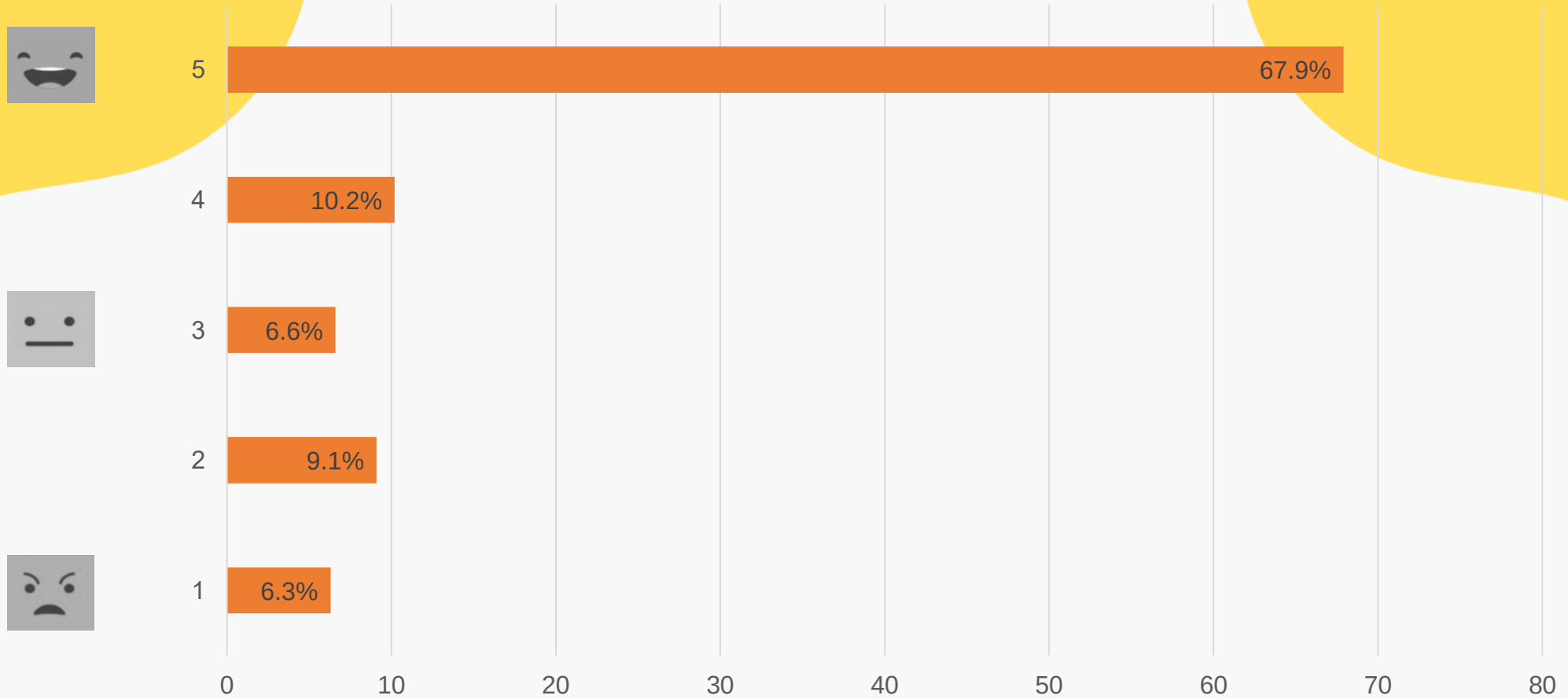
ในอดีตคุณเคยจำเป็นต้องเผาฟางข้าวไหม?



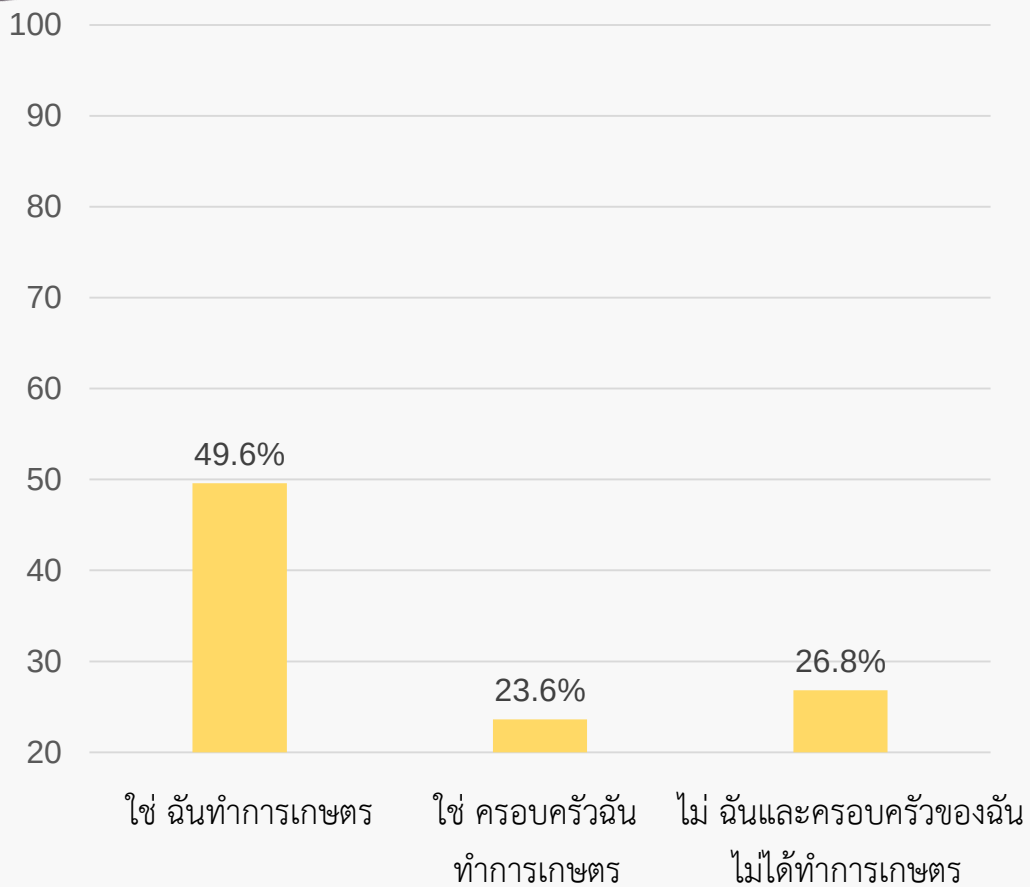
เผาฟางข้าวประมาณกี่ครั้งต่อปี

■ ไม่เผาเลย	= 50.8 %
■ 1 ครั้ง	= 36.3 %
■ 2 ครั้ง	= 12.0 %
■ 3-4 ครั้ง	= 0.9 %

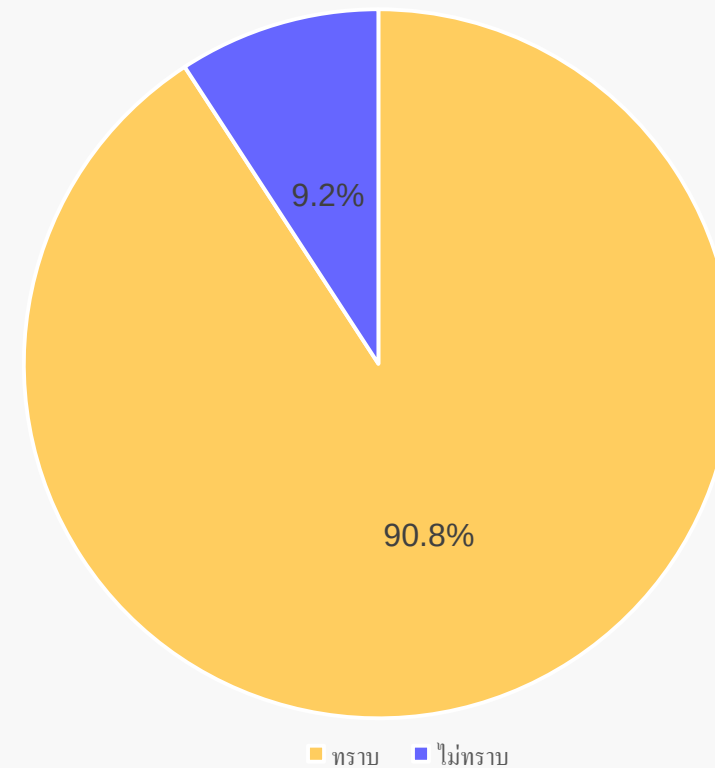
คุณรู้สึกมั่นใจมากแค่ไหนที่จะไม่เผาฟางข้าว
ในฤดูเก็บเกี่ยวนี้



ค่าเฉลี่ย = 4.24



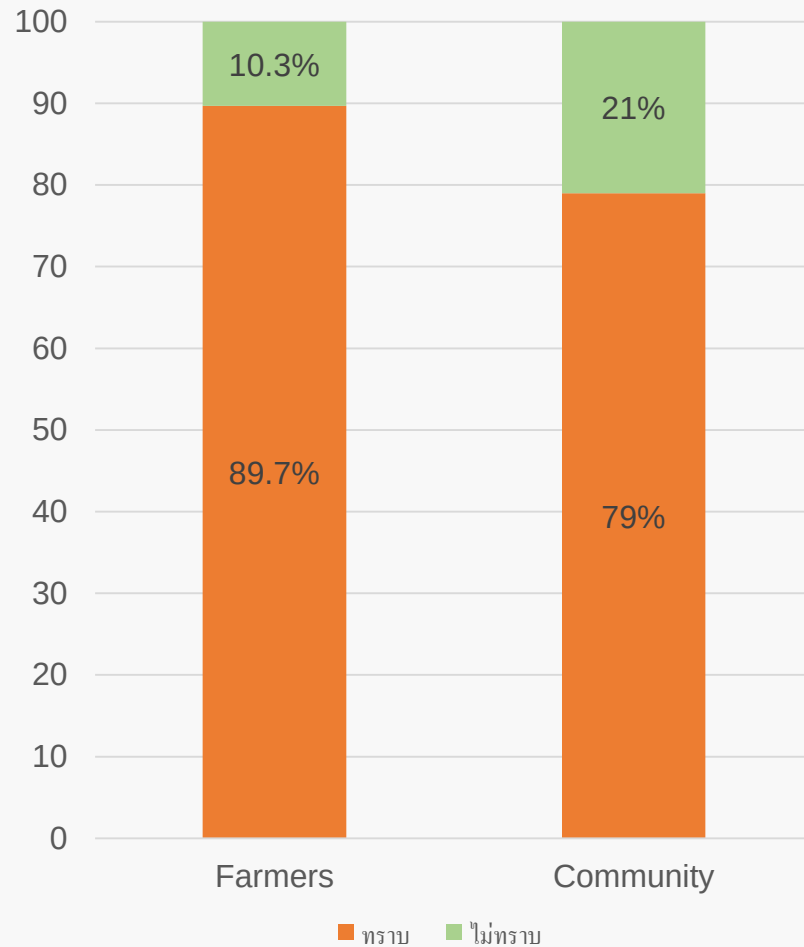
คุณหรือครอบครัวทำการเกษตรหรือไม่



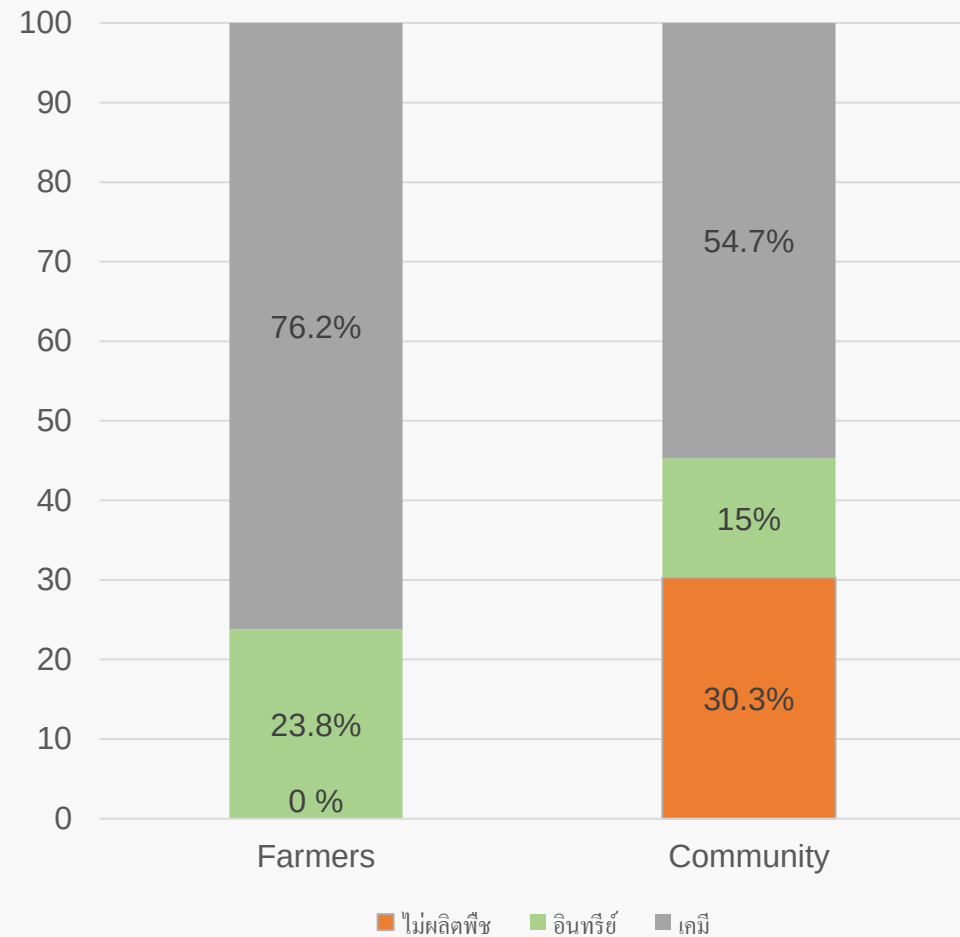
คุณทราบถึงการที่เกษตรกรเพาะพืชวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรหรือไม่

ประเด็น	$\bar{x}$ Farmers	$\bar{x}$ Community
หนี้สิน (บาท)	257,067.26	187,270.22
สมาชิกในครัวเรือน (คน)	4	4
ที่ดินของตนเอง พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่) เช่า	10.57	6.90
	8.77	3.68
จำนวนรอบในการปลูกข้าวต่อปี	1.42	0.84

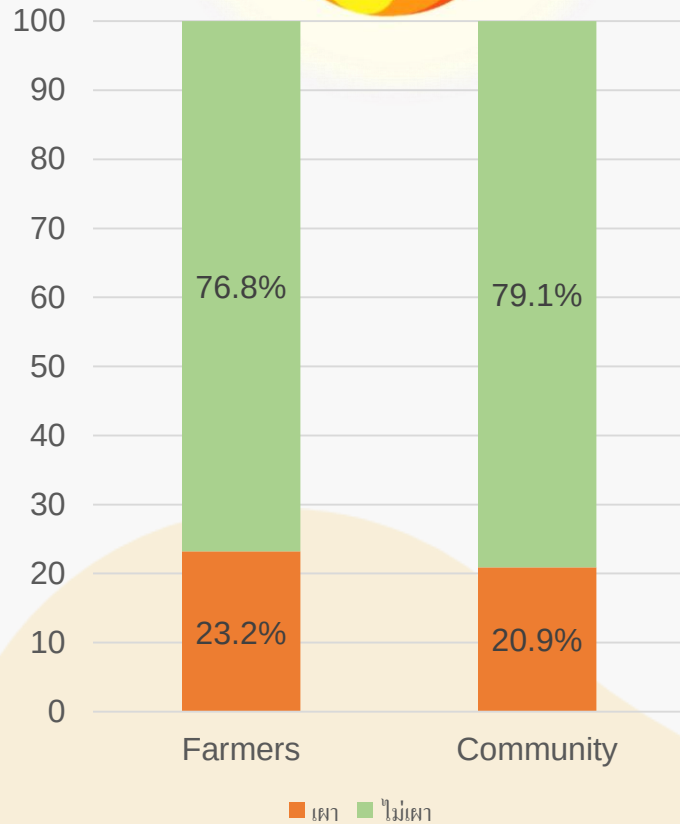
ทราบหรือไม่ว่า การเผาฟางจะทำให้สูญเสียธาตุอาหารในดิน



ระบบการผลิตพืช

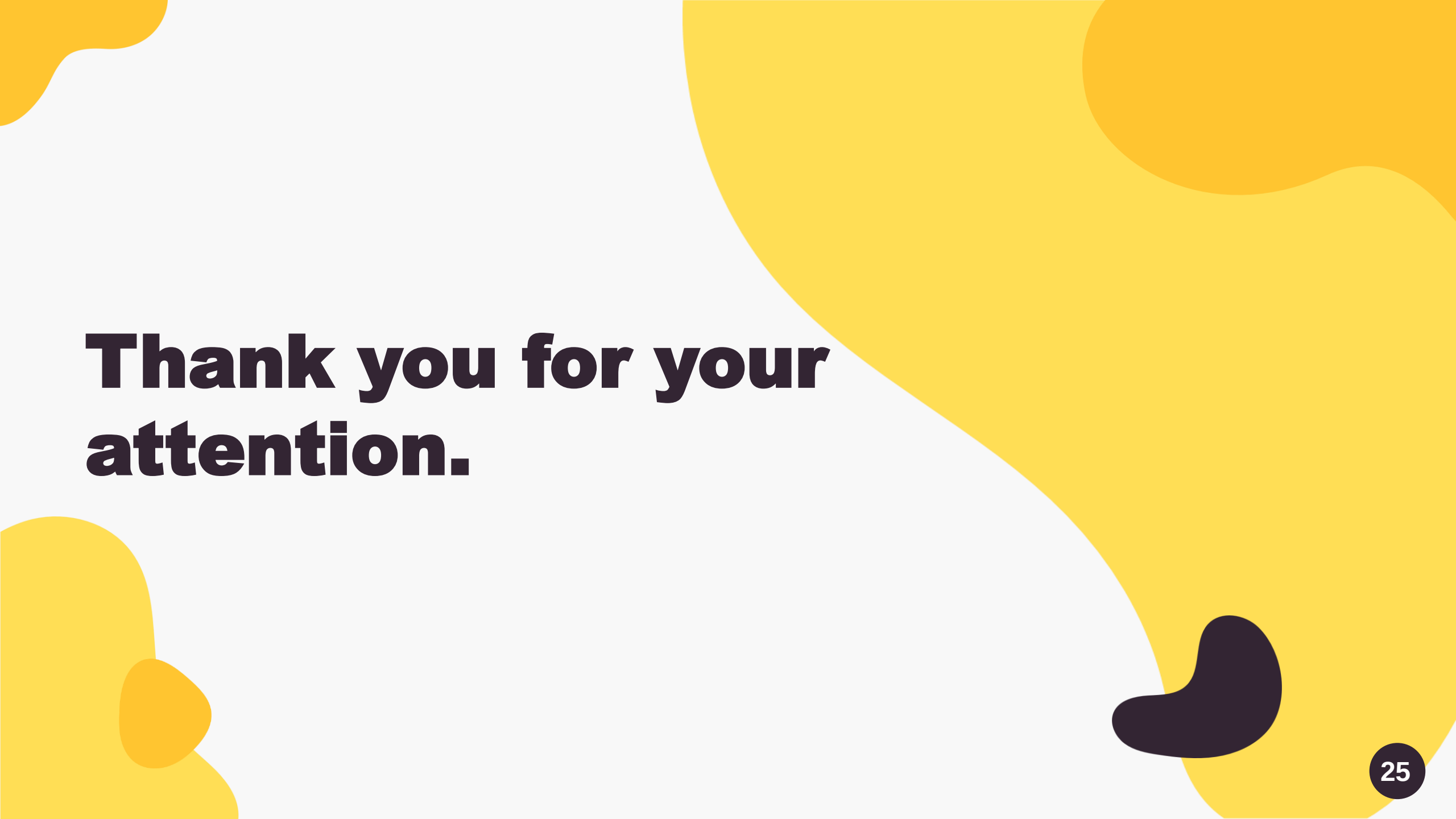


สามเดือนที่ผ่านมา
ท่านเผาเศษวัสดุทางการเกษตรหรือไม่



ที่ผ่านมาท่านเผาล้างเหล่านี้มากน้อยเพียงใด

รายการ	$\bar{x}$ Farmers	$\bar{x}$ Community
เผาขยะ	1.71	1.97
เผาวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	2.41	2.33
เผาเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูก	2.86	2.77
เผาเพื่อต้องการเก็บของป่า	1.62	1.38
ค่าเฉลี่ยรวม	2.15	2.11



**Thank you for your
attention.**