

สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ
ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2556



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ
ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2556



หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติเพื่อการบริหารงานภาครัฐ 2 สำนักสถิติสาธารณสุข

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทรศัพท์ 0214 21274 - 6 โทรสาร 0214 38139

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-mail: popinion@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคาร B ทิศเหนือ ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทร. 0214 17498
โทรสาร 0214 38133
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

ปีที่พิมพ์

2556

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2556 โดยเก็บข้อมูลจากประชาชน เพื่อทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เช่น ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ การประสบภัยธรรมชาติ การเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และความพึงพอใจ ความเชื่อมั่นต่อภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ ตลอดจนความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น การประสบปัญหามลพิษ ความเดือดร้อนที่ได้รับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และมาตรการของภาครัฐ ที่สามารถช่วยควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ เพื่อนำเสนอผลสำรวจให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น) ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงนโยบาย ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานต่อไป

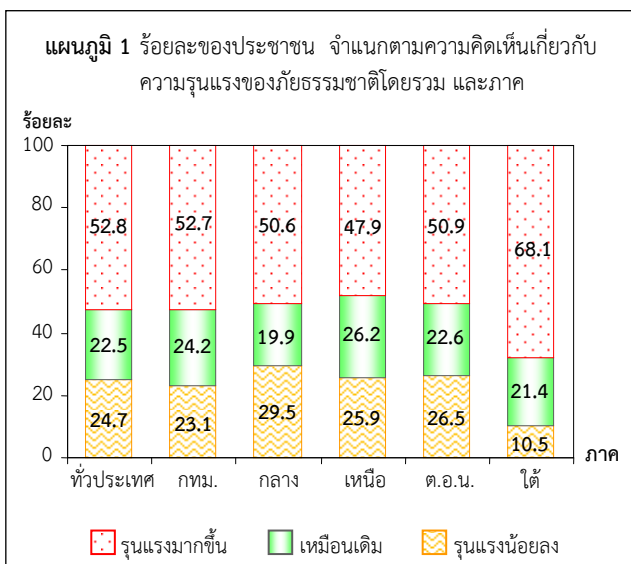
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2556 โดยเก็บข้อมูลจากประชาชน เพื่อทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เช่น ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ การประสบภัยธรรมชาติ การเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และความพึงพอใจ ความเชื่อมั่นต่อภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ ตลอดจนความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น การประสบปัญหามลพิษ ความเดือดร้อนที่ได้รับ แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และมาตรการของภาครัฐที่สามารถช่วยควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ เพื่อนำเสนอผลสำรวจให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น) ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงนโยบาย ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานต่อไป โดยสอบถามประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่าง ทั่วประเทศ 3,900 ราย ระหว่างวันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2555 และเสนอผลสำรวจในระดับกรุงเทพมหานคร ภาค และทั่วประเทศ ในรูปร้อยละ

สรุปผลการสำรวจที่สำคัญ

1. ภัยธรรมชาติ

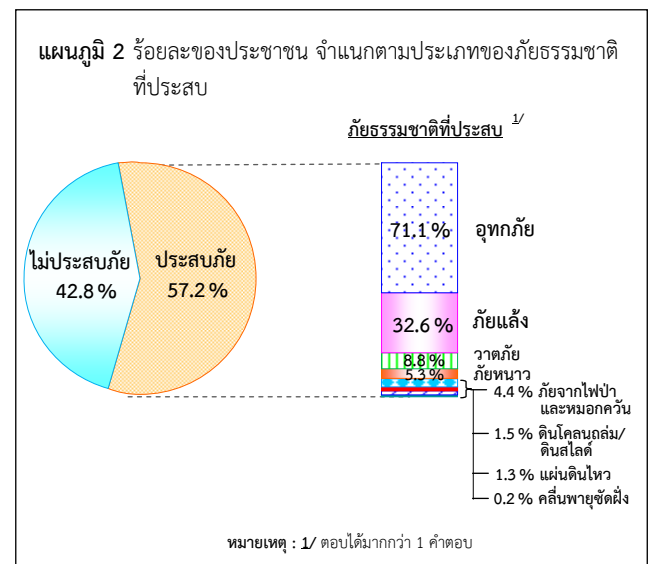
1.1 ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ

ประชาชนทั่วประเทศ เห็นว่า ภัยธรรมชาติโดยรวมในประเทศเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา มีความรุนแรงมากขึ้น (ร้อยละ 52.8) เหมือนเดิม (ร้อยละ 22.5) และรุนแรงน้อยลง (ร้อยละ 24.7)



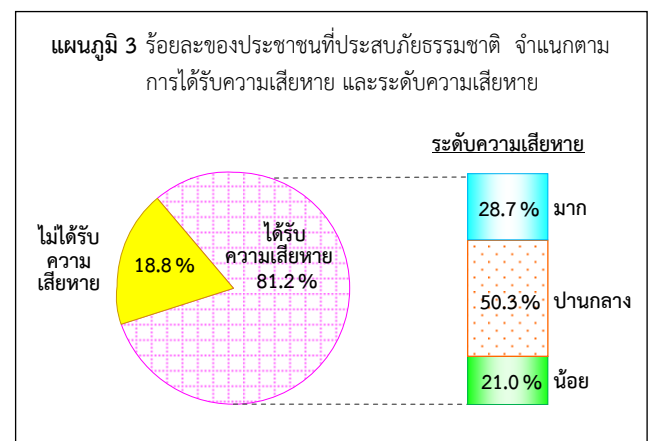
1.2 การประสบปัญหาภัยธรรมชาติ

เมื่อสอบถามประชาชนถึงการประสบภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ประชาชน ร้อยละ 57.2 ประสบภัยธรรมชาติและร้อยละ 42.8 ไม่ประสบ โดยประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติได้ระบุถึงภัยต่างๆ ที่ประสบตามลำดับ ดังนี้ อุทกภัย (ร้อยละ 71.1) ภัยแล้ง (ร้อยละ 32.6) วาตภัย (ร้อยละ 8.8) ภัยหนาว (ร้อยละ 5.3) ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน (ร้อยละ 4.4) ดินโคลนถล่ม/ดินสไลด์ (ร้อยละ 1.5) แผ่นดินไหว (ร้อยละ 1.3) และคลื่นพายุซัดฝั่ง (ร้อยละ 0.2)



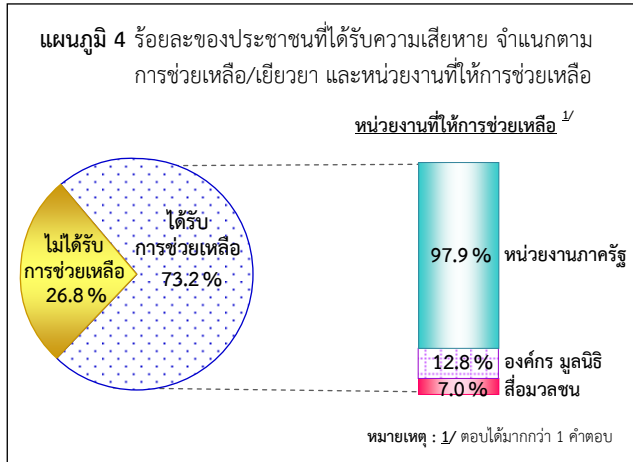
• ความเสียหายที่ได้รับ

สำหรับความเสียหายที่ได้รับ พบว่า ประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.2) ได้รับความเสียหาย โดยในจำนวนนี้ระบุว่า เสียหายมาก (ร้อยละ 28.7) ปานกลาง (ร้อยละ 50.3) และน้อย (ร้อยละ 21.0)



• การช่วยเหลือ/เยียวยา

เมื่อสอบถามประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.2) ได้รับความช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานต่างๆ โดยได้รับการช่วยเหลือฯ จากหน่วยงานภาครัฐ (ร้อยละ 97.9) องค์กร มูลนิธิ (ร้อยละ 12.8) และสื่อมวลชน (ร้อยละ 7.0)



1.3 การเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ

• การเตรียมพร้อมของประชาชน

ตาราง 1 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมของตนเอง เพื่อรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น และเรื่องที่ได้เตรียม

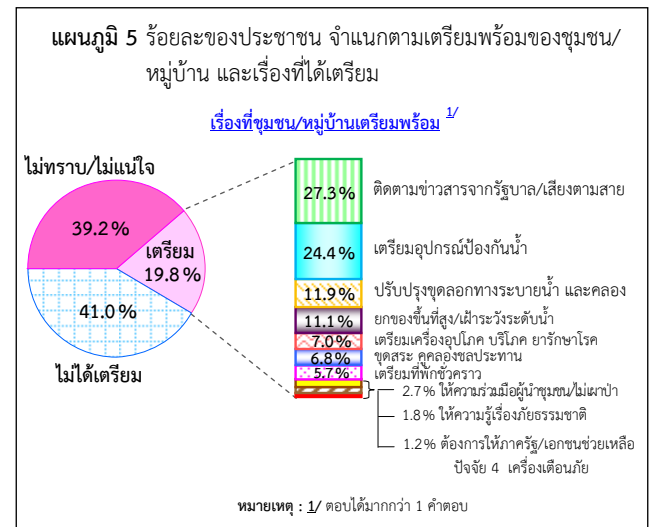
การเตรียมพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ	ร้อยละ
รวม	100.0
• เตรียมพร้อม ^{1/} ระบุเรื่องที่ได้เตรียม	57.1
1. ติดตามฟังข่าวสาร คำเตือน คำแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	89.2
2. ให้ความร่วมมือเมื่อมีการประกาศเตือนจากเจ้าหน้าที่	41.6
3. เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย ฯลฯ	36.4
4. เตรียมยา/เวชภัณฑ์ที่จะใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	19.1
5. เตรียมพร้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ให้อพยพ	16.2
6. ซ่อมแซม อาคารให้แข็งแรง	9.5
7. ย้ายที่อยู่ไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	8.9
8. เมื่อมีฝนตกหนักติดต่อกันบนภูเขาหลายๆ วัน ให้เตรียมขนของไว้ที่สูง	6.2
9. จำตำแหน่งวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ตำแหน่งสะพานไฟฟ้า เพื่อตัดการส่งน้ำและไฟฟ้า	5.0
10. ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย	4.3
11. ฝึกซ้อมป้องกันภัยพิบัติ และวางแผนอพยพ/ขึ้นแจ้งบทบาทที่สมาชิกในครัวเรือนต้องปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน	3.7
12. อื่นๆ เช่น ทำประกันทรัพย์สิน เตรียมจัดหาแหล่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ กระจกบรุษย เป็นต้น	0.7
• ไม่ได้เตรียมพร้อม	42.9

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากผลสำรวจ ประชาชน (ร้อยละ 57.1) ระบุว่า ได้มีการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติเพื่อลดความเสี่ยง/ผลกระทบที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา และไม่เตรียมพร้อม (ร้อยละ 42.9) เมื่อสอบถามประชาชนที่มีการเตรียมความพร้อม พบว่า 3 เรื่องแรกที่ได้เตรียม คือ ติดตามฟังข่าวสาร คำเตือน คำแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 89.2) ให้ความร่วมมือเมื่อมีการประกาศเตือนจากเจ้าหน้าที่ (ร้อยละ 41.6) เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิทยุ (ร้อยละ 36.4)

• การเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้าน

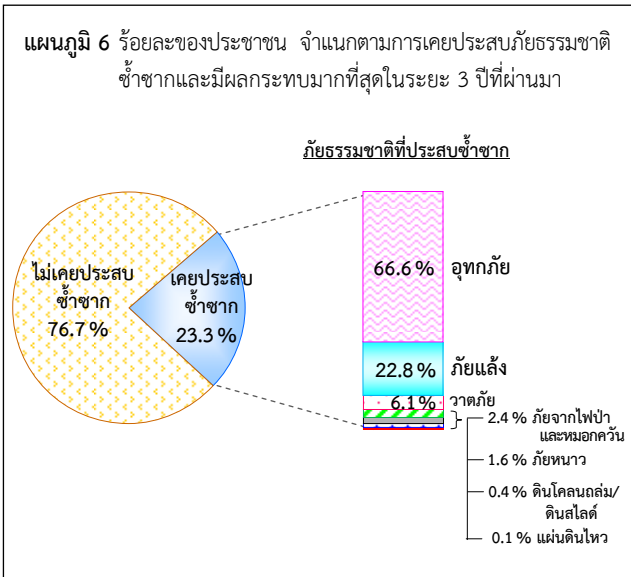
เมื่อสอบถามประชาชนถึงการเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านในการรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นนั้น ประชาชน (ร้อยละ 19.8) ระบุว่า ชุมชน/หมู่บ้านมีการเตรียมพร้อม ไม่ได้เตรียม (ร้อยละ 41.0) และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 39.2)



สำหรับเรื่องชุมชน/หมู่บ้านได้มีการเตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ พบว่า 3 เรื่องแรก คือ ติดตามข่าวสารจากรัฐบาล/เสียงตามสาย (ร้อยละ 27.3) เตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถูทราย กำแพงกันน้ำ เครื่องสูบน้ำ (ร้อยละ 24.4) ปรับปรุงชุดลอกทางระบายน้ำ และคลอง (ร้อยละ 11.9)

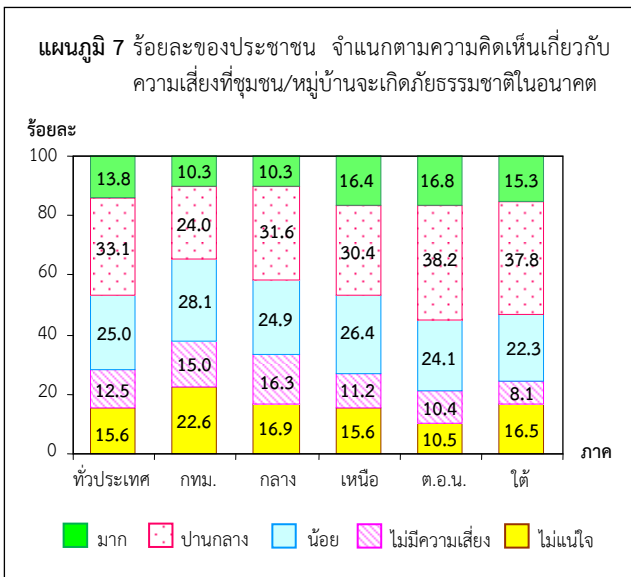
1.4 การประสบภัยซ้ำซาก

เมื่อสอบถามประชาชนถึงการเคยประสบภัยธรรมชาติซ้ำซากและมีผลกระทบมากที่สุดในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.7) ไม่เคยประสบ และที่เคยประสบมีร้อยละ 23.3 โดยในจำนวนนี้ ระบุถึงภัยธรรมชาติซ้ำซากที่เคยประสบฯ ตามลำดับ ดังนี้ อุทกภัย (ร้อยละ 66.6) ภัยแล้ง (ร้อยละ 22.8) วาตภัย (ร้อยละ 6.1) ภัยจากไฟฟ้า/หมอกควัน (ร้อยละ 2.4) ภัยหนาว (ร้อยละ 1.6) โคลนถล่ม/ดินสไลด์ (ร้อยละ 0.4) และแผ่นดินไหว (ร้อยละ 0.1)



1.5 ความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ

เมื่อสอบถามประชาชนถึงความเสี่ยงที่ชุมชน/หมู่บ้านจะเกิดภัยธรรมชาติในอนาคต ประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.9) ระบุว่า มีความเสี่ยง (โดยมีความเสี่ยงมาก ร้อยละ 13.8 ปานกลาง ร้อยละ 33.1 น้อย ร้อยละ 25.0) ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละ 12.5) และไม่แน่ใจ (ร้อยละ 15.6)



1.6 วิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว

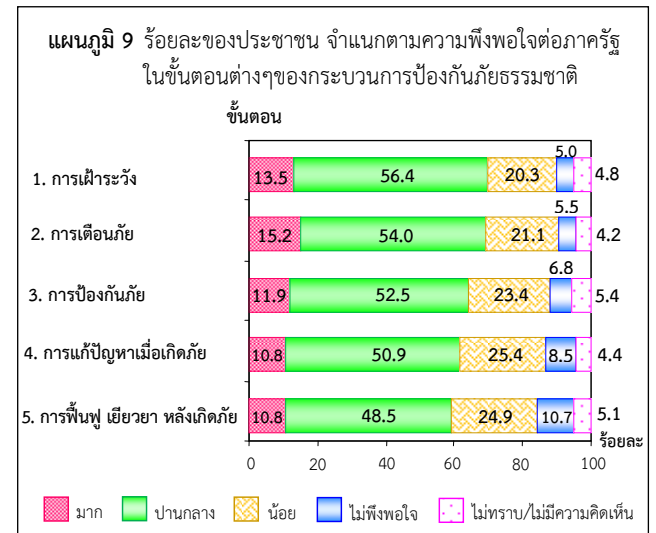
จากผลสำรวจ พบว่า ประชาชนได้ระบุถึงวิธีต่างๆ ที่สามารถป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว โดย 3 วิธีแรกที่ระบุครั้งนี้ ไม่ตัดไม้ทำลายป่า (ร้อยละ 79.7) ฟื้นฟูพื้นที่ป่าโดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร (ร้อยละ 47.0) พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่นอกเขตชลประทานเพื่อเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง (ร้อยละ 35.2)



1.7 การดำเนินการของภาครัฐเกี่ยวกับการป้องกันภัยธรรมชาติ

- ความพึงพอใจกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ

ผลสำรวจ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 80 พึงพอใจ (ทั้งในระดับมาก ปานกลาง และน้อย) ต่อภาครัฐในขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ โดยขั้นตอนที่พึงพอใจเกินกว่าร้อยละ 90 คือ การเตือนภัย (ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวดเร็ว) (ร้อยละ 90.3) และการเฝ้าระวัง (ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ เตรียมพร้อม ฝึกซ้อม) (ร้อยละ 90.2) ส่วนขั้นตอนอื่นๆ พบว่า ประชาชนพึงพอใจน้อยกว่าร้อยละ 90 ดังนี้ การป้องกันภัย (มีแผนป้องกันภัย ชัดเจน กำหนดพื้นที่อพยพ จัดหาแหล่งน้ำ) (ร้อยละ 87.8) การแก้ปัญหาเมื่อเกิดภัย (รวดเร็วทันการณ์ ตรงตามความต้องการ) (ร้อยละ 87.1) และการฟื้นฟูเยียวยา หลังเกิดภัย (รวดเร็ว เหมาะสม ทั่วถึง) (ร้อยละ 84.2) และในทุกขั้นตอน พบว่า ประชาชนพึงพอใจในระดับปานกลาง



- ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบป้องกันและรับมือภัยธรรมชาติ

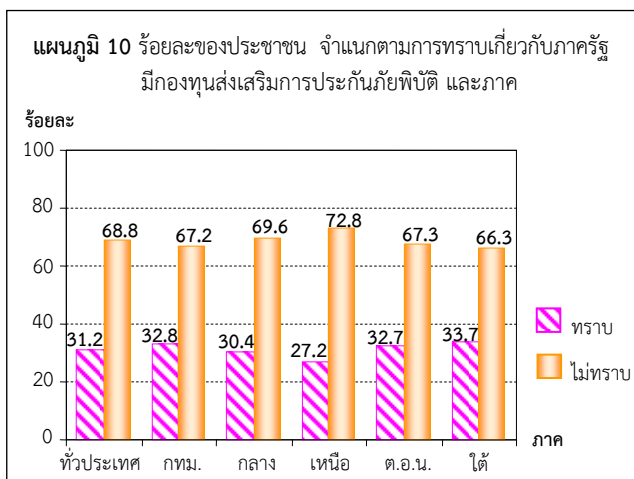
สำหรับความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล พบว่า ประชาชน (ร้อยละ 82.9) ระบุว่า มีความเชื่อมั่น โดยในจำนวนนี้ ระบุว่า เชื่อมั่นมาก (ร้อยละ 19.1) ปานกลาง (ร้อยละ 69.3) และน้อย (ร้อยละ 11.6) และที่ไม่เชื่อมั่น มีร้อยละ 17.1

ตาราง 2 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล และภาค

ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➢ เชื่อมั่น	82.9	70.9	81.8	91.2	89.1	73.1
➢ ไม่เชื่อมั่น	17.1	29.1	18.2	8.8	10.9	26.9
กลุ่มที่เชื่อมั่น	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	19.1	16.1	15.4	23.9	22.9	13.7
• ปานกลาง	69.3	63.6	72.5	67.9	69.5	68.4
• น้อย	11.6	20.3	12.1	8.2	7.6	17.9

- การทราบเกี่ยวกับกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ

เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับการทราบที่ภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติโดยให้ความคุ้มครองแก่ผู้ประสบภัย 3 ภัย (น้ำท่วม แผ่นดินไหว และลมพายุ) พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.8) ระบุว่า ไม่ทราบ และที่ทราบ มีร้อยละ 31.2

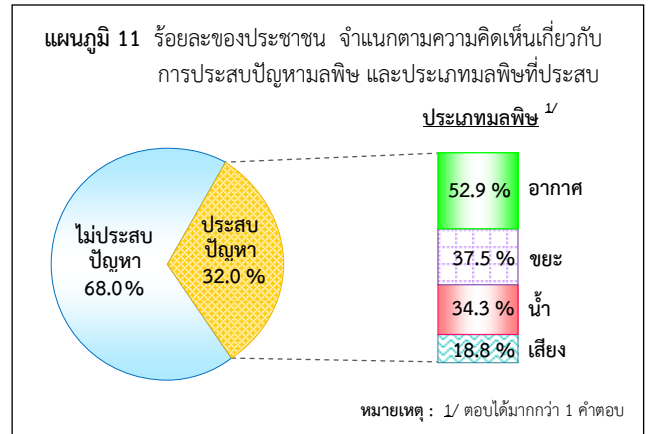


2. สิ่งแวดล้อม

2.1 การประสบปัญหามลพิษ

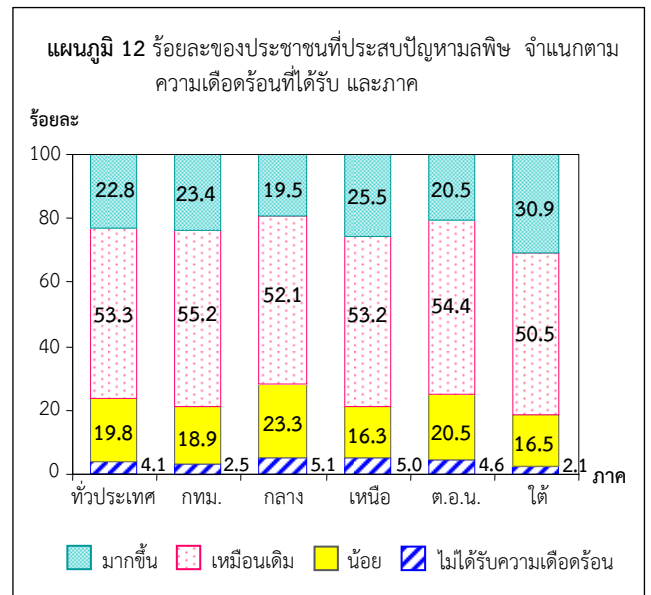
จากผลสำรวจ พบว่า ประชาชน (ร้อยละ 32.0) ประสบปัญหามลพิษในรอบปีที่ผ่านมา โดยในจำนวนนี้ได้รับรู้ถึงปัญหา

มลพิษต่างๆ ที่ประสบตามลำดับ คือ มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 52.9) มลพิษจากขยะ (ร้อยละ 37.5) มลพิษทางน้ำ (ร้อยละ 34.3) และมลพิษทางเสียง (ร้อยละ 18.8)



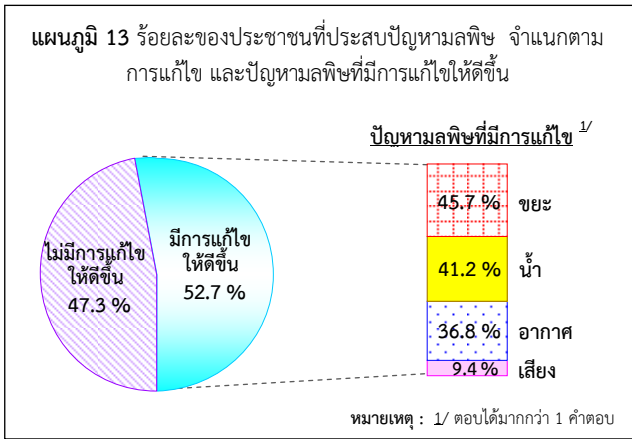
2.2 ความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษ

เมื่อสอบถามประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากมลพิษต่างๆ โดยรวมเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.9) ได้รับความเดือดร้อน โดยในจำนวนนี้ ระบุว่า เดือดร้อนมากขึ้น (ร้อยละ 22.8) เหมือนเดิม (ร้อยละ 53.3) และเดือดร้อนน้อยลง (ร้อยละ 19.8)



2.3 การแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามลพิษ ประชาชนที่ประสบมลพิษในรอบปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 52.7) ระบุว่า ได้มีการแก้ไขให้ดีขึ้น และร้อยละ 47.3 ไม่มีการแก้ไข สำหรับประชาชนที่ระบุว่าปัญหามลพิษมีการแก้ไข ได้ระบุตามลำดับ ดังนี้ มลพิษจากขยะ (ร้อยละ 45.7) มลพิษทางน้ำ (ร้อยละ 41.2) มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 36.8) และมลพิษทางเสียง (ร้อยละ 9.4)



2.4 แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม

เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับแนวทางที่จะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม พบว่า 3 แนวทางแรกที่ประชาชนระบุตามลำดับ คือ ช่วยกันปลูกต้นไม้/ปลูกป่าทดแทน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น (ร้อยละ 79.8) รองลงมา ประหยัดพลังงานทุกชนิด (ร้อยละ 47.9) และรณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษต่างๆ (ร้อยละ 31.2)



2.5 มาตรการของภาครัฐในการควบคุมมลพิษ

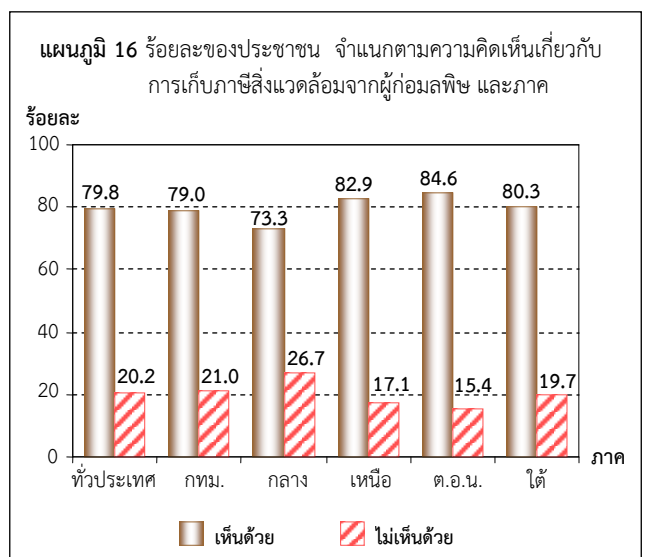
เมื่อสอบถามถึงมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐที่สามารถช่วยควบคุมมลพิษต่างๆได้ พบว่า ประชาชนได้ระบุ 3 มาตรการที่สำคัญของภาครัฐ ดังนี้ ควรมีการสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหามลพิษ (ร้อยละ 72.6) รองลงมาเป็น การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษ

ลิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 38.1) และส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เช่น ไบโอดีเซล แก๊สโซฮอล์ (ร้อยละ 33.9)



2.6 การเก็บภาษีลิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ

ผลสำรวจ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 79.8 เห็นด้วยกับการเก็บภาษีลิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับภาระการเสียภาษี หากจะมีการเก็บภาษีลิ่งแวดล้อม (เช่น ผู้ซื้อต้องจ่ายเพิ่มสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่จะกลายเป็นขยะให้ต้องกำจัด หรือโรงงานต้องเสียภาษีจากการปล่อยมลพิษทางน้ำ โดยจ่ายตามปริมาณมลพิษที่ปล่อย) และร้อยละ 20.2 ไม่เห็นด้วย



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ค
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ง
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
สารบัญตาราง	ฒ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	1
1.2 คาบเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล.....	1
บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ	
2.1 คุ่มรวม.....	2
2.2 ระดับการนำเสนอผล.....	2
2.3 แผนการสุ่มตัวอย่าง.....	2
2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	4
2.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	4
2.6 การประมาณค่าสถิติ.....	4
บทที่ 3 สรุปผลการสำรวจ	
3.1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ	5
3.1.1 ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ.....	5
3.1.2 การประสบปัญหาภัยธรรมชาติ	6
1) การได้รับความเสียหาย	8
2) การช่วยเหลือ/เยียวยา	9
3.1.3 การประสบภัยซ้ำซาก	10
3.1.4 ความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ.....	11
3.1.5 การเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ.....	12
1) การเตรียมความพร้อมของประชาชน.....	12
2) การเตรียมความพร้อมของชุมชน/หมู่บ้าน	14
3.1.6 วิธีการป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว.....	16

3.1.7 การดำเนินการของภาครัฐเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ.....	17
1) ประเมินการบริหารจัดการเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ.....	17
2) ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติ...	19
3) การทราบเกี่ยวกับกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ	20
3.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม.....	20
3.2.1 การประสบปัญหามลพิษ.....	20
3.2.2 ความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษ	21
3.2.3 ปัญหามลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น.....	22
3.2.4 แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม.....	22
3.2.5 มาตรการหรือแนวทางของภาครัฐในการควบคุมมลพิษต่างๆ.....	24
3.2.6 การเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ.....	26

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ	27
------------------------	----

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความรุนแรงของภัยธรรมชาติ โดยรวม และภาค	5
แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามประเภทของภัยธรรมชาติที่ประสบ	6
แผนภูมิ 3 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการได้รับความเสียหาย และระดับความเสียหาย	8
แผนภูมิ 4 ร้อยละของประชาชนที่ได้รับความเสียหาย จำแนกตามการช่วยเหลือ/เยียวยา และหน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือ	9
แผนภูมิ 5 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเคยประสบภัยธรรมชาติซ้ำซาก และมีผลกระทบมากที่สุดในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา	10
แผนภูมิ 6 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อภาครัฐในขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ	17
แผนภูมิ 7 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นต่อ มาตรการหรือแนวทางที่สำคัญ ของภาครัฐ ที่สามารถช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ ได้	24
แผนภูมิ 8 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อม จากผู้ก่อมลพิษ และภาค	26

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตาราง 1	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความรุนแรงของภัยธรรมชาติโดยรวม เมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และภาค	6
ตาราง 2	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหาภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา และภาค	7
ตาราง 3	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามความเสียหายที่ได้รับ และภาค	8
ตาราง 4	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการช่วยเหลือ/เยียวยา และภาค	9
ตาราง 5	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบภัยธรรมชาติซ้ำซาก และภาค	11
ตาราง 6	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเสี่ยงที่ชุมชน/หมู่บ้านจะเกิดภัยธรรมชาติ และภาค	12
ตาราง 7	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และภาค	13
ตาราง 8	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติของชุมชน/หมู่บ้าน และภาค	15
ตาราง 9	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว และภาค	16
ตาราง 10	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการของรัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ และภาค	18
ตาราง 11	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล และภาค	19
ตาราง 12	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการทราบเกี่ยวกับภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ และภาค	20
ตาราง 13	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการประสบปัญหามลพิษ และภาค	21
ตาราง 14	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษ และภาค	21
ตาราง 15	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น และภาค	22
ตาราง 16	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และภาค	23
ตาราง 17	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นต่อมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐที่สำคัญในการช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ และภาค	25
ตาราง 18	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ และภาค	26

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ภัยธรรมชาติ หมายถึง ภัยอันตรายต่างๆที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และมีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์ นับตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน การเกิดปรากฏการณ์ต่างๆในธรรมชาติไม่ว่าจะเป็นภัยแล้ง ไฟป่า ภัยหนาว น้ำท่วม ดินถล่ม แผ่นดินไหว ฯลฯ ภัยธรรมชาติเป็นสิ่งที่มนุษย์ไม่สามารถควบคุมได้ แต่สามารถหาทางป้องกันและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ การเกิดภัยธรรมชาติแต่ละครั้งนำมาซึ่งความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของมนุษย์เป็นอย่างมาก ต้องพยายามเรียนรู้ธรรมชาติของภัยต่างๆเหล่านี้แล้ว หาทางป้องกันและลดความเสียหายที่จะเกิดจากภัยธรรมชาติต่างๆเหล่านี้ให้มากที่สุด นอกจากนี้ ปัจจุบันจำนวนประชากรมนุษย์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว สิ่งแวดล้อมถูกทำลายมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและเกิดปัญหามลพิษตามมามากมาย ไม่ว่าจะเป็น น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ ฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย หรือปัญหาขยะล้นเมือง ซึ่งกำลังกลายเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ คุณภาพชีวิต และมาตรฐานความเป็นอยู่ของประชาชน และภัยพิบัติมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น

ในการนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2556 โดยจะเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชน เพื่อทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อมในชุมชน แหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษ ผลกระทบที่ได้รับ และข้อเสนอแนะทางป้องกันและแก้ไขของภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและสะท้อนให้รัฐบาลทราบถึงข้อเท็จจริงในเรื่องต่างๆ ทั้งนี้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะนำเสนอผลสำรวจให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงคมนาคม กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงสาธารณสุข เป็นต้น เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการติดตามนโยบาย ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

1.2 คาบเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

ระหว่างวันที่ 1 – 13 พฤศจิกายน 2555

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 คุ่มรวม

ตามกรอบการศึกษากำหนดให้สำรวจประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในครัวเรือนส่วนบุคคลทั่วประเทศ การสำรวจครั้งนี้ ไม่รวมผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนคนงานที่มีคนงานมาอาศัยอยู่ร่วมกัน ในสถานที่ที่นายจ้างจัดหาให้โดยไม่เสียค่าที่พัก รวมทั้งผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนสถาบัน เช่น เรือนจำ ค่ายทหาร โรงแรม วัด หอพัก นักเรียนนักศึกษา เป็นต้น

2.2 ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจ 5 กลุ่ม คือ เสนอผลระดับกรุงเทพมหานคร และ 4 ภาค โดยไม่จำแนกตามเขตการปกครอง

2.3 แผนการสุ่มตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างครั้งนี้ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Three-stage Sampling โดยกำหนดให้เขตแดนนับ (EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไป เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง และสมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม

2.3.1 การจัดสรรตาม

กำหนดให้กรุงเทพมหานคร และภาค 4 ภาค คือ ภาคกลาง (ยกเว้น กทม.) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ เป็นสตรัทัม รวมทั้งสิ้น 5 สตรัทัม โดยในแต่ละสตรัทัมได้แบ่งออกเป็น 2 สตรัทัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

2.3.2 กรอบตัวอย่าง

- หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ในแต่ละสตรัทัมย่อย ได้นำบัญชีรายชื่อ EA จากโครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2553 ที่มีการปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน มาใช้เป็นกรอบในการเลือก EA ตัวอย่าง
- หน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ได้ทำการนับจดยุทธศาสตร์ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไป เพื่อนำมาใช้เป็นกรอบในการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง
- หน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม ในแต่ละครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง ได้ทำการนับจดยุทธศาสตร์สมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เพื่อนำมาใช้เป็นกรอบในการเลือกสมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง

2.3.3 ขนาดตัวอย่าง

คำนวณขนาดตัวอย่าง (จำนวนประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง) ในแต่ละสตราตัมอย่างอิสระต่อกัน โดยใช้สูตรการคำนวณขนาดตัวอย่างสำหรับการประมาณค่าสัดส่วน

$$n_{rel} = \frac{Nk^2Q}{k^2Q + NPE'^2}$$

โดยที่ N คือ จำนวนประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปในครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น

k คือ ค่าคงที่ที่ระดับความเชื่อมั่น $1 - \alpha$ (กำหนดให้ความเชื่อมั่น 95% $k = 1.96$)

P คือ สัดส่วนของประชากรที่สนใจศึกษา

Q คือ $1 - P$

E' คือ ร้อยละของขนาดของความผิดพลาดที่ยอมรับได้

ได้จำนวนประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง ทั่วประเทศ จำนวน 3,900 คน กระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	EA	ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง	EA	ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง	EA	ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง
1. กรุงเทพมหานคร	78	780	78	780	-	-
2. กลาง (ยกเว้น กทม.)	78	780	36	360	42	420
3. เหนือ	78	780	28	280	50	500
4. ตะวันออกเฉียงเหนือ	78	780	24	240	54	540
5. ใต้	78	780	27	270	51	510
รวมทั่วประเทศ	390	3,900	193	1,930	197	1,970

2.3.4 วิธีการเลือกหน่วยตัวอย่าง

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง** กำหนดให้ EA เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ของแต่ละภาค ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครัวเรือนของ EA นั้นๆ
- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง** ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ได้ทำการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย จำนวน 10 ครัวเรือน

- **หน่วยตัวอย่างขั้นที่สาม** ในแต่ละครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกอายุ 15 ปีขึ้นไป ตัวอย่าง ได้ทำการเลือกสมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง ครัวเรือนละ 1 คน เพื่อทำการสัมภาษณ์ในรายละเอียด

2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ได้ใช้แบบสอบถามในการสำรวจ และบันทึกข้อมูลที่ได้ลงในเครื่อง Pocket PC

2.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในแบบสอบถามด้วยวิธีการสัมภาษณ์สมาชิกที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปตัวอย่าง

2.6 การประมาณค่าสถิติ

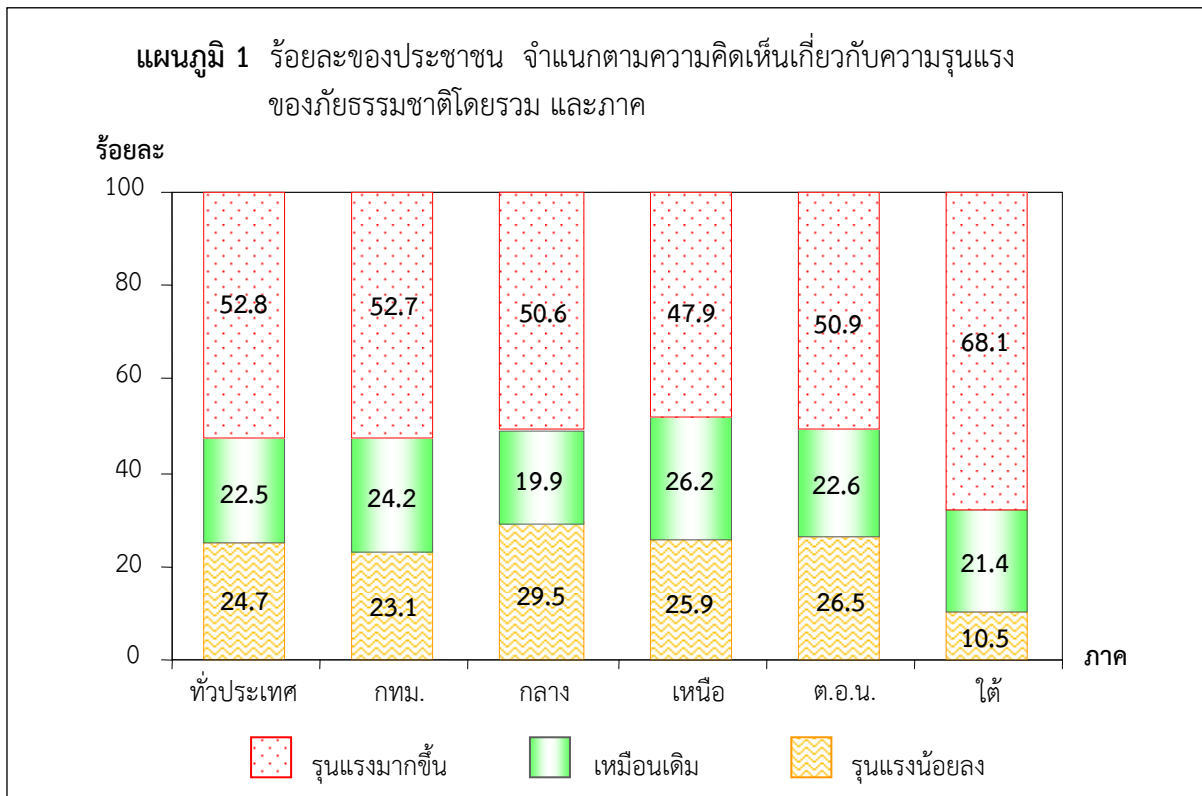
การคำนวณค่าประมาณร้อยละของประชากรที่ต้องการศึกษา ได้คำนวณโดยวิธีการ ถ่วงน้ำหนัก โดยการคำนวณค่าประมาณร้อยละในครั้งนี้ ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS

บทที่ 3

สรุปผลการสำรวจ

3.1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ

3.1.1 ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ



จากผลสำรวจ พบว่า ความรุนแรงของภัยธรรมชาติโดยรวมที่เกิดขึ้นในประเทศ เมื่อเทียบกับในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนร้อยละ 52.8 ระบุว่า รุนแรงมากขึ้น เหมือนเดิม ร้อยละ 22.5 และรุนแรงน้อยลง ร้อยละ 24.7

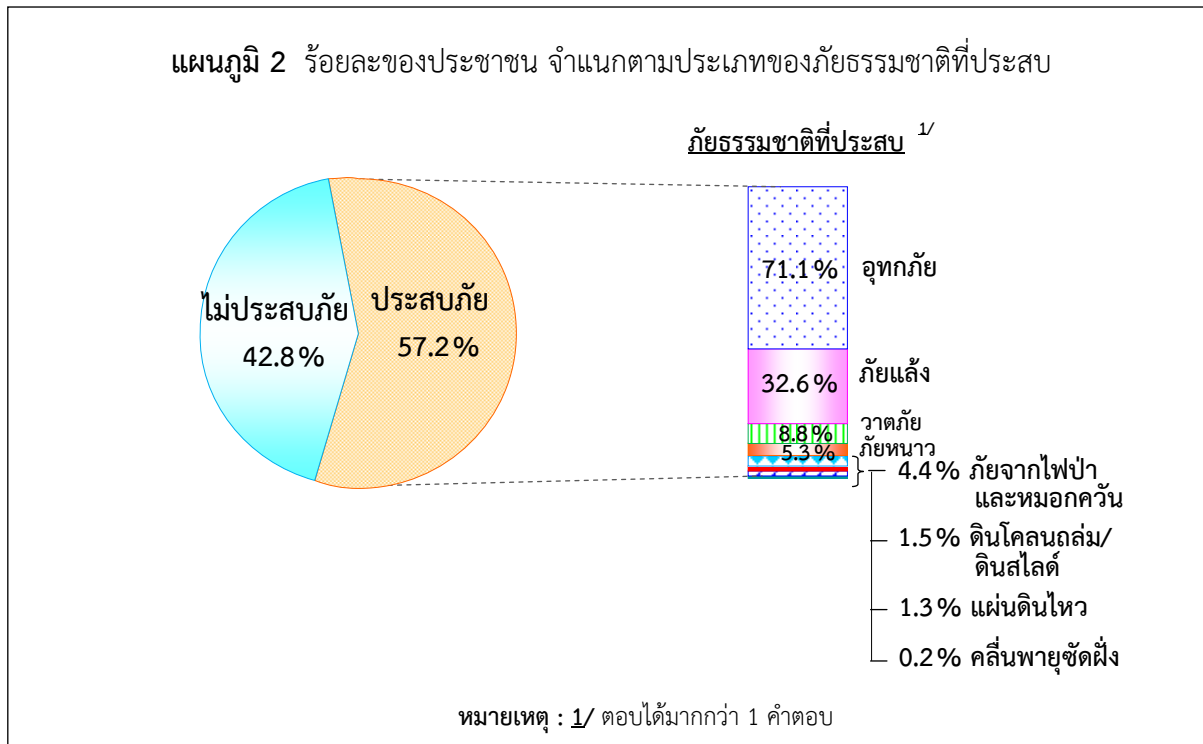
เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาคเกินกว่าครึ่งหนึ่ง เห็นว่าภัยธรรมชาติโดยรวมในประเทศรุนแรงมากขึ้น โดยภาคใต้สูงสุด ร้อยละ 68.1 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 52.7 ภาคตะวันออก เชียงเหนือ ร้อยละ 50.9 และภาคกลาง ร้อยละ 50.6 สำหรับภาคเหนือมีร้อยละ 47.9 ที่เห็นว่ารุนแรงมากขึ้น

ส่วนระดับของความรุนแรงของภัยธรรมชาติที่ประชาชนเห็นว่า เหมือนเดิมและน้อยลง จะพบว่าทุกภาคมีความเห็นไม่แตกต่างกันมากนัก ยกเว้นภาคใต้ที่มีประชาชนร้อยละ 10.5 เห็นว่ารุนแรงน้อยลง

ตาราง 1 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความรุนแรงของภัยธรรมชาติโดยรวม เมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และภาค

ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• รุนแรงมากขึ้น	52.8	52.7	50.6	47.9	50.9	68.1
• เหมือนเดิม	22.5	24.2	19.9	26.2	22.6	21.4
• รุนแรงน้อยลง	24.7	23.1	29.5	25.9	26.5	10.5

3.1.2 การประสบปัญหาภัยธรรมชาติ



เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับการประสบปัญหาภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชน ร้อยละ 57.2 ระบุว่า ประสบปัญหาภัยธรรมชาติ และร้อยละ 42.8 ไม่ประสบปัญหา โดยประชาชนที่ประสบปัญหาภัยธรรมชาติส่วนใหญ่ ระบุประเภทของภัยธรรมชาติที่ประสบตามลำดับ คือ อุทกภัย ร้อยละ 71.1 รองลงมา เป็นภัยแล้ง ร้อยละ 32.6 วัตภัย ร้อยละ 8.8 ภัยหนาว ร้อยละ 5.3 ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน ร้อยละ 4.4 ดินโคลนถล่ม/ดินสไลด์ ร้อยละ 1.5 แผ่นดินไหว ร้อยละ 1.3 และคลื่นพายุซัดฝั่ง ร้อยละ 0.2

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประสบปัญหาภัยธรรมชาติ ในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 66.8 รองลงมาเป็นภาคเหนือ ร้อยละ 64.1 ภาคใต้ ร้อยละ 60.0 ภาคกลาง ร้อยละ 49.0 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 42.8

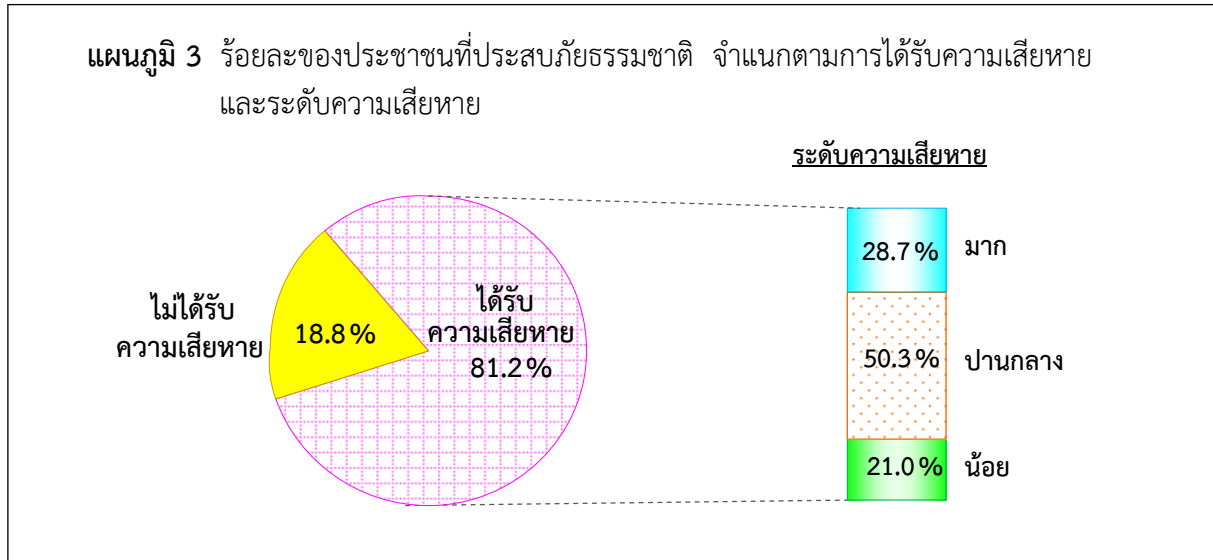
ตาราง 2 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหาภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา และภาค

การประสบปัญหาภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ ประสบ	57.2	42.8	49.0	64.1	66.8	60.0
➤ ไม่ประสบ	42.8	57.2	51.0	35.9	33.2	40.0
<u>กลุ่มที่ประสบ ระบุประเภทภัยธรรมชาติ ที่ประสบ คือ ^{1/}</u>						
• อุทกภัย	71.1	97.3	90.3	64.4	52.2	72.0
• ภัยแล้ง	32.6	3.0	10.2	34.8	63.7	17.5
• วาตภัย	8.8	2.4	3.7	14.0	4.6	25.0
• ภัยหนาว	5.3	2.7	1.6	9.6	8.1	1.3
• ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน	4.4	0.9	-	19.4	0.6	1.9
• ดินโคลนถล่ม/ดินสไลด์	1.5	-	0.5	2.6	-	6.2
• แผ่นดินไหว	1.3	0.3	-	5.2	-	1.7
• คลื่นพายุซัดฝั่ง	0.2	-	-	-	-	1.5

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับประเภทภัยธรรมชาติที่ประสบเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เกือบทุกภาค ระบุว่า อุทกภัยเป็นภัยธรรมชาติที่ประสบในสัดส่วนสูงสุด โดยกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 97.3 รองลงมาเป็นภาคกลาง ร้อยละ 90.3 ภาคใต้ ร้อยละ 72.0 และภาคเหนือ ร้อยละ 64.4 ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ระบุว่า ภัยแล้งเป็นภัยธรรมชาติที่ประสบ ในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 63.7

1) การได้รับความเสียหาย



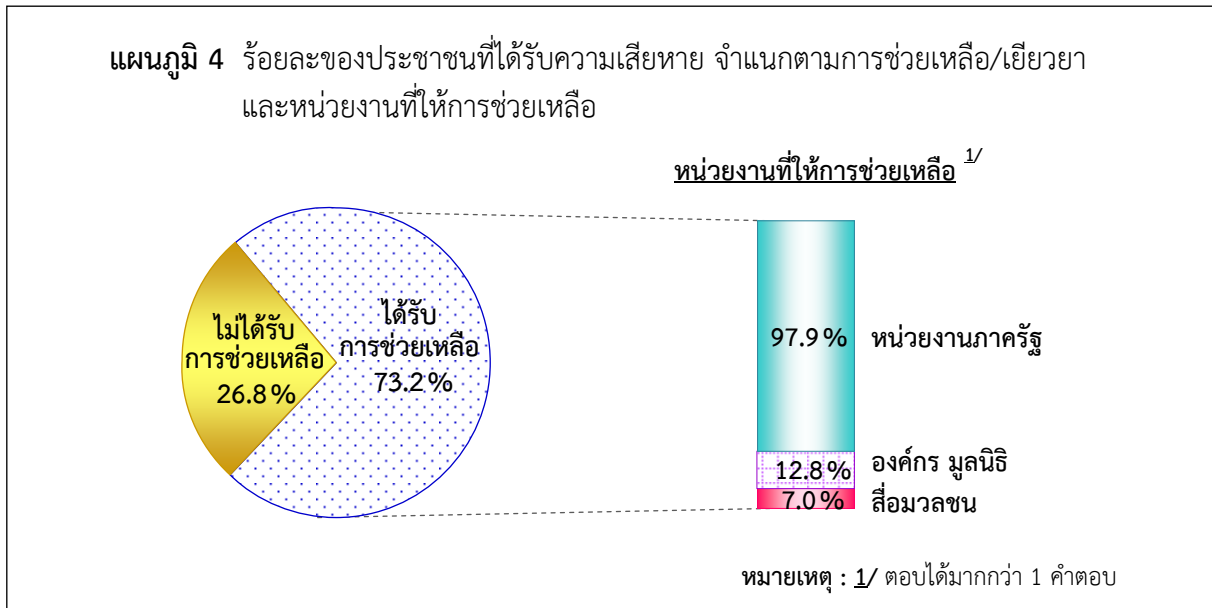
เมื่อสอบถามประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา เกี่ยวกับการได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.2 ระบุว่า ได้รับความเสียหาย และร้อยละ 18.8 ไม่ได้ได้รับความเสียหาย โดยประชาชนที่ได้รับความเสียหาย ระบุว่าเสียหายในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.3 มาก ร้อยละ 28.7 และน้อย ร้อยละ 21.0

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ได้รับความเสียหายจากปัญหาภัยธรรมชาติในสัดส่วนค่อนข้างสูง โดยกรุงเทพมหานครสูงสุด ร้อยละ 88.3 ภาคกลาง ร้อยละ 86.1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 82.0 ภาคใต้ ร้อยละ 75.4 และภาคเหนือ ร้อยละ 74.2 ซึ่งความเสียหายที่ได้รับ ประชาชนประมาณ ร้อยละ 50 ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 3 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามความเสียหายที่ได้รับ และภาค

ความเสียหาย	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ ได้รับความเสียหาย	81.2	88.3	86.1	74.2	82.0	75.4
➤ ไม่ได้ได้รับความเสียหาย	18.8	11.7	13.9	25.8	18.0	24.6
กลุ่มที่ได้รับความเสียหาย ระบุระดับ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	28.7	34.9	38.9	25.6	24.8	16.4
• ปานกลาง	50.3	37.3	46.8	51.2	56.7	51.3
• น้อย	21.0	27.8	14.3	23.2	18.5	32.3

2) การช่วยเหลือ/เยียวยา



เมื่อสอบถามประชาชนที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติ เกี่ยวกับการได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.2 ระบุว่า ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และร้อยละ 26.8 ไม่ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา โดยประชาชนที่ได้รับความช่วยเหลือ ส่วนใหญ่ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ 97.9 องค์กร มูลนิธิ ร้อยละ 12.8 และสื่อมวลชน ร้อยละ 7.0

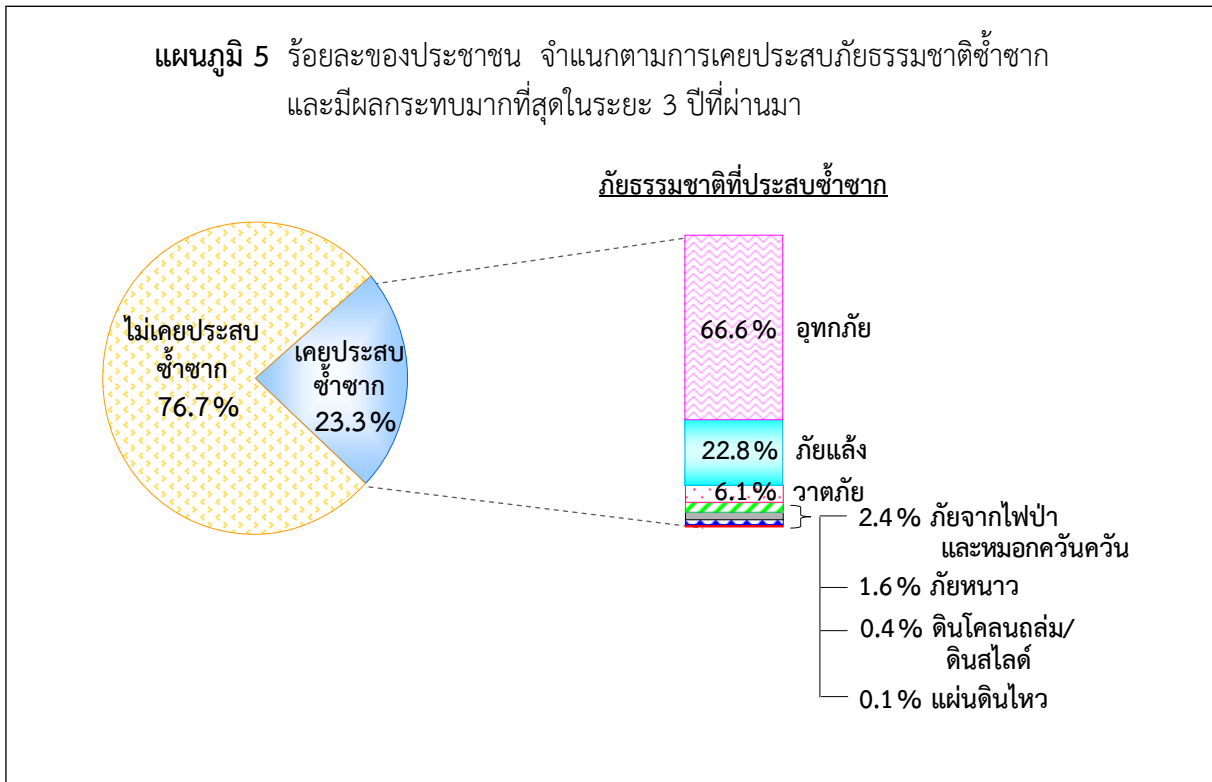
เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา ในสัดส่วนค่อนข้างสูง โดยภาคกลางสูงสุด ร้อยละ 86.0 ภาคใต้ ร้อยละ 71.7 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 70.5 ภาคเหนือ ร้อยละ 70.4 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 66.3 และในทุกภาคประชาชนส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานภาครัฐ

ตาราง 4 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการช่วยเหลือ/เยียวยา และภาค

การช่วยเหลือ/เยียวยา	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา	73.2	70.5	86.0	70.4	66.3	71.7
➤ ไม่ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา	26.8	29.5	14.0	29.6	33.7	28.3
กลุ่มที่ได้รับ ระบุหน่วยงานที่ช่วยเหลือ ^{1/}						
• หน่วยงานภาครัฐ	97.9	88.9	98.9	98.5	99.3	99.2
• องค์กร มูลนิธิ	12.8	18.3	23.3	6.5	6.0	7.5
• สื่อมวลชน	7.0	14.9	13.1	3.1	1.4	4.3

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.1.3 การประสพภัยซ้ำซาก



เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับการประสพปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซากที่ก่อให้เกิดผลกระทบในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.7 ไม่เคยประสพปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซาก และร้อยละ 23.3 เคยประสพปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซาก

สำหรับประชาชนที่เคยประสพปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซาก ได้ระบุประเภทภัยธรรมชาติซ้ำซากที่เคยประสพ 5 อันดับแรก คือ อุทกภัย ร้อยละ 66.6 รองลงมาเป็นภัยแล้ง ร้อยละ 22.8 วาตภัย ร้อยละ 6.1 ภัยจากไฟป่าและหมอกควัน ร้อยละ 2.4 และภัยหนาว ร้อยละ 1.6

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในภาคเหนือ เคยประสพปัญหาภัยธรรมชาติซ้ำซากในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 34.1 รองลงมาเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 28.5 ภาคใต้ ร้อยละ 26.7 ภาคกลาง ร้อยละ 17.9 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 7.1

สำหรับประเภทภัยธรรมชาติที่ประสพซ้ำซาก เป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาคระบุว่า ประสพอุทกภัยซ้ำซากในสัดส่วนสูงสุด โดยกรุงเทพมหานครสูงสุด ร้อยละ 98.2 รองลงมาเป็นภาคกลาง ร้อยละ 85.0 ภาคใต้ ร้อยละ 71.2 ภาคเหนือ ร้อยละ 65.0 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 50.0

ตาราง 5 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสพภัยธรรมชาติซ้ำซาก และภาค

การประสพภัยซ้ำซาก	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ เคยประสพ	23.3	7.1	17.9	34.1	28.5	26.7
➤ ไม่เคยประสพ	76.7	92.9	82.1	65.9	71.5	73.3
<u>ประเภทภัยธรรมชาติที่ประสพซ้ำซาก</u>						
• อุทกภัย	66.6	98.2	85.0	65.0	50.0	71.2
• ภัยแล้ง	22.8	-	7.9	11.3	48.2	13.0
• วาตภัย	6.1	-	7.1	8.6	0.9	13.9
• ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน	2.4	-	-	9.4	-	-
• ภัยหนาว	1.6	1.8	-	4.1	0.9	1.0
• ดินโคลนถล่ม/ดินสไลด์	0.4	-	-	1.1	-	1.0
• แผ่นดินไหว	0.1	-	-	0.4	-	-

3.1.4 ความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ

จากการสอบถามประชาชนเกี่ยวกับความเสี่ยงที่ชุมชน/หมู่บ้านจะเกิดภัยธรรมชาติ ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 71.9 ระบุว่า ชุมชน/หมู่บ้านมีความเสี่ยง (โดยมีความเสี่ยงอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 13.8 ปานกลาง ร้อยละ 33.1 และน้อย ร้อยละ 25.0) ไม่มีความเสี่ยง ร้อยละ 12.5 และไม่แน่ใจ ร้อยละ 15.6

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค มีความคิดเห็นว่าชุมชน/หมู่บ้านมีความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ ในสัดส่วนค่อนข้างสูง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงสุด ร้อยละ 79.1 ภาคใต้ ร้อยละ 75.4 ภาคเหนือ ร้อยละ 73.2 ภาคกลาง ร้อยละ 66.8 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 62.4 ซึ่งเกือบทุกภาค ร้อยละ 30.4 – 37.8 ระบุว่า ความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้น กรุงเทพมหานคร ที่ระบุว่า ความเสี่ยงอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 28.1

ตาราง 6 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเสี่ยงที่ชุมชน/หมู่บ้านจะเกิดภัยธรรมชาติและภาค

ความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ มีความเสี่ยง	71.9	62.4	66.8	73.2	79.1	75.4
• มาก	13.8	10.3	10.3	16.4	16.8	15.3
• ปานกลาง	33.1	24.0	31.6	30.4	38.2	37.8
• น้อย	25.0	28.1	24.9	26.4	24.1	22.3
➤ ไม่มีความเสี่ยง	12.5	15.0	16.3	11.2	10.4	8.1
➤ ไม่แน่ใจ	15.6	22.6	16.9	15.6	10.5	16.5

3.1.5 การเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ

1) การเตรียมพร้อมของประชาชน

เมื่อสอบถามประชาชนถึงการเตรียมพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น เพื่อลดความเสี่ยง/ผลกระทบ พบว่า ประชาชน ร้อยละ 57.1 ระบุว่ามีการเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ และร้อยละ 42.9 ไม่ได้เตรียมความพร้อม โดยประชาชนที่เตรียมความพร้อม ได้ระบุเรื่องต่างๆ ที่เตรียมตามลำดับ ดังนี้ ติดตามฟังข่าวสาร คำเตือน คำแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 89.2 รองลงมาคือ ให้ความร่วมมือเมื่อมีการประกาศเตือนจากเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 41.6 เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิทย์ ร้อยละ 36.4 เตรียมยารักษาโรค เวชภัณฑ์ที่จะใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ร้อยละ 19.1 และเตรียมพร้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ให้อพยพ ร้อยละ 16.2

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในกรุงเทพมหานคร เตรียมความพร้อมในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 68.1 รองลงมาเป็นภาคใต้ ร้อยละ 66.8 ภาคกลาง ร้อยละ 58.8 ภาคเหนือ ร้อยละ 55.3 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 46.7 และเรื่องที่เตรียมพร้อม ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ระบุว่าเป็นการติดตามฟังข่าวสาร คำเตือน คำแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 92.9 ภาคเหนือ ร้อยละ 91.9 ภาคใต้ ร้อยละ 88.9 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 86.6 และภาคกลาง ร้อยละ 86.5

ตาราง 7 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติและภาค

การเตรียมพร้อมรับมือ ภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ เตรียมพร้อม	57.1	68.1	58.8	55.3	46.7	66.8
➤ ไม่ได้เตรียมพร้อม	42.9	31.9	41.2	44.7	53.3	33.2
เรื่อง que เตรียมพร้อม คือ ^{1/}						
• ติดตามฟังข่าวสาร คำเตือน คำแนะนำ และสถานการณ์ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	89.2	86.6	86.5	91.9	92.9	88.9
• ให้ความร่วมมือเมื่อมีการ ประกาศเตือนจากเจ้าหน้าที่	41.6	43.7	29.4	46.6	54.1	38.2
• เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิหตุ	36.4	59.5	35.7	34.1	21.7	37.4
• เตรียมยารักษาโรค เวชภัณฑ์ที่จะ ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	19.1	35.2	19.6	16.5	12.6	13.6
• เตรียมพร้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้ง จากเจ้าหน้าที่ให้อพยพ	16.2	25.0	16.1	17.6	10.2	14.4
• ซ่อมแซม อาคารให้แข็งแรง	9.5	8.1	14.2	10.0	8.0	3.5
• ย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย	8.9	16.2	9.8	7.2	4.9	7.5
• สังเกตเมื่อมีฝนตกหนักติดต่อกัน บนภูเขาหลายๆ วัน ให้เตรียมขน ของไว้ที่สูง	6.2	3.6	8.7	9.3	3.0	5.2
• จำตำแหน่งวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ ตำแหน่งสะพานไฟฟ้า เพื่อตัดการ ส่งน้ำและไฟฟ้า	5.0	12.2	4.1	4.2	3.6	2.3
• ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยก่อนถึง มือแพทย์	4.3	8.1	2.8	2.1	6.0	3.3
• ฝึกซ้อมป้องกันภัยพิบัติ และ วางแผนอพยพ/ชี้แจงบทบาทที่ สมาชิกในครัวเรือนต้องปฏิบัติเมื่อ มีเหตุฉุกเฉิน	3.7	4.5	2.4	3.0	4.9	4.2
• อื่นๆ เช่น ทำประกันทรัพย์สิน เตรียมจัดหาแหล่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ กระสอบทราย เป็นต้น	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	0.4

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2) การเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้าน

เมื่อสอบถามประชาชนถึงการเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านเพื่อรับมือภัยธรรมชาติ ประชาชนเพียงร้อยละ 19.8 ระบุว่า ชุมชน/หมู่บ้านมีการเตรียมพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ ร้อยละ 41.0 ไม่ได้เตรียมความพร้อม และร้อยละ 39.2 ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ โดยเรื่องที่ชุมชน/หมู่บ้านเตรียมความพร้อม ประชาชนระบุว่า ได้เตรียมพร้อมในเรื่องต่างๆ ตามลำดับ ดังนี้ ติดตามข่าวสารจากรัฐบาล/เสียงตามสาย ร้อยละ 27.3 รองลงมาคือเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถูทราย กำแพงกั้นน้ำ เครื่องสูบน้ำ ร้อยละ 24.4 และปรับปรุงชุดลอกทางระบายน้ำและคลอง ร้อยละ 11.9

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าประชาชนในทุกภาค ระบุว่า ชุมชน/หมู่บ้านได้เตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติในสัดส่วนค่อนข้างน้อย ประมาณร้อยละ 10.0 - 27.1 โดยภาคเหนือ ร้อยละ 27.1 รองลงมา เป็นภาคกลาง ร้อยละ 22.2 ภาคใต้ ร้อยละ 21.0 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 17.1 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 10.0 และเรื่องที่ชุมชน/หมู่บ้านเตรียมพร้อม พบว่าประชาชนในกรุงเทพมหานคร และภาคเหนือ ระบุว่า เป็นเรื่องเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถูทราย กำแพงกั้นน้ำ เครื่องสูบน้ำ ในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 50.0 และ ร้อยละ 45.5 ตามลำดับ สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคเหนือ เป็นเรื่องติดตามข่าวสารจากรัฐบาล/เสียงตามสายในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 49.6 ร้อยละ 43.3 และร้อยละ 28.4 ตามลำดับ

ตาราง 8 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติของชุมชน/หมู่บ้าน และภาค

การเตรียมพร้อมรับมือ ภัยธรรมชาติของชุมชน/หมู่บ้าน	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ เตรียม	19.8	10.0	22.2	27.1	17.1	21.0
➤ ไม่ได้เตรียม	41.0	41.8	36.2	41.5	46.8	37.3
➤ ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	39.2	48.2	41.6	31.4	36.1	41.7
<u>เรื่องที่ชุมชน/หมู่บ้านเตรียมพร้อม คือ</u> ^{1/}						
• ติดตามข่าวสารจากรัฐบาล/ เสียงตามสาย	27.3	5.1	7.5	28.4	49.6	43.3
• เตรียมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงทราย กำแพงกันน้ำ เครื่อง สูบน้ำ	24.4	50.0	44.5	20.9	6.0	3.7
• ปรับปรุงจุดลอกทางระบายน้ำ และคลอง	11.9	23.1	19.7	2.8	9.8	7.9
• ยกของขึ้นที่สูง/เฝ้าระวังระดับน้ำ	11.1	14.1	12.7	7.6	13.5	7.9
• เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ยารักษาโรค	7.0	2.6	4.0	5.7	9.0	14.6
• ขุดสระ สร้างเขื่อน ขุดคลอง ชลประทาน เก็บกักน้ำ	6.8	-	2.9	13.3	9.0	4.3
• เตรียมที่พักชั่วคราว/อพยพ	5.7	2.6	1.7	15.2	1.5	7.3
• ให้ความร่วมมือผู้นำชุมชน/ไม่เผาป่า	2.7	2.6	4.6	2.4	1.5	1.2
• ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ/ เตรียมความพร้อม	1.8	-	1.7	2.4	-	4.9
• ต้องการให้ภาครัฐ/เอกชน ช่วยเหลือ เช่น ปักจยย 4 เครื่องเตือนภัย ตัดกิ่งไม้ข้างถนน	1.2	-	0.6	1.4	-	4.9

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.1.6 วิธีการป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว

เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับวิธีการป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาวนั้น ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ได้ระบุวิธีการป้องกันและลดความรุนแรงที่สำคัญ 3 อันดับแรก ได้แก่ ร้อยละ 79.7 เห็นว่าไม่ตัดไม้ทำลายป่า รองลงมา ร้อยละ 47.0 ฟื้นฟูพื้นที่ป่าโดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร และ ร้อยละ 35.2 พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่นอกเขตชลประทานเพื่อเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ระบุว่า ไม่ตัดไม้ทำลายป่า เป็นวิธีการป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาวมากที่สุด โดยภาคเหนือมีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 82.4 รองลงมาเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือและกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 80.8 ภาคใต้ ร้อยละ 80.0 และภาคกลาง ร้อยละ 76.2

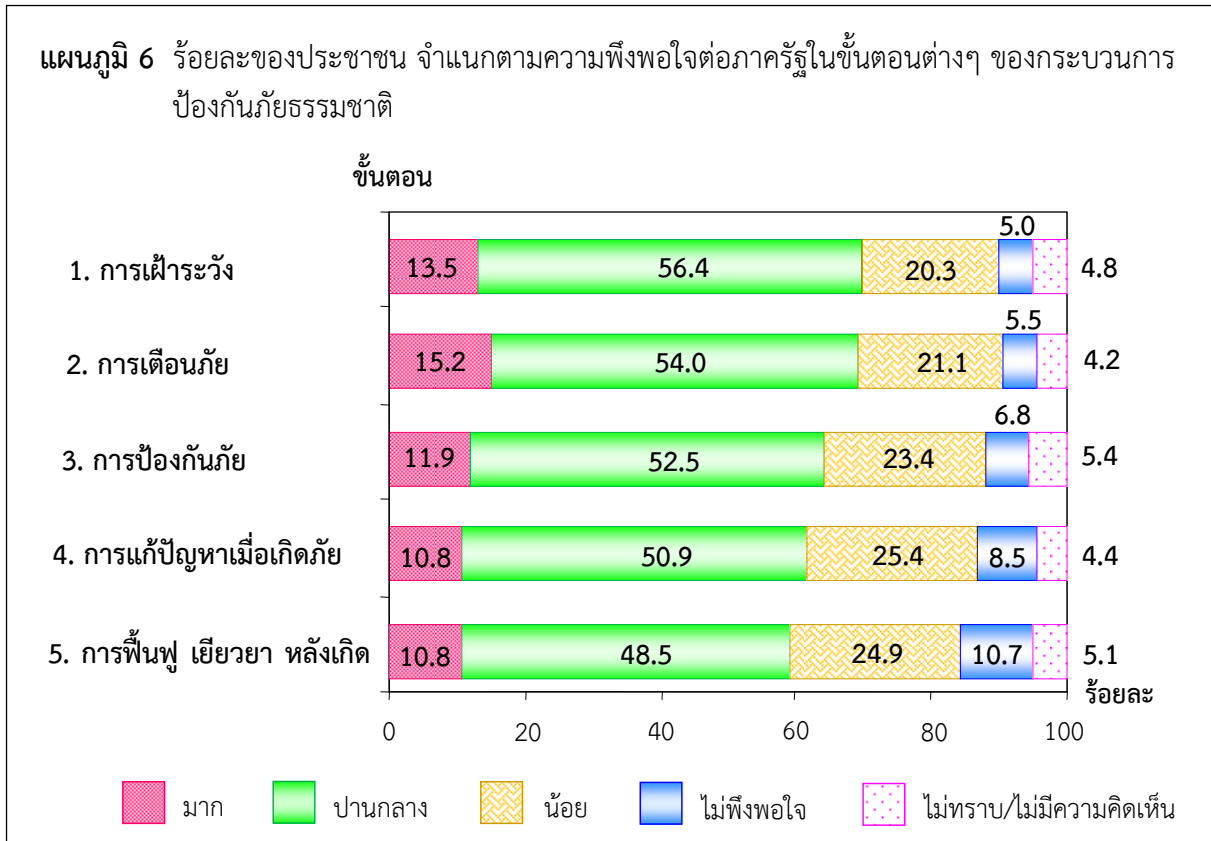
ตาราง 9 ร้อยละของประชาชน จำแนกความตามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว และภาค

วิธีการป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
<u>วิธีการป้องกัน คือ</u> ^{1/}						
• ไม่ตัดไม้ทำลายป่า	79.7	80.8	76.2	82.4	80.8	80.0
• ฟื้นฟูพื้นที่ป่าโดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร	47.0	50.5	44.4	45.1	49.2	46.8
• พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่นอกเขตชลประทานเพื่อเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง	35.2	24.1	26.7	40.8	54.5	16.4
• การสร้าง Flood Way (เส้นทางระบายน้ำเพื่อลดปัญหาอุทกภัย)	25.2	38.8	27.7	23.5	19.5	19.9
• ทำแผนจัดการน้ำในเขื่อนเก็บน้ำหลัก	23.7	26.2	28.6	24.1	24.2	8.3
• เฝ้าระวังพื้นที่ที่ประสบภัยซ้ำซากเป็นพิเศษ	19.4	23.8	20.3	19.0	15.3	22.4
• พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศ และระบบเตือนภัย	12.4	15.8	14.4	11.2	6.0	20.3
• อื่นๆ เช่น รณรงค์/ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นโทษของการทำลายสิ่งแวดล้อม ไม่ก่อสร้างขวางทางน้ำ เสริมถนนให้สูงขึ้น	0.1	0.4	0.3	-	-	0.1

หมายเหตุ : ^{1/} / ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.1.7 การดำเนินการของภาครัฐเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ

1) ความพึงพอใจการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ



จากผลการสำรวจ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจต่อภาครัฐในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 84.2 - 90.3 โดยขั้นตอนที่ประชาชนพึงพอใจสูงกว่าร้อยละ 90 คือขั้นตอนการเตือนภัย (ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวดเร็ว) ร้อยละ 90.3 และขั้นตอนการเฝ้าระวัง (ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ เตรียมพร้อม ฝึกซ้อม) ร้อยละ 90.2 ส่วนขั้นตอนอื่นๆ ที่พึงพอใจน้อยกว่าร้อยละ 90 ได้แก่ขั้นตอนการป้องกันภัย (มีแผนป้องกันภัย ชัดเจน กำหนดพื้นที่อพยพ จัดหาแหล่งน้ำ) ร้อยละ 87.8 ขั้นตอนการแก้ปัญหาเมื่อเกิดภัย (รวดเร็ว ทันการณ์ ตรงตามความต้องการ) ร้อยละ 87.1 และขั้นตอนการฟื้นฟู เยียวยา หลังเกิดภัย (รวดเร็ว เหมาะสม ทัวถึง) ร้อยละ 84.2

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือพึงพอใจในทุกขั้นตอนสูงสุด ร้อยละ 88.9 - 94.4 ส่วนกรุงเทพมหานครพึงพอใจในทุกขั้นตอนน้อยสุด ร้อยละ 76.8 - 85.7

ตาราง 10 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการของรัฐ
เกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติ และภาค

ความพึงพอใจในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการของรัฐ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
ขั้นตอน การเฝ้าระวัง (ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ เตรียมพร้อม ฝึกซ้อม)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	13.5	11.2	10.6	16.9	16.3	11.8
• ปานกลาง	56.4	46.6	57.0	59.2	59.3	54.9
• น้อย	20.3	27.9	21.8	14.6	18.5	20.4
• ไม่พึงพอใจ	5.0	10.5	5.5	3.1	2.6	6.2
• ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	4.8	3.8	5.1	6.2	3.3	6.7
ขั้นตอน การเตือนภัย (ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวดเร็ว)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	15.2	10.9	10.8	20.5	18.8	14.2
• ปานกลาง	54.0	44.7	54.5	57.4	56.6	52.1
• น้อย	21.1	29.7	23.1	13.8	19.0	22.4
• ไม่พึงพอใจ	5.5	11.0	6.3	3.7	2.8	6.4
• ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	4.2	3.7	5.3	4.6	2.8	4.9
ขั้นตอน การป้องกันภัย (มีแผนป้องกันภัย ชัดเจน กำหนดพื้นที่อพยพ จัดหาแหล่งน้ำ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	11.9	8.5	8.7	18.1	14.0	9.7
• ปานกลาง	52.5	41.4	53.9	54.4	56.0	50.8
• น้อย	23.4	32.3	24.1	17.2	21.4	25.5
• ไม่พึงพอใจ	6.8	13.1	7.4	3.8	4.9	7.2
• ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	5.4	4.7	5.9	6.5	3.7	6.8
ขั้นตอน การแก้ปัญหาเมื่อเกิดภัย (รวดเร็ว ทันการณ์ ตรงตาม ความต้องการ)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	10.8	8.5	7.6	16.2	12.4	9.7
• ปานกลาง	50.9	39.2	53.2	52.4	53.9	49.7
• น้อย	25.4	30.4	25.6	21.7	25.0	25.3
• ไม่พึงพอใจ	8.5	18.1	7.6	5.4	6.0	9.9
• ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	4.4	3.8	6.0	4.3	2.7	5.4

ตาราง 10 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการของรัฐ
เกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติและภาค (ต่อ)

ความพึงพอใจในขั้นตอนต่างๆ ของการบริหารจัดการของรัฐ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
ขั้นตอน การฟื้นฟู เยียวยา หลังเกิดภัย (รวดเร็ว เหมาะสม ทั่วถึง)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	10.8	8.6	8.1	16.4	12.7	7.6
• ปานกลาง	48.5	40.3	50.6	48.4	51.3	47.2
• น้อย	24.9	27.9	22.9	23.7	24.9	27.8
• ไม่พึงพอใจ	10.7	18.1	11.0	6.8	8.3	12.4
• ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	5.1	5.1	7.4	4.7	2.8	5.0

2) ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติ

เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติ พบว่า ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ไม่เชื่อมั่น ร้อยละ 17.1 และเชื่อมั่น ร้อยละ 82.9 โดยเชื่อมั่นในระดับมาก ร้อยละ 19.1 ปานกลาง ร้อยละ 69.3 และน้อย ร้อยละ 11.6

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ระบุว่า เชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติ ในสัดส่วนค่อนข้างสูง โดยภาคเหนือสูงสุด ร้อยละ 91.2 รองลงมา เป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 89.1 ภาคกลาง ร้อยละ 81.8 ภาคใต้ ร้อยละ 73.1 และกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 70.9

ตาราง 11 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล และภาค

ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพ ของระบบการป้องกันภัยและ รับมือภัยธรรมชาติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➢ เชื่อมั่น	82.9	70.9	81.8	91.2	89.1	73.1
➢ ไม่เชื่อมั่น	17.1	29.1	18.2	8.8	10.9	26.9
กลุ่มที่เชื่อมั่น เชื่อมั่นในระดับ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มาก	19.1	16.1	15.4	23.9	22.9	13.7
• ปานกลาง	69.3	63.6	72.5	67.9	69.5	68.4
• น้อย	11.6	20.3	12.1	8.2	7.6	17.9

3) การทราบเกี่ยวกับกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ

ผลสำรวจเกี่ยวกับการทราบเรื่อง ภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ ซึ่งให้ความคุ้มครองแก่ผู้ประสบภัยพิบัติ 3 ภัย ได้แก่ น้ำท่วม แผ่นดินไหว และลมพายุ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 68.8 ไม่ทราบเกี่ยวกับเรื่องนี้ และร้อยละ 31.2 ทราบ

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในภาคใต้ ร้อยละ 33.7 ระบุว่า ทราบเรื่องเกี่ยวกับกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติในสัดส่วนสูงสุด รองลงมาเป็น กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 32.8 ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ร้อยละ 32.7 ภาคกลาง ร้อยละ 30.4 และภาคเหนือ ร้อยละ 27.2

ตาราง 12 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการทราบเกี่ยวกับภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ และภาค

การทราบเกี่ยวกับกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ทราบ	31.2	32.8	30.4	27.2	32.7	33.7
• ไม่ทราบ	68.8	67.2	69.6	72.8	67.3	66.3

3.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

3.2.1 การประสบปัญหามลพิษ

จากผลการสำรวจ พบว่า ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ร้อยละ 32.0 ระบุว่า ประสบปัญหามลพิษในรอบปีที่ผ่านมา และร้อยละ 68.0 ไม่ประสบปัญหา โดยประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษ ระบุว่า เป็นปัญหามลพิษทางอากาศในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 52.9 รองลงมา ปัญหามลพิษจากขยะ ร้อยละ 37.5 ปัญหามลพิษทางน้ำ ร้อยละ 34.3 และปัญหามลพิษทางเสียง ร้อยละ 18.8

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในกรุงเทพมหานครประสบปัญหามลพิษ ในสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 46.0 รองลงมาเป็นภาคเหนือ ร้อยละ 36.2 ภาคกลาง ร้อยละ 32.9 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 25.0 และภาคใต้ ร้อยละ 24.9 โดยประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษด้านต่างๆ เกือบทุกภาคมีลักษณะเช่นเดียวกับภาพรวมยกเว้นภาคเหนือ ระบุว่า ประสบปัญหามลพิษทางอากาศสูงสุด รองลงมา เป็นมลพิษทางน้ำ มลพิษจากขยะ และมลพิษทางเสียง ตามลำดับ

ตาราง 13 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการประสบปัญหาหมลพิษ และภาค

การประสบปัญหาหมลพิษ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ ประสบ	32.0	46.0	32.9	36.2	25.0	24.9
➤ ไม่ประสบ	68.0	54.0	67.1	63.8	75.0	75.1
<u>ประเภทที่ประสบ</u> ^{1/}						
• มลพิษทางอากาศ	52.9	51.5	47.1	75.9	44.6	45.4
• มลพิษจากขยะ	37.5	50.7	37.0	26.6	34.9	40.2
• มลพิษทางน้ำ	34.3	37.0	34.6	28.7	34.9	38.1
• มลพิษทางเสียง	18.8	30.1	14.0	11.0	19.0	26.3

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.2.2 ความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษ

เมื่อสอบถามประชาชนที่ประสบปัญหาหมลพิษในรอบปีที่ผ่านมา เกี่ยวกับความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษในเรื่องต่างๆ โดยรวม จากผลการสำรวจ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.9 ระบุว่า ปัจจุบันยังได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา โดยร้อยละ 22.8 ระบุว่า ได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น ร้อยละ 53.3 เหมือนเดิม และร้อยละ 19.8 น้อยลง สำหรับประชาชนที่ระบุว่า ไม่ได้ได้รับความเดือดร้อนมีร้อยละ 4.1

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค ประชาชนในทุกภาคระบุว่า ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษในเรื่องต่างๆ ในระดับเดิมมากที่สุด โดยกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 55.2 รองลงมาเป็น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 54.4 ภาคเหนือ ร้อยละ 53.2 ภาคกลาง ร้อยละ 52.1 และภาคใต้ ร้อยละ 50.5

ตาราง 14 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษ และภาค

ความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มากขึ้น	22.8	23.4	19.5	25.5	20.5	30.9
• เหมือนเดิม	53.3	55.2	52.1	53.2	54.4	50.5
• น้อยลง	19.8	18.9	23.3	16.3	20.5	16.5
• ไม่ได้ได้รับความเดือดร้อน	4.1	2.5	5.1	5.0	4.6	2.1

3.2.3 ปัญหามลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น

เมื่อสอบถามประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษในรอบปีที่ผ่านมา เกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น พบว่าประชาชน ร้อยละ 52.7 ระบุว่า มีการแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น และร้อยละ 47.3 ระบุว่าไม่มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น โดยประชาชนได้ระบุปัญหามลพิษที่มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นตามลำดับ คือ มลพิษจากขยะ ร้อยละ 45.7 รองลงมา มลพิษทางน้ำ ร้อยละ 41.2 มลพิษทางอากาศ ร้อยละ 36.8 และมลพิษทางเสียง ร้อยละ 9.4

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนในกรุงเทพมหานคร ระบุประเภทมลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น ในสัดส่วนสูงสุด คือ มลพิษจากขยะ ร้อยละ 61.6 รองลงมาเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 47.1 และภาคใต้ ร้อยละ 44.6 สำหรับภาคกลาง คือ มลพิษทางน้ำ ร้อยละ 54.7 และภาคเหนือ คือ มลพิษทางอากาศ ร้อยละ 66.9

ตาราง 15 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น และภาค

การแก้ไขปรับปรุง ปัญหามลพิษให้ดีขึ้น	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
➤ มีการแก้ไขให้ดีขึ้น	52.7	49.3	49.8	59.9	53.3	52.1
➤ ไม่มีการแก้ไขให้ดีขึ้น	47.3	50.7	50.2	40.1	46.7	47.9
<u>ประเภทมลพิษที่ได้รับการแก้ไขให้ดีขึ้น</u> ^{1/}						
• มลพิษจากขยะ	45.7	61.6	46.9	30.8	47.1	44.6
• มลพิษทางน้ำ	41.2	41.2	54.7	28.4	38.5	38.6
• มลพิษทางอากาศ	36.8	31.6	18.0	66.9	36.5	30.7
• มลพิษทางเสียง	9.4	19.8	7.8	4.1	10.6	4.0

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.2.4 แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับแนวทางที่จะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมนั้น ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ได้ระบุแนวทางที่สำคัญ 3 อันดับแรก ได้แก่ ร้อยละ 79.8 เห็นว่าช่วยกันปลูกต้นไม้/ ปลูกป่าทดแทน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น รองลงมา ร้อยละ 47.9 ประหยัดพลังงานทุกชนิด และร้อยละ 31.2 รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษต่างๆ

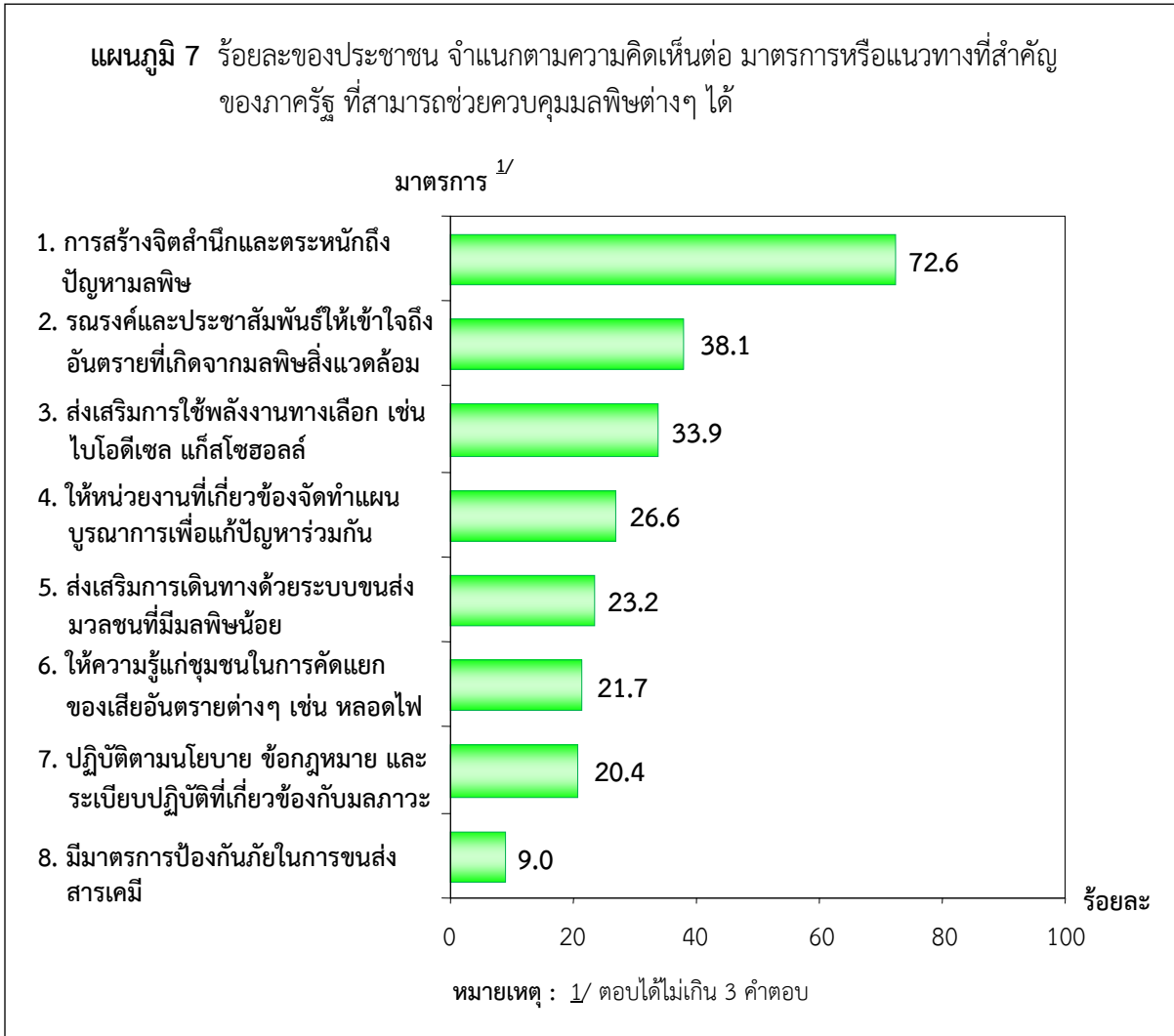
เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ระบุว่า ช่วยกันปลูกต้นไม้/ปลูกป่าทดแทน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น เป็นแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษมากที่สุด โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 82.4 รองลงมาเป็นภาคใต้ ร้อยละ 81.2 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 80.0 ภาคเหนือ ร้อยละ 77.9 และภาคกลาง ร้อยละ 77.8

ตาราง 16 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และภาค

แนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
<u>แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</u> ^{1/}						
• ช่วยกันปลูกต้นไม้ / ปลูกป่าทดแทน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น	79.8	80.0	77.8	77.9	82.4	81.2
• ประหยัดพลังงานทุกชนิด	47.9	57.2	43.7	45.4	53.7	38.3
• รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษต่างๆ	31.2	29.6	27.6	34.1	34.0	30.6
• ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ลม แสงอาทิตย์	27.7	34.6	24.7	22.7	30.6	27.7
• ภาครัฐเข้มงวดและควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	21.0	24.9	29.7	15.3	16.0	16.3
• ใช้กฎหมายเด็ดขาดเพื่อควบคุมการเผาขยะ/เผาหญ้า	15.9	14.9	17.1	22.9	13.1	11.2
• ลดการใช้สารเคมีในการทำเกษตร	15.9	8.7	14.4	22.3	18.3	12.8
• รณรงค์โดยลดการใช้ขยะ/นำกลับมาใช้ใหม่/เปลี่ยนขยะให้เป็นของใช้	14.5	19.7	14.7	12.1	13.5	14.1
• เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.2	4.0	3.2	5.3	4.0	5.8

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.2.5 มาตรการหรือแนวทางของภาครัฐในการควบคุมมลพิษต่างๆ



เมื่อสอบถามประชาชนเกี่ยวกับมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐที่สามารถช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ นั้น ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ได้ระบุมาตรการหรือแนวทางที่สำคัญ 3 อันดับแรก ได้แก่ ร้อยละ 72.6 เห็นว่าการสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหามลพิษ รองลงมา ร้อยละ 38.1 รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม และร้อยละ 33.9 ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เช่น ไบโอดีเซล แก๊สโซฮอลล์

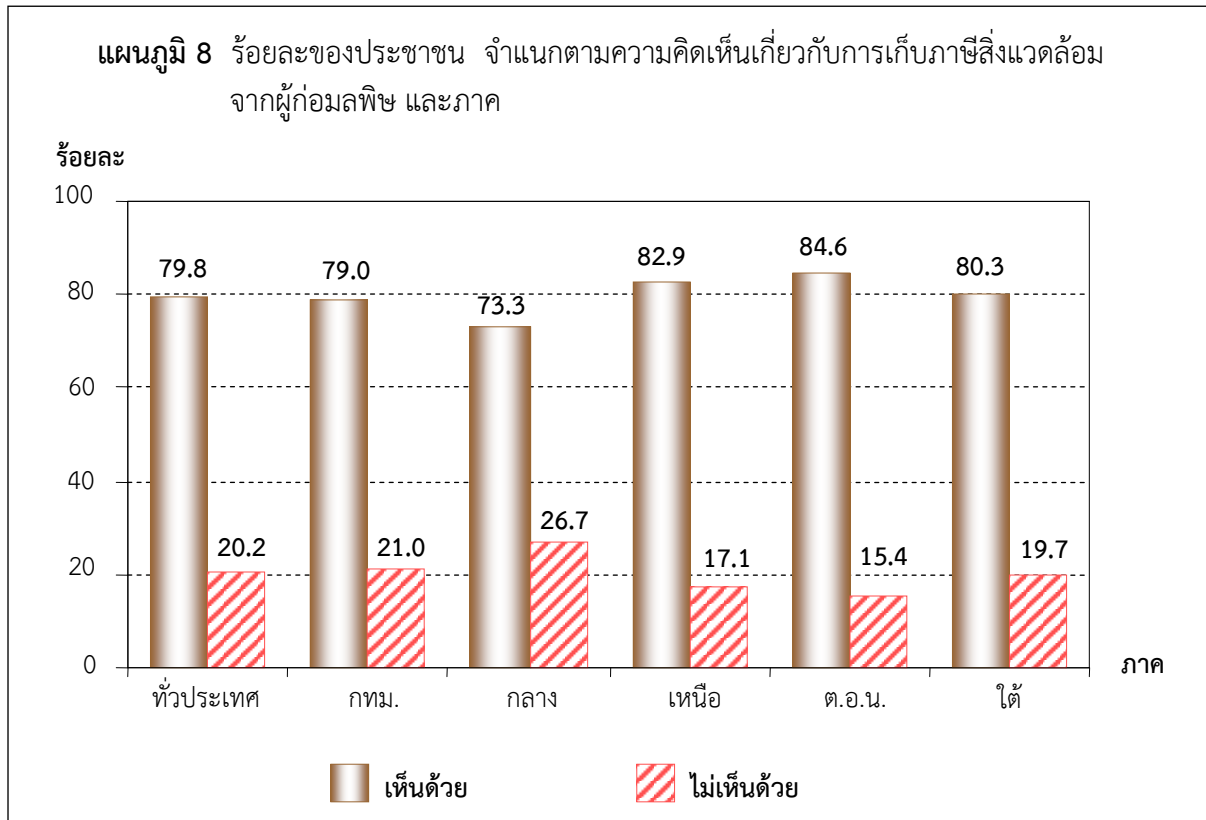
เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาค ระบุว่า การสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหามลพิษ เป็นมาตรการหรือแนวทางที่สำคัญของภาครัฐในการควบคุมมลพิษต่างๆ มากที่สุด โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 73.1 ภาคเหนือ ร้อยละ 72.3 ภาคใต้ ร้อยละ 72.2 และภาคกลาง ร้อยละ 70.3

ตาราง 17 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นต่อมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐที่สำคัญ
ในการช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ และภาค

มาตรการหรือแนวทาง ของภาครัฐในการควบคุมมลพิษ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
<u>มาตรการหรือแนวทาง คือ</u> ^{1/}						
• การสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหามลพิษ	72.6	73.1	70.3	72.3	75.0	72.2
• รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	38.1	34.1	38.5	43.5	39.7	31.0
• ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เช่น ไบโอดีเซล แก๊สโซฮอล์	33.9	38.5	28.7	32.7	38.6	31.7
• ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาาร่วมกัน	26.6	28.1	25.4	25.0	29.1	24.4
• ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่มีมลพิษน้อย	23.2	36.8	21.4	16.7	24.1	19.5
• ให้ความรู้แก่ชุมชนในการคัดแยกของเสียอันตรายต่างๆ เช่น หลอดไฟ ภาชนะบรรจุสารเคมี ฯลฯ	21.7	17.9	23.7	23.7	20.6	20.9
• ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมลภาวะอย่างถูกต้องเคร่งครัด	20.4	25.9	20.9	19.4	17.9	19.9
• มีมาตรการป้องกันภัยในการขนส่งสารเคมี	9.0	9.2	12.8	8.3	6.7	6.4

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.2.6 การเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ



สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับการ เก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษที่กำหนดให้ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับภาระการเสียภาษี (เช่น ผู้ซื้อต้องจ่ายเพิ่มสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่จะกลายเป็นขยะให้ต้องกำจัด หรือ โรงงานต้องเสียภาษีจากการปล่อยมลพิษทางน้ำ โดยจ่ายตามปริมาณมลพิษที่ปล่อย) พบว่า ประชาชนโดยรวมทั่วประเทศ ร้อยละ 79.8 ระบุว่า เห็นด้วย และร้อยละ 20.2 ไม่เห็นด้วย

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในทุกภาคเห็นด้วยหากจะมีการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีส่วนสูงที่สุด ร้อยละ 84.6 รองลงมาเป็นภาคเหนือ ร้อยละ 82.9 ภาคใต้ ร้อยละ 80.3 กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 79.0 และภาคกลาง ร้อยละ 73.3

ตาราง 18 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ และภาค

การเก็บภาษีสิ่งแวดล้อม จากผู้ก่อมลพิษ	ทั่วประเทศ	กทม.	ภาค			
			กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• เห็นด้วย	79.8	79.0	73.3	82.9	84.6	80.3
• ไม่เห็นด้วย	20.2	21.0	26.7	17.1	15.4	19.7

ตารางสถิติ

สารบัญญัตราสารสถิติ

		หน้า
ตาราง 1	ร้อยละของประชาชนที่ตอบสัมภาษณ์ จำแนกตามลักษณะทางประชากร/สังคม และภาค	30
ตาราง 2	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความรุนแรงของภัยธรรมชาติเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม	31
ตาราง 3	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหาภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม	32
ตาราง 4	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามประเภทที่ประสบ และลักษณะทางประชากร/สังคม	33
ตาราง 5	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการได้รับความเสียหาย และลักษณะทางประชากร/สังคม	35
ตาราง 6	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการได้รับความช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานต่างๆ และลักษณะทางประชากร/สังคม	36
ตาราง 7	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ และได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานต่างๆ จำแนกตามหน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือ/เยียวยา และลักษณะทางประชากร/สังคม	37
ตาราง 8	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบภัยธรรมชาติซ้ำซากและมีผลกระทบในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม	38
ตาราง 9	ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติซ้ำซาก จำแนกตามประเภทภัยที่เคยประสบ และลักษณะทางประชากร/สังคม	39
ตาราง 10	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติในชุมชน/หมู่บ้านในอนาคต และลักษณะทางประชากร/สังคม	41
ตาราง 11	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และลักษณะทางประชากร/สังคม	42
ตาราง 12	ร้อยละของประชาชนที่เตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ จำแนกตามเรื่องที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม	43
ตาราง 13	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น และลักษณะทางประชากร/สังคม	46
ตาราง 14	ร้อยละของประชาชนที่เตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น จำแนกตามเรื่องที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม	47
ตาราง 15	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว และลักษณะทางประชากร/สังคม	50
ตาราง 16	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการเฝ้าระวัง (ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ เตรียมพร้อม ฝึกซ้อม) และลักษณะทางประชากร/สังคม	52

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 17	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการเตือนภัย (ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวดเร็ว) และลักษณะทางประชากร/สังคม 53
ตาราง 18	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการป้องกันภัย (มีแผนป้องกันภัย ชัดเจน กำหนดพื้นที่อพยพ จัดหาแหล่งน้ำ) และลักษณะทางประชากร/สังคม 54
ตาราง 19	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการแก้ปัญหาเมื่อเกิดภัย (รวดเร็วทันการณ์ ตรงตามความต้องการ) และลักษณะทางประชากร/สังคม 55
ตาราง 20	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการฟื้นฟู เยียวยา หลังเกิดภัย (รวดเร็ว เหมาะสม ทัวถึง) และลักษณะทางประชากร/สังคม 56
ตาราง 21	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล และลักษณะทางประชากร/สังคม 57
ตาราง 22	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการทราบเกี่ยวกับภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ (น้ำท่วม แผ่นดินไหว และลมพายุ) และลักษณะทางประชากร/สังคม 58
ตาราง 23	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหาหมลพิษในรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม 59
ตาราง 24	ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหาหมลพิษ จำแนกตามประเภทหมลพิษ และลักษณะทางประชากร/สังคม 60
ตาราง 25	ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหาหมลพิษ จำแนกตามความเดือดร้อนจากปัญหาหมลพิษโดยรวมเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม 61
ตาราง 26	ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหาหมลพิษ จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงปัญหาหมลพิษให้ดีขึ้นเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม 62
ตาราง 27	ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหาหมลพิษ และได้มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น จำแนกตามประเภทหมลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น และลักษณะทางประชากร/สังคม 63
ตาราง 28	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และลักษณะทางประชากร/สังคม 64
ตาราง 29	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐในการช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ และลักษณะทางประชากร/สังคม 67
ตาราง 30	ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ และลักษณะทางประชากร/สังคม 69

ตาราง 1 ร้อยละของประชาชนที่ตอบสัมภาษณ์ จำแนกตามลักษณะทางประชากร/สังคม และภาค

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ทั่วประเทศ	ภาค				
		กรุงเทพมหานคร	กลาง (ยกเว้น กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
เพศ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ชาย	47.6	47.1	46.5	48.6	47.4	48.2
• หญิง	52.4	52.9	53.5	51.4	52.6	51.8
อายุ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• 15 – 19 ปี	5.4	5.1	3.1	5.9	6.0	6.7
• 20 – 29 ปี	14.5	16.7	15.5	13.2	11.8	15.4
• 30 – 39 ปี	20.6	23.3	20.0	20.8	18.1	20.9
• 40 – 49 ปี	24.5	23.1	26.4	24.4	25.0	23.8
• 50 – 59 ปี	21.1	18.6	20.0	22.4	23.7	20.5
• 60 ปีขึ้นไป	13.9	13.2	15.0	13.3	15.4	12.7
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่เคยเรียน	3.2	1.9	3.2	6.0	0.6	4.0
• ประถมศึกษา	41.1	23.6	40.4	47.0	56.2	38.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	16.5	14.1	18.5	15.1	16.2	18.7
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	12.4	12.7	11.5	12.2	12.4	13.2
• ปวช.	6.1	9.2	7.1	4.5	3.3	6.4
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	6.3	9.0	6.3	5.5	4.5	6.3
•ปริญญาตรี	13.1	26.2	12.1	8.7	6.5	11.9
•ปริญญาโทและสูงกว่า	1.3	3.3	0.9	1.0	0.3	1.0
สถานภาพการทำงาน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	8.3	10.1	6.2	8.8	8.5	7.8
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	16.4	32.9	25.8	6.2	6.5	10.4
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	22.3	26.4	24.6	22.1	16.7	21.8
•เกษตรกร	25.1	0.1	14.6	33.2	43.4	34.1
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	8.2	5.0	8.7	12.3	8.7	6.2
•นักเรียน/นักศึกษา	6.2	8.5	3.1	7.1	6.4	6.2
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	8.9	12.1	11.2	5.8	5.6	9.7
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	4.6	4.9	5.8	4.5	4.2	3.8

ตาราง 2 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความรุนแรงของภัยธรรมชาติเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และ ลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ความรุนแรงของภัยธรรมชาติ		
		รุนแรงมากขึ้น	เหมือนเดิม	รุนแรงน้อยลง
เพศ	100.0	52.8	22.5	24.7
• ชาย	100.0	53.1	22.2	24.7
• หญิง	100.0	52.5	22.8	24.7
อายุ	100.0	52.8	22.5	24.7
• 15 – 19 ปี	100.0	60.8	20.7	18.5
• 20 – 29 ปี	100.0	54.7	22.7	22.6
• 30 – 39 ปี	100.0	55.0	22.0	23.0
• 40 – 49 ปี	100.0	52.1	21.5	26.4
• 50 – 59 ปี	100.0	50.4	24.3	25.3
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	49.4	22.8	27.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	52.8	22.5	24.7
• ไม่เคยเรียน	100.0	48.7	23.8	27.5
• ประถมศึกษา	100.0	48.6	24.9	26.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	53.5	20.7	25.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	57.4	22.4	20.2
• ปวช.	100.0	53.9	23.0	23.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	55.8	20.1	24.1
• ปริญญาตรี	100.0	61.0	17.8	21.2
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	56.9	14.7	28.4
สถานภาพการทำงาน	100.0	52.8	22.5	24.7
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	55.9	17.3	26.8
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	52.0	23.3	24.7
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	55.2	20.5	24.3
• เกษตรกร	100.0	50.0	24.8	25.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	51.0	25.5	23.5
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	60.1	22.4	17.5
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	50.2	21.1	28.7
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	53.7	22.4	23.9

ตาราง 3 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหาภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การประสบปัญหาภัยธรรมชาติ	
		ประสบ	ไม่ประสบ
เพศ	100.0	57.2	42.8
• ชาย	100.0	57.1	42.9
• หญิง	100.0	57.2	42.8
อายุ	100.0	57.2	42.8
• 15 – 19 ปี	100.0	53.4	46.6
• 20 – 29 ปี	100.0	55.7	44.3
• 30 – 39 ปี	100.0	56.2	43.8
• 40 – 49 ปี	100.0	57.6	42.4
• 50 – 59 ปี	100.0	58.6	41.4
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	58.4	41.6
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	57.2	42.8
• ไม่เคยเรียน	100.0	60.4	39.6
• ประถมศึกษา	100.0	61.5	38.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	54.0	46.0
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	55.1	44.9
• ปวช.	100.0	52.0	48.0
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	50.9	49.1
• ปริญญาตรี	100.0	52.9	47.1
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	52.6	47.4
สถานภาพการทำงาน	100.0	57.2	42.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	56.8	43.2
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	39.1	60.9
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	55.1	44.9
• เกษตรกร	100.0	71.4	28.6
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	63.9	36.1
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	53.7	46.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	50.2	49.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	53.4	46.6

ตาราง 4 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามประเภทที่ประสบ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทที่ประสบ ^{1/}			
	อุทกภัย	ภัยแล้ง	วาตภัย	ภัยหนาว
เพศ	71.1	32.6	8.8	5.3
• ชาย	70.8	33.6	9.5	5.8
• หญิง	71.3	31.7	8.1	4.9
อายุ	71.1	32.6	8.8	5.3
• 15 – 19 ปี	55.4	43.2	10.3	6.8
• 20 – 29 ปี	73.1	32.9	9.8	7.8
• 30 – 39 ปี	72.7	33.5	8.6	5.4
• 40 – 49 ปี	71.8	32.9	9.5	5.7
• 50 – 59 ปี	70.0	32.0	8.2	3.2
• 60 ปีขึ้นไป	72.5	28.1	7.1	4.9
ระดับการศึกษาสูงสุด	71.1	32.6	8.8	5.3
• ไม่เคยเรียน	63.0	24.3	15.2	9.2
• ประถมศึกษา	67.0	36.4	8.0	5.6
• มัธยมศึกษาตอนต้น	70.6	38.4	7.1	3.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	67.7	36.5	10.4	8.1
• ปวช.	83.5	22.1	8.6	2.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	79.5	24.9	8.7	6.8
•ปริญญาตรี	84.1	16.9	9.7	3.8
•ปริญญาโทและสูงกว่า	83.5	17.0	22.7	
สถานภาพการทำงาน	71.1	32.6	8.8	5.3
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	71.3	32.4	15.3	7.8
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	82.9	18.3	5.6	3.2
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	77.7	25.4	7.4	3.6
•เกษตรกร	63.0	45.2	8.8	6.0
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	71.2	35.5	8.7	6.0
•นักเรียน/นักศึกษา	61.3	37.6	10.7	9.5
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	77.8	16.4	6.4	3.5
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	70.5	24.6	12.8	5.5

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 4 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามประเภทที่ประสบ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทที่ประสบ ^{1/}			
	ไฟป่าและ หมอกควัน	ดินโคลนถล่ม/ ดินสไลด์	แผ่นดิน ไหว	คลื่นพายุ ซัดฝั่ง
เพศ	4.4	1.5	1.3	0.2
• ชาย	4.8	1.5	1.2	0.4
• หญิง	4.0	1.5	1.4	0.1
อายุ	4.4	1.5	1.3	0.2
• 15 – 19 ปี	8.4	2.6	3.3	-
• 20 – 29 ปี	5.1	1.9	1.1	0.2
• 30 – 39 ปี	3.7	1.2	1.6	0.3
• 40 – 49 ปี	4.9	0.7	1.8	0.1
• 50 – 59 ปี	5.1	1.8	0.5	0.4
• 60 ปีขึ้นไป	1.4	1.9	0.7	-
ระดับการศึกษาสูงสุด	4.4	1.5	1.3	0.2
• ไม่เคยเรียน	15.4	4.9	2.6	-
• ประถมศึกษา	4.0	1.2	1.3	0.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	1.9	1.2	0.4	0.2
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	6.2	2.6	2.3	0.2
• ปวช.	2.2	1.1	1.1	-
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	3.5	1.6	0.7	-
• ปริญญาตรี	5.2	0.5	1.5	-
• ปริญญาโทและสูงกว่า	11.8	6.3	-	-
สถานภาพการทำงาน	4.4	1.5	1.3	0.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6.9	0.4	0.5	-
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	2.5	-	2.1	0.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3.8	2.0	1.9	0.1
• เกษตรกร	4.5	2.2	0.4	0.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	5.7	-	1.7	-
• นักเรียน/นักศึกษา	7.9	1.8	2.9	-
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	3.0	2.6	1.8	-
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	0.9	-	0.9	-

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 5 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการได้รับความเสียหาย และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ความเสียหาย			
		มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
เพศ	100.0	23.3	40.8	17.1	18.8
• ชาย	100.0	22.4	40.8	19.0	17.8
• หญิง	100.0	24.0	41.0	15.3	19.7
อายุ	100.0	23.3	40.8	17.1	18.8
• 15 – 19 ปี	100.0	11.8	50.6	17.1	20.5
• 20 – 29 ปี	100.0	21.3	42.6	17.0	19.1
• 30 – 39 ปี	100.0	22.5	40.5	18.6	18.4
• 40 – 49 ปี	100.0	24.9	39.2	17.0	18.9
• 50 – 59 ปี	100.0	25.0	39.9	16.7	18.4
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	24.4	41.2	15.6	18.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	23.3	40.8	17.1	18.8
• ไม่เคยเรียน	100.0	23.9	37.4	19.8	18.9
• ประถมศึกษา	100.0	22.7	42.6	15.7	19.0
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	23.4	35.7	18.1	22.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	14.9	47.6	16.7	20.8
• ปวช.	100.0	27.3	37.7	20.4	14.6
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	32.6	40.8	14.1	12.5
• ปริญญาตรี	100.0	27.4	37.1	19.6	15.9
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	29.0	32.4	28.5	10.1
สถานภาพการทำงาน	100.0	23.3	40.8	17.1	18.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	24.4	41.0	15.7	18.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	20.8	42.4	19.3	17.5
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	25.5	34.9	18.3	21.3
• เกษตรกร	100.0	22.9	43.6	17.8	15.7
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	19.8	37.5	16.1	26.6
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	18.4	44.5	14.3	22.8
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	24.6	48.5	10.9	16.0
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	30.3	34.9	18.7	16.1

ตาราง 6 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ จำแนกตามการได้รับความช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานต่างๆ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การช่วยเหลือ/เยียวยา	
		ได้รับ	ไม่ได้รับ
เพศ	100.0	73.2	26.8
• ชาย	100.0	74.3	25.7
• หญิง	100.0	72.2	27.8
อายุ	100.0	73.2	26.8
• 15 – 19 ปี	100.0	72.4	27.6
• 20 – 29 ปี	100.0	70.5	29.5
• 30 – 39 ปี	100.0	74.5	25.5
• 40 – 49 ปี	100.0	77.8	22.2
• 50 – 59 ปี	100.0	70.9	29.1
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	69.9	30.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	73.2	26.8
• ไม่เคยเรียน	100.0	66.4	33.6
• ประถมศึกษา	100.0	72.0	28.0
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	72.0	28.0
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	79.1	20.9
• ปวช.	100.0	67.4	32.6
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	77.0	23.0
• ปริญญาตรี	100.0	76.4	23.6
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	74.9	25.1
สถานภาพการทำงาน	100.0	73.2	26.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	79.7	20.3
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	71.3	28.7
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	74.2	25.8
• เกษตรกร	100.0	69.6	30.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	76.0	24.0
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	77.6	22.4
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	83.1	16.9
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	62.8	37.2

ตาราง 7 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ และได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาจากหน่วยงานต่างๆ จำแนกตามหน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือ/เยียวยา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	หน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือ/เยียวยา ^{1/}		
	หน่วยงานภาครัฐ	องค์กร มูลนิธิ	สื่อมวลชน
เพศ	97.9	12.8	7.0
• ชาย	98.2	12.4	6.6
• หญิง	97.7	13.2	7.4
อายุ	97.9	12.8	7.0
• 15 – 19 ปี	94.5	8.3	9.3
• 20 – 29 ปี	96.7	11.3	8.1
• 30 – 39 ปี	96.7	15.6	7.8
• 40 – 49 ปี	99.2	14.5	8.7
• 50 – 59 ปี	99.0	11.5	5.5
• 60 ปีขึ้นไป	98.1	10.5	3.0
ระดับการศึกษาสูงสุด	97.9	12.8	7.0
• ไม่เคยเรียน	92.1	20.2	6.0
• ประถมศึกษา	98.9	8.9	3.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	99.0	12.6	7.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	98.0	11.9	6.4
• ปวช.	96.9	13.5	10.4
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	95.8	17.7	13.2
• ปริญญาตรี	95.4	22.5	14.9
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	32.7	18.4
สถานภาพการทำงาน	97.9	12.8	7.0
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	97.6	15.5	10.5
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	97.2	21.0	17.6
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	96.8	18.4	7.5
• เกษตรกร	99.0	4.0	2.6
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	99.4	16.6	4.1
• นักเรียน/นักศึกษา	96.1	5.8	8.8
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	97.7	22.1	8.3
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	97.4	8.0	5.2

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 8 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบภัยธรรมชาติซ้ำซากและมีผลกระทบในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การประสบภัยซ้ำซาก	
		เคยประสบ	ไม่เคยประสบ
เพศ	100.0	23.3	76.7
• ชาย	100.0	24.0	76.0
• หญิง	100.0	22.8	77.2
อายุ	100.0	23.3	76.7
• 15 – 19 ปี	100.0	16.9	83.1
• 20 – 29 ปี	100.0	22.2	77.8
• 30 – 39 ปี	100.0	22.7	77.3
• 40 – 49 ปี	100.0	22.9	77.1
• 50 – 59 ปี	100.0	24.5	75.5
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	26.7	73.3
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	23.3	76.7
• ไม่เคยเรียน	100.0	25.4	74.6
• ประถมศึกษา	100.0	27.3	72.7
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	20.9	79.1
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	23.3	76.7
• ปวช.	100.0	18.7	81.3
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	20.1	79.9
• ปริญญาตรี	100.0	16.3	83.7
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	18.6	81.4
สถานภาพการทำงาน	100.0	23.3	76.7
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	23.7	76.3
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	12.0	88.0
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	23.4	76.6
• เกษตรกร	100.0	30.9	69.1
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	23.2	76.8
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	15.8	84.2
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	26.4	73.6
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	22.5	77.5

ตาราง 9 ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติซ้ำซาก จำแนกตามประเภทภัยที่เคยประสบ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทภัยธรรมชาติที่เคยประสบซ้ำซาก ^{1/}			
	อุทกภัย	ภัยแล้ง	วาตภัย	ไฟฟ้าและหมอกควัน
เพศ	66.6	22.8	6.1	2.4
• ชาย	64.4	25.0	5.8	2.2
• หญิง	68.7	20.7	6.5	2.6
อายุ	66.6	22.8	6.1	2.4
• 15 – 19 ปี	53.9	26.9	12.1	2.6
• 20 – 29 ปี	67.8	19.7	6.6	2.1
• 30 – 39 ปี	67.7	21.2	6.2	2.9
• 40 – 49 ปี	62.2	25.6	8.4	2.8
• 50 – 59 ปี	67.7	23.6	4.4	3.0
• 60 ปีขึ้นไป	72.0	21.0	3.3	0.6
ระดับการศึกษาสูงสุด	66.6	22.8	6.1	2.4
• ไม่เคยเรียน	69.1	5.3	9.0	3.0
• ประถมศึกษา	66.8	25.5	4.1	2.7
• มัธยมศึกษาตอนต้น	67.2	23.8	5.5	0.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	57.8	26.0	10.0	3.1
• ปวช.	65.7	23.5	10.8	-
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	67.0	22.8	5.1	3.7
• ปริญญาตรี	75.6	6.1	10.5	3.5
• ปริญญาโทและสูงกว่า	74.3	17.5	8.2	-
สถานภาพการทำงาน	66.6	22.8	6.1	2.4
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	64.8	20.5	8.8	3.6
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	86.7	5.1	4.8	2.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	73.4	18.7	4.6	0.9
• เกษตรกร	59.7	31.7	5.1	2.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	60.4	22.6	7.8	5.7
• นักเรียน/นักศึกษา	48.0	33.1	10.3	2.4
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	72.0	15.7	8.4	3.0
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	69.3	16.7	7.7	2.1

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 9 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติซ้ำซาก จำแนกตามประเภทภัยที่เคยประสบ และ ลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทภัยธรรมชาติที่เคยประสบซ้ำซาก ^{1/}		
	ภัยหนาว	ดินโคลนถล่ม/ ดินสไลด์	แผ่นดินไหว
เพศ	1.6	0.4	0.1
• ชาย	1.6	0.9	0.2
• หญิง	1.6	-	-
อายุ	1.6	0.4	0.1
• 15 – 19 ปี	2.6	1.9	-
• 20 – 29 ปี	3.8	-	-
• 30 – 39 ปี	2.0	-	-
• 40 – 49 ปี	0.6	0.4	-
• 50 – 59 ปี	0.4	0.9	-
• 60 ปีขึ้นไป	2.0	0.4	0.6
ระดับการศึกษาสูงสุด	1.6	0.4	0.1
• ไม่เคยเรียน	11.4	2.2	-
• ประถมศึกษา	0.3	0.4	0.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	2.3	0.5	-
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	2.4	0.8	-
• ปวช.	-	-	-
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	1.4	-	-
• ปริญญาตรี	4.2	-	-
• ปริญญาโทและสูงกว่า	-	-	-
สถานภาพการทำงาน	1.6	0.4	0.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2.4	-	-
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	1.2	-	-
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1.1	1.3	-
• เกษตรกร	1.1	0.2	-
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	2.3	-	1.1
• นักเรียน/นักศึกษา	4.3	1.8	-
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	1.0	-	-
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	4.2	-	-

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 10 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติในชุมชน/หมู่บ้านในอนาคต และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ความเสี่ยงที่จะเกิดภัยธรรมชาติ				
		มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี ความเสี่ยง	ไม่แน่ใจ
เพศ	100.0	13.8	33.1	25.0	12.5	15.6
• ชาย	100.0	13.9	32.9	25.8	13.3	14.1
• หญิง	100.0	13.7	33.1	24.3	11.9	17.0
อายุ	100.0	13.8	33.1	25.0	12.5	15.6
• 15 – 19 ปี	100.0	11.8	37.2	23.7	9.6	17.7
• 20 – 29 ปี	100.0	15.0	33.2	25.4	12.3	14.1
• 30 – 39 ปี	100.0	14.0	35.0	25.7	11.4	13.9
• 40 – 49 ปี	100.0	12.8	34.6	24.7	12.1	15.8
• 50 – 59 ปี	100.0	14.3	30.8	25.0	13.6	16.3
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	14.0	28.9	24.7	14.7	17.7
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	13.8	33.1	25.0	12.5	15.6
• ไม่เคยเรียน	100.0	14.1	27.7	23.7	15.1	19.4
• ประถมศึกษา	100.0	13.4	33.6	24.5	12.3	16.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	11.2	35.3	26.9	12.0	14.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	14.3	33.6	24.8	11.9	15.4
• ปวช.	100.0	15.0	32.4	25.3	13.6	13.7
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	15.3	30.9	22.6	16.0	15.2
• ปริญญาตรี	100.0	17.4	30.0	25.2	12.9	14.5
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	9.4	31.9	30.8	2.1	25.8
สถานภาพการทำงาน	100.0	13.8	33.1	25.0	12.5	15.6
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	23.9	26.0	27.8	9.4	12.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	10.2	29.0	28.5	17.1	15.2
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	13.2	34.8	22.4	12.6	17.0
• เกษตรกร	100.0	13.5	37.9	25.1	9.7	13.8
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	13.3	32.3	30.8	8.8	14.8
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	13.3	34.1	24.4	13.9	14.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	15.5	28.8	19.5	14.3	21.9
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	11.4	29.6	21.2	20.0	17.8

ตาราง 11 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การเตรียมพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ	
		เตรียมพร้อม	ไม่ได้เตรียมพร้อม
เพศ	100.0	57.1	42.9
• ชาย	100.0	56.9	43.1
• หญิง	100.0	57.3	42.7
อายุ	100.0	57.1	42.9
• 15 – 19 ปี	100.0	62.8	37.2
• 20 – 29 ปี	100.0	60.1	39.9
• 30 – 39 ปี	100.0	58.2	41.8
• 40 – 49 ปี	100.0	58.5	41.5
• 50 – 59 ปี	100.0	54.4	45.6
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	52.2	47.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	57.1	42.9
• ไม่เคยเรียน	100.0	44.5	55.5
• ประถมศึกษา	100.0	52.0	48.0
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	54.9	45.1
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	64.7	35.3
• ปวช.	100.0	57.1	42.9
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	60.7	39.3
• ปริญญาตรี	100.0	70.2	29.8
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	78.4	21.6
สถานภาพการทำงาน	100.0	57.1	42.9
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	71.8	28.2
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	53.7	46.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	57.6	42.4
• เกษตรกร	100.0	53.2	46.8
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	59.4	40.6
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	64.7	35.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	56.6	43.4
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	50.9	49.1

ตาราง 12 ร้อยละของประชาชนที่เตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ จำแนกตามเรื่องที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}			
	ติดตามฟังข่าวสาร	ให้ความร่วมมือเมื่อมีการประกาศเตือน	เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ฯ	เตรียมยารักษาโรค
เพศ	89.2	41.6	36.4	19.1
• ชาย	89.0	42.4	34.3	18.7
• หญิง	89.5	40.8	38.2	19.5
อายุ	89.2	41.6	36.4	19.1
• 15 – 19 ปี	86.8	44.1	29.3	20.9
• 20 – 29 ปี	89.1	43.8	39.1	19.6
• 30 – 39 ปี	88.7	40.3	38.5	18.6
• 40 – 49 ปี	91.1	39.9	36.8	20.5
• 50 – 59 ปี	89.7	44.2	35.6	17.9
• 60 ปีขึ้นไป	87.0	39.0	33.3	17.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	89.2	41.6	36.4	19.1
• ไม่เคยเรียน	75.4	43.8	29.3	8.1
• ประถมศึกษา	89.4	40.0	29.6	15.6
• มัธยมศึกษาตอนต้น	89.7	41.7	32.7	14.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	87.6	44.6	39.3	20.8
• ปวช.	87.0	40.8	46.6	26.8
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	90.8	43.2	47.7	27.5
• ปริญญาตรี	92.2	41.6	47.1	25.5
• ปริญญาโทและสูงกว่า	89.7	45.8	45.7	35.4
สถานภาพการทำงาน	89.2	41.6	36.4	19.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	94.6	47.9	41.9	23.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	90.1	41.9	46.3	25.8
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	87.9	40.5	44.5	21.7
• เกษตรกร	89.3	41.9	24.3	11.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	85.8	39.5	28.4	14.7
• นักเรียน/นักศึกษา	89.2	42.0	34.8	22.7
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	91.1	36.4	32.5	16.9
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	83.4	42.9	42.5	25.7

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 12 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่เตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ จำแนกตามเรื่องที่เตรียม และ ลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}			
	เตรียมพร้อม อพยพเมื่อได้ รับแจ้งฯ	ซ่อมแซม อาคาร ให้แข็งแรง	ย้ายที่อยู่อาศัยไป อยู่ในพื้นที่ ปลอดภัย	เตรียมขนของไว้ที่สูง เมื่อมีฝนตกหนัก ติดต่อกันบนภูเขา หลายๆ วัน
เพศ	16.2	9.5	8.9	6.2
• ชาย	16.1	9.5	7.8	5.8
• หญิง	16.3	9.4	10.0	6.5
อายุ	16.2	9.5	8.9	6.2
• 15 – 19 ปี	14.1	5.4	6.2	5.9
• 20 – 29 ปี	15.1	7.4	6.2	5.5
• 30 – 39 ปี	14.0	7.0	11.6	5.6
• 40 – 49 ปี	17.7	12.4	10.9	6.3
• 50 – 59 ปี	17.0	11.9	7.4	6.9
• 60 ปีขึ้นไป	17.6	7.8	7.6	6.6
ระดับการศึกษาสูงสุด	16.2	9.5	8.9	6.2
• ไม่เคยเรียน	24.6	7.6	7.1	12.4
• ประถมศึกษา	14.1	10.6	6.9	6.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	13.8	7.2	6.3	4.4
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	16.1	9.7	9.7	6.3
• ปวช.	24.2	10.1	12.3	5.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	20.4	10.4	9.2	7.1
•ปริญญาตรี	18.4	7.0	14.1	6.7
•ปริญญาโทและสูงกว่า	16.3	20.0	22.7	8.2
สถานภาพการทำงาน	16.2	9.5	8.9	6.2
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	20.8	11.0	13.3	6.9
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	16.0	4.9	10.1	4.8
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	16.4	12.0	9.3	7.5
•เกษตรกร	11.1	8.5	4.2	4.7
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	18.3	14.2	10.4	6.3
•นักเรียน/นักศึกษา	19.2	5.6	7.2	5.0
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	19.4	12.0	16.5	11.2
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	19.1	5.4	4.7	2.2

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 12 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่เตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ จำแนกตามเรื่องที่เตรียม และ ลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}			
	จำตำแหน่งวาล์ว สะพานไฟฟ้า เพื่อ ตัดการส่งน้ำและ ไฟฟ้า	ศึกษาการปฐม พยาบาลเบื้องต้น ฯ	ฝึกซ้อมป้องกัน ภัยพิบัติ ฯ	อื่นๆ เช่น ทำ ประกันทรัพย์สิน เตรียมจัดทาส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ ฯ
เพศ	5.0	4.3	3.7	0.7
• ชาย	4.9	3.8	3.9	1.0
• หญิง	5.2	4.9	3.6	0.5
อายุ	5.0	4.3	3.7	0.7
• 15 – 19 ปี	7.5	10.0	4.3	-
• 20 – 29 ปี	5.1	5.0	3.4	0.5
• 30 – 39 ปี	4.2	4.6	3.4	0.3
• 40 – 49 ปี	6.7	4.9	5.1	0.6
• 50 – 59 ปี	3.7	2.9	2.5	0.8
• 60 ปีขึ้นไป	4.1	1.9	3.3	2.0
ระดับการศึกษาสูงสุด	5.0	4.3	3.7	0.7
• ไม่เคยเรียน	2.7	1.3	1.3	-
• ประถมศึกษา	3.2	2.9	3.0	1.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	4.4	3.5	3.6	0.4
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	3.9	4.5	2.7	-
• ปวช.	8.6	6.9	4.8	0.7
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	8.7	8.6	8.0	-
• ปริญญาตรี	7.5	6.1	4.4	0.8
• ปริญญาโทและสูงกว่า	21.1	10.3	6.2	2.6
สถานภาพการทำงาน	5.0	4.3	3.7	0.7
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6.4	7.3	4.7	1.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	5.9	4.2	3.4	-
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	7.2	3.4	3.4	1.0
• เกษตรกร	2.1	3.3	2.8	1.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	6.7	3.6	5.8	-
• นักเรียน/นักศึกษา	5.5	10.5	3.5	-
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	3.6	2.9	4.6	-
• ว่างาน/ไม่มีงานทำ	3.6	3.6	2.9	-

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 13 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การเตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติ		
		เตรียม	ไม่ได้เตรียม	ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ
เพศ	100.0	19.8	41.0	39.2
• ชาย	100.0	19.5	41.8	38.7
• หญิง	100.0	20.1	40.2	39.7
อายุ	100.0	19.8	41.0	39.2
• 15 – 19 ปี	100.0	17.4	30.3	52.3
• 20 – 29 ปี	100.0	16.9	37.7	45.4
• 30 – 39 ปี	100.0	18.1	41.9	40.0
• 40 – 49 ปี	100.0	21.6	42.3	36.1
• 50 – 59 ปี	100.0	20.9	40.2	38.9
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	21.4	45.3	33.3
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	19.8	41.0	39.2
• ไม่เคยเรียน	100.0	21.4	34.8	43.8
• ประถมศึกษา	100.0	20.5	43.4	36.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	20.3	41.0	38.7
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	21.5	37.0	41.5
• ปวช.	100.0	13.9	45.5	40.6
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	19.5	38.3	42.2
• ปริญญาตรี	100.0	17.1	36.5	46.4
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	25.2	42.1	32.7
สถานภาพการทำงาน	100.0	19.8	41.0	39.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	25.7	43.9	30.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	16.3	35.1	48.6
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	19.5	41.5	39.0
• เกษตรกร	100.0	19.3	47.7	33.0
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	24.6	36.2	39.2
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	15.5	32.8	51.7
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	21.9	37.9	40.2
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	19.5	39.3	41.2

ตาราง 14 ร้อยละของประชาชนที่เตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น จำแนกตามเรื่อง
ที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}			
	ติดตามข่าวสาร จากรัฐบาล/เสียง ตามสาย	เตรียมเครื่อง ป้องกันน้ำ เช่น ถุงทราย กำแพง กันน้ำ เครื่องสูบน้ำ	ปรับปรุงชุดลอก ทางระบายน้ำและ คลอง	ยกของขึ้นที่สูง/ เผื่อระวังระดับน้ำ
เพศ	27.3	24.4	11.9	11.1
• ชาย	27.6	26.4	11.0	9.6
• หญิง	27.1	22.7	12.7	12.4
อายุ	27.3	24.4	11.9	11.1
• 15 – 19 ปี	29.5	29.9	4.0	12.4
• 20 – 29 ปี	28.3	25.8	12.4	11.3
• 30 – 39 ปี	31.9	22.2	10.4	8.3
• 40 – 49 ปี	23.4	24.8	13.5	13.6
• 50 – 59 ปี	29.8	25.0	9.3	8.6
• 60 ปีขึ้นไป	23.5	23.0	16.5	13.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	27.3	24.4	11.9	11.1
• ไม่เคยเรียน	19.7	18.0	26.0	5.3
• ประถมศึกษา	30.9	19.8	10.5	12.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	29.6	31.2	8.6	11.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	28.7	24.1	8.9	12.6
• ปวช.	4.4	29.0	17.8	9.4
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	18.7	31.2	18.5	11.4
• ปริญญาตรี	22.8	30.2	17.8	6.2
• ปริญญาโทและสูงกว่า	22.4	25.8	6.3	6.3
สถานภาพการทำงาน	27.3	24.4	11.9	11.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	30.0	31.3	6.2	6.5
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	15.6	40.4	16.3	10.4
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	25.4	26.0	11.2	9.7
• เกษตรกร	34.7	10.7	12.0	14.6
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	24.6	24.7	11.2	10.8
• นักเรียน/นักศึกษา	38.0	21.5	7.9	14.1
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	25.6	27.3	14.4	11.8
• ว่างาน/ไม่มีงานทำ	21.3	29.2	15.4	7.5

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 14 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่เตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น จำแนกตาม
เรื่องที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}		
	เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ยารักษาโรค	ชุดสระ สร้างเขื่อน ชุด คลองชลประทาน เก็บกักน้ำ	เตรียมที่พักชั่วคราว/ อพยพ
เพศ	7.0	6.8	5.7
• ชาย	6.6	7.7	6.5
• หญิง	7.3	6.1	5.0
อายุ	7.0	6.8	5.7
• 15 – 19 ปี	3.7	6.5	6.2
• 20 – 29 ปี	8.4	4.4	3.5
• 30 – 39 ปี	8.0	6.0	5.7
• 40 – 49 ปี	8.4	5.0	5.7
• 50 – 59 ปี	5.8	8.6	7.4
• 60 ปีขึ้นไป	4.9	10.4	4.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	7.0	6.8	5.7
• ไม่เคยเรียน	7.2	20.2	3.6
• ประถมศึกษา	6.9	6.7	8.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	2.4	8.3	2.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	6.2	3.7	4.9
• ปวช.	12.7	13.2	6.9
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	12.0	1.9	4.8
• ปริญญาตรี	9.6	2.6	2.0
• ปริญญาโทและสูงกว่า	12.9	26.2	-
สถานภาพการทำงาน	7.0	6.8	5.7
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	9.1	10.7	3.3
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	9.4	-	4.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	8.6	6.9	4.0
• เกษตรกร	4.3	10.1	6.8
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	8.7	1.1	14.3
• นักเรียน/นักศึกษา	3.7	8.9	-
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	5.4	7.5	3.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	4.9	8.7	7.3

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 14 (ต่อ) ร้อยละของประชาชนที่เตรียมพร้อมของชุมชน/หมู่บ้านรับมือภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น จำแนกตาม
เรื่องที่เตรียม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	เรื่องที่เตรียม ^{1/}		
	ให้ความร่วมมือกับผู้นำ ชุมชน/ไม่เผาป่า	ให้ความรู้เกี่ยวกับภัย ธรรมชาติ อบรม อสม. ฯ	ต้องการความช่วยเหลือ จากภาครัฐ/เอกชน เช่น ปัจจัย 4 เครื่องเตือนภัยฯ
เพศ	2.7	1.8	1.2
• ชาย	1.4	2.6	0.6
• หญิง	3.9	1.1	1.7
อายุ	2.7	1.8	1.2
• 15 – 19 ปี	5.9	-	1.9
• 20 – 29 ปี	3.7	0.7	1.4
• 30 – 39 ปี	1.1	3.3	3.1
• 40 – 49 ปี	2.8	2.0	0.7
• 50 – 59 ปี	3.4	1.9	-
• 60 ปีขึ้นไป	1.9	0.7	1.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	2.7	1.8	1.2
• ไม่เคยเรียน	-	-	-
• ประถมศึกษา	3.2	1.0	0.4
• มัธยมศึกษาตอนต้น	2.2	2.8	0.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	3.6	4.3	3.0
• ปวช.	-	-	6.6
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	1.4	-	-
• ปริญญาตรี	3.5	2.6	2.8
• ปริญญาโทและสูงกว่า	-	-	-
สถานภาพการทำงาน	2.7	1.8	1.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	1.9	1.1
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	3.7	-	-
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3.9	0.9	3.5
• เกษตรกร	1.0	4.7	1.0
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	3.9	0.8	-
• นักเรียน/นักศึกษา	5.9	-	-
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	3.1	1.2	-
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	3.9	-	1.8

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 15 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	วิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติ ^{1/}			
	ไม่ตัดไม้ทำลายป่า	ฟื้นฟูพื้นที่ป่า โดยเฉพาะพื้นที่ ป่าต้นน้ำลำธาร	พัฒนาแหล่งน้ำ ขนาดเล็กเพื่อเก็บ น้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง	สร้าง Flood Way
เพศ	79.7	47.0	35.2	25.2
• ชาย	79.3	47.8	35.5	25.6
• หญิง	79.9	46.2	34.9	24.8
อายุ	79.7	47.0	35.2	25.2
• 15 – 19 ปี	86.3	48.4	40.6	22.3
• 20 – 29 ปี	80.8	46.3	28.5	31.4
• 30 – 39 ปี	80.7	45.9	36.6	27.1
• 40 – 49 ปี	76.2	47.6	38.2	25.6
• 50 – 59 ปี	78.9	47.9	34.8	21.4
• 60 ปีขึ้นไป	81.9	46.2	33.3	22.2
ระดับการศึกษาสูงสุด	79.7	47.0	35.2	25.2
• ไม่เคยเรียน	80.0	37.6	29.6	17.6
• ประถมศึกษา	79.0	45.9	37.9	20.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	83.2	49.7	36.7	23.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	80.0	48.6	37.2	27.4
• ปวช.	73.5	49.9	27.8	30.6
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	81.4	43.8	30.8	30.9
•ปริญญาตรี	79.8	47.9	29.0	37.9
•ปริญญาโทและสูงกว่า	69.9	48.7	25.2	43.9
สถานภาพการทำงาน	79.7	47.0	35.2	25.2
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	82.5	48.2	38.0	32.1
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	79.2	49.1	28.3	29.5
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	78.6	48.8	32.7	28.6
•เกษตรกร	79.2	45.8	46.1	17.9
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	81.3	43.8	34.1	21.0
•นักเรียน/นักศึกษา	88.5	49.4	34.2	29.9
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	76.2	46.3	26.1	25.3
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	76.7	40.3	23.9	25.0

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 15 (ต่อ) ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติในระยะยาว และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	วิธีป้องกันและลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติ ^{1/}			
	ทำแผนจัดการน้ำ ในเขื่อนเก็บน้ำหลัก	เฝ้าระวังพื้นที่ที่ ประสบภัยซ้ำซาก เป็นพิเศษ	พัฒนาระบบ พยากรณ์อากาศ และระบบเตือนภัย	อื่นๆ เช่น รณรงค์/ให้ความรู้ แก่ประชาชน ไม่ ก่อสร้างขวางทางน้ำ
เพศ	23.7	19.4	12.4	0.1
• ชาย	23.9	19.3	11.2	0.1
• หญิง	23.5	19.5	13.6	0.1
อายุ	23.7	19.4	12.4	0.1
• 15 – 19 ปี	17.8	21.5	14.5	0.3
• 20 – 29 ปี	20.6	23.6	14.2	-
• 30 – 39 ปี	21.5	20.7	11.6	0.2
• 40 – 49 ปี	25.1	15.9	12.0	0.2
• 50 – 59 ปี	28.4	19.1	13.3	-
• 60 ปีขึ้นไป	22.4	19.1	10.7	0.3
ระดับการศึกษาสูงสุด	23.7	19.4	12.4	0.1
• ไม่เคยเรียน	11.5	23.7	11.2	-
• ประถมศึกษา	25.6	17.1	10.8	0.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	19.5	19.7	12.1	0.1
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	21.3	20.4	13.2	0.1
• ปวช.	27.0	24.0	14.9	-
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	20.3	22.8	14.2	-
• ปริญญาตรี	28.1	21.6	14.8	0.3
• ปริญญาโทและสูงกว่า	18.4	17.9	26.7	-
สถานภาพการทำงาน	23.7	19.4	12.4	0.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	21.6	18.7	14.5	0.2
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	25.9	22.8	15.0	0.2
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	23.5	21.1	14.7	0.2
• เกษตรกร	22.8	14.5	7.6	-
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	26.9	19.9	11.4	-
• นักเรียน/นักศึกษา	20.6	21.7	13.3	0.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	24.7	21.5	13.4	-
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	21.2	21.5	15.6	0.8

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 16 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการเฝ้าระวัง (ให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติ เตรียมพร้อมฝึกซ้อม) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ระดับความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ	ไม่ทราบ/ ไม่มีความ คิดเห็น
		มาก	ปานกลาง	น้อย		
เพศ	100.0	13.5	56.4	20.3	5.0	4.8
• ชาย	100.0	13.2	56.6	20.9	4.7	4.6
• หญิง	100.0	13.8	56.2	19.7	5.3	5.0
อายุ	100.0	13.5	56.4	20.3	5.0	4.8
• 15 – 19 ปี	100.0	15.3	57.6	19.2	3.4	4.5
• 20 – 29 ปี	100.0	13.1	56.3	20.9	5.6	4.1
• 30 – 39 ปี	100.0	13.6	53.2	21.9	5.9	5.4
• 40 – 49 ปี	100.0	13.9	56.7	19.9	4.7	4.8
• 50 – 59 ปี	100.0	12.6	57.3	20.8	5.1	4.2
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	13.8	58.6	17.4	4.3	5.9
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	13.5	56.4	20.3	5.0	4.8
• ไม่เคยเรียน	100.0	15.3	55.9	13.9	5.7	9.2
• ประถมศึกษา	100.0	13.4	57.8	19.6	3.7	5.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	13.6	55.7	20.0	5.4	5.3
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	15.8	54.9	21.0	5.8	2.5
• ปวช.	100.0	11.2	52.6	23.3	9.1	3.8
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	16.7	49.7	24.8	3.0	5.8
• ปริญญาตรี	100.0	11.5	58.1	19.8	7.5	3.1
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	3.2	61.6	25.1	4.7	5.4
สถานภาพการทำงาน	100.0	13.5	56.4	20.3	5.0	4.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	15.1	55.9	22.3	4.0	2.7
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	13.7	51.4	23.4	6.0	5.5
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	13.4	53.9	21.8	5.4	5.5
• เกษตรกร	100.0	13.4	59.1	19.7	3.4	4.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	13.5	59.1	16.4	7.0	4.0
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	16.8	59.3	16.5	3.3	4.1
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	11.0	57.4	18.7	7.7	5.2
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	12.2	59.1	16.7	4.8	7.2

ตาราง 17 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการเตือนภัย (ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวดเร็ว) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ระดับความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ	ไม่ทราบ/ ไม่มีความ คิดเห็น
		มาก	ปานกลาง	น้อย		
เพศ	100.0	15.2	54.0	21.1	5.5	4.2
• ชาย	100.0	14.8	54.5	21.1	5.5	4.1
• หญิง	100.0	15.5	53.4	21.2	5.6	4.3
อายุ	100.0	15.2	54.0	21.1	5.5	4.2
• 15 – 19 ปี	100.0	25.4	48.5	18.3	4.0	3.8
• 20 – 29 ปี	100.0	13.9	55.5	22.4	5.0	3.2
• 30 – 39 ปี	100.0	14.3	52.3	22.2	6.3	4.9
• 40 – 49 ปี	100.0	14.4	53.4	21.9	6.1	4.2
• 50 – 59 ปี	100.0	15.3	55.2	21.1	5.2	3.2
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	15.3	55.4	18.2	5.1	6.0
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	15.2	54.0	21.1	5.5	4.2
• ไม่เคยเรียน	100.0	14.5	57.3	14.0	7.9	6.3
• ประถมศึกษา	100.0	15.8	55.3	20.2	3.9	4.8
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	16.9	53.6	19.4	6.0	4.1
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	16.1	53.9	22.1	5.8	2.1
• ปวช.	100.0	11.4	46.2	27.5	9.8	5.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	13.9	50.5	25.8	4.3	5.5
• ปริญญาตรี	100.0	12.2	55.1	22.0	7.6	3.1
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	13.2	48.3	23.4	13.0	2.1
สถานภาพการทำงาน	100.0	15.2	54.0	21.1	5.5	4.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	18.1	51.5	22.1	5.5	2.8
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	13.3	52.0	22.0	6.8	5.9
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	14.5	50.8	24.2	6.3	4.2
• เกษตรกร	100.0	14.6	56.9	20.5	4.7	3.3
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	14.7	61.1	17.2	3.1	3.9
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	24.2	51.3	17.4	3.8	3.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	13.4	51.8	20.6	8.6	5.6
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	15.6	57.0	18.4	3.8	5.2

ตาราง 18 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการป้องกันภัย (มีแผนป้องกันภัย ชัดเจน กำหนดพื้นที่อพยพ จัดหาแหล่งน้ำ) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ระดับความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ	ไม่ทราบ/ ไม่มีความ คิดเห็น
		มาก	ปานกลาง	น้อย		
เพศ	100.0	11.9	52.5	23.4	6.8	5.4
• ชาย	100.0	11.8	53.3	22.9	7.4	4.6
• หญิง	100.0	12.1	51.7	23.9	6.3	6.0
อายุ	100.0	11.9	52.5	23.4	6.8	5.4
• 15 – 19 ปี	100.0	16.6	54.8	19.1	3.8	5.7
• 20 – 29 ปี	100.0	11.6	51.8	25.2	6.9	4.5
• 30 – 39 ปี	100.0	12.1	47.4	26.1	7.6	6.8
• 40 – 49 ปี	100.0	10.5	55.1	22.5	6.8	5.1
• 50 – 59 ปี	100.0	11.0	54.2	23.4	7.3	4.1
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	14.1	52.3	21.1	6.1	6.4
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	11.9	52.5	23.4	6.8	5.4
• ไม่เคยเรียน	100.0	15.4	54.4	19.7	3.4	7.1
• ประถมศึกษา	100.0	12.4	54.5	21.9	5.2	6.0
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	11.5	53.3	23.2	6.9	5.1
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	13.9	52.8	21.0	8.5	3.8
• ปวช.	100.0	11.5	43.1	28.7	11.0	5.7
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	10.4	50.8	26.9	6.5	5.4
• ปริญญาตรี	100.0	8.5	50.0	27.8	9.4	4.3
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	15.4	35.9	30.1	13.2	5.4
สถานภาพการทำงาน	100.0	11.9	52.5	23.4	6.8	5.4
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	15.5	50.8	22.6	8.7	2.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	9.2	48.2	27.7	8.6	6.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	12.5	48.1	25.6	7.9	5.9
• เกษตรกร	100.0	10.6	58.9	21.1	5.2	4.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	14.0	52.8	21.9	3.7	7.6
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	16.4	56.5	18.2	4.6	4.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	11.1	50.4	23.0	9.7	5.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	11.8	52.5	23.1	5.0	7.6

ตาราง 19 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการแก้ปัญหาเมื่อเกิดภัย (รวดเร็วทันการณ์ ตรงตามความต้องการ) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ระดับความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ	ไม่ทราบ/ ไม่มีความ คิดเห็น
		มาก	ปานกลาง	น้อย		
เพศ	100.0	10.8	50.9	25.4	8.5	4.4
• ชาย	100.0	10.0	52.3	25.5	7.9	4.3
• หญิง	100.0	11.5	49.8	25.2	9.0	4.5
อายุ	100.0	10.8	50.9	25.4	8.5	4.4
• 15 – 19 ปี	100.0	13.1	49.4	24.5	9.3	3.7
• 20 – 29 ปี	100.0	9.9	48.9	28.9	8.1	4.2
• 30 – 39 ปี	100.0	10.0	46.8	27.4	10.2	5.6
• 40 – 49 ปี	100.0	10.7	50.8	25.3	8.2	5.0
• 50 – 59 ปี	100.0	11.0	53.0	24.7	8.1	3.2
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	12.0	56.2	20.2	7.2	4.4
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	10.8	50.9	25.4	8.5	4.4
• ไม่เคยเรียน	100.0	13.4	58.3	17.4	4.7	6.2
• ประถมศึกษา	100.0	11.5	53.2	23.9	6.7	4.7
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	10.3	52.9	23.8	8.7	4.3
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	12.6	48.5	25.6	9.7	3.6
• ปวช.	100.0	8.7	43.5	31.9	11.1	4.8
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	9.3	47.3	28.0	10.5	4.9
• ปริญญาตรี	100.0	8.7	47.1	29.2	11.2	3.8
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	8.5	41.5	33.1	14.8	2.1
สถานภาพการทำงาน	100.0	10.8	50.9	25.4	8.5	4.4
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	14.2	49.1	25.2	8.8	2.7
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	7.4	43.7	31.6	10.6	6.7
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	11.9	49.3	24.2	9.5	5.1
• เกษตรกร	100.0	11.2	54.9	23.9	6.7	3.3
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	9.0	55.2	25.3	6.2	4.3
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	12.9	51.1	25.0	8.1	2.9
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	10.5	51.8	22.3	11.1	4.3
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	10.9	54.3	24.3	5.4	5.1

ตาราง 20 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของภาครัฐเกี่ยวกับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติในรอบปีที่ผ่านมา ในขั้นตอนการฟื้นฟู เยียวยา หลังเกิดภัย (รวดเร็ว เหมาะสม ทั่วถึง) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ระดับความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ	ไม่ทราบ/ ไม่มีความ คิดเห็น
		มาก	ปานกลาง	น้อย		
เพศ	100.0	10.8	48.5	24.9	10.7	5.1
• ชาย	100.0	9.8	50.2	24.8	10.4	4.8
• หญิง	100.0	11.8	46.9	25.1	10.9	5.3
อายุ	100.0	10.8	48.5	24.9	10.7	5.1
• 15 – 19 ปี	100.0	9.9	52.7	23.5	9.8	4.1
• 20 – 29 ปี	100.0	9.7	45.0	30.3	10.2	4.8
• 30 – 39 ปี	100.0	9.9	46.1	25.5	12.8	5.7
• 40 – 49 ปี	100.0	9.3	49.0	25.4	10.8	5.5
• 50 – 59 ปี	100.0	12.2	49.6	23.7	10.2	4.3
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	14.1	51.6	20.2	9.0	5.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	10.8	48.5	24.9	10.7	5.1
• ไม่เคยเรียน	100.0	15.1	48.5	19.2	9.7	7.5
• ประถมศึกษา	100.0	11.3	51.8	23.2	8.5	5.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	9.7	47.4	27.2	10.1	5.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	10.5	48.7	23.9	13.4	3.5
• ปวช.	100.0	10.0	41.8	29.7	14.0	4.5
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	12.9	44.8	23.4	13.6	5.3
• ปริญญาตรี	100.0	9.7	43.3	29.2	12.9	4.9
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	5.3	47.8	23.0	18.6	5.3
สถานภาพการทำงาน	100.0	10.8	48.5	24.9	10.7	5.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	14.9	44.0	24.9	12.3	3.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	7.8	40.2	29.0	14.6	8.4
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	10.2	47.5	24.9	11.9	5.5
• เกษตรกร	100.0	11.5	52.8	24.2	8.1	3.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	8.3	55.2	25.1	7.1	4.3
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	11.3	53.7	23.3	8.4	3.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	12.6	47.5	21.8	13.0	5.1
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	14.0	48.8	22.7	8.1	6.4

ตาราง 21 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของระบบการป้องกันภัยและรับมือภัยธรรมชาติของรัฐบาล และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	เชื่อมั่น			ไม่เชื่อมั่น
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
เพศ	100.0	15.9	57.4	9.6	17.1
• ชาย	100.0	15.3	58.2	10.1	16.4
• หญิง	100.0	16.3	56.7	9.2	17.8
อายุ	100.0	15.9	57.4	9.6	17.1
• 15 – 19 ปี	100.0	14.4	65.9	6.3	13.4
• 20 – 29 ปี	100.0	15.0	57.9	11.1	16.0
• 30 – 39 ปี	100.0	12.8	56.2	9.7	21.3
• 40 – 49 ปี	100.0	15.2	56.6	10.4	17.8
• 50 – 59 ปี	100.0	16.5	58.6	9.4	15.5
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	21.8	54.9	8.2	15.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	15.9	57.4	9.6	17.1
• ไม่เคยเรียน	100.0	28.3	55.0	6.6	10.1
• ประถมศึกษา	100.0	18.2	57.8	8.8	15.2
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	15.7	59.1	8.2	17.0
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	13.8	57.8	9.4	19.0
• ปวช.	100.0	10.3	54.3	14.4	21.0
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	14.0	57.5	9.9	18.6
• ปริญญาตรี	100.0	11.0	55.8	12.9	20.3
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	8.1	51.8	10.1	30.0
สถานภาพการทำงาน	100.0	15.9	57.4	9.6	17.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	17.1	55.7	10.8	16.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	13.5	54.8	11.1	20.6
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	13.5	55.6	11.7	19.2
• เกษตรกร	100.0	17.7	60.0	8.0	14.3
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	15.0	59.3	10.3	15.4
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	13.7	67.1	7.2	12.0
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	16.2	56.7	8.5	18.6
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	26.0	48.6	5.6	19.8

ตาราง 22 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการทราบเกี่ยวกับภาครัฐมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ (น้ำท่วม แผ่นดินไหว และลมพายุ) และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การทราบเกี่ยวกับการมีกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ	
		ทราบ	ไม่ทราบ
เพศ	100.0	31.2	68.8
• ชาย	100.0	33.5	66.5
• หญิง	100.0	29.2	70.8
อายุ	100.0	31.2	68.8
• 15 – 19 ปี	100.0	35.3	64.7
• 20 – 29 ปี	100.0	38.8	61.2
• 30 – 39 ปี	100.0	36.6	63.4
• 40 – 49 ปี	100.0	30.3	69.7
• 50 – 59 ปี	100.0	28.1	71.9
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	20.8	79.2
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	31.2	68.8
• ไม่เคยเรียน	100.0	11.3	88.7
• ประถมศึกษา	100.0	23.3	76.7
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	34.6	65.4
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	37.7	62.3
• ปวช.	100.0	33.3	66.7
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	36.5	63.5
• ปริญญาตรี	100.0	47.5	52.5
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	59.8	40.2
สถานภาพการทำงาน	100.0	31.2	68.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	60.6	39.4
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	37.2	62.8
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	27.7	72.3
• เกษตรกร	100.0	26.5	73.5
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	22.3	77.7
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	39.5	60.5
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	21.1	78.9
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	27.8	72.2

ตาราง 23 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามการประสบปัญหามลพิษในรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การประสบปัญหามลพิษ	
		ประสบ	ไม่ประสบ
เพศ	100.0	32.0	68.0
• ชาย	100.0	30.8	69.2
• หญิง	100.0	33.2	66.8
อายุ	100.0	32.0	68.0
• 15 – 19 ปี	100.0	42.3	57.7
• 20 – 29 ปี	100.0	42.9	57.1
• 30 – 39 ปี	100.0	33.8	66.2
• 40 – 49 ปี	100.0	30.6	69.4
• 50 – 59 ปี	100.0	28.5	71.5
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	22.8	77.2
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	32.0	68.0
• ไม่เคยเรียน	100.0	25.7	74.3
• ประถมศึกษา	100.0	26.1	73.9
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	29.1	70.9
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	40.8	59.2
• ปวช.	100.0	35.9	64.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	41.7	58.3
• ปริญญาตรี	100.0	42.9	57.1
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	41.2	58.8
สถานภาพการทำงาน	100.0	32.0	68.0
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	37.7	62.3
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	38.8	61.2
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	37.6	62.4
• เกษตรกร	100.0	22.2	77.8
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	36.4	63.6
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	41.7	58.3
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	25.8	74.2
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	20.5	79.5

ตาราง 24 ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษ จำแนกตามประเภทมลพิษ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทมลพิษ ^{1/}			
	มลพิษทางอากาศ	มลพิษจากขยะ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง
เพศ	52.9	37.5	34.3	18.8
• ชาย	52.8	35.8	36.2	19.7
• หญิง	53.1	38.8	32.8	18.1
อายุ	52.9	37.5	34.3	18.8
• 15 – 19 ปี	56.4	40.0	31.5	28.5
• 20 – 29 ปี	51.8	43.0	35.9	18.3
• 30 – 39 ปี	50.1	39.9	35.9	19.6
• 40 – 49 ปี	53.6	37.5	33.0	17.9
• 50 – 59 ปี	58.3	31.0	31.1	16.1
• 60 ปีขึ้นไป	47.1	32.3	39.1	19.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	52.9	37.5	34.3	18.8
• ไม่เคยเรียน	56.2	33.9	33.0	16.1
• ประถมศึกษา	53.9	30.9	32.0	13.5
• มัธยมศึกษาตอนต้น	52.2	35.6	36.9	19.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	54.7	39.6	35.0	23.0
• ปวช.	42.4	43.3	41.8	24.2
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	47.4	48.1	28.8	14.7
• ปริญญาตรี	54.3	43.7	36.9	25.4
• ปริญญาโทและสูงกว่า	77.2	47.9	28.2	27.2
สถานภาพการทำงาน	52.9	37.5	34.3	18.8
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	60.1	40.2	33.3	23.8
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	54.7	45.8	29.9	23.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	47.4	38.5	36.9	22.3
• เกษตรกร	59.8	22.8	30.8	8.7
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	44.9	37.2	44.7	9.6
• นักเรียน/นักศึกษา	58.7	43.1	28.1	27.7
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	49.9	40.8	31.4	17.6
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	43.3	33.5	54.9	16.7

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 25 ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษ จำแนกตามความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษโดยรวม เมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	ความเดือดร้อนจากปัญหามลพิษ			
		มากขึ้น	เหมือนเดิม	น้อยลง	ไม่ได้รับความเดือดร้อน
เพศ	100.0	22.8	53.3	19.8	4.1
• ชาย	100.0	22.9	53.0	19.7	4.4
• หญิง	100.0	22.7	53.4	19.9	4.0
อายุ	100.0	22.8	53.3	19.8	4.1
• 15 – 19 ปี	100.0	29.2	48.8	19.3	2.7
• 20 – 29 ปี	100.0	24.9	56.1	15.4	3.6
• 30 – 39 ปี	100.0	25.5	52.8	18.8	2.9
• 40 – 49 ปี	100.0	22.4	50.8	21.5	5.3
• 50 – 59 ปี	100.0	14.8	58.3	21.7	5.2
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	24.8	48.3	22.9	4.0
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	22.8	53.3	19.8	4.1
• ไม่เคยเรียน	100.0	21.8	45.9	26.3	6.0
• ประถมศึกษา	100.0	19.0	51.0	25.7	4.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	24.7	57.0	13.8	4.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	24.6	51.4	19.6	4.4
• ปวช.	100.0	25.5	58.9	9.4	6.2
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	24.8	55.2	15.7	4.3
• ปริญญาตรี	100.0	25.2	53.0	19.4	2.4
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	29.7	66.6	3.7	-
สถานภาพการทำงาน	100.0	22.8	53.3	19.8	4.1
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	27.8	52.1	14.1	6.0
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	27.4	53.8	15.8	3.0
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	21.6	53.6	19.8	5.0
• เกษตรกร	100.0	19.1	51.1	24.6	5.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	23.8	46.4	25.5	4.3
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	23.5	57.6	18.0	0.9
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	16.9	61.8	19.8	1.5
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	18.9	54.3	20.8	6.0

ตาราง 26 ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษ จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุง ปัญหามลพิษให้ดีขึ้นเมื่อเทียบกับรอบปีที่ผ่านมา และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การแก้ไขปรับปรุงปัญหามลพิษให้ดีขึ้น	
		มีการแก้ไข	ไม่แก้ไข
เพศ	100.0	52.7	47.3
• ชาย	100.0	54.3	45.7
• หญิง	100.0	51.4	48.6
อายุ	100.0	52.7	47.3
• 15 – 19 ปี	100.0	55.4	44.6
• 20 – 29 ปี	100.0	51.5	48.5
• 30 – 39 ปี	100.0	52.6	47.4
• 40 – 49 ปี	100.0	52.1	47.9
• 50 – 59 ปี	100.0	51.5	48.5
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	57.1	42.9
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	52.7	47.3
• ไม่เคยเรียน	100.0	52.4	47.6
• ประถมศึกษา	100.0	53.2	46.8
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	49.5	50.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	55.0	45.0
• ปวช.	100.0	55.2	44.8
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	53.7	46.3
•ปริญญาตรี	100.0	52.7	47.3
•ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	32.3	67.7
สถานภาพการทำงาน	100.0	52.7	47.3
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	54.7	45.3
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	45.2	54.8
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	51.4	48.6
•เกษตรกร	100.0	53.7	46.3
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	58.0	42.0
•นักเรียน/นักศึกษา	100.0	56.2	43.8
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	57.6	42.4
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	62.8	37.2

ตาราง 27 ร้อยละของประชาชนที่ประสบปัญหามลพิษ และได้มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น จำแนกตามประเภทมลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	ประเภทมลพิษที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น ^{1/}			
	มลพิษจากขยะ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางเสียง
เพศ	45.7	41.2	36.8	9.4
• ชาย	44.5	41.2	38.1	9.6
• หญิง	46.9	41.2	35.6	9.2
อายุ	45.7	41.2	36.8	9.4
• 15 – 19 ปี	53.3	31.4	34.9	13.5
• 20 – 29 ปี	46.9	47.8	35.9	8.4
• 30 – 39 ปี	48.4	37.4	32.5	11.1
• 40 – 49 ปี	45.8	42.7	35.3	13.0
• 50 – 59 ปี	41.3	39.2	42.5	5.9
• 60 ปีขึ้นไป	41.1	43.8	41.4	3.1
ระดับการศึกษาสูงสุด	45.7	41.2	36.8	9.4
• ไม่เคยเรียน	24.9	41.3	49.4	5.7
• ประถมศึกษา	41.4	41.7	39.1	5.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	46.1	45.1	32.2	7.7
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	47.7	35.7	39.1	12.5
• ปวช.	48.6	31.4	28.0	15.9
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	52.7	43.2	38.9	14.2
• ปริญญาตรี	49.4	46.1	32.9	11.9
• ปริญญาโทและสูงกว่า	84.5	24.0	64.0	24.5
สถานภาพการทำงาน	45.7	41.2	36.8	9.4
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	50.4	32.6	44.7	14.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	52.6	45.2	34.6	13.5
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	52.6	41.4	29.8	9.2
• เกษตรกร	32.3	41.5	48.4	4.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	39.2	45.9	27.5	7.2
• นักเรียน/นักศึกษา	49.2	38.4	35.9	11.6
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	46.7	35.1	37.3	11.4
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	33.0	47.8	42.1	-

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 28 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ^{1/}		
	ช่วยกันปลูกต้นไม้/ปลูกป่าทดแทน	ประหยัดพลังงานทุกชนิด	รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษต่างๆ
เพศ	79.8	47.9	31.2
• ชาย	79.7	48.3	31.9
• หญิง	80.0	47.5	30.5
อายุ	79.8	47.9	31.2
• 15 – 19 ปี	83.7	55.6	31.9
• 20 – 29 ปี	75.8	48.8	31.0
• 30 – 39 ปี	80.0	51.1	30.3
• 40 – 49 ปี	80.4	46.9	31.5
• 50 – 59 ปี	79.5	45.1	33.5
• 60 ปีขึ้นไป	81.7	45.7	28.2
ระดับการศึกษาสูงสุด	79.8	47.9	31.2
• ไม่เคยเรียน	77.0	31.5	34.6
• ประถมศึกษา	80.9	44.8	30.6
• มัธยมศึกษาตอนต้น	80.5	46.5	30.9
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	78.3	52.4	30.8
• ปวช.	77.4	48.2	30.3
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	79.3	53.8	34.1
•ปริญญาตรี	79.0	57.0	33.1
• ปริญญาโทและสูงกว่า	76.3	53.2	20.1
สถานภาพการทำงาน	79.8	47.9	31.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	83.0	53.0	34.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	75.3	51.3	31.4
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	79.2	47.4	30.8
• เกษตรกร	81.1	44.6	31.9
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	78.0	46.6	30.5
• นักเรียน/นักศึกษา	83.8	54.4	28.7
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	82.8	43.8	30.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	78.4	50.6	26.9

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 28 (ต่อ) ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ^{1/}		
	ส่งเสริมการใช้พลังงาน ทดแทน เช่น ลม แสงอาทิตย์	ภาครัฐเข้มงวดและ ควบคุมการปล่อยมลพิษ จากโรงงานอุตสาหกรรม	ใช้กฎหมายเด็ดขาดเพื่อ ควบคุมการเผาขยะ/ เผาหญ้า
เพศ	27.7	21.0	15.9
• ชาย	29.3	20.4	15.9
• หญิง	26.4	21.5	15.9
อายุ	27.7	21.0	15.9
• 15 – 19 ปี	30.0	19.0	13.4
• 20 – 29 ปี	25.5	24.5	16.9
• 30 – 39 ปี	28.7	21.9	15.7
• 40 – 49 ปี	29.4	20.1	14.0
• 50 – 59 ปี	28.3	19.1	16.9
• 60 ปีขึ้นไป	24.1	21.3	18.2
ระดับการศึกษาสูงสุด	27.7	21.0	15.9
• ไม่เคยเรียน	15.4	19.3	20.2
• ประถมศึกษา	26.3	19.3	16.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	28.3	21.8	15.5
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	28.1	19.8	15.8
• ปวช.	34.7	24.4	11.4
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	28.7	20.7	14.2
•ปริญญาตรี	30.3	25.2	16.6
•ปริญญาโทและสูงกว่า	35.9	35.1	22.0
สถานภาพการทำงาน	27.7	21.0	15.9
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	29.2	21.1	16.4
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	25.9	27.9	16.6
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	31.2	24.8	15.8
•เกษตรกร	26.5	15.1	15.4
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	24.6	18.5	17.3
•นักเรียน/นักศึกษา	34.5	17.5	12.1
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	24.7	24.4	16.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	24.6	15.4	16.9

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 28 (ต่อ) ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อม และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ^{1/}		
	ลดการใช้สารเคมีในการทำเกษตร	รณรงค์โดยลดการใช้ ขยะ/นำกลับมาใช้ใหม่/ เปลี่ยนขยะให้เป็นของใช้	เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ใน ด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม
เพศ	15.9	14.5	4.2
• ชาย	15.9	14.0	4.2
• หญิง	15.9	15.0	4.2
อายุ	15.9	14.5	4.2
• 15 – 19 ปี	13.4	16.1	4.8
• 20 – 29 ปี	15.8	17.0	6.0
• 30 – 39 ปี	15.1	14.0	4.1
• 40 – 49 ปี	14.6	14.9	3.8
• 50 – 59 ปี	18.3	13.3	3.5
• 60 ปีขึ้นไป	16.5	13.2	4.3
ระดับการศึกษาสูงสุด	15.9	14.5	4.2
• ไม่เคยเรียน	12.7	10.4	3.6
• ประถมศึกษา	18.3	12.7	3.8
• มัธยมศึกษาตอนต้น	16.4	15.1	5.7
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	15.7	17.8	4.0
• ปวช.	15.5	15.0	4.1
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	14.1	15.9	4.5
• ปริญญาตรี	9.0	16.6	4.3
• ปริญญาโทและสูงกว่า	10.6	16.6	2.1
สถานภาพการทำงาน	15.9	14.5	4.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	13.1	17.5	4.0
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	11.9	17.5	5.4
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	15.5	16.0	3.4
• เกษตรกร	22.2	10.1	4.7
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	18.8	12.8	4.2
• นักเรียน/นักศึกษา	14.5	16.0	6.1
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	8.3	14.7	3.1
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	11.1	17.9	1.2

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 29 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐในการช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	มาตรการ หรือแนวทางของภาครัฐ ที่ช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ ^{1/}			
	การสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหามลพิษ	รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เช่น ไบโอดีเซล แก๊สโซฮอล์	ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาพร้อมกัน
เพศ	72.6	38.1	33.9	26.6
• ชาย	72.3	37.3	35.2	27.0
• หญิง	72.8	38.9	32.6	26.2
อายุ	72.6	38.1	33.9	26.6
• 15 – 19 ปี	67.0	40.9	36.0	26.3
• 20 – 29 ปี	70.7	36.4	33.5	31.0
• 30 – 39 ปี	75.9	36.0	33.3	26.3
• 40 – 49 ปี	72.0	37.7	34.4	25.3
• 50 – 59 ปี	72.2	40.9	33.3	28.3
• 60 ปีขึ้นไป	73.1	38.5	34.2	22.3
ระดับการศึกษาสูงสุด	72.6	38.1	33.9	26.6
• ไม่เคยเรียน	69.2	41.9	24.0	22.0
• ประถมศึกษา	71.8	37.6	32.9	24.4
• มัธยมศึกษาตอนต้น	72.0	38.9	33.7	27.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	69.3	39.4	36.1	26.2
• ปวช.	74.1	41.7	36.7	25.5
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	79.6	32.7	41.7	28.8
•ปริญญาตรี	76.3	38.2	32.5	32.8
•ปริญญาโทและสูงกว่า	70.8	36.3	31.6	37.3
สถานภาพการทำงาน	72.6	38.1	33.9	26.6
•ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	82.3	42.5	36.3	34.8
•พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	72.8	35.3	34.4	27.2
•ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	72.8	39.2	31.8	26.7
•เกษตรกร	72.2	37.1	33.6	25.2
•รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	67.0	39.5	33.1	22.3
•นักเรียน/นักศึกษา	66.4	40.7	39.2	30.2
•แม่บ้าน/พ่อบ้าน	72.2	39.9	32.6	25.2
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	73.8	32.3	35.6	23.3

หมายเหตุ : ^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 29 (ต่อ) ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือแนวทางของภาครัฐในการช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	มาตรการ หรือแนวทางของภาครัฐ ที่ช่วยควบคุมมลพิษต่างๆ ^{1/}			
	ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่มีมลพิษน้อย	ให้ความรู้แก่ชุมชนในการคัดแยกของเสียอันตรายต่างๆ เช่น หลอดไฟ ภาชนะบรรจุสารเคมี	ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกฎหมาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมลภาวะอย่างถูกต้องเคร่งครัด	มีมาตรการป้องกันภัยในการขนส่งสารเคมี
เพศ	23.2	21.7	20.4	9.0
• ชาย	23.6	20.6	20.7	8.3
• หญิง	22.7	22.7	20.1	9.6
อายุ	23.2	21.7	20.4	9.0
• 15 – 19 ปี	27.9	24.3	25.3	9.2
• 20 – 29 ปี	21.5	23.5	24.1	11.6
• 30 – 39 ปี	23.1	21.0	20.2	7.6
• 40 – 49 ปี	24.5	22.1	18.6	9.2
• 50 – 59 ปี	22.8	20.6	18.7	8.6
• 60 ปีขึ้นไป	21.5	20.9	20.7	8.5
ระดับการศึกษาสูงสุด	23.2	21.7	20.4	9.0
• ไม่เคยเรียน	18.2	17.4	16.5	9.3
• ประถมศึกษา	22.1	21.7	18.3	8.7
• มัธยมศึกษาตอนต้น	23.4	22.7	21.5	10.6
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	25.4	22.1	20.6	11.8
• ปวช.	27.1	19.8	22.3	6.8
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	25.3	18.1	18.6	7.2
• ปริญญาตรี	22.7	24.5	25.8	7.6
• ปริญญาโทและสูงกว่า	21.0	14.9	33.2	3.2
สถานภาพการทำงาน	23.2	21.7	20.4	9.0
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	18.8	21.4	21.7	5.1
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	24.6	21.0	25.8	13.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	26.8	23.2	20.8	8.9
• เกษตรกร	20.9	21.6	17.4	7.6
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	19.9	22.4	18.1	10.5
• นักเรียน/นักศึกษา	27.9	24.4	22.4	7.9
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	22.1	16.8	19.6	9.3
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	23.3	23.4	16.8	7.6

หมายเหตุ : 1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตาราง 30 ร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ และลักษณะทางประชากร/สังคม

ลักษณะทางประชากร/สังคม	รวม	การเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมจากผู้ก่อมลพิษ	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
เพศ	100.0	79.8	20.2
• ชาย	100.0	80.8	19.2
• หญิง	100.0	78.9	21.1
อายุ	100.0	79.8	20.2
• 15 – 19 ปี	100.0	82.4	17.6
• 20 – 29 ปี	100.0	74.4	25.6
• 30 – 39 ปี	100.0	80.4	19.6
• 40 – 49 ปี	100.0	78.8	21.2
• 50 – 59 ปี	100.0	81.8	18.2
• 60 ปีขึ้นไป	100.0	82.2	17.8
ระดับการศึกษาสูงสุด	100.0	79.8	20.2
• ไม่เคยเรียน	100.0	78.2	21.8
• ประถมศึกษา	100.0	80.7	19.3
• มัธยมศึกษาตอนต้น	100.0	78.2	21.8
• มัธยมศึกษาตอนปลาย	100.0	81.6	18.4
• ปวช.	100.0	77.6	22.4
• ปวส. / ปวท. / อนุปริญญา	100.0	75.5	24.5
• ปริญญาตรี	100.0	81.8	18.2
• ปริญญาโทและสูงกว่า	100.0	67.5	32.5
สถานภาพการทำงาน	100.0	79.8	20.2
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	100.0	84.2	15.8
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	100.0	76.7	23.3
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	100.0	78.1	21.9
• เกษตรกร	100.0	82.6	17.4
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	100.0	74.2	25.8
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	81.1	18.9
• แม่บ้าน/พ่อบ้าน	100.0	81.2	18.8
•ว่างงาน/ไม่มีงานทำ	100.0	81.0	19.0