

การสำรวจครีวเรื้อนที่ประสบกัยในพื้นที่น้ำท่วม
ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554



การสำรวจครัวเรือนที่ประสบภัยในพื้นที่น้ำท่วม ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง



กลุ่มสถิติเพื่อติดตามและประเมินนโยบายภาครัฐ 2 สำนักสถิติสาธารณสมบัติ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โทรศัพท์ 0 2142 1234 ต่อ 21279 - 80 โทรสาร 0 2143 8138

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

เผยแพร่โดย

สำนักสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ

อาคารอาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 0 2142 1234 ต่อ 17482 - 3

โทรสาร 0 2143 8130 - 1

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

ปีที่พิมพ์

2555



คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ให้ความร่วมมือกับสำนักงานนโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (Thailand International Health Policy Program : IHPP) และภาคี (สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน Unicef และ World Health Organization) ในการสำรวจครัวเรือนที่ประสบภัยในพื้นที่น้ำท่วม 61 จังหวัด เพื่อวิเคราะห์ สืบเคราะห์ สถานการณ์ความรุนแรงของน้ำท่วมที่เกิดขึ้น สำหรับนำไปใช้ในการวางแผน ฟื้นฟู และเยียวยาครัวเรือนที่ประสบภัยน้ำท่วม รวมทั้งการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมครั้งต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ค
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร.....	จ
สารบัญตาราง.....	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	1
1.3 ประโยชน์ที่นำไปใช้.....	1
1.4 คุ่มรวม.....	1
บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ	
2.1 แผนการสุ่มตัวอย่าง.....	3
2.2 วิธีการเลือกหน่วยตัวอย่าง.....	4
2.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	4
2.4 การสร้างแบบสอบถาม.....	4
2.5 การประมวลผล.....	5
2.6 การประมาณค่าสถิติ.....	5
บทที่ 3 สรุปผลการสำรวจ	
3.1 สถานการณ์น้ำท่วม.....	7
3.2 ข้อมูลของครัวเรือน	
3.2.1 ลักษณะของที่อยู่อาศัย.....	10
3.2.2 ลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน.....	15
3.2.3 สมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ.....	17
3.2.4 ประสบการณ์น้ำท่วม.....	18
3.3 การเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม.....	19
3.4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร.....	28
3.5 การสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต.....	30
3.6 การอพยพของครัวเรือน.....	37
3.7 ข้อจำกัดในการเดินทาง.....	44

3.8	ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	
3.8.1	การทำงาน.....	46
3.8.2	ความเสียหายของทรัพย์สิน.....	47
3.8.3	แหล่งเงินที่นำมาใช้จ่าย.....	52
3.9	การเข้าถึงบริการสุขภาพ.....	54
3.10	ความเพียงพอของอาหาร.....	57
3.11	น้ำดื่ม น้ำใช้.....	61
3.12	การจัดการขยะมูลฝอย.....	66
3.13	การกำจัดสิ่งปฏิกูล.....	67
3.14	การดูแลสุขภาพอนามัย.....	69
3.15	การติดต่อสื่อสาร.....	70
3.16	ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน.....	70
3.17	เรื่องที่ควรดำเนินการช่วยเหลือ/เยียวยา.....	71
3.18	ความต้องการให้ภาครัฐเข้าไปช่วยเหลือ พันฟู เยียวยา.....	90
3.19	ความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของรัฐบาล.....	91
3.20	แนวทางการบริหารจัดการน้ำ.....	93
3.21	สถานการณ์น้ำท่วมในปัจจุบัน.....	94

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม รายภาค	8
ตาราง 2	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามระยะเวลา และความสูงของน้ำท่วม รายภาค	9
ตาราง 3	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน รายภาค	11
ตาราง 4	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน	13
ตาราง 5	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน รายภาค	15
ตาราง 6	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน	16
ตาราง 7	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ รายภาค	17
ตาราง 8	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	17
ตาราง 9	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ รายภาค	18
ตาราง 10	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้า	18
ตาราง 11	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมรับมือกับน้ำท่วม รายภาค	19
ตาราง 12	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมรับมือกับน้ำท่วม และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้	20
ตาราง 13	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	21
ตาราง 14	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	22
ตาราง 15	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมการเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน รายภาค	22
ตาราง 16	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมการเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	23

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 17	(ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการ รายภาค	23
ตาราง 18	(ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการ	24
ตาราง 19	(ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการ และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนก่อนน้ำท่วม	24
ตาราง 20	(ปัจจุบัน ^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศรีษะ รายภาค	25
ตาราง 21	(ปัจจุบัน ^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศรีษะ	26
ตาราง 22	(ปัจจุบัน ^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศรีษะ และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้	27
ตาราง 23	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการได้รับแจ้งเตือน/ข้อมูลข่าวสาร รายภาค	28
ตาราง 24	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการได้รับข้อแนะนำต่างๆ รายภาค	29
ตาราง 25	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต รายภาค	30
ตาราง 26	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	32
ตาราง 27	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน	34
ตาราง 28	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	36
ตาราง 29	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ รายภาค	37
ตาราง 30	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ	38

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 31	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	39
ตาราง 32	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก เหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	40
ตาราง 33	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก เหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมก่อนหน้านี้	41
ตาราง 34	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงาน อายุของสมาชิก และการอพยพของสมาชิก	42
ตาราง 35	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามระยะเวลา ความสูงของน้ำท่วม และการอพยพของสมาชิก	43
ตาราง 36	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า-ออกบ้าน รายภาค	44
ตาราง 37	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความสูงของน้ำท่วม และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน	44
ตาราง 38	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า-ออกบ้าน	45
ตาราง 39	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงานของสมาชิกก่อนน้ำท่วม และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน	45
ตาราง 40	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน	45
ตาราง 41	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงานของสมาชิกก่อน และหลังน้ำท่วม รายภาค	46
ตาราง 42	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงานของสมาชิกก่อน และหลังน้ำท่วม	46
ตาราง 43	(ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สินก่อนน้ำท่วม ทรัพย์สินที่เสียหายช่วงน้ำท่วม และทรัพย์สินที่มี/หาเพิ่ม/ยังใช้การได้หลังน้ำท่วม รายภาค	47
ตาราง 44	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีกิจการ/อาชีพที่เสียหายจากน้ำท่วม และสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดความเสียหาย รายภาค	50

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 45	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการกลับมา มีรายได้เหมือนเดิม รายภาค	51
ตาราง 46	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สินที่เสียหายจากน้ำท่วม รายภาค	51
ตาราง 47	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามแหล่งเงินที่นำมาใช้ในการแก้ไข ปัญหาเศรษฐกิจ รายภาค	52
ตาราง 48	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการลดค่าใช้จ่ายในปัจจุบัน/ อนาคต เนื่องจากได้รับผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ รายภาค	53
ตาราง 49	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมี สมาชิกเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต รายภาค	54
ตาราง 50	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกที่บาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต จำแนกตามการเสีย ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและค่าเดินทาง รายภาค	54
ตาราง 51	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้บริการ ทางการแพทย์ และการให้บริการในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค	55
ตาราง 52	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้บริการ ทางการแพทย์ และการบริการทางการแพทย์ในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม	55
ตาราง 53	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการทราบ ช่องทางในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน รายภาค	56
ตาราง 54	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม การแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค	57
ตาราง 55	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม การแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม และ รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	58
ตาราง 56	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม การรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค	59
ตาราง 57	(ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม การรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ย ของครัวเรือน	60
ตาราง 58	(ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการดื่ม น้ำจากแหล่งต่างๆ รายภาค	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 59	(ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้ ^{น้ำ} จากแหล่งต่างๆ รายภาค	63
ตาราง 60	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา ^{น้ำ} ท่วม น้ำใช้ รายภาค	65
ตาราง 61	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา ^{การ} จัดการขยะมูลฝอย รายภาค	66
ตาราง 62	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา ^{การ} จัดการขยะมูลฝอย	66
ตาราง 63	(ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีส่วนร่วม ^{ใช้} รายภาค	67
ตาราง 64	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา ^{การ} กำจัดสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) รายภาค	67
ตาราง 65	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามวิธีกำจัด ^{สิ่ง} ปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) รายภาค	68
ตาราง 66	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่ถ่ายสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) ลงถุงพลาสติก ^{จำ} แนกตามวิธีกำจัด รายภาค	68
ตาราง 67	(ก่อนน้ำท่วม และในช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม ^{จำ} แนกตามวิธีการดูแลสุขภาพอนามัยในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค	69
ตาราง 68	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา ^{ใน} การติดต่อสื่อสารเพื่อขอความช่วยเหลือ รายภาค	70
ตาราง 69	(ก่อน ในช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม ^{จำ} แนกตามการช่วยเหลือเกื้อกูลกันภายในชุมชน/หมู่บ้าน รายภาค	70
ตาราง 70	(ก่อน ในช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม ^{จำ} แนกตามการช่วยเหลือเกื้อกูลกันภายในชุมชน/หมู่บ้าน	71
ตาราง 71	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามสิ่งที่ควรดำเนินการ ^{ใน} การช่วยเหลือ/เยียวยา รายภาค	71
ตาราง 72	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามสิ่งของที่ควรบรรจุ ^{อยู่} ในถุงยังชีพ รายภาค	72
ตาราง 73	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ ^{การ} ได้รับการช่วยเหลือ/ ^{เยีย} วยา รายภาค	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 74	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ และการช่วยเหลือ/เยียวยา	75
ตาราง 75	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ และการได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา	77
ตาราง 76	(ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ความต้องการ และการได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา	79
ตาราง 77	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ รายละเอียด	80
ตาราง 78	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ	83
ตาราง 79	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ	86
ตาราง 80	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ	88
ตาราง 81	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ ให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ พันฟู และเยียวยา รายละเอียด	90
ตาราง 82	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วม รายละเอียด	91
ตาราง 83	(หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามแนวทางการบริหารจัดการน้ำ รายละเอียด	93
ตาราง 84	(ปัจจุบัน ^{1/}) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วมในตำบล รายละเอียด	94

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

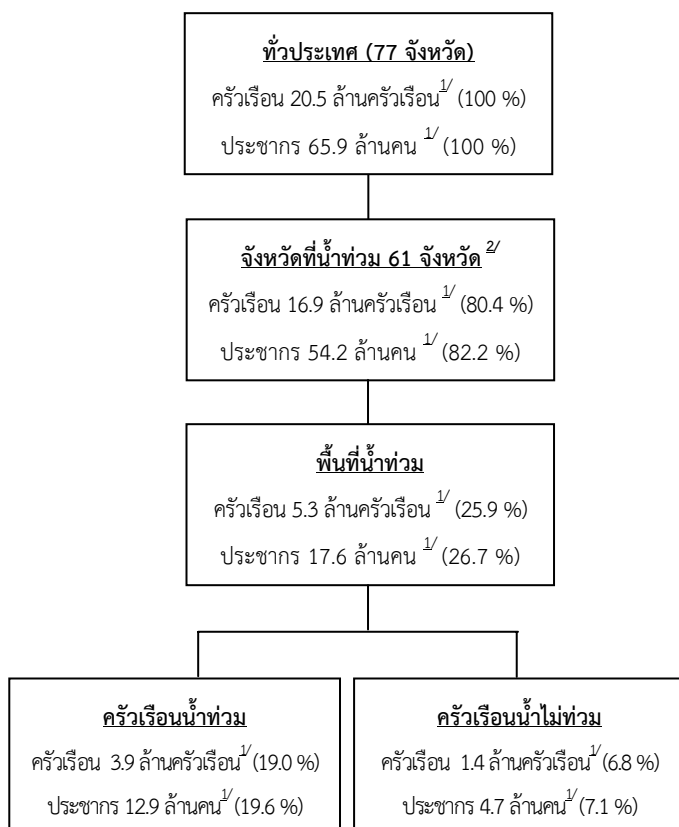
การสำรวจครัวเรือนที่ประสบภัยในพื้นที่น้ำท่วมช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554



สำนักงานสถิติแห่งชาติ ร่วมกับสำนักงานนโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (Thailand International Health Policy Program : IHPP) และภาคี (สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน Unicef และ World Health Organization) ทำการสำรวจครัวเรือนที่ประสบภัยน้ำท่วมระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554 เฉพาะพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมใน 61 จังหวัด โดยส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 36,910 ราย ระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ – 21 มีนาคม 2555 ซึ่งสรุปผล การสำรวจได้ ดังนี้

1. สถานการณ์น้ำท่วม

จากการสำรวจ พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554 ประเทศไทยมีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมถึง 61 จังหวัด ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมถึง 3.9 ล้านครัวเรือน (ร้อยละ 19.0 ของครัวเรือนทั้งประเทศ) และมีสมาชิกในครัวเรือน 12.9 ล้านคน (ร้อยละ 19.6 ของประชากรทั่วประเทศ)



เมื่อพิจารณาครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม 5.3 ล้านครัวเรือนพบว่า มีครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมถึงร้อยละ 73.7 ซึ่งในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่น้ำท่วมตัวบ้านร้อยละ 45.6 สำหรับครัวเรือนที่น้ำท่วมนอกตัวบ้านอย่างเดียวมีร้อยละ 28.1 โดยกรุงเทพมหานครมีครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมมากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 84.3) ขณะที่ภาคอื่นมีครัวเรือนถูกน้ำท่วมร้อยละ 68.6 – 76.0

ตาราง 1 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม รายภาค

พื้นที่น้ำท่วม	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ครัวเรือนน้ำท่วม	73.7	84.3	72.9	68.6	76.0	70.3
- น้ำท่วมใน และนอกตัวบ้าน	36.6	48.3	41.4	24.6	42.6	22.9
- น้ำท่วมในตัวบ้าน	9.0	10.1	8.8	8.5	8.9	10.0
- น้ำท่วมนอกตัวบ้าน ^{3/}	28.1	25.9	22.7	35.5	24.5	37.4
• ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม	26.3	15.7	27.1	31.4	24.0	29.7

เมื่อพิจารณาความรุนแรงของน้ำท่วมจากรยะเวลาและความสูงของน้ำที่ท่วมขัง พบว่า น้ำท่วมขังนอกและในตัวบ้านจะนานใกล้เคียงกัน คือเฉลี่ย 25 – 27 วัน และน้ำท่วมสูงเฉลี่ย 87 - 88 ซม. นอกจากนี้ยังพบว่าครัวเรือนประมาณร้อยละ 30 มีน้ำท่วมขังฯ นานกว่า 30 วัน และประมาณร้อยละ 19 มีน้ำท่วมขังฯ สูงกว่า 120 ซม.

1/ ข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553

2/ พื้นที่น้ำท่วมใน 61 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง 18 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี ออยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท ชลบุรี อยุธยา จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สระแก้ว สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคเหนือ 16 จังหวัด (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 17 จังหวัด (นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร ชัยภูมิ อ่างนาจเจริญ บึงกาฬ หนองบัวลำภู ขอนแก่น เลย หนองคาย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร) และภาคใต้ 9 จังหวัด (นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)

3/ หมายถึง บริเวณรอบๆ ตัวบ้าน/ที่อยู่อาศัย เช่น สนามหญ้า ซอย ถนน ฯลฯ

แต่จะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีน้ำท่วมซ้ำๆ นานกว่า 30 วัน และ น้ำท่วมสูงกว่า 120 ซม. ดังกล่าว พบในกรุงเทพมหานคร และ ภาคกลางมากกว่าภาคอื่น ทั้งนี้เนื่องจากภาคเหนือเป็นทาง ไหลผ่านของน้ำมายังกรุงเทพมหานคร และภาคกลาง โดยเฉพาะ จังหวัดปทุมธานี อยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี และชัยนาท

ตาราง 2 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตาม ระยะเวลา และความสูงของน้ำท่วม รายภาค

ครัวเรือนน้ำท่วม	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
ท่วมนอกตัวบ้าน						
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.6	..	0.4	1.8	0.2	0.3
• 1 – 7	42.3	4.5	33.0	61.3	55.0	46.0
• 8 – 14	8.0	4.5	4.7	6.1	13.1	17.2
• 15 – 30	20.4	35.0	17.6	18.3	17.8	18.7
• 31 – 60	20.0	34.1	33.3	9.1	9.7	11.7
• มากกว่า 60	8.7	21.9	11.0	3.4	4.2	6.1
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	25	47	32	15	17	19
2. ความสูง (ซม.)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30	23.7	18.9	18.8	38.0	16.9	27.1
• 31 – 60	28.6	26.9	22.3	30.3	33.7	33.5
• 61 – 90	12.8	14.1	12.8	9.7	16.3	8.8
• 91 – 120	15.8	14.1	20.2	12.6	14.9	15.5
• 121 – 150	8.3	7.4	12.2	4.8	8.2	7.0
• มากกว่า 150	10.8	18.6	13.7	4.6	10.0	8.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	87.35	99.33	96.65	76.77	83.36	76.26
ท่วมในตัวบ้าน						
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.3	..	0.2	1.0	0.2	0.1
• 1 – 7	38.5	4.2	32.2	59.7	51.4	36.2
• 8 – 14	6.9	5.3	3.6	7.0	10.4	13.5
• 15 – 30	21.6	29.3	20.5	20.7	18.5	23.7
• 31 – 60	23.0	35.0	34.9	8.3	12.9	21.3
• มากกว่า 60	9.7	26.2	8.6	3.3	6.6	5.2
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	27	50	32	15	19	23
2. ความสูง (ซม.)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30	26.3	25.3	25.2	36.4	20.2	28.9
• 31 – 60	28.9	24.3	24.5	28.2	36.6	31.8
• 61 – 90	12.0	6.7	12.2	11.0	16.9	7.0
• 91 – 120	13.8	13.5	15.8	14.2	11.5	13.7
• 121 – 150	8.6	7.8	10.8	5.0	8.8	9.5
• มากกว่า 150	10.4	22.4	11.5	5.2	6.0	9.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	88.82	102.87	97.33	77.03	81.40	76.17

2. การเตรียมตัวรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 53.9) ได้มีการเตรียมตัวรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม เช่น การยกของขึ้นที่สูงซึ่งทำได้ง่ายและมีค่าใช้จ่ายน้อย การสำรองของกินของใช้ และการกั้นถุทราย เป็นต้น ซึ่งจากผลการสำรวจ พบว่า เนื่องจากบางกิจกรรมต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ รายได้จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญ โดยจะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงกว่าจะมีการเตรียมตัวมากกว่า

ตาราง 3 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมรับมือกับน้ำท่วม และ รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม	รวม	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001 - 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	30,001 - 50,000 บาท	50,001 - 100,000 บาท	มากกว่า 100,000 บาท
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้เตรียมตัว	42.9	51.4	44.0	36.4	31.1	32.6	22.0
• เตรียมตัว เรื่อง ^{1/}	57.1	48.6	56.0	63.6	68.9	67.4	78.0
- ยกของขึ้นที่สูง	48.8	42.8	48.2	53.1	56.9	55.9	64.5
- สำรองของกินของใช้	30.2	20.8	27.9	38.7	47.0	45.0	53.5
1. อาหาร	23.7	15.3	21.5	31.5	37.8	39.1	43.4
2. น้ำดื่ม	24.0	15.6	21.7	31.7	39.2	37.8	43.2
3. น้ำใช้	13.7	9.8	12.3	18.2	21.0	19.9	22.4
4. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	10.3	14.3	22.3	27.0	27.2	29.5
5. ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	16.6	16.2	14.6	12.9	14.4	15.1
- กั้นถุทราย	18.4	13.3	17.8	22.2	24.9	24.5	32.5
- ป้องกันพาหะเสียหาย	17.3	15.2	17.1	18.1	20.0	23.2	21.9
- ก่อกำแพงปูน	6.6	2.6	5.7	10.4	12.2	12.6	20.0
- เตรียมหาที่อยู่ใหม่	6.1	3.9	5.3	8.4	10.5	9.0	11.4
- การย้ายสวิตช์ไฟ/ปลั๊กไฟขึ้นที่สูง	5.5	4.7	4.8	7.4	6.5	6.0	11.3
- หาเรือ/สร้างทุ่นลอยน้ำ	5.0	4.7	4.9	5.3	5.4	4.5	6.6
- เตรียมเครื่องสูบน้ำ	3.8	2.2	3.5	5.0	6.7	4.8	8.2
- อื่นๆ	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	1.5	2.3

.. หมายถึง จำนวนเล็กน้อย

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

นอกจากการเตรียมตัวเรื่องที่อยู่อาศัยและยานพาหนะแล้ว ในช่วงน้ำท่วมประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 48.3 ระบุว่ามีการเตรียมรับมือ สำหรับการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ โดยมี การเตรียมยาสามัญ ยารักษาโรคประจำตัว พาหนะ/วิธี ช่วยเหลือ และการเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน ประมาณร้อยละ 12 – 17

ตาราง 4 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การเตรียมการ	รวม	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001 - 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	30,001 - 50,000 บาท	50,001 - 100,000 บาท	มากกว่า 100,000 บาท
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● มีเตรียมการ ^{1/}	48.3	43.5	47.4	52.2	54.4	58.6	63.7
- ยาสามัญ อุปกรณ์ การปฐมพยาบาล	16.2	10.3	14.3	22.3	27.0	27.2	29.5
- ยารักษาโรค ประจำตัว	15.7	16.6	16.2	14.6	12.9	14.4	15.1
- พาหนะ/วิธี ช่วยเหลือ	12.6	12.8	12.8	12.0	11.4	13.0	13.8
- ดัดหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงาน	12.5	12.9	13.0	11.4	10.4	11.3	19.5
● ไม่ตอบ/ ไม่ทราบ	51.7	56.5	52.6	47.8	45.6	41.4	36.3

จากการสำรวจพบว่า มีถึง 1 ใน 4 ของครัวเรือนที่มีค่าใช้จ่าย ในการเตรียมการ ป้องกัน และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม (ร้อยละ 23.3) โดยเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในช่วงก่อนน้ำท่วม 5,904 บาทต่อครัวเรือน และช่วงน้ำท่วม 8,419 บาทต่อครัวเรือน

ตาราง 5 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การมีค่าใช้จ่าย	รวม	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001 - 15,000 บาท	15,001 - 30,000 บาท	30,001 - 50,000 บาท	50,001 - 100,000 บาท	มากกว่า 100,000 บาท
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่มี	76.7	85.7	79.0	68.2	61.5	61.7	54.4
● มี	23.3	14.3	21.0	31.8	38.5	38.3	45.6
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท)							
- ก่อนน้ำท่วม	5,904	3,822	5,187	6,773	8,318	7,940	5,748
- ช่วงน้ำท่วม	8,419	4,591	7,432	10,296	10,591	15,128	11,485

ส่วนการเตรียมการเพื่อให้เกิดความพร้อมในการเอาชีวิตรอด และสามารถช่วยเหลือผู้อื่นได้ จำเป็นต้องมีทักษะพื้นฐาน บางอย่างที่เราอาจมองข้าม เช่น การว่ายน้ำ จากผลการสำรวจ พบว่า มีประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมถึงร้อยละ 51.1 ที่ว่ายน้ำไม่เป็น และมีสมาชิกเพียงร้อยละ 18.6 ที่ว่ายน้ำได้ตามมาตรฐานสากล (ว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีระยะทาง 25 เมตรได้ ในขณะที่สวมใส่เสื้อผ้าตามปกติ) โดยว่ายน้ำได้เฉลี่ยครัวเรือนละ 1.48 คน (สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.32 คน) ส่วนผู้ที่ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตรมีร้อยละ 26.4 (ระยะทางเฉลี่ย 8.49 เมตร) และมีเพียงร้อยละ 3.7 ที่ช่วยเหลือตัวเองได้แค่เพียงลอยคอ/ พุงตัวในน้ำได้ (เวลาเฉลี่ย 10 นาที) ซึ่งเป็นเรื่องที่รัฐบาลควรให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม เช่น การจัดหลักสูตรว่ายน้ำ ในโรงเรียน เป็นต้น เพื่อลดความสูญเสีย เพราะมีข้อสังเกตว่า เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีว่ายน้ำได้น้อยมาก

ตาราง 6 (ปัจจุบัน^{2/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศีรษะ รายภาค

การว่ายน้ำของสมาชิก	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ว่ายน้ำได้ 25 เมตร ขึ้นไป	18.6	19.8	22.8	15.0	15.6	22.3
- อายุ 1 – 4 ปี	..	..	..	..	..	..
- อายุ 5 – 14 ปี	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5
- อายุ 15 – 59 ปี	15.9	17.5	19.4	13.1	12.7	19.7
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.1	1.7	2.7	1.5	2.2	2.1
(สมาชิกที่ว่ายน้ำได้เฉลี่ย : คน)	1.48	1.51	1.57	1.38	1.44	1.46
● ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตร	26.4	25.3	26.6	18.0	37.4	19.4
- อายุ 1 – 4 ปี	0.3	0.1	0.1	0.1	1.1	0.1
- อายุ 5 – 14 ปี	3.1	2.1	2.1	1.4	7.0	2.1
- อายุ 15 – 59 ปี	20.6	21.6	23.0	15.4	23.8	16.7
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.4	1.5	1.4	1.1	5.5	0.5
(ระยะทางเฉลี่ย : เมตร)	8.49	8.23	8.49	8.32	8.70	8.37
● ลอยคอ/พุงตัว ในน้ำได้	3.7	4.8	4.9	3.4	2.5	2.6
(ระยะเวลาเฉลี่ย : นาที)	10.64	11.79	11.58	10.46	7.43	11.11
● ว่ายน้ำไม่เป็น	51.1	49.9	45.4	63.4	44.3	55.4
● ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

3. การอพยพของครัวเรือน

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 72.7 ระบุว่าได้รับการแจ้งข้อมูลข่าวสารเผื่อระวังก่อนที่น้ำจะท่วม

ตาราง 7 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามข้อมูลข่าวสารที่ได้รับเกี่ยวกับน้ำท่วม รายภาค

ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
• เพื่อเผื่อระวัง	72.7	79.0	68.9	78.8	73.1	53.9
• เพื่อให้อพยพ	68.0	77.9	64.7	70.9	69.7	48.5

ในช่วงน้ำท่วมมีสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวอพยพออกจากพื้นที่ร้อยละ 18.0 โดยอพยพออกไปเฉลี่ยนานกว่า 1 เดือน (39 วัน) ซึ่งเป็นการอพยพทั้งครัวเรือนร้อยละ 15.2 และอพยพบางคนร้อยละ 2.8 สำหรับผู้ที่ไม่อพยพ (ร้อยละ 82.0) ให้เหตุผลว่ายังอาศัยอยู่ได้ เป็นห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน และมีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ เป็นต้น ผลสำรวจยังพบว่า การอพยพขึ้นอยู่กับการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วม โดยประชาชนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ฯ อพยพร้อยละ 21.1 ขณะที่ผู้ที่เคยมีประสบการณ์ฯ อพยพร้อยละ 15.6 และผู้ที่มีประสบการณ์ฯ มากจะมีอัตราการอพยพน้อยลง

ตาราง 8 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก เหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วม

การอพยพของสมาชิก	รวม	ไม่เคย	เคยมีประสบการณ์			
			รวม	1 ครั้ง	2 – 5 ครั้ง	6 ครั้งขึ้นไป
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	78.9	84.4	78.4	85.6	87.1
• อพยพ	18.0	21.1	15.6	21.6	14.4	12.9
- ทั้งครัวเรือน	15.2	18.0	13.1	18.7	12.0	10.5
- บางคน	2.8	3.1	2.5	2.9	2.4	2.4
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	38	40	42	40	37
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ไม่อพยพ^{1/}						
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	37.5	49.3	41.1	50.5	55.0
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	36.8	43.9	36.7	46.3	46.1
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	27.8	27.6	23.9	30.1	25.9
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	7.2	7.4	6.5	7.7	7.6
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ	5.2	4.7	5.5	4.1	6.0	6.1
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	5.1	4.8	4.3	5.1	4.7
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.2	2.7	2.3	3.1	2.2
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	1.6	1.9	1.2	2.0	2.5

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับอีกปัจจัยที่ทำให้สมาชิกในครัวเรือนตัดสินใจอพยพ คือ ความรุนแรงของน้ำท่วม โดยครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมช้งนาน และน้ำท่วมสูงมากจะมีการอพยพมากกว่า

ตาราง 9 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามระยะเวลา ความสูงของน้ำท่วม และการอพยพของสมาชิก

ครัวเรือนน้ำท่วม	รวม	สมาชิกในครัวเรือน	
		ไม่อพยพ	อพยพ
ท่วมนอกตัวบ้าน			
1. <u>ระยะเวลา</u> (วัน)	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.6	0.7	0.3
• 1 – 7	42.3	45.2	28.5
• 8 – 14	8.0	8.1	7.0
• 15 – 30	20.4	19.6	25.3
• 31 – 60	20.0	19.1	24.8
• มากกว่า 60	8.7	7.3	14.1
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	25	23	34
2. <u>ความสูง</u> (ซม.)	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30	23.7	24.0	22.7
• 31 – 60	28.6	29.5	25.5
• 61 – 90	12.8	12.6	13.4
• 91 – 120	15.8	15.5	17.0
• 121 – 150	8.3	8.2	8.3
• มากกว่า 150	10.8	10.2	13.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	87.35	86.09	91.33
ท่วมในตัวบ้าน			
1. <u>ระยะเวลา</u> (วัน)	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.3	0.3	0.1
• 1 – 7	38.5	41.4	24.9
• 8 – 14	6.9	7.2	5.6
• 15 – 30	21.6	21.3	24.5
• 31 – 60	23.0	22.2	27.0
• มากกว่า 60	9.7	7.6	17.9
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	27	25	37
2. <u>ความสูง</u> (ซม.)	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30	26.3	26.4	25.7
• 31 – 60	28.9	29.7	26.0
• 61 – 90.	12.0	12.5	9.6
• 91 – 120.	13.8	13.5	15.7
• 121 – 150	8.6	8.7	7.9
• มากกว่า 150	10.4	9.2	15.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	88.82	87.29	93.98

4. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

ลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนก่อนน้ำท่วมเทียบกับหลังน้ำท่วม พบว่า การทำงานแบบเต็มเวลาลดลงจากร้อยละ 53.0 เป็นร้อยละ 47.2 ตามลำดับ ขณะที่การทำงานแบบไม่เต็มเวลา และการตกงานมีเพิ่มขึ้น ทำให้รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในทุกภาค ลดลงจากในช่วงก่อนน้ำท่วมประมาณร้อยละ 10

ตาราง 10 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงาน รายภาค

การทำงาน	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
ก่อนน้ำท่วม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• เต็มเวลา	53.0	53.3	53.5	52.8	52.4	53.0
• บางเวลา	7.7	4.0	5.2	10.2	10.1	6.7
• ไม่มีงานทำ/ ตกงาน	15.0	18.6	17.4	15.2	11.0	12.7
• นักเรียน/ นักศึกษา	24.3	24.1	23.9	21.8	26.5	27.6
หลังน้ำท่วม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• เต็มเวลา	47.2	48.9	47.1	49.0	45.4	45.0
• บางเวลา	11.8	6.6	9.3	13.5	15.3	13.1
• ไม่มีงานทำ/ ตกงาน	16.7	20.4	19.7	15.8	12.8	14.3
• นักเรียน/ นักศึกษา	24.3	24.1	23.9	21.7	26.5	27.6
รายได้เฉลี่ย ของครัวเรือน (บาท)						
- ก่อนน้ำท่วม	15,782	30,466	18,210	10,932	10,517	15,833
- หลังน้ำท่วม	14,095	27,188	15,801	9,818	9,646	14,994

ในขณะที่การสูญเสียรายได้จากการประกอบอาชีพ หรือกิจการขาดทุนที่เกิดจากน้ำท่วม พบว่า ครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมในกรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีการสูญเสียโดยเฉลี่ยมากกว่าภาคอื่นหลายเท่า

ตาราง 11 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีกิจการ/อาชีพที่เสียหายจากน้ำท่วม และสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดความเสียหาย รายภาค

กิจการ/อาชีพ	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
1.กิจการ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีกิจการ	36.8	47.8	37.4	35.2	31.8	34.9
• มีกิจการ	63.2	52.2	62.6	64.8	68.2	65.1
- ไม่เสียหาย	30.4	30.0	34.6	31.5	21.5	41.4
- เสียหาย	32.8	22.2	28.0	33.3	46.7	23.7
(มูลค่าเฉลี่ยที่ เสียหาย : บาท)	9,871	24,026	16,980	5,908	4,863	2,647
สาเหตุหลัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• หยุดขาย/ ประกอบกิจการ	76.7	83.4	68.0	78.8	77.4	90.8
• สินค้า เสียหาย	22.0	13.0	30.4	19.9	22.1	8.3
• อื่น ๆ	1.3	3.6	1.6	1.3	0.5	0.9
2. รายได้ในกา ประกอบอาชีพ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีอาชีพ	18.9	23.1	18.4	17.0	19.6	17.1
• มีอาชีพ	81.1	76.9	81.6	83.0	80.4	82.9
- ไม่สูญเสีย	33.7	34.7	40.4	34.9	22.5	38.2
- สูญเสีย	47.4	42.2	41.2	48.1	57.9	44.7
(มูลค่าเฉลี่ยที่ สูญเสียรายได้ : บาท)	12,230	23,257	13,600	9,909	9,683	6,073
สาเหตุหลัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ถูกให้หยุด งาน	12.8	22.1	23.1	8.8	4.7	7.4
• หยุดขาย/ ประกอบกิจการ	65.2	69.2	57.4	64.4	69.1	73.2
• สินค้า เสียหาย	15.9	6.2	15.7	19.6	18.4	9.5
• อื่น ๆ	6.1	2.5	3.8	7.2	7.8	9.9

ส่วนความเสียหายของทรัพย์สินในครัวเรือน เช่น ที่อยู่อาศัย รถยนต์/รถจักรยานยนต์ เครื่องใช้/สิ่งอำนวยความสะดวก และ อุปกรณ์การประกอบอาชีพ เมื่อคิดเป็นมูลค่าความเสียหายเฉลี่ยต่อครัวเรือน พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีมูลค่าความเสียหายมากกว่าภาคอื่นมาก

ตาราง 12 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สินที่เสียหายจากน้ำท่วม รายภาค

ทรัพย์สิน	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
1. ที่อยู่อาศัย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีเสียหาย	52.1	50.1	50.6	56.3	45.3	69.8
• เสียหาย	47.9	49.9	49.4	43.7	54.7	30.2
(มูลค่าเฉลี่ยที่เสียหาย : บาท)	12,574	24,626	11,513	10,079	9,898	8,475
2. รถยนต์/รถจักรยานยนต์	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	13.5	27.8	11.4	8.8	13.5	9.1
• มีทรัพย์สิน	86.5	72.2	88.6	91.2	86.5	90.9
- ไม่มีเสียหาย	62.3	55.6	68.4	63.3	56.4	68.4
- เสียหาย	24.2	16.6	20.2	27.9	30.1	22.5
(มูลค่าเฉลี่ยที่เสียหาย : บาท)	8,268	23,769	10,426	5,310	5,112	4,714
3. เครื่องใช้/สิ่งอำนวยความสะดวก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	5.1	5.8	3.2	4.1	7.8	5.1
• มีทรัพย์สิน	94.9	94.2	96.8	95.9	92.2	94.9
- ไม่มีเสียหาย	55.7	50.7	60.8	54.0	53.5	59.2
- เสียหาย	39.2	43.5	36.0	41.9	38.7	35.7
(มูลค่าเฉลี่ยที่เสียหาย : บาท)	5,281	12,172	5,702	3,645	2,716	2,853
4. อุปกรณ์การประกอบอาชีพ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	16.7	33.9	21.0	9.5	10.7	10.9
• มีทรัพย์สิน	83.3	66.1	79.0	90.5	89.3	89.1
- ไม่มีเสียหาย	57.5	49.3	57.6	59.5	58.0	64.9
- เสียหาย	25.8	16.8	21.4	31.0	31.3	24.2
(มูลค่าเฉลี่ยที่เสียหาย : บาท)	3,592	14,477	4,869	1,980	1,240	1,383

5. การเข้าถึงบริการสุขภาพ

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีสมาชิกได้รับบาดเจ็บป่วย หรือเสียชีวิตจากน้ำท่วมร้อยละ 8.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้เสียชีวิตร้อยละ 0.3 ซึ่งมีสาเหตุหนึ่งเนื่องจากไฟฟ้าดูด/ช็อต

ตาราง 13 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกเจ็บป่วยบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต รายภาค

การบาดเจ็บป่วยหรือเสียชีวิต	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มี	91.9	93.4	88.6	93.0	93.2	94.1
• มี ^{1/}	8.1	6.6	11.4	7.0	6.8	5.9
- เจ็บป่วยจากภาวะเครียด ตาแดง ท้องร่วง และ น้ำกัดเท้า/ผื่นคัน	7.5	4.9	10.8	6.5	6.6	5.7
- บาดเจ็บ	0.6	1.5	0.8	0.4	0.1	0.2
- เสียชีวิต	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
1. ไฟฟ้าดูด/ช็อต	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
2. จมน้ำ	..	..	..	..	..	..
3. เจ็บป่วยเรื้อรัง	0.1	..	0.1	0.1	..	..
4. อื่นๆ	0.1	0.2	..	..	0.1	0.1

ผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม มีสมาชิกในครัวเรือนใช้บริการทางการแพทย์ร้อยละ 15.3 โดยจำนวนนี้มีร้อยละ 1.2 ที่ไม่สามารถเข้ารับบริการได้ตามปกติ และผู้ใช้บริการร้อยละ 18.3 เห็นว่าการให้บริการในช่วงน้ำท่วมดีกว่าก่อนน้ำท่วม และมีเพียงร้อยละ 5.2 ที่เห็นว่าแย่ลง โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานคร สูงถึงร้อยละ 17.3

ตาราง 14 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้บริการทางการแพทย์ และการให้บริการในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค

บริการทางการแพทย์	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ไปใช้บริการ	84.7	84.4	80.2	85.5	87.5	90.4
• ไปใช้บริการ	15.3	15.6	19.8	14.5	12.5	9.6
- ได้ตามปกติ	10.2	9.2	13.1	10.0	8.0	8.4
- จากหน่วยเคลื่อนที่	3.9	2.3	5.0	4.2	4.3	0.7
- ไม่สามารถเข้ารับบริการได้ตามปกติ	1.2	4.1	1.7	0.3	0.2	0.5
การให้บริการช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม^{2/}	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ดีขึ้น	18.3	13.5	18.3	14.4	27.9	10.5
• เหมือนเดิม	76.5	69.2	75.6	83.5	69.6	87.9
• แย่ลง	5.2	17.3	6.1	2.1	2.5	1.6

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2/ สอบถามเฉพาะครัวเรือนที่เข้ารับบริการทางการแพทย์ช่วงน้ำท่วม (ทั้งในสถานพยาบาล หรือหน่วยแพทย์เคลื่อนที่)

ช่องทางที่ครัวเรือนทราบมากที่สุดในการติดต่อขอความช่วยเหลือบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน คือ รถฉุกเฉิน เช่น รถ อตบ./โรงพยาบาล/มูลนิธิ (ร้อยละ 55.0) ส่วนสายด่วน 1669 มีทราบร้อยละ 47.3 ในขณะที่เรือ และเฮลิคอปเตอร์ฉุกเฉิน มีผู้ทราบน้อยมาก (ร้อยละ 17.0 และ 9.1 ตามลำดับ)

ตาราง 15 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามช่องทางที่ทราบในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน รายภาค

ช่องทางที่ทราบ ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
1. โทร. 1669	47.3	46.2	40.8	40.2	67.4	36.3
2. รถฉุกเฉิน	55.0	46.2	46.6	55.2	73.1	44.9
3. เรือฉุกเฉิน	17.0	27.4	16.3	13.8	17.1	12.9
4. เฮลิคอปเตอร์ฉุกเฉิน	9.1	22.2	8.3	5.6	7.4	9.2

6. การจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประสบปัญหาขยะ และการกำจัดสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) ร้อยละ 32.3 และ 24.2 ตามลำดับ โดยครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร และ ภาคกลาง ประสบปัญหาดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น

ตาราง 16 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล รายภาค

ประสบปัญหา	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
1. ขยะมูลฝอย	32.3	64.1	37.1	22.8	23.9	20.7
ประสบเรื่องการสะสมหมักหมมเนื่องจาก ^{1/}						
- นำไปทิ้งไม่ได้	19.1	36.2	23.3	12.6	14.9	10.7
- ไม่มีรถมารับขยะ	16.6	46.9	18.0	9.2	10.2	6.6
- เฝาหรือฝังไม่ได้	12.4	9.2	13.9	11.4	13.8	11.1
2. สิ่งปฏิกูล	24.2	24.2	28.7	23.9	21.8	15.2
ประสบเรื่อง						
- ส้วมเต็ม/ใช้ไม่ได้	19.8	17.7	23.9	20.0	18.3	10.7
- ส้วมมีกลิ่น	1.9	3.1	1.8	2.2	0.9	2.2
- ส้วมรั่วซึม	2.2	3.1	2.6	1.4	2.2	1.9
- ขาดแคลนน้ำ	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
- ไม่มีส้วม	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

7. การดำเนินงานของรัฐบาล

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมเห็นว่าสิ่งของที่ควรบรรจุอยู่ในถุงยังชีพมากที่สุด คือ อาหารกระป๋อง (ร้อยละ 96.1) น้ำดื่ม (ร้อยละ 94.6) ข้าวสาร (ร้อยละ 94.5) บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป (ร้อยละ 86.9) และยาสามัญประจำบ้าน (ร้อยละ 82.0) เป็นต้น **ตาราง 17 (ช่วงน้ำท่วม)** ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามสิ่งของที่ควรบรรจุในถุงยังชีพ รายภาค

สิ่งของที่ควรบรรจุอยู่ในถุงยังชีพ ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จ.)	เหนือ (16 จ.)	ต.อน. (17 จ.)	ใต้ (9 จ.)
• อาหารกระป๋อง	96.1	90.3	96.8	96.5	97.3	97.5
• น้ำดื่ม	94.6	92.8	96.3	94.4	93.3	95.3
• ข้าวสาร	94.5	88.6	96.5	95.1	94.0	96.5
• บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	86.9	77.1	87.9	88.7	88.6	87.1
• ยาสามัญประจำบ้าน	82.0	70.7	83.8	85.8	82.9	77.4
• ไฟฉาย	70.3	59.1	69.7	74.4	72.6	69.4
• นมกล่อง	51.0	40.3	52.0	57.4	50.0	44.7
• ผ้าอนามัย	44.6	41.0	48.3	44.1	44.9	37.9
• อุปกรณ์การขับถ่าย	35.4	34.1	42.9	34.2	33.2	20.0
• นมผง	32.8	31.1	31.7	33.0	35.2	31.7
• ผ้าอ้อมสำเร็จรูป	28.2	26.6	27.6	27.5	31.5	26.0
• อื่นๆ เช่น น้ำมันพืช เครื่องปรุงรส ฯลฯ	5.3	3.1	6.9	5.7	4.6	2.9

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมากกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในทุกเรื่อง ได้แก่ การป้องกันและกักเส้นทางสายหลักเพื่อใช้ในการคมนาคม (ร้อยละ 87.0) การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำท่วม (ร้อยละ 86.5) การใช้แรงดันเรือ/เครื่องในการดันน้ำ (ร้อยละ 85.8) การปรับปรุงสาธารณสุขโรค (ร้อยละ 85.6) การระบายน้ำออกจากพื้นที่และการใช้ถุงทราย/คันกั้นน้ำชะลอการไหลของน้ำเข้าท่วมพื้นที่ (ร้อยละ 84.9) และการเปิด - ปิดประตูระบายน้ำ (ร้อยละ 84.1) โดยในจำนวนนี้ มีผู้ที่พอใจปานกลาง - มาก ร้อยละ 57.6 - 64.6

ตาราง 18 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

เรื่อง	รวม	ความพึงพอใจ			ไม่พึงพอใจ
		รวม	มาก	ปานกลาง	
1. การป้องกันและกักเส้นทางสายหลัก	100.0	87.0	10.7	53.9	22.4
2. การให้ข้อมูลข่าวสารน้ำท่วม	100.0	86.5	12.4	53.1	21.0
3. การใช้แรงดันเรือ/เครื่องระบายน้ำ	100.0	85.8	10.5	51.3	24.0
4. การปรับปรุงสาธารณสุขโรค	100.0	85.6	9.7	54.0	21.9
5. การใช้ถุงทราย/คันกั้นน้ำ	100.0	84.9	10.6	50.8	23.5
6. การระบายน้ำ	100.0	84.9	9.6	50.6	24.7
7. การเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ	100.0	84.1	8.5	49.1	26.5
			57.6		

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554 ที่ผ่านมาประเทศไทยได้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วมในพื้นที่ 61 จังหวัดรวมกรุงเทพมหานคร โดยสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้นมีความรุนแรง ทำให้ครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมได้รับผลกระทบในหลายๆ ด้าน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสถิติแห่งชาติร่วมกับ สำนักงานนโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (Thailand International Health Policy Program: IHPP) และภาคี (สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน Unicef และ World Health Organization) ได้ดำเนินการสำรวจครัวเรือนที่ประสบภัยในพื้นที่ที่น้ำท่วม 61 จังหวัด เพื่อวิเคราะห์ สังเคราะห์ สถานการณ์ความรุนแรงของน้ำท่วมที่เกิดขึ้น สำหรับนำไปใช้ในการวางแผน ฟื้นฟู และเยียวยาครัวเรือนที่ประสบภัย รวมทั้งการแก้ไขปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อติดตามและประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของน้ำท่วมที่เกิดขึ้น
2. เพื่อติดตามและประเมินความเปราะบาง และความสามารถในการปรับตัวรับมือกับน้ำท่วม
3. เพื่อประเมินผลกระทบที่เกิดจากสถานการณ์น้ำท่วมในด้านเศรษฐกิจ สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

1.3 ประโยชน์ที่นำไปใช้

1. เพื่อทราบสถานการณ์ความรุนแรงของน้ำท่วมที่เกิดขึ้น รวมทั้งผลกระทบที่ครัวเรือนได้รับ
2. เพื่อจัดทำดัชนีน้ำท่วม (Flood Index)
3. เพื่อกำหนดนโยบายที่จะให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู ครัวเรือนที่ประสบภัยน้ำท่วม

1.4 คຸ້มรวม

ตามกรอบการศึกษากำหนดให้สำรวจเฉพาะครัวเรือนส่วนบุคคลที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554 ในพื้นที่ 61 จังหวัดรวมกรุงเทพมหานคร การสำรวจครั้งนี้ ไม่รวมครัวเรือนส่วนบุคคลที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ไม่ประสบภัยน้ำท่วม และครัวเรือนคนงานที่มีคนงานมาอาศัยอยู่รวมกัน ในสถานที่ที่นายจ้างจัดหาให้โดยไม่เสียค่าที่พัก รวมทั้งครัวเรือนสถาบัน เช่น เรือนจำ ค่ายทหาร โรงแรม วัด หอพัก นักเรียนนักศึกษา เป็นต้น สำหรับครัวเรือนส่วนบุคคลที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่น้ำท่วม 61 จังหวัด ได้แก่

1. กรุงเทพมหานคร	17. สุพรรณบุรี	33. พิษณุโลก	49. มหาสารคาม
2. นนทบุรี	18. นครปฐม	34. พิจิตร	50. ร้อยเอ็ด
3. ปทุมธานี	19. สมุทรสาคร	35. เพชรบูรณ์	51. กาฬสินธุ์
4. อัญญา	20. เชียงใหม่	36. นครราชสีมา	52. Mukดาหาร
5. อ่างทอง	21. ลำพูน	37. บุรีรัมย์	53. นครศรีธรรมราช
6. ลพบุรี	22. ลำปาง	38. สุรินทร์	54. พังงา
7. สิงห์บุรี	23. อุดรดิษฐ์	39. ศรีสะเกษ	55. สุราษฎร์ธานี
8. ชัยนาท	24. แพร่	40. อุบลราชธานี	56. สตูล
9. ชลบุรี	25. น่าน	41. ยโสธร	57. ตรัง
10. ระยอง	26. พะเยา	42. ชัยภูมิ	58. พัทลุง
11. จันทบุรี	27. เชียงราย	43. อำนาจเจริญ	59. ปัตตานี
12. ตราด	28. นครสวรรค์	44. บึงกาฬ	60. ยะลา
13. ฉะเชิงเทรา	29. อุทัยธานี	45. หนองบัวลำภู	61. นราธิวาส
14. ปราจีนบุรี	30. กำแพงเพชร	46. ขอนแก่น	
15. นครนายก	31. ตาก	47. เลย	
16. สระแก้ว	32. สุโขทัย	48. หนองคาย	

บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 แผนการสุ่มตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างครั้งนี้ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified two – Stage Sampling โดยกำหนดให้เขตแดนนับ (EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

1) การจัดสรรตาม

กำหนดให้กรุงเทพมหานคร และจังหวัด 60 จังหวัด เป็นสตรัทัม รวมทั้งสิ้น 61 สตรัทัม โดยในแต่ละสตรัทัมได้แบ่งออกเป็น 2 สตรัทัมย่อยตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

2) กรอบตัวอย่าง

กรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่าง ได้นำบัญชีรายชื่อ EA จากโครงการสำมะโนประชากร และเคหะ พ.ศ.2553 เฉพาะ EA ที่เป็นพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2554 มาใช้เป็นกรอบในการเลือก EA ตัวอย่าง

3) ขนาดตัวอย่าง

คำนวณขนาดตัวอย่าง (จำนวนครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง) ในแต่ละสตรัทัมอย่างอิสระต่อกัน โดยใช้สูตรการคำนวณขนาดตัวอย่างสำหรับการประมาณค่าสัดส่วน

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

โดยที่ N คือ จำนวนครั้วเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น

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

P คือ สัดส่วนของประชากรที่สนใจศึกษา

Q คือ $1 - P$

E' คือ ร้อยละของขนาดของความผิดพลาดที่ยอมรับได้

ซึ่งได้จำนวนครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั่วประเทศทั้งสิ้น 36,910 ครั้วเรือน กระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	EA	ครั้วเรือน	EA	ครั้วเรือน	EA	ครั้วเรือน
1. กรุงเทพมหานคร	60	900	60	900	-	-
2. กลาง (18 จังหวัด)	718	10,808	174	2,611	544	8,197
3. เหนือ (16 จังหวัด)	624	9,600	117	1,815	507	7,785
4. ต.อ.น. (17 จังหวัด)	671	10,202	133	2,088	538	8,114
5. ใต้ (9 จังหวัด)	360	5,400	35	525	325	4,875
รวมทั้งประเทศ	2,433	36,910	519	7,939	1,914	28,971

2.2 วิธีการเลือกหน่วยตัวอย่าง

1) หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง กำหนดให้ EA เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง โดยในแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครองของแต่ละจังหวัด ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

2) หน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ได้ทำการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย

2.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ไปทำการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนตัวอย่างเกี่ยวกับรายละเอียดของสมาชิกในครัวเรือนสมาชิก หากไม่พบหัวหน้าครัวเรือนให้สัมภาษณ์สมาชิกในครัวเรือนคนอื่นที่สามารถให้ข้อมูลได้ โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ – 21 มีนาคม 2555

2.4 การสร้างแบบสอบถาม

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการสำรวจครั้งนี้ ได้มีการออกแบบคิดในการจัดสร้างแบบสอบถาม ดังนี้

2.3.1 การศึกษาแนวคิดทฤษฎี การศึกษาทีมงานผู้เชี่ยวชาญ/ผู้มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และการศึกษาเอกสารต่างๆ

2.3.2 การสร้างแนวประเด็นคำถาม โดยการพิจารณาร่วมกันระหว่างสำนักงานสถิติแห่งชาติ กับ สำนักงานนโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (Thailand International Health Policy Program : IHPP) และภาคี (Unicef World Health Organization สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน) เพื่อกำหนดขอบข่าย จัดหมวดหมู่ ความสอดคล้องเหมาะสม และพิจารณาความครอบคลุม ของแนวประเด็นคำถาม

2.3.3 การสร้างข้อถาม ได้มีการกำหนดไว้ 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน ได้แก่ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น และมีการแจกแจงรายละเอียดของสมาชิกในครัวเรือนแต่ละคนในเรื่องความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน เพศ อายุ สัญชาติระดับการศึกษาสูงสุด สถานภาพการทำงานก่อนและหลังน้ำท่วม รายได้ของครัวเรือนทั้งก่อนและหลังน้ำท่วม ลักษณะของสมาชิกในครัวเรือนที่ต้องการการดูแล การว่ายน้ำของสมาชิกในครัวเรือน การอพยพ การบาดเจ็บเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากสถานการณ์น้ำท่วม

ตอนที่ 2 ลักษณะของที่อยู่อาศัย ได้แก่ ประเภทบ้าน/ที่อยู่อาศัย ลักษณะของบ้าน/ที่อยู่อาศัย สถานภาพการครอบครอง ประเภทส้วมที่ใช้ และระบบตัดไฟฟ้าช็อต/ดูด

ตอนที่ 3 การเตรียมการ ได้แก่ ประสบการณ์เกี่ยวกับน้ำท่วม การแจ้งเตือนในเรื่องต่าง ๆ ทั้งก่อนน้ำท่วม ระหว่างน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม การเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม การสำรวจอาหารและสิ่งจำเป็น และค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ

ตอนที่ 4 ผลกระทบด้านสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมในช่วงน้ำท่วม ได้แก่ การใช้บริการทางการแพทย์ การขาดแคลนอาหารใน 1 สัปดาห์ การรับประทานอาหารประเภทต่างๆ สุขอนามัยของน้ำดื่ม น้ำใช้ การจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล การดูแลสุขอนามัย และ การติดต่อขอความช่วยเหลือจากบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน

ตอนที่ 5 สถานการณ์น้ำท่วม การช่วยเหลือ เยียวยา และฟื้นฟู ได้แก่ ภาวะน้ำท่วมภายใน-ภายนอกบ้าน ปัญหาในการเดินทาง ความเสียหายของทรัพย์สินที่ได้รับ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา

2.5 การประมวลผล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ได้มีการตรวจสอบความถูกต้องและความสอดคล้องของข้อมูลแล้ว นำข้อมูลไปประมวลผลเป็นรูปตาราง

2.6 การประมาณค่าสถิติ

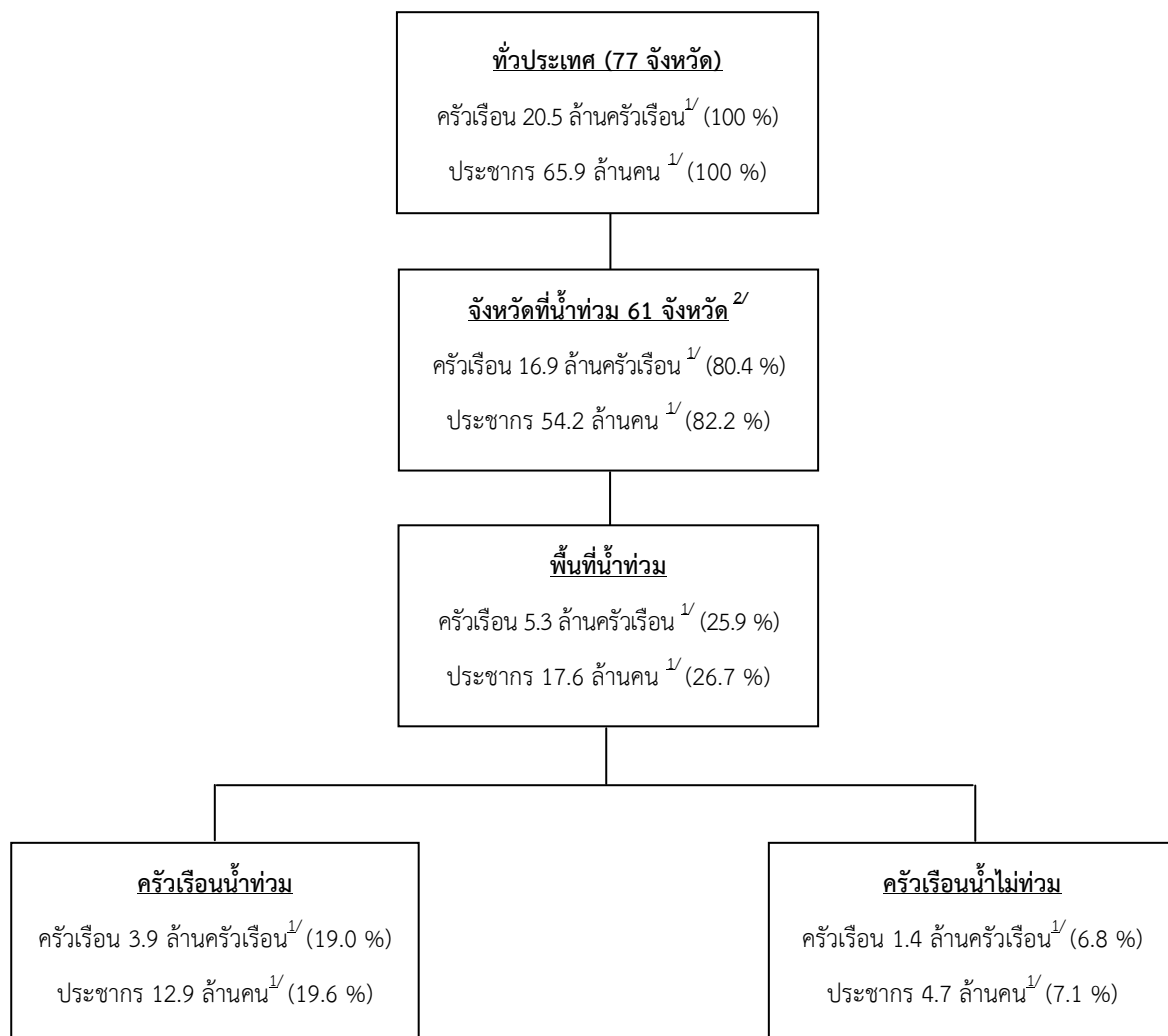
การคำนวณค่าประมาณร้อยละของประชากรที่ต้องการศึกษาได้คำนวณโดยวิธีการถ่วงน้ำหนัก ที่ถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบแบบสอบถาม โดยการคำนวณค่าประมาณร้อยละในครั้งนี้ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

บทที่ 3

สรุปผลการสำรวจ

3.1 สถานการณ์น้ำท่วม

ผลการสำรวจ พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2554 ประเทศไทยมีพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมถึง 61 จังหวัด ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมถึง 3.9 ล้านครัวเรือน (ร้อยละ 19.0 ของครัวเรือนทั่วประเทศ) และมีสมาชิกในครัวเรือน 12.9 ล้านคน (ร้อยละ 19.6 ของประชากรทั่วประเทศ)



1/ ข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553

2/ พื้นที่น้ำท่วมใน 61 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง 18 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี ออยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สระแก้ว สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคเหนือ 16 จังหวัด (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 17 จังหวัด (นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร ชัยภูมิ อำนาจเจริญ บึงกาฬ หนองบัวลำภู ขอนแก่น เลย หนองคาย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร) และภาคใต้ 9 จังหวัด (นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)

เมื่อพิจารณาคြ်เรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม 5.3 ล้านครัวเรือน พบว่า มีครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมถึงร้อยละ 73.7 ซึ่งในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่น้ำท่วมตัวบ้านร้อยละ 45.6 สำหรับครัวเรือนที่น้ำท่วมนอกตัวบ้านอย่างเดียวยังมีร้อยละ 28.1 โดยกรุงเทพมหานครมีครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมมากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 84.3) ขณะที่ภาคอื่นมีครัวเรือนถูกน้ำท่วมร้อยละ 68.6 – 76.0

ตาราง 1 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม รายภาค

พื้นที่น้ำท่วม	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ครัวเรือนน้ำท่วม	73.7	84.3	72.9	68.6	76.0	70.3
- น้ำท่วมนอกตัวบ้าน ^{1/}	28.1	25.9	22.7	35.5	24.5	37.4
- น้ำท่วมในตัวบ้าน	9.0	10.1	8.8	8.5	8.9	10.0
- น้ำท่วมนอกและในตัวบ้าน	36.6	45.6	58.4	50.2	33.1	51.5
• ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม	26.3	15.7	27.1	31.4	24.0	29.7

เมื่อพิจารณาความรุนแรงของน้ำท่วมจากระยะเวลา และความสูงของน้ำที่ท่วมขัง พบว่า น้ำท่วมขังนอกและในตัวบ้านจะนานใกล้เคียงกัน คือเฉลี่ย 25 – 27 วัน และน้ำท่วมสูงเฉลี่ย 87 - 88 ซม. นอกจากนี้ยังพบว่า ครัวเรือนประมาณร้อยละ 30 มีน้ำท่วมขังฯ นานกว่า 30 วัน และประมาณร้อยละ 19 มีน้ำท่วมขังฯ สูงกว่า 120 ซม.

แต่จะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีน้ำท่วมขังฯ นานกว่า 30 วัน และน้ำท่วมสูงกว่า 120 ซม. ดังกล่าว พบในกรุงเทพมหานคร และภาคกลางมากกว่าภาคอื่น ทั้งนี้อาจเนื่องจากภาคเหนือ เป็นทางไหลผ่านของน้ำมายังกรุงเทพมหานคร และภาคกลาง โดยเฉพาะจังหวัดปทุมธานี อุดรธานี อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี และชัยนาท

^{1/} หมายถึง บริเวณรอบๆ ตัวบ้าน/ที่อยู่อาศัย เช่น สนามหญ้า ซอย ถนน ฯลฯ

ตาราง 2 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามระยะเวลา และความสูงของน้ำท่วม
รายภาค

ครัวเรือนน้ำท่วม	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
ท่วมนอกตัวบ้าน						
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.6	..	0.4	1.8	0.2	0.3
• 1 – 7	42.3	4.5	33.0	61.3	55.0	46.0
• 8 – 14	8.0	4.5	4.7	6.1	13.1	17.2
• 15 – 30	20.4	35.0	17.6	18.3	17.8	18.7
• 31 – 60	20.0	34.1	33.3	9.1	9.7	11.7
• มากกว่า 60	8.7	21.9	11.0	3.4	4.2	6.1
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	25	47	32	15	17	19
2. ความสูง (ซม.)						
• 1 – 30 .	23.7	18.9	18.8	38.0	16.9	27.1
• 31 – 60	28.6	26.9	22.3	30.3	33.7	33.5
• 61 – 90	12.8	14.1	12.8	9.7	16.3	8.8
• 91 – 120	15.8	14.1	20.2	12.6	14.9	15.5
• 121 – 150	8.3	7.4	12.2	4.8	8.2	7.0
• มากกว่า 150	10.8	18.6	13.7	4.6	10.0	8.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	87.35	99.33	96.65	76.77	83.36	76.26
ท่วมในตัวบ้าน						
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.3	..	0.2	1.0	0.2	0.1
• 1 – 7	38.5	4.2	32.2	59.7	51.4	36.2
• 8 – 14	6.9	5.3	3.6	7.0	10.4	13.5
• 15 – 30	21.6	29.3	20.5	20.7	18.5	23.7
• 31 – 60	23.0	35.0	34.9	8.3	12.9	21.3
• มากกว่า 60	9.7	26.2	8.6	3.3	6.6	5.2
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	27	50	32	15	19	23
2. ความสูง (ซม.)						
• 1 – 30 .	26.3	25.3	25.2	36.4	20.2	28.9
• 31 – 60	28.9	24.3	24.5	28.2	36.6	31.8
• 61 – 90	12.0	6.7	12.2	11.0	16.9	7.0
• 91 – 120	13.8	13.5	15.8	14.2	11.5	13.7
• 121 – 150	8.6	7.8	10.8	5.0	8.8	9.5
• มากกว่า 150	10.4	22.4	11.5	5.2	6.0	9.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	88.82	102.87	97.33	77.03	81.40	76.17

.. หมายถึง จำนวนเล็กน้อย

3.2.1 ลักษณะของที่อยู่อาศัย

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่มีบ้านเดี่ยวมากกว่าบ้านประเภทอื่น คือ ชั้นเดียวไม่มีใต้ถุนร้อยละ 31.4 ชั้นเดียวมีใต้ถุนร้อยละ 29.4 ส่วนสองชั้นขึ้นไปมีร้อยละ 25.3 ในขณะที่บ้านประเภทอื่น (เช่น ทาวน์เฮาส์/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว) ที่ชั้นเดียวมีร้อยละ 3.0 และสองชั้นขึ้นไปมีร้อยละ 7.3 นอกนั้นเป็นประเภทตึกสูง/อาคารชุด (เช่น คอนโดมีเนียม/แมนชั่น แพลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก ห้องภายในสำนักงาน) ร้อยละ 3.6 เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีบ้านชั้นเดียว (บ้านเดี่ยว/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว) ร้อยละ 26.2 และมีประเภทตึกสูง/อาคารชุดต่างๆ มากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 22.0) ส่วนภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบ้านชั้นเดียว ร้อยละ 63.0 – 69.8 ขณะที่ภาคใต้มีสูงถึงร้อยละ 93.1 แต่ภาคเหล่านี้มีประเภทตึกสูง/อาคารชุดต่างๆ ค่อนข้างน้อย

ลักษณะบ้านของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นบ้านตึก (ร้อยละ 37.7) โดย กรุงเทพมหานคร และภาคใต้ มีลักษณะเช่นเดียวกัน คือ ร้อยละ 51.7 และ 67.7 ตามลำดับ ส่วนภาคกลาง และภาคเหนือ ส่วนใหญ่เป็นบ้านไม้ร้อยละ 38.7 และ 40.4 ตามลำดับ ขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นบ้านครึ่งตึกครึ่งไม้มากกว่าลักษณะอื่น (ร้อยละ 41.2)

สำหรับการครอบครองบ้าน พบว่า ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นเจ้าของบ้าน และเจ้าของที่ดิน ซึ่งทุกภาคมีลักษณะการครอบครองเช่นเดียวกัน แต่จะเห็นได้ว่าภาคใต้มีครัวเรือนต้องเช่าบ้านอยู่อาศัยมากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 27.6) ขณะที่กรุงเทพมหานคร และภาคอื่นต้องเช่าบ้านอยู่อาศัยค่อนข้างน้อย คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 8.2) กลาง (ร้อยละ 2.1) ภาคเหนือ (ร้อยละ 0.9) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 1.2)

ส่วนระบบตัดไฟฟ้าในบ้าน พบว่า ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้าเพียงจุดเดียวมากที่สุด (ร้อยละ 90.2) นอกนั้นเป็นสวิตซ์ตัดไฟฟ้าแยกตามชั้น (ร้อยละ 6.2) และสวิตซ์ตัดไฟฟ้าแยกตามจุด/ห้อง/ชั้น (ร้อยละ 3.2) ส่วนบ้านที่ไม่มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้าเลยมีเพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 0.4) เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ทุกภาคส่วนใหญ่มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้าเพียงจุดเดียวมากที่สุด ส่วนบ้านที่ไม่มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้าเลยพบมากที่สุดเ็นภาคกลาง และภาคเหนือ ประมาณร้อยละ 0.5

ตาราง 3 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน รายภาค

ลักษณะบ้าน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. ประเภทบ้าน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• บ้านเดี่ยว	86.1	38.3	84.8	97.6	97.8	94.4
- ชั้นเดียวไม่มีใต้ถุน	31.4	9.4	35.4	26.8	39.6	44.1
- ชั้นเดียวมีใต้ถุน	29.4	6.9	30.2	40.3	22.8	46.0
- 2 ชั้นขึ้นไป	25.3	22.0	19.2	30.5	35.4	4.3
• ทาวน์เฮ้าส์/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม	5.3	25.0	6.1	0.7	0.4	0.5
- ชั้นเดียว	1.4	6.1	1.6	0.2	0.1	0.3
- 2 ชั้น	1.7	6.3	2.7	0.3	0.2	0.2
- มากกว่า 2 ชั้น	2.2	12.6	1.8	0.2	0.1	..
• ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว	5.0	14.7	6.7	1.6	1.5	5.1
- ชั้นเดียว	1.6	3.7	2.5	0.3	0.5	2.7
- 2 ชั้น	1.5	2.0	2.9	0.6	0.6	2.3
- มากกว่า 2 ชั้น	1.9	9.0	1.3	0.7	0.4	0.1
• คอนโดมีเนียม/แมนชั่น	1.0	6.2	0.7	0.1	..	..
- ชั้น 1	0.1	0.7	0.1	..	..	..
- ชั้น 2	0.3	1.2	0.4	0.1	..	..
- มากกว่า 2 ชั้น	0.6	4.3	0.2	..	..	..
• แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก	2.5	15.2	1.7	..	0.3	..
- ชั้น 1	0.5	3.3	0.3	..	0.1	..
- ชั้น 2	0.6	3.0	0.9	..	0.1	..
- มากกว่า 2 ชั้น	1.4	8.9	0.5	..	0.1	..
• ห้องภายในสำนักงาน	0.1	0.4	..	..	..	..
- ชั้น 1	0.1	0.2	..	..	..	..
- ชั้น 2	..	0.1	..	..	..	..
- มากกว่า 2 ชั้น	..	0.1	..	..	..	..

ตาราง 3 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน รายภาค (ต่อ)

ลักษณะบ้าน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
2. ลักษณะของบ้าน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ตึก	37.7	51.7	34.9	24.9	38.8	67.7
• ไม้	31.3	25.6	38.7	40.4	19.6	16.0
• ครึ่งตึกครึ่งไม้	30.3	22.3	25.3	33.9	41.2	15.9
• ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น	0.3	..	0.5	0.4	0.2	..
• ใช้วัสดุใช้แล้ว/วัสดุเหลือใช้	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	..
• อื่นๆ เช่น บ้านปูนชั้นเดียว	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4
3. การครอบครองบ้าน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน	85.8	68.2	86.0	92.8	94.3	62.2
• เป็นเจ้าของบ้านแต่ไม่ได้เป็นเจ้าของที่ดิน	7.4	15.2	10.0	5.5	3.6	3.9
• เช่า	4.2	8.2	2.1	0.9	1.2	27.6
• เช่าซื้อ	0.9	4.6	0.1	..	0.1	3.2
• อยู่อาศัยฟรี โดยไม่เสียค่าเช่า	1.7	3.8	1.8	0.8	0.8	3.1
4. ระบบตัดไฟฟ้าในบ้าน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าเพียงจุดเดียว	90.2	66.2	93.5	94.3	96.5	82.5
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าแยกตามชั้น	6.2	24.8	3.3	3.7	1.4	10.7
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าแยกตามจุด/ห้อง/ชั้น	3.2	8.9	2.6	1.5	1.9	6.7
• ไม่มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าเลย	0.4	0.1	0.6	0.5	0.2	0.1

สำหรับบ้านของครัวเรือนที่น้ำท่วม และน้ำไม่ท่วม พบว่า มีลักษณะไม่แตกต่างกันมากนัก คือ ส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยวมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ทาวน์เฮาส์/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว และอื่นๆ (คอนโดมิเนียม/แมนชั่น แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก ห้องภายในสำนักงาน) ลักษณะบ้านเป็นตึกมากกว่าลักษณะอื่น ส่วนการครอบครองบ้าน โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน และมีระบบสวิตช์ตัดไฟฟ้าในบ้านเพียงจุดเดียวมากที่สุด

ตาราง 4 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน

ลักษณะบ้าน	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
1. ประเภทบ้าน	100.0	100.0	100.0
● บ้านเดี่ยว	86.1	84.8	90.1
- ชั้นเดี่ยวไม่มีใต้ถุน	31.4	31.2	32.0
- ชั้นเดี่ยวมีใต้ถุน	29.4	28.6	31.7
- 2 ชั้นขึ้นไป	25.3	25.0	26.4
● ทาวน์เฮาส์/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม	5.3	5.9	3.6
- ชั้นเดี่ยว	1.4	1.6	0.8
- 2 ชั้น	1.7	1.8	1.4
- มากกว่า 2 ชั้น	2.2	2.5	1.4
● ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว	5.0	5.5	3.5
- ชั้นเดี่ยว	1.6	1.8	1.1
- 2 ชั้น	1.5	1.6	1.3
- มากกว่า 2 ชั้น	1.9	2.1	1.1
● คอนโดมิเนียม/แมนชั่น	1.0	1.1	0.7
- ชั้น 1	0.1	0.1	0.1
- ชั้น 2	0.3	0.3	0.2
- มากกว่า 2 ชั้น	0.6	0.7	0.4
● แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก	2.5	2.7	2.0
- ชั้น 1	0.5	0.7	0.2
- ชั้น 2	0.6	0.7	0.6
- มากกว่า 2 ชั้น	1.4	1.3	1.2
● ห้องภายในสำนักงาน	0.1	..	0.2
- ชั้น 1	0.1	..	..
- ชั้น 2	..	..	..
- มากกว่า 2 ชั้น	..	..	0.1

ตาราง 4 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะบ้าน (ต่อ)

ลักษณะบ้าน	รวม	ครัวเรือน น้ำท่วม	ครัวเรือน น้ำไม่ท่วม
2. ลักษณะของบ้าน	100.0	100.0	100.0
• ตึก	37.7	38.2	36.2
• ไม้	31.3	30.9	32.5
• ครึ่งตึกครึ่งไม้	30.3	30.3	30.5
• ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น	0.3	0.3	0.3
• ใช้วัสดุใช้แล้ว/วัสดุเหลือใช้	0.2	0.2	0.3
• อื่นๆ เช่น บ้านปูนชั้นเดียว	0.2	0.1	0.2
3. การครอบครองบ้าน	100.0	100.0	100.0
• เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน	85.8	85.0	88.1
• เป็นเจ้าของบ้านแต่ไม่ได้เป็นเจ้าของที่ดิน	7.4	7.7	6.7
• เช่า	4.2	4.7	2.9
• เช่าซื้อ	0.9	0.8	0.9
• อยู่อาศัยฟรี โดยไม่เสียค่าเช่า	1.7	1.8	1.4
4. ระบบตัดไฟในบ้าน	100.0	100.0	100.0
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าเพียงจุดเดียว	90.2	90.0	90.8
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าแยกตามชั้น	6.2	6.3	6.1
• มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าแยกตามจุด/ห้อง/ชั้น	3.2	3.4	2.7
• ไม่มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าเลย	0.4	0.3	0.4

3.2.2 ลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน

หัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นชาย (ร้อยละ 67.1) มากกว่าหญิง (ร้อยละ 32.9) มีอายุ 40 – 60 ปี (ร้อยละ 53.7) หรือมีอายุเฉลี่ย 54 ปี ระดับการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด (ร้อยละ 67.0) และส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร (ร้อยละ 35.9) โดยทุกภาคมีลักษณะเช่นเดียวกัน ยกเว้นในเรื่องการทำงาน ซึ่งพบว่ากรุงเทพมหานครส่วนใหญ่เป็นพนักงาน/ลูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 29.3) และค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 28.1) ขณะที่ภาคอื่นเป็นเกษตรกรมากกว่าอาชีพอื่น คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 24.1) ภาคเหนือ (ร้อยละ 45.8) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 54.4) และภาคใต้ (ร้อยละ 48.2)

ตาราง 5 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน รายภาค

ลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. หัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ชาย	67.1	61.7	60.9	70.4	72.2	72.3
• หญิง	32.9	38.3	39.1	29.6	27.8	27.7
2. อายุของหัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• อายุ 20 – 29 ปี	3.2	8.8	3.3	1.4	1.9	4.5
• อายุ 30 – 39 ปี	10.9	17.9	12.2	6.7	8.9	15.3
• อายุ 40 – 60 ปี	53.7	50.5	51.4	56.6	55.3	52.4
• อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป (อายุเฉลี่ย : ปี)	32.2 54.39	22.8 49.25	33.1 54.36	35.3 56.56	33.9 55.30	27.8 52.41
3. ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับการศึกษา	6.5	3.0	4.9	11.5	2.8	12.1
• ประถมศึกษา	67.0	40.9	66.3	71.0	79.3	61.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	8.7	11.3	10.2	7.1	6.7	10.9
• มัธยมศึกษาตอนปลาย และ ปวช.	8.8	16.9	9.0	6.3	6.8	9.3
• ปวส. ปวท. อนุปริญญา	2.7	6.9	3.1	1.5	1.4	2.7
• ปริญญาตรีและสูงกว่า	6.3	21.0	6.5	2.6	3.0	3.9
4. สถานภาพการทำงานของหัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6.4	12.6	5.2	4.7	7.2	4.5
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชนรายวัน	4.8	5.3	7.3	3.2	3.1	5.2
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชนรายเดือน	6.8	24.0	8.6	1.8	1.9	4.0
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	15.2	28.1	18.1	11.4	9.2	14.6
• เกษตรกร	35.9	0.2	24.1	45.8	54.4	48.2
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	9.2	4.3	10.9	12.2	6.9	6.0
• นักเรียน/นักศึกษา	0.4	2.1	0.4	0.1	0.4	0.1
• อาชีพพ่อแม่บ้าน/แม่บ้าน	8.1	10.2	11.0	7.0	5.5	5.6
• ขับรถรับจ้าง	0.6	2.7	0.4	0.3	0.1	0.2
• ว่างาน/ไม่มีงานทำ	8.3	7.2	8.3	9.9	7.5	7.2
• อื่นๆ	4.3	3.3	5.7	3.6	3.8	4.4

นอกจากนี้ยังพบว่าหัวหน้าครัวเรือนน้ำท่วม และน้ำไม่ท่วม มีลักษณะไม่แตกต่างกัน คือ ส่วนใหญ่เป็นชายมากกว่าหญิง และมีอายุ 40 – 60 ปี มากกว่ากลุ่มอายุอื่น ซึ่งส่วนใหญ่มีการศึกษาประถมศึกษา และมีอาชีพเกษตรกรมากกว่าอาชีพอื่น

ตาราง 6 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน

ลักษณะของหัวหน้าครัวเรือน	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
1. หัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0
• ชาย	67.1	67.6	65.8
• หญิง	32.9	32.4	34.2
2. อายุของหัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0
• อายุ 20 – 29 ปี	3.2	3.4	3.0
• อายุ 30 – 39 ปี	10.9	11.0	10.4
• อายุ 40 – 60 ปี	53.7	53.6	53.9
• อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป (อายุเฉลี่ย : ปี)	32.2 54.39	32.0 54.28	32.7 54.69
3. ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับการศึกษา	6.5	6.5	6.5
• ประถมศึกษา	67.0	66.3	69.1
• มัธยมศึกษาตอนต้น	8.7	8.9	8.2
• มัธยมศึกษาตอนปลาย และ ปวช.	8.8	9.0	8.3
• ปวส. ปวท. อนุปริญญา	2.7	2.9	2.2
• ปริญญาตรีและสูงกว่า	6.3	6.4	5.7
4. สภาพการทำงาน of หัวหน้าครัวเรือน	100.0	100.0	100.0
• ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างของรัฐ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6.4	6.6	5.9
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชนรายวัน	4.8	4.9	4.5
• พนักงาน/ลูกจ้างเอกชนรายเดือน	6.8	7.0	6.2
• ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	15.2	15.6	14.1
• เกษตรกร	35.9	35.1	37.8
• รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	9.2	8.9	9.8
• นักเรียน/นักศึกษา	0.4	0.6	0.3
• อาชีพพ่อบ้าน/แม่บ้าน	8.1	8.1	8.1
• ขับรถรับจ้าง	0.6	0.7	0.4
• ว่างาน/ไม่มีงานทำ	8.3	8.3	8.4
• อื่นๆ	4.3	4.2	4.5

3.2.3 สมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 5.5 ระบุว่าสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ ซึ่งในจำนวนนี้พบว่าเป็นคนป่วยที่ต้องพบแพทย์ตามปกติ (ร้อยละ 2.9) คนที่เดินหรือเคลื่อนไหวลำบาก (ร้อยละ 1.3) ผู้พิการ (ร้อยละ 1.0) และสตรีมีครรภ์ (ร้อยละ 0.2) ส่วนผู้ที่มีมากกว่า 1 ลักษณะดังกล่าวมีไม่มากนัก (ร้อยละ 0.1)

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษพบมากในภาคกลาง และภาคเหนือ ประมาณร้อยละ 6 ขณะที่ภาคอื่นมีสมาชิกต้องดูแลไม่เกินร้อยละ 5 ซึ่งทุกภาคเห็นว่าสมาชิกเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นคนป่วยที่ต้องพบแพทย์ตามปกติ

ตาราง 7 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ รายภาค

สมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มี	5.5	4.5	6.1	6.9	4.3	3.5
- คนป่วยที่ต้องพบแพทย์ตามปกติ	2.9	2.2	3.1	4.3	2.1	1.7
- คนที่เดินหรือเคลื่อนไหวลำบาก	1.3	1.4	1.6	1.2	1.0	0.9
- ผู้พิการ	1.0	0.5	1.0	1.2	1.1	0.8
- สตรีมีครรภ์	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
- คนที่มีมากกว่า 1 ลักษณะขึ้นไป	0.1	0.1	0.2	0.1	..	..
• ไม่มี	94.5	95.5	93.9	93.1	95.7	96.5

สำหรับครัวเรือนน้ำท่วมมีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษร้อยละ 5.2 ขณะที่ครัวเรือนน้ำไม่ท่วมมีร้อยละ 6.1 ซึ่งสมาชิกเหล่านั้นส่วนใหญ่เป็นคนป่วยที่ต้องพบมากกว่าคนกลุ่มอื่น

ตาราง 8 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

สมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
• มี	5.5	5.2	6.1
- คนป่วยที่ต้องพบแพทย์ตามปกติ	2.9	2.7	3.6
- คนที่เดินหรือเคลื่อนไหวลำบาก	1.3	1.2	1.3
- ผู้พิการ	1.0	1.0	1.0
- สตรีมีครรภ์	0.2	0.2	0.1
- คนที่มีมากกว่า 1 ลักษณะขึ้นไป	0.1	0.1	0.1
• ไม่มี	94.5	94.8	93.9

3.2.4 ประสบการณ์น้ำท่วม

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 56.5) ระบุว่าเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ ซึ่งในจำนวนนี้เคยมีประสบการณ์จำนวน 1 ครั้ง (ร้อยละ 12.6) จำนวน 2-5 ครั้ง (ร้อยละ 29.5) และประสบการณ์มากกว่า 6 ครั้งขึ้นไป (ร้อยละ 14.4) เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ครัวเรือนในทุกภาคมากกว่าครึ่งเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ ยกเว้นกรุงเทพมหานครซึ่งมีร้อยละ 17.6

ตาราง 9 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ รายภาค

การเคยมีประสบการณ์มาก่อนหน้านี้	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่เคยมีประสบการณ์	43.5	82.4	41.2	33.9	40.8	30.3
• เคยมีประสบการณ์	56.5	17.6	58.8	66.1	59.2	69.7
- จำนวน 1 ครั้ง	12.6	8.6	14.7	12.9	11.1	14.5
- จำนวน 2 – 5 ครั้ง	29.5	8.2	28.1	33.7	35.2	37.2
- จำนวน 6 ครั้งขึ้นไป	14.4	0.8	16.0	19.5	12.9	18.0
(จำนวนเฉลี่ย : ครั้ง)	6.88	2.37	8.10	7.79	5.01	6.80

สำหรับครัวเรือนที่น้ำท่วม และน้ำไม่ท่วม ซึ่งมีมากกว่าครึ่งระบุว่าเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ คือ ร้อยละ 54.7 และ 61.3 ตามลำดับ โดยประสบการณ์น้ำท่วมที่มีเฉลี่ยประมาณ 6 ครั้ง

ตาราง 10 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้

การเคยมีประสบการณ์มาก่อนหน้านี้	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่เคยมีประสบการณ์	43.5	45.3	38.7
• เคยมีประสบการณ์	56.5	54.7	61.3
- จำนวน 1 ครั้ง	12.6	11.6	15.1
- จำนวน 2 – 5 ครั้ง	29.5	29.0	31.0
- จำนวน 6 ครั้งขึ้นไป	14.4	14.1	15.2
(จำนวนเฉลี่ย : ครั้ง)	6.88	6.87	6.90

3.3 การเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 57.1) ได้มีการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม เช่น การยกของขึ้นที่สูงซึ่งทำได้ง่ายและมีค่าใช้จ่ายน้อย การสำรองของกินของใช้ และการกั้นถุญทราย เป็นต้น เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีการเตรียมตัวดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น คือ ร้อยละ 86.7 และ 65.7 ตามลำดับ ขณะที่ภาคอื่นมีประมาณร้อยละ 42.3 – 50.6

ตาราง 11 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมรับมือกับน้ำท่วม
รายภาค

การเตรียมรับมือกับน้ำท่วม	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้เตรียมตัว	42.9	13.3	34.3	49.4	57.7	56.2
• เตรียมตัวในเรื่อง ^{1/}	57.1	86.7	65.7	50.6	42.3	43.8
- ยกของขึ้นที่สูง	48.8	65.3	59.0	44.0	38.0	32.7
- สำรองของกินของใช้	30.2	74.2	30.5	22.2	16.6	27.3
1. อาหาร	23.7	65.8	22.3	15.8	12.1	23.8
2. น้ำดื่ม	24.0	65.2	24.0	17.8	11.0	17.7
3. น้ำใช้	13.7	37.6	11.4	12.2	6.5	10.3
4. ยาสามัญ อุปกรณ์ การปฐมพยาบาล	16.2	45.5	15.4	11.8	7.5	12.5
5. ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	7.1	16.5	16.2	18.3	17.6
- กั้นถุญทราย	18.4	35.1	22.8	13.7	13.7	4.5
- ป้องกันพายุหะเสียหาย	17.3	19.8	20.8	18.2	12.8	10.0
- ก่อกำแพงปูน	6.6	21.2	8.8	3.4	1.4	1.3
- เตรียมหาที่อยู่ใหม่	6.1	14.3	6.6	3.5	4.8	3.3
- การย้ายสวิตช์ไฟ/ปลั๊กไฟ ขึ้นที่สูง	5.5	8.3	8.9	3.4	3.5	1.2
- หาเรือ/สร้างทุ่นลอยน้ำ	5.0	3.7	8.5	3.6	4.0	0.9
- เตรียมเครื่องสูบน้ำ	3.8	7.3	5.3	3.0	1.9	0.6
- อื่นๆ	0.6	1.3	0.5	0.4	0.6	0.3

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากผลการสำรวจ พบว่า คริวเรือที่เคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้มีการเตรียมตัวมากกว่า คริวเรือที่ไม่เคยมีประสบการณ์ฯ คือ ร้อยละ 63.1 และ 51.7 ตามลำดับ โดยคริวเรือที่เคยมีประสบการณ์ฯ ได้มีการเตรียมตัวมากที่สุดในเรื่อง การยกของขึ้นที่สูง (ร้อยละ 54.4) การสำรองของกินของใช้ (ร้อยละ 27.9) การป้องกันพายุเสียหาย (ร้อยละ 20.4) และการกั้นถุงทราย (ร้อยละ 17.2) ส่วนคริวเรือที่ไม่เคยมีประสบการณ์ฯ ได้มีการเตรียมตัวมากที่สุดในเรื่องการยกของขึ้นที่สูง (ร้อยละ 41.5) การสำรองของกินของใช้ (ร้อยละ 33.2) และการกั้นถุงทราย (ร้อยละ 19.9)

ตาราง 12 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของคริวเรือที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมรับมือกับน้ำท่วม และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้

การเตรียมรับมือกับน้ำท่วม	รวม	ไม่เคยมีประสบการณ์	เคยมีประสบการณ์			
			รวม	1 ครั้ง	2 - 5 ครั้ง	6 ครั้งขึ้นไป
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้เตรียมตัว	42.9	48.3	38.7	37.6	40.0	36.9
• เตรียมตัวในเรื่อง ^{1/}	57.1	51.7	61.3	62.4	60.0	63.1
- ยกของขึ้นที่สูง	48.8	41.5	54.4	55.6	52.9	56.6
- สำรองของกินของใช้	30.2	33.2	27.9	30.8	27.4	26.4
1. อาหาร	23.7	27.7	20.7	23.4	20.2	19.5
2. น้ำดื่ม	24.0	28.5	20.5	23.9	19.5	19.6
3. น้ำใช้	13.7	16.7	11.4	11.9	11.1	11.5
4. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	18.9	14.1	15.4	13.6	13.8
5. ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	14.5	16.7	16.6	16.6	16.9
- กั้นถุงทราย	18.4	19.9	17.2	19.0	17.9	14.1
- ป้องกันพายุเสียหาย	17.3	13.2	20.4	21.9	19.6	20.7
- ก่อกำแพงปูน	6.6	8.9	4.9	7.6	4.6	2.9
- เตรียมหาที่อยู่ใหม่	6.1	7.0	5.4	7.0	5.2	4.3
- การย้ายสวิตช์ไฟ/ปลั๊กไฟขึ้นที่สูง	5.5	4.1	6.6	7.6	5.9	7.2
- หาเรือ/สร้างทุนลอยน้ำ	5.0	2.3	7.0	6.8	6.6	8.0
- เตรียมเครื่องสูบน้ำ	3.8	3.9	3.7	4.9	3.5	3.2
- อื่นๆ	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

นอกจากนี้ผลการสำรวจยังพบว่า เนื่องจากบางกิจกรรมต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ รายได้จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญ โดยจะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงกว่าจะมีการเตรียมตัวมากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อยกว่า

ตาราง 13 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การเตรียมรับมือกับน้ำท่วม	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 15,000	15,001 – 30,000	30,001 – 50,000	50,001 – 100,000	มากกว่า 100,000
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้เตรียมตัว	42.9	51.4	44.0	36.4	31.1	32.6	22.0
• เตรียมตัวในเรื่อง ^{1/}	57.1	48.6	56.0	63.6	68.9	67.4	78.0
- ยกของขึ้นที่สูง	48.8	42.8	48.2	53.1	56.9	55.9	64.5
- สำรองของกินของใช้	30.2	20.8	27.9	38.7	47.0	45.0	53.5
1. อาหาร	23.7	15.3	21.5	31.5	37.8	39.1	43.4
2. น้ำดื่ม	24.0	15.6	21.7	31.7	39.2	37.8	43.2
3. น้ำใช้	13.7	9.8	12.3	18.2	21.0	19.9	22.4
4. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	10.3	14.3	22.3	27.0	27.2	29.5
5. ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	16.6	16.2	14.6	12.9	14.4	15.1
- กั้นถุงทราย	18.4	13.3	17.8	22.2	24.9	24.5	32.5
- ป้องกันพายุเสียหาย	17.3	15.2	17.1	18.1	20.0	23.2	21.9
- ก่อกำแพงปูน	6.6	2.6	5.7	10.4	12.2	12.6	20.0
- เตรียมหาที่อยู่ใหม่	6.1	3.9	5.3	8.4	10.5	9.0	11.4
- การย้ายสวิตช์ไฟ/ปลั๊กไฟขึ้นที่สูง	5.5	4.7	4.8	7.4	6.5	6.0	11.3
- หาเรือ/สร้างทุ่นลอยน้ำ	5.0	4.7	4.9	5.3	5.4	4.5	6.6
- เตรียมเครื่องสูบน้ำ	3.8	2.2	3.5	5.0	6.7	4.8	8.2
- อื่นๆ	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	1.5	2.3

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ มีการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วมมากกว่าครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ คือ ร้อยละ 59.1 และ 56.9 ตามลำดับ โดยเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษส่วนใหญ่มีการเตรียมตัวในเรื่องการยกของขึ้นที่สูงมากกว่าครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ (ร้อยละ 50.8 และร้อยละ 48.6 ตามลำดับ) ส่วนการสำรองของกินของใช้ไม่แตกต่างกันมากนัก (ร้อยละ 30.7 และร้อยละ 30.2 ตามลำดับ)

ตาราง 14 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วม และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

การเตรียมรับมือกับน้ำท่วม	การมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ		
	รวม	มี	ไม่มี
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้เตรียมตัว	42.9	40.9	43.1
• เตรียมตัวในเรื่อง ^{1/}	57.1	59.1	56.9
- ยกของขึ้นที่สูง	48.8	50.8	48.6
- สำรองของกินของใช้	30.2	30.7	30.2
1. อาหาร	23.7	23.6	23.7
2. น้ำดื่ม	24.0	23.9	24.0
3. น้ำใช้	13.7	13.0	13.8
4. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	16.7	16.1
5. ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	15.6	15.7
- กันถูทราย	18.4	19.0	18.3
- ป้องกันพายุหิมะเสียหาย	17.3	18.6	17.1
- ก่อกำแพงปูน	6.6	5.9	6.7
- เตรียมหาที่อยู่ใหม่	6.1	6.8	6.0
- การย้ายสวิตช์ไฟ/ปลั๊กไฟขึ้นที่สูง	5.5	5.9	5.4
- หาเรือ/สร้างท่อนลอยน้ำ	5.0	6.6	4.8
- เตรียมเครื่องสูบน้ำ	3.8	3.6	3.8
- อื่นๆ	0.6	0.5	0.6

นอกจากการเตรียมตัวเรื่องที่อยู่อาศัยและยานพาหนะแล้ว ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 48.3 ระบุว่ามีการเตรียมตัวรับมือสำหรับการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ โดยมีการเตรียมยาสามัญ ยารักษาโรคประจำตัว พาหนะ/วิธีช่วยเหลือ และการเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน ประมาณร้อยละ 12 - 17 เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีการเตรียมการรับมือดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 65.1)

ตาราง 15 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมการเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน รายภาค

การเตรียมการ	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มีการเตรียมการ ^{1/}	48.3	65.1	48.3	47.0	40.9	48.8
- ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	45.5	15.4	11.8	7.5	12.5
- ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	7.1	16.5	16.2	18.3	17.6
- พาหนะ/วิธีช่วยเหลือ	12.6	8.7	12.9	15.2	10.2	15.3
- การติดหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงาน	12.5	8.2	11.4	12.6	15.1	15.1
• ไม่ตอบ/ไม่ทราบ	51.7	34.9	51.7	53.0	59.1	51.2

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ผลการสำรวจยังพบว่า รายได้ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญ โดยจะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงกว่าจะมีการเตรียมการมากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อยกว่า

ตาราง 16 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการเตรียมการเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การเตรียมการ	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 - 15,000	15,001 - 30,000	30,001 - 50,000	50,001 - 100,000	มากกว่า 100,000
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มีการเตรียมการ ^{1/}	48.3	43.5	47.4	52.2	54.4	58.6	63.7
- ยาสامัญญ์ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	16.2	10.3	14.3	22.3	27.0	27.2	29.5
- ยารักษาโรคประจำตัว	15.7	16.6	16.2	14.6	12.9	14.4	15.1
- พาหนะ/วิธีช่วยเหลือ	12.6	12.8	12.8	12.0	11.4	13.0	13.8
- การติดหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงาน	12.5	12.9	13.0	11.4	10.4	11.3	19.5
• ไม่ตอบ/ไม่ทราบ	51.7	56.5	52.6	47.8	45.6	41.4	36.3

จากการสำรวจพบว่า มีถึง 1 ใน 4 ของครัวเรือนที่มีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม (ร้อยละ 23.3) โดยเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในช่วงก่อนน้ำท่วม 5,904 บาทต่อครัวเรือน และช่วงน้ำท่วม 8,419 บาทต่อครัวเรือน

ตาราง 17 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการรายภาค

การมีค่าใช้จ่าย	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มี	76.7	37.7	71.9	85.9	89.7	86.6
• มี	23.3	62.3	28.1	14.1	10.3	13.4
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท)						
- ก่อนน้ำท่วม	5,904	8,418	5,355	2,893	3,741	4,484
- ในช่วงน้ำท่วม	8,419	12,737	7,836	3,280	4,989	3,389

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับครัวเรือนน้ำท่วม และน้ำไม่ท่วมต่างก็มีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการ ป้องกัน และบรรเทาปัญหา น้ำท่วมไม่แตกต่างกัน คือ ประมาณร้อยละ 76 โดยครัวเรือนน้ำท่วมเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในช่วงก่อนน้ำท่วม 5,894 บาทต่อครัวเรือน และช่วงน้ำท่วม 8,223 บาทต่อครัวเรือน ขณะที่ครัวเรือนน้ำไม่ท่วมเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ในช่วงก่อนน้ำท่วม 5,935 บาทต่อครัวเรือน และช่วงน้ำท่วม 8,970 บาทต่อครัวเรือน

ตาราง 18 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่าย ในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการ

การมีค่าใช้จ่าย	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่มี	76.7	76.6	76.8
• มี	23.3	23.4	23.2
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท)			
- ก่อนน้ำท่วม	5,904	5,894	5,935
- ในช่วงน้ำท่วม	8,419	8,223	8,970

นอกจากนี้ยังพบว่า รายได้ก็เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับการเตรียมการ ป้องกัน และบรรเทาปัญหาน้ำท่วม โดยจะเห็นได้ว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงมีค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฯ มากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อย ซึ่งพบได้ ทั้งก่อน และช่วงน้ำท่วม

ตาราง 19 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีค่าใช้จ่าย ในการเตรียมการ ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และจำนวนเงินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการเตรียมการ และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนก่อนน้ำท่วม

การมีค่าใช้จ่าย	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 15,000	15,001 – 30,000	30,001 – 50,000	50,001 – 100,000	มากกว่า 100,000
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มี	76.7	85.7	79.0	68.2	61.5	61.7	54.4
• มี	23.3	14.3	21.0	31.8	38.5	38.3	45.6
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท)							
- ก่อนน้ำท่วม	5,904	3,822	5,187	6,773	8,318	7,940	5,748
- ในช่วงน้ำท่วม	8,419	4,591	7,432	10,296	10,591	15,128	11,485

ส่วนการเตรียมการเพื่อให้เกิดความพร้อมในการเอาชีวิตรอด และสามารถช่วยเหลือผู้อื่นได้จำเป็นต้องมีทักษะพื้นฐานบางอย่างที่อาจมองข้าม เช่น การว่ายน้ำ จากผลการสำรวจ พบว่า มีประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมถึงร้อยละ 51.1 ที่ว่ายน้ำไม่เป็น และมีสมาชิกเพียงร้อยละ 18.6 ที่ว่ายน้ำได้ตามมาตรฐานสากล (ว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีระยะทาง 25 เมตรได้ ในขณะที่สวมใส่เสื้อผ้าตามปกติ) โดยว่ายน้ำได้เฉลี่ยครัวเรือนละ 1.48 คน (สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.32 คน) ส่วนผู้ที่ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตรมีร้อยละ 26.4 (ระยะทางเฉลี่ย 8.49 เมตร) และมีเพียงร้อยละ 3.7 ที่ช่วยเหลือตัวเองได้แค่เพียงลอยคอ/พุงตัวในน้ำได้ (เวลาเฉลี่ย 10 นาที) ซึ่งเป็นเรื่องที่รัฐบาลควรให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อม เช่น การจัดหลักสูตรว่ายน้ำในโรงเรียน เป็นต้น เพื่อลดความสูญเสีย เพราะมีข้อสังเกตว่าเด็กอายุน้อยกว่า 15 ปีว่ายน้ำได้น้อยมาก

ตาราง 20 (ปัจจุบัน^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศีรษะ รายภาค

การว่ายน้ำของสมาชิก	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ว่ายน้ำได้ 25 เมตรขึ้นไป	18.6	19.8	22.8	15.0	15.6	22.3
- อายุ 1 – 4 ปี	..	..	..	..	..	..
- อายุ 5 – 14 ปี	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5
- อายุ 15 – 59 ปี	15.9	17.5	19.4	13.1	12.7	19.7
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.1	1.7	2.7	1.5	2.2	2.1
(สมาชิกที่ว่ายน้ำได้เฉลี่ย : คน)	1.48	1.51	1.57	1.38	1.44	1.46
• ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตร	26.4	25.3	26.6	18.0	37.4	19.4
- อายุ 1 – 4 ปี	0.3	0.1	0.1	0.1	1.1	0.1
- อายุ 5 – 14 ปี	3.1	2.1	2.1	1.4	7.0	2.1
- อายุ 15 – 59 ปี	20.6	21.6	23.0	15.4	23.8	16.7
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.4	1.5	1.4	1.1	5.5	0.5
(ระยะทางเฉลี่ย : เมตร)	8.49	8.23	8.49	8.32	8.70	8.37
• ลอยคอ/พุงตัวในน้ำได้	3.7	4.8	4.9	3.4	2.5	2.6
(ระยะเวลาเฉลี่ย : นาที)	10.64	11.79	11.58	10.46	7.43	11.11
• ว่ายน้ำไม่เป็น	51.1	49.9	45.4	63.4	44.3	55.4
• ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

นอกจากนี้ก็จะเห็นได้ว่าครัวเรือนน้ำท่วมมีสมาชิกว่ายน้ำได้ตามมาตรฐานสากลร้อยละ 18.3 (ว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีระยะทาง 25 เมตรได้ ในขณะที่สวมใส่เสื้อผ้าตามปกติ) หรือเฉลี่ยครัวเรือนละ 1.47 คน เช่นเดียวกับครัวเรือนน้ำไม่ท่วมมีสมาชิกว่ายน้ำได้ตามมาตรฐานสากลร้อยละ 19.2 หรือเฉลี่ยครัวเรือนละ 1.51 คน ส่วนผู้ที่ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตรมีไม่แตกต่างกัน คือ ประมาณร้อยละ 26

ตาราง 21 (ปัจจุบัน^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศีรษะ

การว่ายน้ำของสมาชิก	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
● ว่ายน้ำได้ 25 เมตรขึ้นไป	18.6	18.3	19.2
- อายุ 1 – 4 ปี	..	..	..
- อายุ 5 – 14 ปี	0.6	0.5	0.7
- อายุ 15 – 59 ปี	15.9	15.8	16.1
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.1	2.0	2.4
(สมาชิกที่ว่ายน้ำได้เฉลี่ย : คน)	1.48	1.47	1.51
● ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตร	26.4	26.4	26.3
- อายุ 1 – 4 ปี	0.3	0.2	0.3
- อายุ 5 – 14 ปี	3.1	3.2	3.1
- อายุ 15 – 59 ปี	20.6	20.6	20.6
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.4	2.4	2.3
(ระยะทางเฉลี่ย : เมตร)	8.49	8.48	8.54
● ลอยคอ/พุงตัวในน้ำได้	3.7	3.6	4.1
(ระยะเวลาเฉลี่ย : นาที)	10.64	10.67	10.58
● ว่ายน้ำไม่เป็น	51.1	51.4	50.3
● ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0.2	0.3	0.1

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

ครัวเรือนที่เคยมีประสบการณ์ และไม่เคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ พบว่า สมาชิกว่ายน้ำได้ตามมาตรฐานสากลประมาณร้อยละ 18 (ว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีระยะทาง 25 เมตรได้ ในขณะที่สวมใส่เสื้อผ้าตามปกติ) หรือเฉลี่ยครัวเรือนละ 1.48 คน

ตาราง 22 (ปัจจุบัน^{1/}) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความสามารถในการว่ายน้ำขึ้นตลิ่งฝั่งตรงข้ามที่มีน้ำลึกท่วมศีรษะ และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้

การว่ายน้ำของสมาชิก	รวม	ไม่เคยมีประสบการณ์	เคยมีประสบการณ์			
			รวม	1 ครั้ง	2-5 ครั้ง	6 ครั้งขึ้นไป
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ว่ายน้ำได้ 25 เมตรขึ้นไป	18.6	18.4	18.7	19.8	18.4	18.2
- อายุ 1 – 4 ปี	..	..	..	..	..	..
- อายุ 5 – 14 ปี	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
- อายุ 15 – 59 ปี	15.9	15.9	15.8	17.0	15.6	15.2
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.1	1.9	2.3	2.2	2.2	2.4
(สมาชิกที่ว่ายน้ำได้เฉลี่ย : คน)	1.48	1.48	1.48	1.50	1.47	1.49
• ว่ายน้ำได้น้อยกว่า 25 เมตร	26.4	27.1	25.9	26.3	26.1	25.0
- อายุ 1 – 4 ปี	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
- อายุ 5 – 14 ปี	3.1	3.2	3.1	2.8	3.3	2.8
- อายุ 15 – 59 ปี	20.6	21.4	20.0	20.8	19.8	19.6
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	2.4	2.2	2.5	2.5	2.6	2.3
(ระยะทางเฉลี่ย : เมตร)	8.49	8.47	8.52	8.51	8.49	8.59
• ลอยคอ/พุงตัวในน้ำได้	3.7	3.6	3.8	4.0	3.9	3.3
(ระยะเวลาเฉลี่ย : นาที)	10.64	10.67	10.62	10.60	10.55	10.82
• ว่ายน้ำไม่เป็น	51.1	50.7	51.4	49.6	51.4	55.3
• ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

3.4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ช่วงก่อนน้ำท่วม พบว่า คริวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมได้รับการแจ้งเตือน/ข้อมูลข่าวสารเพื่อเฝ้าระวัง (ร้อยละ 72.7) มากกว่าการแจ้งเตือนฯ เพื่อให้อพยพ (ร้อยละ 68.0) ซึ่งในทุกภาคก็เช่นกัน คือ คริวเรือนได้รับการแจ้งเตือน/ข้อมูลข่าวสารเพื่อเฝ้าระวังมากกว่าเพื่อให้อพยพ

ตาราง 23 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของคริวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการได้รับแจ้งเตือน/ข้อมูลข่าวสาร รายภาค

การได้รับแจ้งเตือน/ ข้อมูลข่าวสาร	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. เพื่อเฝ้าระวัง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	27.3	21.0	31.1	21.2	26.9	46.1
• ได้รับ	72.7	79.0	68.9	78.8	73.1	53.9
- ไม่ดี	4.7	12.7	5.1	1.8	3.2	5.0
- พอใช้	12.5	18.9	13.4	10.9	9.2	14.1
- ปานกลาง	22.2	23.7	22.1	25.4	19.3	17.8
- ดี	25.5	22.2	22.7	30.5	28.8	13.5
- ดีมาก	7.8	1.5	5.6	10.2	12.6	3.5
2. เพื่อให้อพยพ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	32.0	22.1	35.3	29.1	30.3	51.5
• ได้รับ	68.0	77.9	64.7	70.9	69.7	48.5
- ไม่ดี	4.7	12.7	4.9	1.8	3.1	5.6
- พอใช้	12.0	18.7	12.7	10.3	9.2	12.9
- ปานกลาง	21.0	23.7	21.3	23.0	18.5	16.0
- ดี	23.3	21.4	21.0	26.9	26.8	11.2
- ดีมาก	7.0	1.4	4.8	8.9	12.1	2.8

ส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมได้รับข้อเสนอแนะต่างๆ ในช่วงน้ำท่วมมากกว่าร้อยละ 64 เช่น ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสุขอนามัย/โรคที่มากับน้ำ และการป้องกันตัวจากสัตว์มีพิษ/สัตว์อันตราย เป็นต้น เช่นเดียวกับในทุกภาคที่ได้รับข้อเสนอแนะต่างๆ มากกว่าร้อยละ 61 ยกเว้นภาคใต้ที่ได้รับประมาณร้อยละ 39.3 – 42.1

ตาราง 24 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการได้รับข้อเสนอแนะต่างๆ
รายภาค

ข้อเสนอแนะ	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. สุขอนามัย/โรคที่มากับน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	33.3	29.1	36.2	30.1	27.9	57.9
• ได้รับ	66.7	70.9	63.8	69.9	72.1	42.1
- ไม่ดี	3.7	9.0	4.3	1.6	2.3	4.8
- พอใช้	13.7	18.3	15.3	12.7	10.5	13.2
- ปานกลาง	22.7	23.3	21.9	24.8	23.5	14.9
- ดี	20.8	19.0	18.4	23.8	25.5	7.4
- ดีมาก	5.8	1.3	3.9	7.0	10.3	1.8
2. การป้องกันตัวจากสัตว์มีพิษ/ สัตว์อันตราย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	35.0	31.0	37.8	32.5	29.2	60.1
• ได้รับ	65.0	69.0	62.2	67.5	70.8	39.9
- ไม่ดี	3.8	8.4	4.5	1.7	2.3	5.2
- พอใช้	13.8	18.7	14.8	12.7	11.1	13.3
- ปานกลาง	22.4	23.0	21.8	23.9	23.7	13.7
- ดี	19.6	17.6	17.7	22.4	23.9	6.2
- ดีมาก	5.4	1.3	3.4	6.8	9.8	1.5
3. การใช้ไฟฟ้า/การป้องกันไฟดูด	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	35.1	28.6	37.4	33.3	29.5	60.7
• ได้รับ	64.9	71.4	62.6	66.7	70.5	39.3
- ไม่ดี	3.9	9.1	4.5	1.7	2.2	5.0
- พอใช้	13.7	18.6	15.0	12.5	11.2	12.9
- ปานกลาง	22.3	24.1	21.7	23.5	23.5	13.8
- ดี	19.6	18.1	18.0	22.2	23.7	6.6
- ดีมาก	5.4	1.5	3.4	6.8	9.9	1.0
4. การแจ้งเหตุฉุกเฉินต่างๆ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	35.1	30.0	38.5	32.4	29.2	60.1
• ได้รับ	64.9	70.0	61.5	67.6	70.8	39.9
- ไม่ดี	4.1	9.2	5.5	1.7	2.3	5.1
- พอใช้	13.0	19.6	13.9	11.4	10.2	12.3
- ปานกลาง	22.4	23.7	21.7	24.5	22.8	14.3
- ดี	19.8	16.4	17.2	22.9	25.3	6.7
- ดีมาก	5.6	1.1	3.2	7.1	10.2	1.5
5. การดูแลชีวิตและทรัพย์สิน รวมการโจรกรรม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้รับ	35.3	29.9	38.0	33.4	29.5	59.7
• ได้รับ	64.7	70.1	62.0	66.6	70.5	40.3
- ไม่ดี	4.0	9.3	5.0	1.6	2.4	4.7
- พอใช้	13.2	19.0	14.5	11.8	10.1	12.9
- ปานกลาง	22.5	23.6	21.7	24.4	23.5	14.1
- ดี	19.6	16.9	17.6	22.1	24.4	7.0
- ดีมาก	5.4	1.3	3.2	6.7	10.1	1.6

3.5 การสำรวจอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต

สถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้น ทำให้ครัวเรือนมีการตื่นตัวสำรวจอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต โดยพบว่ามีประมาณ 1 ใน 4 ของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมสำรวจอาหาร (ร้อยละ 23.7) และน้ำดื่ม (ร้อยละ 24.0) มากที่สุด โดยการสำรวจอาหารมีประมาณ 16 วัน และน้ำดื่มมีประมาณ 20 วัน ขณะที่การสำรวจสิ่งจำเป็นอื่นมีไม่เกินร้อยละ 17 ได้แก่ ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล (ร้อยละ 16.2) ยารักษาโรคประจำตัว (ร้อยละ 15.7) น้ำใช้ (ร้อยละ 13.7) และวัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ เช่น สารส้ม คลอรีน ฯลฯ (ร้อยละ 4.5) เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีการสำรวจอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตมากกว่าภาคอื่น

ตาราง 25 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกการสำรวจอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต รายภาค

การสำรวจอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. อาหาร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรวจ	76.3	34.2	77.7	84.2	87.9	76.2
• สำรวจ ในปริมาณ	23.7	65.8	22.3	15.8	12.1	23.8
- ไม่เพียงพอ	7.5	21.8	9.2	4.1	3.4	2.7
- เพียงพอ	16.2	44.0	13.1	11.7	8.7	21.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	16.38	16.65	19.95	11.00	19.71	9.66
2. น้ำดื่ม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรวจ	76.0	34.8	76.0	82.2	89.0	82.3
• สำรวจ ในปริมาณ	24.0	65.2	24.0	17.8	11.0	17.7
- ไม่เพียงพอ	6.7	20.6	8.5	4.0	1.8	1.6
- เพียงพอ	17.3	44.6	15.5	13.8	9.2	16.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	20.00	17.53	24.77	13.65	32.05	9.70
3. น้ำใช้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรวจ	86.3	62.4	88.6	87.8	93.5	89.7
• สำรวจ ในปริมาณ	13.7	37.6	11.4	12.2	6.5	10.3
- ไม่เพียงพอ	3.3	9.8	3.4	2.4	1.4	1.3
- เพียงพอ	10.4	27.8	8.0	9.8	5.1	9.0
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	17.92	17.69	25.65	12.36	18.45	9.06

ตาราง 25 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต รายภาค (ต่อ)

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
4. วัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	95.5	87.1	96.1	95.7	98.5	97.2
• สำรอง ในปริมาณ	4.5	12.9	3.9	4.3	1.5	2.8
- ไม่เพียงพอ	0.8	2.6	0.9	0.4	0.3	0.5
- เพียงพอ	3.7	10.3	3.0	3.9	1.2	2.3
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	23.18	20.45	30.98	23.44	18.27	8.59
5. ยารักษาโรคประจำตัว	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	84.3	92.9	83.5	83.8	81.7	82.4
• สำรอง ในปริมาณ	15.7	7.1	16.5	16.2	18.3	17.6
- ไม่เพียงพอ	1.2	2.9	2.0	1.0	..	..
- เพียงพอ	14.5	4.2	14.5	15.2	18.3	17.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	28.30	29.14	34.84	24.16	25.34	27.48
6. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	83.9	54.5	84.6	88.2	92.5	87.5
• สำรอง ในปริมาณ	16.2	45.5	15.4	11.8	7.5	12.5
- ไม่เพียงพอ	2.0	6.4	2.4	1.0	0.7	0.9
- เพียงพอ	14.1	39.1	13.0	10.8	6.8	11.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	26.62	25.59	34.16	22.43	24.32	15.90

นอกจากนี้ ยังพบว่าครัวเรือนที่มีรายได้สูงมีการสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตมากกว่า ครัวเรือนที่มีรายได้น้อย ยกเว้นในเรื่องยารักษาโรคประจำตัว พบว่า ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องจากผู้ป่วย ประจำตัวต้องใช้ยาตามที่แพทย์ให้ไว้เท่านั้น หรือขึ้นอยู่กับภาวะของการเจ็บป่วยเป็นสิ่งสำคัญ

ตาราง 26 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็น ในการดำรงชีวิต และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 15,000	15,001 – 30,000	30,001 – 50,000	50,001 – 100,000	มากกว่า 100,000
1. อาหาร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.3	84.7	78.5	68.5	62.2	60.9	56.6
• สำรอง ในปริมาณ	23.7	15.3	21.5	31.5	37.8	39.1	43.4
- ไม่เพียงพอ	7.5	4.4	6.7	10.6	12.5	13.4	12.6
- เพียงพอ	16.2	10.9	14.8	20.9	25.3	25.7	30.8
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	16.38	14.97	16.12	16.86	18.19	17.25	15.41
2. น้ำดื่ม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.0	84.4	78.3	68.3	60.8	62.2	56.8
• สำรอง ในปริมาณ	24.0	15.6	21.7	31.7	39.2	37.8	43.2
- ไม่เพียงพอ	6.7	3.6	5.8	9.9	12.2	11.2	12.3
- เพียงพอ	17.3	12.0	15.9	21.8	27.0	26.6	30.9
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	20.00	20.24	20.36	18.71	20.63	22.61	20.75
3. น้ำใช้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	86.3	90.2	87.7	81.8	79.0	80.1	77.6
• สำรอง ในปริมาณ	13.7	9.8	12.3	18.2	21.0	19.9	22.4
- ไม่เพียงพอ	3.3	2.2	3.0	4.4	5.5	5.0	6.8
- เพียงพอ	10.4	7.6	9.3	13.8	15.5	14.9	15.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	17.92	15.83	18.00	18.09	20.01	18.42	22.07

ตาราง 26 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (ต่อ)

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 15,000	15,001 – 30,000	30,001 – 50,000	50,001 – 100,000	มากกว่า 100,000
4. วัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	95.5	96.9	96.3	93.4	92.4	91.5	93.3
• สำรอง ในปริมาณ	4.5	3.1	3.7	6.6	7.6	8.5	6.7
- ไม่เพียงพอ	0.8	0.3	0.7	1.3	1.8	1.1	1.8
- เพียงพอ	3.7	2.8	3.0	5.3	5.8	7.4	4.9
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	23.18	23.92	22.44	22.32	28.14	19.24	33.87
5. ยารักษาโรคประจำตัว	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	84.3	83.4	83.8	85.4	87.1	85.6	84.9
• สำรอง ในปริมาณ	15.7	16.6	16.2	14.6	12.9	14.4	15.1
- ไม่เพียงพอ	1.2	0.5	1.1	2.0	1.3	3.0	3.0
- เพียงพอ	14.5	16.1	15.1	12.6	11.6	11.4	12.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	28.30	26.50	28.38	29.67	29.78	28.87	32.93
6. ยาสามัญอุปกรณ์การปฐมพยาบาล	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	83.8	89.7	85.7	77.7	73.0	72.8	70.5
• สำรอง ในปริมาณ	16.2	10.3	14.3	22.3	27.0	27.2	29.5
- ไม่เพียงพอ	2.0	1.0	1.7	3.2	3.9	4.8	2.2
- เพียงพอ	14.2	9.3	12.6	19.1	23.1	22.4	27.3
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	26.62	24.24	26.74	26.50	28.68	29.63	27.08

ส่วนครัวเรือนที่มีสมาชิกมากมีการสำรองอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ มากกว่าครัวเรือนที่มีสมาชิกน้อย ยกเว้น วัตถุประสงค์ปรับปรุงคุณภาพน้ำ เช่น สารส้ม คลอรีน ฯลฯ ยารักษาโรคประจำตัว และยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล พบว่า มีการสำรองไม่แตกต่าง

ตาราง 27 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
	รวม	1 - 3 คน	4 - 6 คน	7 - 9 คน	10 คนขึ้นไป
1. อาหาร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.3	75.8	77.0	75.2	73.0
• สำรอง ในปริมาณ	23.7	24.2	23.0	24.8	27.0
- ไม่เพียงพอ	7.5	7.5	7.6	8.2	7.6
- เพียงพอ	16.2	16.7	15.4	16.6	19.4
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	16.38	16.40	16.26	16.77	21.31
2. น้ำดื่ม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.0	75.7	76.6	74.8	68.7
• สำรอง ในปริมาณ	24.0	24.3	23.4	25.2	31.3
- ไม่เพียงพอ	6.7	6.6	6.7	8.2	9.7
- เพียงพอ	17.3	17.7	16.7	17.0	21.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	20.00	19.39	20.69	22.20	27.72
3. น้ำใช้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	86.3	86.0	86.9	86.3	79.7
• สำรอง ในปริมาณ	13.7	14.0	13.1	13.7	20.3
- ไม่เพียงพอ	3.3	3.3	3.2	3.7	4.8
- เพียงพอ	10.4	10.7	9.9	10.0	15.5
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	17.92	17.42	18.51	20.06	22.11

ตาราง 27 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
	รวม	1 - 3 คน	4 - 6 คน	7 - 9 คน	10 คนขึ้นไป
4. วัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	95.5	95.4	95.6	95.8	95.7
• สำรอง ในปริมาณ	4.5	4.6	4.4	4.2	4.3
- ไม่เพียงพอ	0.8	0.8	0.8	1.0	2.7
- เพียงพอ	3.7	3.8	3.6	3.2	1.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	23.18	21.92	25.42	21.94	12.97
5. ยารักษาโรคประจำตัว	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	84.3	84.6	83.7	84.5	87.1
• สำรอง ในปริมาณ	15.7	15.4	16.3	15.5	12.9
- ไม่เพียงพอ	1.2	1.2	1.3	1.1	..
- เพียงพอ	14.5	14.2	15.0	14.4	12.9
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	28.30	28.53	28.04	27.39	28.52
6. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	83.9	83.5	84.6	82.6	81.3
• สำรอง ในปริมาณ	16.2	16.5	15.4	17.4	18.7
- ไม่เพียงพอ	2.0	2.1	1.9	2.3	2.6
- เพียงพอ	14.1	14.4	13.5	15.1	16.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	26.62	26.48	26.37	30.16	38.14

นอกจากนี้ยังพบว่า ครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษมีการสำรองอาหารและสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต เช่นเดียวกับครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ

ตาราง 28 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

การสำรองอาหาร และสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต	การมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ		
	รวม	มี	ไม่มี
1. อาหาร	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.3	76.4	76.3
• สำรอง ในปริมาณ	23.7	23.6	23.7
- ไม่เพียงพอ	7.5	6.7	7.6
- เพียงพอ	16.2	16.9	16.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	16.38	18.25	16.22
2. น้ำดื่ม	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	76.0	76.1	76.0
• สำรอง ในปริมาณ	24.0	23.9	24.0
- ไม่เพียงพอ	6.7	6.4	6.7
- เพียงพอ	17.3	17.5	17.3
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	20.00	21.52	19.87
3. น้ำใช้	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	86.3	87.0	86.2
• สำรอง ในปริมาณ	13.7	13.0	13.8
- ไม่เพียงพอ	3.3	2.9	3.4
- เพียงพอ	10.4	10.1	10.4
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	17.92	19.80	17.77
4. วัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	95.5	94.7	95.6
• สำรอง ในปริมาณ	4.5	5.3	4.4
- ไม่เพียงพอ	0.8	0.8	0.8
- เพียงพอ	3.7	4.5	3.6
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	23.18	24.00	23.09
5. ยารักษาโรคประจำตัว	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	84.3	84.4	84.3
• สำรอง ในปริมาณ	15.7	15.6	15.7
- ไม่เพียงพอ	1.2	1.6	1.2
- เพียงพอ	14.5	14.0	14.5
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	28.30	28.77	28.26
6. ยาสามัญ อุปกรณ์การปฐมพยาบาล	100.0	100.0	100.0
• ไม่สำรอง	83.8	83.3	83.9
• สำรอง ในปริมาณ	16.2	16.7	16.1
- ไม่เพียงพอ	2.0	1.7	2.0
- เพียงพอ	14.2	15.0	14.1
(จำนวนเฉลี่ย : วัน)	26.62	30.33	26.29

3.6 การอพยพของครัวเรือน

สมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีการอพยพออกจากพื้นที่ร้อยละ 18.0 โดยอพยพออกไปเฉลี่ยนานกว่า 1 เดือน (39 วัน) ซึ่งเป็นการอพยพทั้งครัวเรือนร้อยละ 15.2 และอพยพบางคนร้อยละ 2.8 สำหรับผู้ที่ไม่อพยพ (ร้อยละ 82.0) ให้เหตุผลว่ายังอาศัยอยู่ได้ เป็นห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน และมีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ เป็นต้น เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีการอพยพออกจากพื้นที่มากกว่าภาคอื่น คือ ร้อยละ 47.4 และ 20.7 ตามลำดับ

ตาราง 29 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ รายภาค

การอพยพของสมาชิก	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	52.6	79.3	89.7	88.5	93.1
• อพยพ	18.0	47.4	20.7	10.3	11.5	6.9
- ทั้งครัวเรือน	15.2	40.8	17.4	8.6	9.6	6.3
- บางคน	2.8	6.7	3.4	1.7	1.8	0.6
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	39	49	25	33	29
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คนไม่อพยพ^{1/}						
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	16.3	41.9	59.9	48.0	62.2
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	19.2	36.2	54.5	46.4	55.0
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	20.1	21.8	38.7	28.5	34.2
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	8.5	8.7	6.3	5.8	6.3
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ	5.2	3.7	5.7	4.8	5.8	5.8
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	3.1	3.7	5.9	6.8	5.9
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.3	1.3	2.8	3.6	3.9
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	1.0	0.6	1.2	4.9	1.4

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับครัวเรือนน้ำท่วม และน้ำไม่ท่วมได้มีการอพยพออกไปอยู่ที่อื่นประมาณร้อยละ 18 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการอพยพทั้งครัวเรือนมากกว่าอพยพบางคน

ตาราง 30 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ

การอพยพของสมาชิกในครัวเรือน	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	82.0	82.0
• อพยพ	18.0	18.0	18.0
- ทั้งครัวเรือน	15.2	15.3	15.0
- บางคน	2.8	2.7	3.0
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	38	41
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ไม่อพยพ^{1/}			
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	43.5	45.0
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	40.3	41.6
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	27.6	27.8
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	7.6	6.6
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ	5.2	5.2	5.0
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	4.7	5.4
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.4	2.6
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	1.8	1.6

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

เมื่อพิจารณารายได้ของครัวเรือนกับการอพยพ พบว่า ครัวเรือนที่มีรายได้สูงจะมีการอพยพออกไปอยู่ที่อื่นมากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อยกว่า ทั้งนี้อาจเนื่องจากการอพยพต้องมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น

ตาราง 31 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และเหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การอพยพของสมาชิก	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท)						
	รวม	ต่ำกว่า 5,000	5,001 – 15,000	15,001 – 30,000	30,001 – 50,000	50,001 – 100,000	มากกว่า 100,000
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	88.3	85.0	78.0	68.8	68.4	59.1
• อพยพ	18.0	11.7	15.0	22.0	31.2	31.6	40.9
- ทั้งครัวเรือน	15.2	10.4	12.9	18.4	25.5	25.5	34.5
- บางคน	2.8	1.3	2.1	3.6	5.7	6.1	6.3
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	34	38	41	41	39	43
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ไม่อพยพ^{1/}							
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	55.6	48.4	36.1	25.8	24.2	21.3
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	51.7	44.2	33.6	25.4	24.9	22.8
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	31.9	29.4	25.2	18.8	22.6	17.9
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	7.7	7.8	7.5	4.5	5.2	3.6
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/ คนพิการ	5.2	6.2	5.4	4.5	3.5	5.4	2.5
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	6.2	4.8	4.7	3.3	5.2	4.1
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.8	2.7	2.2	1.4	1.9	1.9
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	2.1	1.9	1.6	1.3	1.2	0.2

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

เมื่อพิจารณาการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษกับการอพยพ พบว่า ครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษมีการอพยพออกจากพื้นที่น้ำท่วม (ร้อยละ 19.5) มากกว่าครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ (ร้อยละ 17.9) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการอพยพทั้งครัวเรือนมากกว่าอพยพบางคน

ตาราง 32 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก เหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ

การอพยพของสมาชิก	รวม	การมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	
		มี	ไม่มี
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	80.5	82.1
• อพยพ	18.0	19.5	17.9
- ทั้งครัวเรือน	15.2	15.4	15.2
- บางคน	2.8	4.1	2.7
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	41	39
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ไม่อพยพ^{1/}			
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	51.7	43.3
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	43.4	40.5
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	27.1	27.7
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	9.2	7.2
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/คนพิการ	5.2	11.7	4.7
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	4.3	5.0
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.5	2.5
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	1.9	1.8

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

นอกจากนี้ ผลสำรวจยังพบว่า การอพยพขึ้นอยู่กับการมีประสบการณ์น้ำท่วม โดยประชาชนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ฯ อพยพร้อยละ 21.1 ขณะที่ผู้ที่เคยประสบการณ้ฯ อพยพร้อยละ 15.6 และครัวเรือนที่มีประสบการณ์ฯ มากจะมีอัตราการอพยพของสมาชิกน้อยลง ทั้งนี้อาจเนื่องจากสมาชิกเห็นว่าครัวเรือนสามารถรับมือกับน้ำท่วมได้ โดยอาศัยประสบการณ์ที่ผ่านมา

ตาราง 33 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก เหตุผลของครัวเรือนที่สมาชิกไม่อพยพ และการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมก่อนหน้านี้

การอพยพของสมาชิก	รวม	ไม่เคยมีประสบการณ์	เคยมีประสบการณ์			
			รวม	1 ครั้ง	2 - 5 ครั้ง	6 ครั้งขึ้นไป
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่อพยพ	82.0	78.9	84.4	78.4	85.6	87.1
• อพยพ	18.0	21.1	15.6	21.6	14.4	12.9
- ทั้งครัวเรือน	15.2	18.0	13.1	18.7	12.0	10.5
- บางคน	2.8	3.1	2.5	2.9	2.4	2.4
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	39	38	40	42	40	37
เหตุผลของครัวเรือนที่มีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ไม่อพยพ^{1/}						
• ยังอาศัยอยู่ได้	43.9	37.5	49.3	41.1	50.5	55.0
• ห่วงบ้าน/ทรัพย์สิน	40.7	36.8	43.9	36.7	46.3	46.1
• คิดว่าท่วมไม่นาน/ไม่ท่วม	27.6	27.8	27.6	23.9	30.1	25.9
• ไม่มีที่ไป/ไม่มีเงิน	7.3	7.2	7.4	6.5	7.7	7.6
• มีคนชรา/เด็ก/คนป่วย/ คนพิการ	5.2	4.7	5.5	4.1	6.0	6.1
• ห่วงสัตว์เลี้ยง	4.9	5.1	4.8	4.3	5.1	4.7
• เดินทางออกไม่ได้	2.5	2.2	2.7	2.3	3.1	2.2
• น้ำท่วมที่ทำกิน	1.8	1.6	1.9	1.2	2.0	2.5

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานกับการอพยพ พบว่า คนที่ไม่มีงานทำ/ตกงาน และนักเรียน/นักศึกษา มีการอพยพออกจากพื้นที่มากกว่าคนที่ทำงานทั้งแบบเต็มเวลาและไม่เต็มเวลา เช่นเดียวกับคนที่มีอายุน้อย อพยพออกจากพื้นที่มากกว่าคนอายุมากกว่า

ตาราง 34 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงาน อายุของสมาชิก และการอพยพของสมาชิก

สมาชิกในครัวเรือน	รวม	ไม่อพยพ	อพยพ			
			รวม	ทั้งครัวเรือน	บางคน	ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน
1. ลักษณะการทำงานก่อนน้ำท่วม	100.0	82.0	18.0	15.2	2.8	39
• เต็มเวลา	100.0	82.5	17.5	15.1	2.3	39
• บางเวลา	100.0	88.5	11.5	10.3	1.2	36
• ไม่มีงานทำ/ตกงาน	100.0	79.0	21.0	17.4	3.6	40
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	80.5	19.5	15.7	3.8	38
2. อายุ	100.0	82.0	18.0	15.2	2.8	39
• น้อยกว่า 5 ปี	100.0	80.1	19.9	15.9	4.0	38
• 5 - 14 ปี	100.0	81.3	18.7	14.9	3.9	38
• 15 - 24 ปี	100.0	80.8	19.2	16.0	3.2	39
• 25 - 60 ปี	100.0	82.1	17.9	15.6	2.3	39
• มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	100.0	83.8	16.2	13.6	2.6	39

สำหรับอีกปัจจัยที่ทำให้สมาชิกในครัวเรือนตัดสินใจอพยพออกจากพื้นที่ คือ ความรุนแรงของน้ำท่วม โดยครัวเรือนที่น้ำท่วมขังนาน และน้ำท่วมสูงมาก จะมีการอพยพออกจากพื้นที่มากกว่า

ตาราง 35 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามระยะเวลา ความสูงของน้ำท่วม และการอพยพของสมาชิก

ครัวเรือนน้ำท่วม	รวม	สมาชิกในครัวเรือน	
		ไม่อพยพ	อพยพ
ท่วมนอกตัวบ้าน			
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.6	0.7	0.3
• 1 – 7	42.3	45.2	28.5
• 8 – 14	8.0	8.1	7.0
• 15 – 30	20.4	19.6	25.3
• 31 – 60	20.0	19.1	24.8
• มากกว่า 60	8.7	7.3	14.1
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	25	23	34
2. ความสูง (ซม.)	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30 .	23.7	24.0	22.7
• 31 – 60	28.6	29.5	25.5
• 61 – 90	12.8	12.6	13.4
• 91 – 120	15.8	15.5	17.0
• 121 – 150	8.3	8.2	8.3
• มากกว่า 150	10.8	10.2	13.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	87.35	86.09	91.33
ท่วมในตัวบ้าน			
1. ระยะเวลา (วัน)	100.0	100.0	100.0
• น้อยกว่า 1	0.3	0.3	0.1
• 1 – 7	38.5	41.4	24.9
• 8 – 14	6.9	7.2	5.6
• 15 – 30	21.6	21.3	24.5
• 31 – 60	23.0	22.2	27.0
• มากกว่า 60	9.7	7.6	17.9
(ระยะเวลาเฉลี่ย : วัน)	27	25	37
2. ความสูง (ซม.)	100.0	100.0	100.0
• 1 – 30 .	26.3	26.4	25.7
• 31 – 60	28.9	29.7	26.0
• 61 – 90	12.0	12.5	9.6
• 91 – 120	13.8	13.5	15.7
• 121 – 150	8.6	8.7	7.9
• มากกว่า 150	10.4	9.2	15.1
(ความสูงเฉลี่ย : ซม.)	88.82	87.29	93.98

3.7 ข้อจำกัดในการเดินทาง

ครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้านในช่วงน้ำท่วม (ร้อยละ 68.1) ซึ่งในจำนวนนี้มีประมาณร้อยละ 25 ที่ใช้วิธีเดินทางเข้า - ออกบ้านโดยใช้เรือ และการเดิน/ขับรถเล็กลุยน้ำมากที่สุด ส่วนที่ใช้รถขนาดใหญ่มีร้อยละ 10.6 ขณะที่ผู้เดินทางเข้า - ออกบ้านไม่ได้เลยร้อยละ 5.7 โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางประสบปัญหามากกว่าภาคอื่น

ตาราง 36 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน รายภาค

ภาค	รวม	ไม่ประสบปัญหา	ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า-ออกบ้าน				
			รวม	เดินทางโดยใช้เรือ	เดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำ	เดินทางโดยใช้รถขนาดใหญ่	เดินทางเข้าออกไม่ได้เลย
รวม	100.0	31.9	68.1	25.9	25.9	10.6	5.7
• กทม.	100.0	6.2	93.8	28.1	33.2	26.2	6.3
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	22.4	77.6	35.2	24.1	12.4	5.9
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	43.0	57.0	18.0	28.5	3.8	6.7
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	42.5	57.5	25.3	19.0	9.1	4.1
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	46.3	53.7	13.2	33.5	1.3	5.7

เมื่อพิจารณาความสูงของน้ำที่ท่วมกับการเดินทาง พบว่า น้ำท่วมสูง ทำให้ครัวเรือนประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้านมากกว่า โดยครัวเรือนที่น้ำท่วมสูงกว่า 61 ซม. ต้องใช้เรือเดินทางมากที่สุด ขณะที่น้ำท่วมสูงไม่เกิน 61 ซม. ต้องใช้วิธีเดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำมากที่สุด

ตาราง 37 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความสูงของน้ำท่วม และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า-ออกบ้าน

ความสูงของน้ำ	รวม	ไม่ประสบปัญหา	ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน				
			รวม	เดินทางโดยใช้เรือ	เดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำ	เดินทางโดยใช้รถขนาดใหญ่	เดินทางเข้าออกไม่ได้เลย
ความสูงของน้ำนอกตัวบ้าน ^{1/}	100.0	31.9	68.1	25.9	25.9	10.6	5.7
• 0 ซม. ^{2/}	100.0	13.2	86.8	20.6	56.7	4.2	5.3
• 1 - 30 ซม.	100.0	38.2	61.8	19.5	33.6	4.7	4.0
• 31 - 60 ซม.	100.0	38.4	61.6	23.5	23.6	9.8	4.7
• 61 - 90 ซม.	100.0	34.6	65.4	29.6	18.7	13.3	3.8
• 91 - 120 ซม.	100.0	30.5	69.5	31.7	15.5	15.5	6.8
• 121 - 150 ซม.	100.0	29.1	70.9	35.6	10.8	16.3	8.2
• มากกว่า 150 ซม.	100.0	25.8	74.2	32.4	11.1	19.8	10.9

1/ หมายถึง บริเวณรอบๆตัวบ้าน/ที่อยู่อาศัย เช่น สนามหญ้า ซอย ถนน ฯลฯ

2/ หมายถึง น้ำท่วมภายนอกตัวบ้าน แต่ท่วมเฉพาะภายในตัวบ้าน

นอกจากนี้ ผลการสำรวจยังพบว่า คริวเรือที่ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้านมาก ทำให้สมาชิกมีการอพยพออกจากพื้นที่มากเช่นกัน

ตาราง 38 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการอพยพของสมาชิก และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน

การอพยพของสมาชิก	รวม	ไม่ประสบปัญหา	ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน				
			รวม	เดินทางโดยใช้เรือ	เดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำ	เดินทางโดยใช้รถขนาดใหญ่	เดินทางเข้าออกไม่ได้เลย
รวม	100.0	31.9	68.1	25.9	25.9	10.6	5.7
• อพยพ	100.0	15.3	84.7	33.8	26.7	18.1	6.1
• ไม่อพยพ	100.0	35.2	64.8	24.6	25.7	9.0	5.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงาน พบว่า คนที่ไม่มีงานทำ/ตกงาน ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้านมากกว่าคนทำงานทั้งแบบเต็มเวลา และบางเวลา โดยจะเห็นได้ว่าผู้ที่ประสบปัญหาดังกล่าวมาก การอพยพออกจากพื้นที่ก็มีมากเช่นกัน

ตาราง 39 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามลักษณะการทำงานของสมาชิก ก่อนน้ำท่วม และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน

ลักษณะการทำงานของสมาชิก	รวม	ไม่ประสบปัญหา	ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน				
			รวม	เดินทางโดยใช้เรือ	เดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำ	เดินทางโดยใช้รถขนาดใหญ่	เดินทางเข้าออกไม่ได้เลย
รวม	100.0	31.9	68.1	25.9	25.9	10.6	5.7
• การทำงานเต็มเวลา	100.0	31.8	68.2	25.9	25.7	11.1	5.5
• การทำงานบางเวลา	100.0	35.3	64.7	25.0	26.0	7.8	5.9
• ไม่มีงานทำ/ตกงาน	100.0	28.6	71.4	27.3	26.9	11.9	5.3
• นักเรียน/นักศึกษา	100.0	32.8	67.2	25.3	25.8	10.5	5.6

ครัวเรือนที่มีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้านร้อยละ 72.3 ขณะที่ครัวเรือนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ฯ ประสบปัญหาดังกล่าวร้อยละ 63.0

ตาราง 40 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้ และการประสบปัญหาในการเดินทางเข้า-ออกบ้าน

การเคยมีประสบการณ์น้ำท่วมมาก่อนหน้านี้	รวม	ไม่ประสบปัญหา	ประสบปัญหาในการเดินทางเข้า - ออกบ้าน				
			รวม	เดินทางโดยใช้เรือ	เดินหรือขับรถเล็กลุยน้ำ	เดินทางโดยใช้รถขนาดใหญ่	เดินทางเข้าออกไม่ได้เลย
รวม	100.0	31.9	68.1	25.9	25.9	10.6	5.7
• ไม่เคยมีประสบการณ์	100.0	37.0	63.0	19.4	26.0	12.1	5.5
• เคยมีประสบการณ์	100.0	27.7	72.3	31.2	25.8	9.5	5.8
- 1 ครั้ง	100.0	29.0	71.0	30.3	25.5	9.7	5.5
- 2 - 5 ครั้ง	100.0	28.2	71.8	30.3	26.1	9.1	6.3
- 6 ครั้งขึ้นไป	100.0	25.5	74.5	33.7	25.6	10.0	5.2

3.8 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

3.8.1 การทำงาน

ลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนก่อนน้ำท่วมเทียบกับหลังน้ำท่วม พบว่า การทำงานแบบเต็มเวลามีลดลงจากร้อยละ 53.0 เป็นร้อยละ 47.2 ขณะที่การทำงานแบบไม่เต็มเวลา และการตกงานมีเพิ่มขึ้น ทำให้รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในทุกภาคลดลงจากช่วงก่อนน้ำท่วมประมาณร้อยละ 10

ตาราง 41 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม

ลักษณะการทำงานของสมาชิกก่อน และหลังน้ำท่วม รายภาค

ภาค	ก่อนน้ำท่วม						หลังน้ำท่วม					
	ลักษณะการทำงานของสมาชิก					รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	ลักษณะการทำงานของสมาชิก					รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน (บาท)
	รวม	ทำงานเต็มเวลา	ทำงานบางเวลา	ไม่มีงานทำ/ตกงาน	นักเรียน/นักศึกษา		รวม	ทำงานเต็มเวลา	ทำงานบางเวลา	ไม่มีงานทำ/ตกงาน	นักเรียน/นักศึกษา	
รวม	100.0	53.0	7.7	15.0	24.3	15,782	100.0	47.2	11.8	16.7	24.3	14,095
• กทม.	100.0	53.3	4.0	18.6	24.1	30,466	100.0	48.9	6.6	20.4	24.1	27,188
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	53.5	5.2	17.4	23.9	18,210	100.0	47.1	9.3	19.7	23.9	15,801
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	52.8	10.2	15.2	21.8	10,932	100.0	49.0	13.5	15.8	21.7	9,818
• ต.อน. (17 จังหวัด)	100.0	52.4	10.1	11.0	26.5	10,517	100.0	45.4	15.3	12.8	26.5	9,646
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	53.0	6.7	12.7	27.6	15,833	100.0	45.0	13.1	14.3	27.6	14,994

ส่วนครัวเรือนน้ำท่วม และน้ำไม่ท่วม พบว่า สมาชิกในครัวเรือนมีการทำงานแบบเต็มเวลาลดลง ขณะที่การทำงานแบบไม่เต็มเวลาและการตกงานมีเพิ่มขึ้น ซึ่งมีผลทำให้รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนน้ำท่วม และน้ำไม่ท่วมมีลดลงจากช่วงก่อนน้ำท่วม

ตาราง 42 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม

ลักษณะการทำงานของสมาชิกก่อน และหลังน้ำท่วม

ครัวเรือน	ก่อนน้ำท่วม						หลังน้ำท่วม					
	ลักษณะการทำงานของสมาชิก					รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	ลักษณะการทำงานของสมาชิก					รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน (บาท)
	รวม	ทำงานเต็มเวลา	ทำงานบางเวลา	ไม่มีงานทำ/ตกงาน	นักเรียน/นักศึกษา		รวม	ทำงานเต็มเวลา	ทำงานบางเวลา	ไม่มีงานทำ/ตกงาน	นักเรียน/นักศึกษา	
รวม	100.0	53.0	7.7	15.0	24.3	15,782	100.0	47.2	11.8	16.7	24.3	14,095
• ครัวเรือนน้ำท่วม	100.0	53.4	7.5	15.0	24.1	16,258	100.0	47.3	11.8	16.8	24.1	14,441
• ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม	100.0	52.1	8.0	15.0	24.9	14,447	100.0	47.1	11.7	16.3	24.9	13,126

3.8.2 ความเสียหายของทรัพย์สิน

สำหรับความเสียหายของทรัพย์สินในครัวเรือนที่เกิดขึ้นในช่วงน้ำท่วม พบว่า มีประมาณร้อยละ 21.1 - 30.1 แต่ภายหลังจากน้ำท่วมสามารถมีทรัพย์สินทุกชนิดได้ในสัดส่วนใกล้เคียงกับที่มีอยู่เดิมในช่วงก่อนน้ำท่วม ซึ่งอาจจะได้มาจากการซ่อมแซม หาซื้อใหม่หรือได้รับการช่วยเหลือ ซึ่งทุกภาคก็เช่นเดียวกัน

ตาราง 43 (ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สิน ก่อนน้ำท่วม ทรัพย์สินที่เสียหายช่วงน้ำท่วม และทรัพย์สินที่มี/หาเพิ่ม/ยังใช้การได้หลังน้ำท่วม
รายภาค

การมีทรัพย์สิน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. เติงนอนไม้ หรือโลหะ						
• ก่อนน้ำท่วม	74.2	77.9	74.1	75.5	70.6	75.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	30.1	23.7	24.4	33.1	37.5	30.2
• หลังน้ำท่วม	71.4	71.7	70.8	73.5	69.5	72.8
2. เตาแก๊ส เตาไฟฟ้า เตาหุงต้ม						
• ก่อนน้ำท่วม	91.7	90.4	94.5	94.0	85.7	96.6
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	26.8	14.0	20.3	31.7	36.3	28.8
• หลังน้ำท่วม	90.9	88.8	93.6	93.0	85.0	96.2
3. เตาอบไมโครเวฟ/เตาอบ						
• ก่อนน้ำท่วม	39.7	53.1	33.2	38.3	42.0	35.3
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	22.1	5.9	15.5	27.3	33.6	23.6
• หลังน้ำท่วม	39.7	53.4	33.0	38.2	42.2	35.8
4. กระจกติดน้ำไฟฟ้า						
• ก่อนน้ำท่วม	78.1	84.3	76.2	73.4	79.1	86.5
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	23.9	9.0	16.8	28.6	35.2	27.3
• หลังน้ำท่วม	77.4	83.0	75.4	72.7	78.7	86.4
5. ตู้เย็น/ตู้แช่						
• ก่อนน้ำท่วม	95.0	93.8	95.8	96.3	93.5	94.4
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	28.9	20.0	21.9	32.8	38.0	30.8
• หลังน้ำท่วม	93.3	90.0	94.1	95.1	92.5	93.0
6. เตาเร็ด						
• ก่อนน้ำท่วม	88.5	95.3	88.9	85.7	86.0	91.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	24.3	9.6	17.2	29.0	35.3	28.2
• หลังน้ำท่วม	87.9	94.3	88.2	85.2	85.6	90.8
7. หม้อหุงต้มไฟฟ้า						
• ก่อนน้ำท่วม	94.0	95.9	95.6	91.7	92.8	96.3
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	25.2	10.8	18.2	30.4	35.7	28.7
• หลังน้ำท่วม	93.4	95.4	95.1	90.9	92.3	96.0
8. พัดลม						
• ก่อนน้ำท่วม	98.3	98.3	98.4	98.6	98.0	98.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	26.4	12.5	20.0	31.4	36.3	29.2
• หลังน้ำท่วม	97.3	96.6	97.5	97.3	97.5	97.5

ตาราง 43 (ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สิน ก่อนน้ำท่วม ทรัพย์สินที่เสียหายช่วงน้ำท่วม และทรัพย์สินที่มี/หาเพิ่ม/ยังใช้การได้หลังน้ำท่วม รายภาค (ต่อ)

การมีทรัพย์สิน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
9. วิจัย						
• ก่อนน้ำท่วม	79.7	80.9	72.4	84.8	83.9	74.8
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	23.7	7.9	16.2	29.2	35.2	27.4
• หลังน้ำท่วม	79.3	80.2	72.0	84.3	83.7	74.9
10. โทรทัศน์						
• ก่อนน้ำท่วม	97.5	98.4	97.4	97.6	97.3	96.0
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	26.8	11.1	20.3	28.7	39.6	34.9
• หลังน้ำท่วม	93.4	93.0	93.6	95.2	91.8	92.8
11. เครื่องเล่นวีดีโอ/วีซีดี/ดีวีดี						
• ก่อนน้ำท่วม	77.9	87.6	75.9	76.1	77.4	73.8
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	23.9	9.0	16.7	29.2	34.6	27.6
• หลังน้ำท่วม	83.3	92.1	81.4	80.7	82.4	85.0
12. เครื่องซักผ้า/เครื่องอบผ้า						
• ก่อนน้ำท่วม	68.7	66.5	66.8	77.1	63.5	69.1
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	26.7	14.9	19.5	32.3	35.8	28.4
• หลังน้ำท่วม	67.3	63.6	65.4	75.7	62.6	68.0
13. เครื่องปรับอากาศ						
• ก่อนน้ำท่วม	33.1	42.2	27.0	33.5	36.5	26.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	22.4	7.6	15.9	27.3	33.4	23.2
• หลังน้ำท่วม	32.8	41.0	26.6	33.4	36.5	26.2
14. เครื่องทำน้ำร้อน/น้ำอุ่น						
• ก่อนน้ำท่วม	32.0	30.8	22.3	40.1	38.0	24.7
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	21.6	4.7	14.7	27.3	33.4	23.0
• หลังน้ำท่วม	32.1	31.2	22.3	40.0	38.3	24.7
15. เครื่องคอมพิวเตอร์						
• ก่อนน้ำท่วม	38.1	47.6	30.8	39.9	40.9	32.1
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	22.2	7.1	15.0	27.5	33.5	23.6
• หลังน้ำท่วม	38.2	47.7	30.9	40.0	41.0	32.2
16. โทรศัพท์/โทรสาร						
• ก่อนน้ำท่วม	74.7	77.3	68.5	76.4	79.0	72.9
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	23.4	8.2	16.0	28.8	34.4	26.9
• หลังน้ำท่วม	74.3	76.7	68.2	76.1	78.8	72.6
17. รถยนต์ส่วนบุคคล						
• ก่อนน้ำท่วม	36.3	41.1	29.9	37.8	39.0	37.7
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	22.5	9.9	15.2	27.3	33.3	24.0
• หลังน้ำท่วม	36.2	40.6	30.0	37.8	38.9	37.7

ตาราง 43 (ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สิน ก่อนน้ำท่วม ทรัพย์สินที่เสียหายช่วงน้ำท่วม และทรัพย์สินที่มี/หาเพิ่ม/ยังใช้การได้หลังน้ำท่วม รายภาค (ต่อ)

การมีทรัพย์สิน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
18. รถบรรทุกเล็ก/รถปิกอัพ/รถตู้						
• ก่อนน้ำท่วม	36.1	16.3	35.8	41.6	43.0	34.7
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	21.8	4.2	15.5	27.5	33.3	24.0
• หลังน้ำท่วม	36.2	16.7	35.7	41.7	43.0	34.7
19. รถอีแต๋น และรถอื่นๆประเภทเดียวกัน						
• ก่อนน้ำท่วม	30.6	5.0	22.0	42.3	45.5	24.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	21.7	3.4	15.2	28.0	33.4	23.1
• หลังน้ำท่วม	30.6	5.7	21.9	42.3	45.5	24.2
20. เรือยนต์						
• ก่อนน้ำท่วม	22.7	5.0	16.3	27.8	35.1	24.6
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	21.1	3.6	14.4	26.8	33.0	23.2
• หลังน้ำท่วม	23.0	5.5	16.6	28.1	35.2	24.7
21. รถจักรยานยนต์						
• ก่อนน้ำท่วม	83.2	49.0	83.8	91.2	91.4	93.2
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	27.4	14.9	20.4	31.8	37.8	30.2
• หลังน้ำท่วม	82.3	47.2	82.8	90.5	91.1	92.8
22. รถจักรยาน						
• ก่อนน้ำท่วม	55.4	27.4	47.1	70.1	71.2	39.3
• เสียหายหรือจมน้ำในช่วงน้ำท่วม	24.8	9.5	18.5	29.9	35.7	26.0
• หลังน้ำท่วม	52.9	25.0	43.8	68.3	68.3	37.9

ขณะที่การสูญเสียรายได้จากการประกอบอาชีพ หรือกิจการขาดทุนที่เกิดจากน้ำท่วม พบว่าครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมในกรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีการสูญเสียโดยเฉลี่ยมากกว่าภาคอื่นหลายเท่า

ตาราง 44 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีกิจการ/อาชีพที่เสียหายจากน้ำท่วม และสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดความเสียหาย รายภาค

กิจการ/อาชีพ	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. กิจการ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีกิจการ	36.8	47.8	37.4	35.2	31.8	34.9
• มีกิจการ	63.2	52.2	62.6	64.8	68.2	65.1
- ไม่เสียหาย	30.4	30.0	34.6	31.5	21.5	41.4
- เสียหาย	32.8	22.2	28.0	33.3	46.7	23.7
(มูลค่าเฉลี่ยที่เสียหาย : บาท)	9,871	24,026	16,980	5,908	4,863	2,647
สาเหตุหลัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• หยุดขาย/ประกอบการ	76.7	83.4	68.0	78.8	77.4	90.8
• สินค้าเสียหาย	22.0	13.0	30.4	19.9	22.1	8.3
• อื่นๆ	1.3	3.6	1.6	1.3	0.5	0.9
2. รายได้ในการประกอบอาชีพ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีอาชีพ	18.9	23.1	18.4	17.0	19.6	17.1
• มีอาชีพ	81.1	76.9	81.6	83.0	80.4	82.9
- ไม่เสียหาย	33.7	34.7	40.4	34.9	22.5	38.2
- เสียหาย	47.4	42.2	41.2	48.1	57.9	44.7
(มูลค่าเฉลี่ยที่สูญเสียรายได้ : บาท)	12,230	23,257	13,600	9,909	9,683	6,073
สาเหตุหลัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ถูกให้หยุดงาน	12.8	22.1	23.1	8.8	4.7	7.4
• หยุดขาย/ประกอบการ	65.2	69.2	57.4	64.4	69.1	73.2
• สินค้าเสียหาย	15.9	6.2	15.7	19.6	18.4	9.5
• อื่นๆ	6.1	2.5	3.8	7.2	7.8	9.9

สำหรับการสูญเสียรายได้จากการประกอบอาชีพ พบว่า ครั้วเรือนที่ถูกน้ำท่วมส่วนใหญ่ร้อยละ 95.5 ระบุว่าสามารถกลับมามีรายได้เหมือนเดิม ซึ่งในจำนวนนี้เห็นว่าประกอบอาชีพเดิมต่อไปอีก

ตาราง 45 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครั้วเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการกลับมามีรายได้เหมือนเดิม รายภาค

ความคิดเห็น	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
การกลับมามีรายได้เหมือนเดิม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ได้	4.5	4.8	5.5	3.0	4.6	4.1
• ได้	95.5	95.2	94.5	97.0	95.4	95.9
- เปลี่ยนอาชีพ	1.0	1.1	1.1	0.6	1.6	1.3
- ไม่เปลี่ยนอาชีพ	94.5	94.1	93.4	96.4	93.8	94.6
ระยะเวลาที่สามารถกลับมามีรายได้เหมือนเดิม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• 1 เดือน	82.4	79.0	82.0	95.8	73.5	78.1
• 2 เดือน	7.7	12.3	6.4	1.9	11.5	9.7
• 3 เดือน	4.4	3.6	3.9	1.2	7.8	5.2
• มากกว่า 3 เดือน	5.5	5.1	7.7	1.1	7.2	7.0

ส่วนความเสียหายของทรัพย์สินในครั้วเรือนที่ถูกน้ำท่วม เช่น ที่อยู่อาศัย รถยนต์/รถจักรยานยนต์ เครื่องใช้/อำนวยความสะดวกและอุปกรณ์การประกอบอาชีพ เมื่อคิดเป็นมูลค่าความเสียหายเฉลี่ยต่อครั้วเรือน พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีมูลค่าความเสียหายมากกว่าภาคอื่นมาก

ตาราง 46 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครั้วเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีทรัพย์สินที่เสียหายจากน้ำท่วม รายภาค

ทรัพย์สิน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. ที่อยู่อาศัย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่เสียหาย	52.1	50.1	50.6	56.3	45.3	69.8
• เสียหาย	47.9	49.9	49.4	43.7	54.7	30.2
(มูลค่าเฉลี่ย : บาท)	12,574	24,626	11,513	10,079	9,898	8,475
2. รถยนต์/รถจักรยานยนต์	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	13.5	27.8	11.4	8.8	13.5	9.1
• มีทรัพย์สิน	86.5	72.2	88.6	91.2	86.5	90.9
- ไม่เสียหาย	62.3	55.6	68.4	63.3	56.4	68.4
- เสียหาย	24.2	16.6	20.2	27.9	30.1	22.5
(มูลค่าเฉลี่ย : บาท)	8,268	23,769	10,426	5,310	5,112	4,714
3. เครื่องใช้/สิ่งอำนวยความสะดวก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	5.1	5.8	3.2	4.1	7.8	5.1
• มีทรัพย์สิน	94.9	94.2	96.8	95.9	92.2	94.9
- ไม่เสียหาย	55.7	50.7	60.8	54.0	53.5	59.2
- เสียหาย	39.2	43.5	36.0	41.9	38.7	35.7
(มูลค่าเฉลี่ย : บาท)	5,281	12,172	5,702	3,645	2,716	2,853
4. อุปกรณ์การประกอบอาชีพ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มีทรัพย์สิน	16.7	33.9	21.0	9.5	10.7	10.9
• มีทรัพย์สิน	83.3	66.1	79.0	90.5	89.3	89.1
- ไม่เสียหาย	57.5	49.3	57.6	59.5	58.0	64.9
- เสียหาย	25.8	16.8	21.4	31.0	31.3	24.2
(มูลค่าเฉลี่ย : บาท)	3,592	14,477	4,869	1,980	1,240	1,383

3.8.3 แหล่งเงินที่นำมาใช้จ่าย

ครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมได้มีการแก้ไขปัญหาด้านเศรษฐกิจที่เกิดจากน้ำท่วม โดยการนำรายได้ประจำในปัจจุบัน เงินออมที่เก็บสะสม และหารายได้เสริมมาใช้เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด

ตาราง 47 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามแหล่งเงินที่นำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ รายภาค

แหล่งเงินที่นำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• รายได้ประจำในปัจจุบัน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• เงินออมที่เก็บสะสม	53.4	73.8	54.9	49.6	43.3	53.5
• หารายได้เสริมมาใช้	41.0	49.7	47.9	37.9	30.3	44.1
• เงินให้เปล่า/เงินช่วยเหลือจาก ลูกหลาน/ญาติ/ผู้อื่น	14.1	10.7	14.5	13.4	18.9	5.5
• เงินยืมจากญาติ/ผู้อื่นที่ต้องคืน โดยไม่เสียดอกเบี้ย	6.2	10.3	6.0	5.1	5.7	3.8
• เงินกู้ที่ต้องเสียดอกเบี้ยในระบบ	3.7	4.7	2.8	4.1	4.2	1.7
• เงินกู้ที่ต้องเสียดอกเบี้ยนอกระบบ	2.4	6.5	2.7	1.3	1.1	1.4
• เงินจากการขาย/จำหน่ายทรัพย์สินอื่นๆ	1.4	4.5	1.5	0.5	0.5	0.9
• เงินจากเบี้ยยังชีพ	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	0.2
• เงินจากการขาย/จำหน่ายทรัพย์สิน/ สัตว์ที่ใช้ในการประกอบอาชีพ	0.6	0.9	0.6	0.2	0.8	0.2
• เงินจากการขาย/จำหน่ายบ้านหรือ ที่ดิน	0.1	0.1	..	0.1	0.1	..

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

นอกจากนี้ ยังมีอีกประมาณ 1 ใน 4 ของครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วม (ร้อยละ 29.7) ต้องลดค่าใช้จ่ายในปัจจุบัน หรือลดการใช้จ่ายในอนาคตลง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีมากถึงร้อยละ 58.2

ตาราง 48 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการลดค่าใช้จ่ายในปัจจุบัน/อนาคต เนื่องจากได้รับผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ รายภาค

การลดค่าใช้จ่าย	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อ.น. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ลดค่าใช้จ่าย	70.3	41.8	68.3	82.2	75.5	76.3
• ลดค่าใช้จ่าย เรื่อง ^{1/}	29.7	58.2	31.7	17.8	24.5	23.7
- การพ่น/อบายมุข	24.5	51.9	27.8	13.2	18.1	17.9
- การบันเทิง/พักผ่อน	18.3	40.6	18.7	10.2	15.0	11.5
- การบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม	16.8	38.6	18.8	9.1	10.7	13.5
- การแต่งกาย	12.9	33.9	13.4	6.7	7.5	8.7
- ชะลอการลงทุน/ลดต้นทุน/ ลดการจ้างงาน	3.8	6.1	4.8	3.0	2.7	1.7
- อุปกรณ์การศึกษา	1.1	3.7	1.1	0.4	0.6	0.6
- การออกจากการศึกษา กลางคัน/เรียนต่อในระดับสูง	0.5	1.2	0.5	0.2	0.4	0.4
- อื่นๆ เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ของใช้ในครัวเรือน	0.1	0.1	0.1	0.2	..	..

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.9 การเข้าถึงบริการสุขภาพ

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีสมาชิกได้รับบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิตจากน้ำท่วมร้อยละ 8.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้เสียชีวิตร้อยละ 0.3 ซึ่งมีสาเหตุหนึ่งเนื่องจากไฟฟ้าดูด/ช็อต

ตาราง 49 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิก เจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต รายภาค

การเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ของสมาชิก	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่มี	91.9	93.4	88.6	93.0	93.2	94.1
• มี ^{1/}	8.1	6.6	11.4	7.0	6.8	5.9
- เจ็บป่วยจากภาวะเครียด ตาแดง ท้องร่วง และน้ำกัดเท้า/ผื่นคัน	7.5	4.9	10.8	6.5	6.6	5.7
- บาดเจ็บ	0.6	1.5	0.8	0.4	0.1	0.2
- เสียชีวิต จาก	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
1. ไฟฟ้าดูด/ช็อต	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
2. จมน้ำ	..	..	..	..	..	..
3. เจ็บป่วยเรื้อรัง	0.1	..	0.1	0.1	..	..
4. อื่นๆ	0.1	0.2	..	..	0.1	0.1

ผลการสำรวจยังพบว่า สมาชิกในครัวเรือนที่บาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิตจากน้ำท่วมต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและค่าเดินทางเพื่อรักษาพยาบาลร้อยละ 16.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย 2,068 บาท และค่าเดินทางเฉลี่ย 325 บาท

ตาราง 50 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกที่บาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต จำแนกตามการเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและค่าเดินทาง รายภาค

การเสียค่าใช้จ่าย ในการรักษาพยาบาลและการเดินทาง	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่เสียค่าใช้จ่าย	83.9	68.9	84.8	85.6	90.9	71.2
• เสียค่าใช้จ่าย	16.1	31.1	15.2	14.4	9.1	28.8
จำนวนเงิน (บาท)						
- ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย ^{2/}	2,068	4,843	2,375	505	566	333
- ค่าเดินทางเพื่อรักษาพยาบาลเฉลี่ย ^{3/}	325	414	347	320	287	87

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

2/ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายจริงในการรักษาพยาบาล

3/ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายจริงในการเดินทางไปรักษาพยาบาล

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมไปใช้บริการทางการแพทย์ร้อยละ 15.3 โดยจำนวนนี้มีร้อยละ 1.2 ที่ไม่สามารถเข้ารับบริการได้ตามปกติ ส่วนผู้ที่ใช้บริการเห็นว่าการให้บริการในช่วงน้ำท่วมดีกว่าก่อนน้ำท่วม ร้อยละ 18.3 แต่ก็มีผู้ที่เห็นว่าแย่งร้อยละ 5.2 โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานคร ผู้ใช้บริการเห็นว่าแย่งมากกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 17.3)

ตาราง 51 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้บริการทางการแพทย์ และการให้บริการในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค

บริการทางการแพทย์	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ไปใช้บริการ	84.7	84.4	80.2	85.5	87.5	90.4
• ไปใช้บริการ	15.3	15.6	19.8	14.5	12.5	9.6
- ได้ตามปกติ	10.2	9.2	13.1	10.0	8.0	8.4
- จากหน่วยเคลื่อนที่	3.9	2.3	5.0	4.2	4.3	0.7
- ไม่สามารถเข้ารับบริการได้ตามปกติ	1.2	4.1	1.7	0.3	0.2	0.5
การให้บริการช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม ^{1/}	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ดีขึ้น	18.3	13.5	18.3	14.4	27.9	10.5
• เหมือนเดิม	76.5	69.2	75.6	83.5	69.6	87.9
• แย่ง	5.2	17.3	6.1	2.1	2.5	1.6

สำหรับครัวเรือนน้ำท่วมที่ไปใช้บริการทางการแพทย์เห็นว่า การให้บริการในช่วงน้ำท่วมดีกว่าก่อนน้ำท่วมมีร้อยละ 17.4 ขณะที่ครัวเรือนน้ำไม่ท่วมมีร้อยละ 20.3 ส่วนที่เห็นว่าการให้บริการแย่งมีประมาณร้อยละ 5 ของครัวเรือนน้ำท่วมและน้ำไม่ท่วม

ตาราง 52 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้บริการทางการแพทย์ และการบริการทางการแพทย์ในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม

การประสบภัย น้ำท่วม	รวม	การใช้บริการทางการแพทย์					การบริการทางการแพทย์ในช่วงน้ำท่วม เทียบกับก่อนน้ำท่วม ^{1/}			
		ไม่ใช่	ใช้				รวม	ดีขึ้น	เหมือน เดิม	แย่ง
			รวม	เข้ารับ บริการได้ ตามปกติ	เข้ารับ บริการ จาก หน่วย เคลื่อนที่	ไม่สามารถ เข้ารับ บริการได้ ตามปกติ เนื่องจาก น้ำท่วม				
รวม	100.0	84.7	15.3	10.2	3.9	1.2	100.0	18.3	76.5	5.2
• ครัวเรือนน้ำท่วม	100.0	85.7	14.3	9.6	3.5	1.2	100.0	17.4	77.1	5.5
• ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม	100.0	81.7	18.3	12.0	5.3	1.0	100.0	20.3	75.2	4.5

1/ สอบถามเฉพาะครัวเรือนที่เข้ารับบริการทางการแพทย์ช่วงน้ำท่วม (ทั้งในสถานพยาบาล หรือหน่วยแพทย์เคลื่อนที่)

ช่องทางที่ครัวเรือนทราบมากที่สุดในการติดต่อขอความช่วยเหลือบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน คือ รถฉุกเฉิน เช่น รถ อบต./โรงพยาบาล/มูลนิธิ (ร้อยละ 55.0) ส่วนสายด่วน 1669 มีทราบร้อยละ 47.3 ในขณะที่เรือ และ เฮลิคอปเตอร์ฉุกเฉิน มีผู้ทราบน้อยมาก (ร้อยละ 17.0 และ 9.1 ตามลำดับ)

ตาราง 53 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการทราบช่องทางในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน รายภาค

การทราบช่องทาง	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. รถฉุกเฉิน เช่น รถ อบต./ โรงพยาบาล/มูลนิธิ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ทราบ	45.0	53.8	53.4	44.8	26.9	55.1
• ทราบ	55.0	46.2	46.6	55.2	73.1	44.9
- ไม่เคยติดต่อ	51.0	44.8	43.4	50.7	66.4	43.6
- เคยติดต่อและประสบปัญหา	1.2	0.9	1.2	1.6	1.2	0.5
- เคยติดต่อแต่ไม่ประสบปัญหา	2.8	0.5	2.0	2.9	5.5	0.8
2. โทร. 1669	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ทราบ	52.7	53.8	59.2	59.8	32.6	63.7
• ทราบ	47.3	46.2	40.8	40.2	67.4	36.3
- ไม่เคยติดต่อ	44.4	44.8	38.2	37.8	62.1	35.3
- เคยติดต่อและประสบปัญหา	0.8	0.9	0.9	0.5	1.1	0.3
- เคยติดต่อแต่ไม่ประสบปัญหา	2.1	0.5	1.7	1.9	4.2	0.7
3. เรือฉุกเฉิน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ทราบ	83.0	72.6	83.7	86.2	82.9	87.1
• ทราบ	17.0	27.4	16.3	13.8	17.1	12.9
- ไม่เคยติดต่อ	15.2	26.8	14.9	11.6	14.5	12.5
- เคยติดต่อและประสบปัญหา	0.6	0.3	0.4	0.9	0.6	0.1
- เคยติดต่อแต่ไม่ประสบปัญหา	1.2	0.3	1.0	1.3	2.0	0.3
4. เฮลิคอปเตอร์ฉุกเฉิน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ทราบ	90.9	77.8	91.7	94.4	92.6	90.8
• ทราบ	9.1	22.2	8.3	5.6	7.4	9.2
- ไม่เคยติดต่อ	8.7	22.0	7.8	5.3	6.6	9.0
- เคยติดต่อและประสบปัญหา	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
- เคยติดต่อแต่ไม่ประสบปัญหา	0.3	0.1	0.4	0.2	0.7	0.1

3.10 ความเพียงพอของอาหาร

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประมาณร้อยละ 3 ต้องปฏิบัติตัวเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารช่วงหลังน้ำท่วม โดยการรับประทานอาหารราคาถูกกว่าที่เคยรับประทาน การขอรับหรือรับอาหารจากญาติ/เพื่อนบ้าน/ผู้อื่น และการลดปริมาณอาหารที่รับประทานในแต่ละมื้อลง ส่วนประมาณร้อยละ 1 แก้ปัญหาโดยการให้ผู้ใหญ่รับประทานอาหารน้อยลง เพื่อให้เด็กเล็กรับประทานได้เพียงพอ และการลดจำนวนมื้ออาหารในแต่ละวันลง เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีการปฏิบัติตัวดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น

ตาราง 54 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค

การขาดแคลนอาหาร	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. การรับประทานอาหารราคาถูกกว่าที่เคยรับประทาน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	1.4	5.0	1.6	0.6	0.5	0.9
• เท่าเดิม	94.9	88.4	93.2	97.7	97.0	95.4
• เพิ่มขึ้น	3.7	6.6	5.2	1.7	2.5	3.7
2. การขอรับหรือรับอาหารจากญาติ/เพื่อนบ้าน/ผู้อื่น	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.9	2.1	1.3	0.3	0.5	1.0
• เท่าเดิม	95.6	92.5	94.3	97.3	96.5	97.5
• เพิ่มขึ้น	3.5	5.4	4.4	2.4	3.0	1.5
3. การลดปริมาณอาหารที่รับประทานในแต่ละมื้อลง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.9	2.6	1.2	0.4	0.3	1.0
• เท่าเดิม	96.1	90.1	94.9	98.5	97.7	97.0
• เพิ่มขึ้น	3.0	7.3	3.9	1.1	2.0	2.0
4. การให้ผู้ใหญ่รับประทานอาหารน้อยลง เพื่อให้เด็กเล็กรับประทานอาหารได้เพียงพอ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.6	1.1	0.9	0.3	0.1	0.8
• เท่าเดิม	98.2	96.5	97.4	99.2	99.2	98.1
• เพิ่มขึ้น	1.2	2.4	1.7	0.5	0.7	1.1
5. การลดจำนวนมื้ออาหารในแต่ละวันลง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.6	1.3	1.1	0.2	0.2	0.8
• เท่าเดิม	97.7	94.3	97.0	99.2	98.7	97.6
• เพิ่มขึ้น	1.7	4.4	1.9	0.6	1.1	1.6

ส่วนครัวเรือนที่มีรายได้มากมีการปฏิบัติตัว เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารมากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อย ในทุกเรื่อง เช่น การรับประทานอาหารราคาถูกกว่าที่เคยรับประทาน การขอรับ/รับอาหารจากญาติ/เพื่อน บ้าน/ผู้อื่น เป็นต้น

ตาราง 55 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการแก้ปัญหา การขาดแคลนอาหารในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การขาดแคลนอาหาร	รวม	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001- 15,000 บาท	15,001- 30,000 บาท	30,001- 50,000 บาท	50,001- 100,000 บาท	มากกว่า 100,000 บาท
1. การรับประทานอาหารราคาถูกกว่าที่เคยรับประทาน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	1.4	0.8	1.3	2.2	2.2	1.9	2.6
• เท่าเดิม	94.9	97.0	95.1	92.9	92.5	95.3	89.8
• เพิ่มขึ้น	3.7	2.2	3.6	4.9	5.3	2.8	7.6
2. การขอรับหรือรับอาหารจากญาติ/เพื่อนบ้าน/ผู้อื่น	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.9	0.6	0.8	1.4	1.3	0.2	1.9
• เท่าเดิม	95.6	97.0	95.7	94.7	93.4	96.2	93.5
• เพิ่มขึ้น	3.5	2.4	3.5	3.9	5.3	3.6	4.6
3. การลดปริมาณอาหารที่รับประทานในแต่ละมื้อลง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.9	0.6	0.7	1.6	1.2	0.3	3.8
• เท่าเดิม	96.1	97.8	96.4	94.3	93.4	96.6	92.0
• เพิ่มขึ้น	3.0	1.6	2.9	4.1	5.4	3.1	4.2
4. การให้ผู้ใหญ่รับประทานอาหารน้อยลง เพื่อให้เด็กเล็กรับประทานอาหารได้เพียงพอ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.6	0.4	0.4	1.0	0.8	0.1	1.9
• เท่าเดิม	98.2	99.1	98.4	97.4	97.0	98.6	95.8
• เพิ่มขึ้น	1.2	0.5	1.2	1.6	2.2	1.3	2.3
5. การลดจำนวนมื้ออาหารในแต่ละวันลง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.6	0.3	0.5	1.2	1.0	0.2	1.9
• เท่าเดิม	97.7	98.9	98.0	96.6	95.0	97.9	96.2
• เพิ่มขึ้น	1.7	0.8	1.5	2.2	4.0	1.9	1.9

นอกจากนี้ยังพบว่า คริวเรือที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีการรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ไม่แตกต่างกัน ทั้งก่อน และช่วงน้ำท่วม ซึ่งในทุกภาคก็เช่นเดียวกัน

ตาราง 56 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของคริวเรือที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค

การรับประทานอาหาร	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. ข้าว แป้ง และอาหารที่ทำจากแป้ง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	2.3	3.9	2.5	2.0	1.5	1.8
• เท่าเดิม	97.0	94.8	96.5	97.5	98.2	97.3
• เพิ่มขึ้น	0.7	1.3	1.0	0.5	0.3	0.9
2. ถั่ว	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	11.9	15.2	13.2	11.5	8.7	12.2
• เท่าเดิม	81.0	77.2	80.6	79.3	85.6	80.5
• เพิ่มขึ้น	7.1	7.6	6.2	9.2	5.7	7.3
3. ผัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	10.4	13.6	12.2	9.4	7.7	10.5
• เท่าเดิม	85.5	82.7	83.3	86.0	89.3	84.3
• เพิ่มขึ้น	4.1	3.7	4.5	4.6	3.0	5.2
4. ผลไม้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	16.0	17.8	19.3	16.0	10.9	16.1
• เท่าเดิม	76.4	75.8	73.1	74.9	82.8	75.9
• เพิ่มขึ้น	7.6	6.4	7.6	9.1	6.3	8.0
5. เนื้อสัตว์/ไข่	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	9.9	11.6	11.5	10.9	6.7	7.3
• เท่าเดิม	86.1	86.3	84.2	83.9	90.3	87.5
• เพิ่มขึ้น	4.0	2.1	4.3	5.2	3.0	5.2
6. นม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.9	11.8	10.5	8.1	6.4	9.1
• เท่าเดิม	85.5	83.4	83.7	85.6	89.0	84.1
• เพิ่มขึ้น	5.6	4.8	5.8	6.3	4.6	6.8
7. น้ำตาลทราย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.6	10.3	10.1	8.5	6.2	7.4
• เท่าเดิม	86.7	86.1	85.3	85.1	90.5	87.5
• เพิ่มขึ้น	4.7	3.6	4.6	6.4	3.3	5.1
8. ไขมัน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.9	12.3	8.7	10.0	6.3	7.5
• เท่าเดิม	87.3	84.8	88.4	84.5	90.3	88.1
• เพิ่มขึ้น	3.8	2.9	2.9	5.5	3.4	4.4

ส่วนครัวเรือนที่มีรายได้มาก การรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ไม่แตกต่างกันจากครัวเรือนที่มีรายได้น้อย

ตาราง 57 (ก่อน และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการรับประทานอาหารประเภทต่างๆ ในช่วงหลังน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

การรับประทานอาหารประเภทต่างๆ	รวม	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001-15,000 บาท	15,001-30,000 บาท	30,001-50,000 บาท	50,001-100,000 บาท	มากกว่า 100,000 บาท
1. ข้าว แป้ง และอาหารที่ทำจากแป้ง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	2.3	1.3	2.3	2.6	3.5	3.8	3.4
• เท่าเดิม	97.0	98.3	97.0	96.4	94.9	96.1	94.3
• เพิ่มขึ้น	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6	0.1	2.3
2. ถั่ว	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	11.9	9.9	11.9	12.9	14.9	10.9	20.7
• เท่าเดิม	81.0	82.7	80.9	80.3	78.0	80.2	73.3
• เพิ่มขึ้น	7.1	7.4	7.2	6.8	7.1	8.9	6.0
3. ผัก	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	10.4	8.5	10.4	11.2	13.0	14.5	19.6
• เท่าเดิม	85.5	87.5	85.5	84.5	82.6	81.3	75.0
• เพิ่มขึ้น	4.1	4.0	4.1	4.3	4.4	4.2	5.4
4. ผลไม้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	16.0	13.9	15.9	16.4	19.9	20.8	23.6
• เท่าเดิม	76.4	78.3	76.4	76.2	73.2	72.3	68.9
• เพิ่มขึ้น	7.6	7.8	7.7	7.4	6.9	6.9	7.5
5. เนื้อสัตว์/ไข่	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	9.9	8.7	9.9	10.3	12.1	10.3	16.2
• เท่าเดิม	86.1	86.8	86.0	86.1	84.6	86.0	81.2
• เพิ่มขึ้น	4.0	4.5	4.1	3.6	3.3	3.7	2.6
6. นม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.9	7.1	8.7	9.8	13.5	11.0	12.4
• เท่าเดิม	85.5	87.6	85.8	84.6	79.3	81.7	82.9
• เพิ่มขึ้น	5.6	5.3	5.5	5.6	7.2	7.3	4.7
7. น้ำตาลทราย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.6	7.6	8.9	8.6	9.4	8.3	11.2
• เท่าเดิม	86.7	87.3	86.6	86.9	85.0	87.8	84.7
• เพิ่มขึ้น	4.7	5.1	4.5	4.5	5.6	3.9	4.1
8. ไขมัน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	8.9	8.4	8.8	9.1	9.5	8.1	16.9
• เท่าเดิม	87.3	86.8	87.4	87.9	86.5	89.2	81.3
• เพิ่มขึ้น	3.8	4.8	3.8	3.0	4.0	2.7	1.8

3.11 น้ำดื่ม น้ำใช้

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีการดื่มน้ำจากแหล่งต่างๆ ลดลงในชวงน้ำท่วมเมื่อเทียบกับก่อนน้ำท่วม ได้แก่ น้ำประปา น้ำจากแม่น้ำลำคลอง/ประปาภูเขา น้ำบาดาล/น้ำบ่อ และน้ำประปาหรือน้ำฝนที่เก็บไว้ในแท็งค์/โอ่ง ส่วนการดื่มน้ำขวดมีดื่มเพิ่มขึ้น ขณะที่น้ำท่วมซึ่งมีการนำมาดื่มเล็กน้อย (ร้อยละ 1.4)

ตาราง 58 (ก่อน และชวงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการดื่มน้ำจากแหล่งต่างๆ รายภาค

แหล่งน้ำดื่ม	รวม	ก่อนน้ำท่วม						ชวงน้ำท่วม					
		ไม่ดื่ม	ดื่ม					ไม่ดื่ม	ดื่ม				
			รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ		รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ
1. น้ำประปา	100.0	67.4	32.6	8.7	9.3	13.0	1.6	72.4	27.6	7.8	7.9	10.0	1.9
● กทม.	100.0	16.0	84.0	0.3	5.7	70.4	7.6	30.3	69.7	0.7	6.2	52.4	10.4
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	74.1	25.9	7.0	14.1	4.3	0.5	78.9	21.1	6.4	10.8	3.4	0.5
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	61.9	38.1	16.5	11.9	8.5	1.2	67.0	33.0	14.3	10.7	7.2	0.8
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	87.6	12.4	5.8	4.2	1.5	0.9	88.8	11.2	5.2	3.6	1.5	0.9
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	84.1	15.9	10.3	4.1	1.4	0.1	85.7	14.3	9.6	3.3	1.3	0.1
2. น้ำจากแม่น้ำลำคลอง/ประปาภูเขา	100.0	97.1	2.9	1.7	0.5	0.6	0.1	97.3	2.7	1.6	0.4	0.6	0.1
● กทม.	100.0	97.0	3.0	2.7	0.2	0.1	..	96.7	3.3	2.7	0.6	..	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	99.5	0.5	0.2	0.2	0.1	..	99.6	0.4	0.2	0.1	0.1	..
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	94.5	5.5	2.6	1.2	1.6	0.1	94.7	5.3	2.6	1.1	1.5	0.1
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	99.0	1.0	0.7	0.1	0.2	..	99.3	0.7	0.5	..	0.2	..
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	92.2	7.8	5.4	0.8	1.4	0.2	92.7	7.3	5.3	0.8	1.0	0.2
3. น้ำบาดาล/น้ำบ่อ	100.0	91.5	8.5	5.4	1.5	1.4	0.2	92.6	7.4	4.6	1.4	1.2	0.2
● กทม.	100.0	96.1	3.9	2.7	0.2	0.6	0.4	95.8	4.2	2.7	0.2	0.7	0.6
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	94.1	5.9	3.3	1.4	1.2	..	94.4	5.6	3.2	1.2	1.2	..
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	90.8	9.2	5.4	2.0	1.4	0.4	92.3	7.7	4.5	1.7	1.2	0.3
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	92.9	7.1	6.2	0.3	0.6	..	94.9	5.1	4.6	0.2	0.3	..
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	71.6	28.4	15.4	6.1	5.9	1.0	74.0	26.0	13.2	6.0	5.8	1.0

ตาราง 58 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการติมน้ำ จากแหล่งต่างๆ รายภาค (ต่อ)

แหล่งน้ำดื่ม	รวม	ก่อนน้ำท่วม						ช่วงน้ำท่วม					
		ไม่ดื่ม	ดื่ม					ไม่ดื่ม	ดื่ม				
			รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ		รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ
4. น้ำประปาหรือน้ำฝนที่เก็บไว้ในแทงค์/โอ่ง	100.0	62.4	37.6	29.7	3.1	3.7	1.1	64.9	35.1	27.7	3.0	3.3	1.1
● กทม.	100.0	86.6	13.4	2.8	3.2	4.8	2.6	85.7	14.3	2.5	4.0	4.0	3.8
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	62.5	37.5	30.5	2.6	3.7	0.7	65.6	34.4	28.1	2.3	3.4	0.6
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	71.5	28.5	18.8	3.3	5.3	1.1	73.3	26.7	18.3	3.0	4.4	1.0
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	31.6	68.4	61.5	3.9	2.0	1.0	36.9	63.1	56.3	3.7	2.1	1.0
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	85.9	14.1	11.4	1.7	0.9	0.1	85.9	14.1	11.3	1.6	1.1	0.1
5. น้ำขวด	100.0	49.7	50.3	31.6	12.8	4.4	1.5	37.7	62.3	39.4	16.0	5.0	1.9
● กทม.	100.0	29.8	70.2	3.6	37.1	28.7	0.8	25.6	74.4	2.7	40.7	29.1	1.9
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	45.1	54.9	43.7	9.2	0.6	1.4	29.0	71.0	57.8	10.3	1.0	1.9
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	52.7	47.3	35.3	9.3	1.3	1.4	42.1	57.9	43.3	11.1	2.0	1.5
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	66.6	33.4	24.7	7.7	0.5	0.5	51.6	48.4	30.7	15.4	1.4	0.9
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	36.2	63.8	40.5	15.0	1.4	6.9	32.4	67.6	43.1	16.2	1.6	6.7
6. น้ำที่ท่วมขัง	100.0	100.0	..	..	..	..	..	98.6	1.4	1.0	0.3	0.1	..
● กทม.	100.0	100.0	..	..	..	..	..	95.1	4.9	2.4	1.9	0.3	0.3
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	99.0	1.0	0.9	0.1	..	..
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	99.2	0.8	0.6	0.1	0.1	..
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	99.1	0.9	0.8	..	0.1	..
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	98.9	1.1	0.8	0.2	..	0.1

สำหรับน้ำใช้ พบว่า คริวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีการใช้น้ำจากแหล่งต่างๆ ลดลงในชวงน้ำท่วม เมื่อเทียบกับก่อนน้ำท่วม ได้แก่ น้ำประปา น้ำบาดาล/น้ำบ่อ น้ำประปา/น้ำฝน ที่เก็บไว้ในแท็งค์/โอ่ง ส่วนที่ใช้เพิ่มขึ้น ได้แก่ น้ำจากแม่น้ำลำคลอง/ประปาภูเขา น้ำขวด ขณะที่น้ำที่ท่วมซึ่งมีการนำมาใช้ร้อยละ 4.7

ตาราง 59 (ก่อน และชวงน้ำท่วม) ร้อยละของคริวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้น้ำ จากแหล่งต่างๆ รายภาค

แหล่งน้ำใช้	รวม	ก่อนน้ำท่วม						ชวงน้ำท่วม					
		ไม่ใช้	ใช้					ไม่ใช้	ใช้				
			รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ		รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ
1. น้ำประปา	100.0	19.1	80.9	57.1	14.9	6.9	2.0	26.0	74.0	52.2	12.5	6.5	2.8
● กทม.	100.0	2.2	97.8	1.8	78.0	11.8	6.2	12.0	88.0	0.9	63.8	10.7	12.6
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	22.4	77.6	67.4	5.2	4.2	0.8	27.3	72.7	62.4	4.6	4.8	0.9
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	21.1	78.9	65.9	5.5	6.5	1.0	29.9	70.1	58.1	4.9	6.3	0.8
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	14.3	85.7	67.6	7.1	8.8	2.2	21.5	78.5	62.9	6.2	7.2	2.2
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	43.0	57.0	46.2	4.4	3.8	2.6	45.6	54.4	43.6	4.1	4.0	2.7
2. น้ำจากแม่น้ำลำคลอง/ประปาภูเขา	100.0	91.8	8.2	6.6	0.7	0.7	0.2	91.5	8.5	6.7	0.8	0.8	0.2
● กทม.	100.0	95.3	4.7	2.7	1.9	..	0.1	95.1	4.9	2.7	2.0	..	0.2
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	94.6	5.4	4.6	0.2	0.6	..	94.2	5.8	4.7	0.2	0.9	..
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	88.5	11.5	8.6	0.9	1.6	0.4	88.7	11.3	8.2	0.9	1.8	0.4
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	93.4	6.6	5.6	0.7	0.3	..	92.3	7.7	6.5	0.8	0.3	0.1
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	82.2	17.8	16.9	0.7	0.1	0.1	83.1	16.9	16.0	0.7	0.1	0.1
3. น้ำบาดาล/น้ำบ่อ	100.0	81.5	18.5	16.2	1.4	0.6	0.3	83.4	16.6	14.5	1.3	0.6	0.2
● กทม.	100.0	96.1	3.9	2.4	1.3	0.1	0.1	95.1	4.9	2.6	1.7	0.3	0.3
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	79.2	20.8	19.1	0.8	0.7	0.2	81.3	18.7	17.3	0.6	0.6	0.2
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	80.6	19.4	16.4	1.8	0.6	0.6	82.8	17.2	14.4	1.7	0.7	0.4
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	85.5	14.5	13.7	0.5	0.3	..	88.2	11.8	11.3	0.4	0.1	..
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	56.5	43.5	36.2	4.6	1.7	1.0	58.2	41.8	34.5	4.4	2.0	0.9

ตาราง 59 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการใช้
จากแหล่งต่างๆ รายภาค (ต่อ)

แหล่งน้ำใช้	รวม	ก่อนน้ำท่วม						ช่วงน้ำท่วม					
		ไม่ใช้	ใช้					ไม่ใช้	ใช้				
			รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ		รวม	ไม่ผ่านเครื่องกรอง	ผ่านเครื่องกรอง	ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ผ่านเครื่องกรองและปรับปรุงคุณภาพน้ำ
4. น้ำประปาหรือน้ำฝนที่เก็บไว้ในแท็งก์/โอ่ง	100.0	84.1	15.9	11.5	2.2	1.4	0.8	88.0	12.0	6.8	3.4	1.2	0.6
● กทม.	100.0	80.1	19.9	2.7	12.6	2.4	2.2	67.9	32.1	2.4	21.9	4.8	3.0
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	86.7	13.3	11.3	0.4	1.4	0.2	91.4	8.6	7.2	0.6	0.7	0.1
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	82.4	17.6	13.5	1.0	2.2	0.9	89.8	10.2	7.8	0.7	1.2	0.5
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	84.2	15.8	14.0	0.7	0.2	0.9	91.3	8.7	7.4	0.7	0.1	0.5
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	86.2	13.8	12.7	0.7	0.3	0.1	91.6	8.4	7.1	0.7	0.5	0.1
5. น้ำขวด	100.0	94.0	6.0	2.1	2.6	1.1	0.2	92.5	7.5	3.8	2.2	1.2	0.3
● กทม.	100.0	80.9	19.1	2.7	8.9	6.7	0.8	79.7	20.3	2.3	9.2	7.7	1.1
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	94.9	5.1	2.5	2.4	0.1	0.1	93.2	6.8	5.2	1.4	0.1	0.1
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	95.5	4.5	1.6	1.8	0.7	0.4	94.1	5.9	3.7	1.1	0.6	0.5
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	97.2	2.8	1.9	0.8	0.1	..	95.4	4.6	3.4	1.0	0.1	0.1
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	96.9	3.1	1.6	1.3	0.1	0.1	97.0	3.0	1.7	1.0	0.1	0.2
6. น้ำที่ท่วมขัง	100.0	100.0	..	..	..	..	..	95.3	4.7	3.2	0.3	1.2	..
● กทม.	100.0	100.0	..	..	..	..	..	95.7	4.3	2.7	1.6	..	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	94.3	5.7	3.5	0.1	2.1	..
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	95.5	4.5	3.0	0.1	1.3	0.1
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	94.9	5.1	3.9	0.1	1.1	..
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	100.0	..	..	..	..	..	98.4	1.6	1.2	0.2	0.2	..

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประสบปัญหาน้ำดื่มช่วงน้ำท่วมร้อยละ 22.5 โดยประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่มมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร และภาคกลาง ประสบปัญหาน้ำดื่มมากกว่าภาคอื่น

ส่วนน้ำใช้ มีประมาณ 1 ใน 5 ของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประสบปัญหา (ร้อยละ 20.8) โดยประสบปัญหาน้ำใช้ไม่สะอาด/ไม่มีคุณภาพ/ปนเปื้อนมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร ภาคเหนือ และภาคกลาง ประสบปัญหาน้ำใช้มากกว่าภาคอื่น

ตาราง 60 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาน้ำดื่ม น้ำใช้ รายภาค

การประสบปัญหาน้ำดื่ม น้ำใช้	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. น้ำดื่ม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบปัญหา	77.5	51.0	73.0	82.7	88.3	87.3
• ประสบปัญหา เรื่อง ^{1/}	22.5	49.0	27.0	17.3	11.7	12.7
- ขาดแคลนน้ำดื่ม	15.0	29.3	19.0	12.1	8.6	6.6
- น้ำดื่มราคาแพง	10.3	37.9	14.0	3.5	1.9	0.9
- เดินทางไปหาซื้อลำบาก	7.8	23.9	9.7	4.4	2.5	2.8
- น้ำดื่มไม่สะอาด/ไม่มีคุณภาพ/ปนเปื้อน	6.0	14.4	4.3	6.1	3.6	6.1
2. น้ำใช้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบปัญหา	79.2	64.8	80.2	78.4	84.9	84.6
• ประสบปัญหา เรื่อง ^{1/}	20.8	35.2	19.8	21.6	15.1	15.4
- น้ำใช้ไม่สะอาด/ไม่มีคุณภาพ/ปนเปื้อน	15.3	31.7	13.7	15.0	9.9	11.5
- ขาดแคลนน้ำใช้	9.6	9.1	10.2	11.0	8.3	7.0
- ความยากลำบากในการเข้าถึงแหล่งน้ำ	3.2	3.6	3.1	3.4	3.5	1.7

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.12 การจัดการขยะมูลฝอย

นอกจากนี้ ยังมีครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประสบปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยช่วงน้ำท่วม (ร้อยละ 32.3) โดยกรุงเทพมหานคร และภาคกลางประสบปัญหามากกว่าภาคอื่น

ตาราง 61 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย รายภาค

การประสบปัญหา	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบ	67.7	35.9	62.9	77.2	76.1	79.3
• ประสบ เรื่องการสะสมหมักหมมเนื่องจาก ^{1/}	32.3	64.1	37.1	22.8	23.9	20.7
- ไม่สามารถนำไปทิ้งได้ตามปกติ	19.1	36.2	23.3	12.6	14.9	10.7
- ไม่มีรถมารับขยะไปกำจัด	16.6	46.9	18.0	9.2	10.2	6.6
- ไม่สามารถเผาหรือฝังได้ตามปกติ	12.4	9.2	13.9	11.4	13.8	11.1

สำหรับครัวเรือนที่น้ำท่วม และน้ำไม่ท่วม ประสบปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยไม่แตกต่างกัน คือ ประมาณร้อยละ 32

ตาราง 62 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย

การประสบปัญหา	รวม	ครัวเรือนน้ำท่วม	ครัวเรือนน้ำไม่ท่วม
รวม	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบ	67.7	67.8	67.4
• ประสบ เรื่องการสะสมหมักหมมเนื่องจาก ^{1/}	32.3	32.2	32.6
- ไม่สามารถนำไปทิ้งได้ตามปกติ	19.1	18.9	19.8
- ไม่มีรถมารับขยะไปกำจัด	16.6	16.6	16.6
- ไม่สามารถเผาหรือฝังได้ตามปกติ	12.4	12.2	12.8

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.13 การกำจัดสิ่งปฏิกูล

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมส่วนใหญ่ใช้ส้วมแบบนั่งยองมากที่สุด (ร้อยละ 74.7) รองลงมาได้แก่ ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า (ร้อยละ 19.5) และส้วมแบบนั่งห้อยเท้าและนั่งยอง (ร้อยละ 5.6) ส่วนส้วมหลุม/ ส้วมถัง/ ส้วมถ่ายลงแม่น้ำ ลำคลอง มีเล็กน้อย (ร้อยละ 0.1) แต่ก็มีเพียงเล็กน้อยที่ไม่มีส้วมใช้ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 63 (ก่อนน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการมีส้วมใช้ รายภาค

ส้วมที่ใช้	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• มีส้วม	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
- นั่งยอง	74.7	35.4	76.4	82.2	87.8	65.1
- นั่งห้อยเท้า	19.5	56.6	17.1	11.8	8.8	28.2
- นั่งห้อยเท้าและนั่งยอง	5.6	7.7	6.4	5.9	3.2	6.3
- ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงแม่น้ำ ลำคลอง	0.1	0.2	..	..	0.1	0.3
• ไม่มีส้วม	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

ส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมประสบปัญหาในการกำจัดสิ่งปฏิกูล (อุจจาระ ปัสสาวะ) ร้อยละ 24.2 เช่นเดียวกับกรุงเทพมหานคร และภาคกลางประสบปัญหาดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น

ตาราง 64 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหา การกำจัดสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) รายภาค

การประสบปัญหา	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบปัญหา	75.8	75.8	71.3	76.1	78.2	84.8
• ประสบปัญหา เรื่อง	24.2	24.2	28.7	23.9	21.8	15.2
- ส้วมเต็ม	19.8	17.7	23.9	20.0	18.3	10.7
- ส้วมมีกลิ่น	1.9	3.1	1.8	2.2	0.9	2.2
- ส้วมที่ใช้อยู่สภาพรั่วซึม	2.2	3.1	2.6	1.4	2.2	1.9
- ขาดแคลนน้ำในการชำระล้าง	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
- ไม่มีส้วมที่ใช้	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

สำหรับวิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) ในช่วงน้ำท่วม คือ การถ่ายลงส้วมตามปกติมากที่สุด (ร้อยละ 32.4) รองลงมาได้แก่ การไปใช้ที่อื่น เช่น บ้านญาติหรือที่ที่น้ำท่วมไม่ถึง (ร้อยละ 26.8) ถ่ายลงถุงพลาสติก (ร้อยละ 19.2) เป็นต้น

ตาราง 65 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามวิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) รายภาค

วิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูล ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• ถ่ายลงส้วมตามปกติ	32.4	52.5	38.2	22.6	25.7	23.0
• ไปใช้ที่อื่น เช่น บ้านญาติ หรือที่ที่น้ำท่วมไม่ถึง	26.8	15.2	16.3	36.7	37.9	27.9
• ถ่ายลงถุงพลาสติก	19.2	21.7	19.8	19.9	17.0	14.1
• ถ่ายลงในสุขาเคลื่อนที่	9.0	6.0	12.8	4.3	11.1	5.9
• ถ่ายลงน้ำที่ท่วม	8.4	0.5	5.5	11.8	12.0	15.2
• ถ่ายลงสุขาลอยน้ำ	5.6	7.8	8.6	3.4	3.1	2.0
• ถ่ายในที่โล่ง เช่น ตามพุ่มไม้	5.2	-	4.7	7.4	3.4	18.8
• ทำส้วมฉุกเฉินใช้เองโดยใช้กล่อง/ถัง/เก้าอี้	3.9	3.7	6.2	2.0	3.0	3.2
• ถ่ายลงถังแบบมีฝาปิด	1.8	1.4	2.3	1.1	2.0	3.3

สำหรับการถ่ายสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) ลงถุงพลาสติก พบว่า ครัวเรือนมีการกำจัดโดยนำไปทิ้งลงแหล่งน้ำมากที่สุด (ร้อยละ 58.1) รองลงมาได้แก่ ทิ้งในถังที่จัดเตรียมไว้ (ร้อยละ 22.6) ทิ้งในถังขยะทั่วไป (ร้อยละ 16.7) และนำไปฝังในที่แห้ง (ร้อยละ 12.4)

ตาราง 66 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่ถ่ายสิ่งปฏิกูล (ปัสสาวะ อุจจาระ) ลงถุงพลาสติก จำแนกตามวิธีการกำจัด รายภาค

วิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูล ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• ทิ้งลงในแหล่งน้ำ	58.1	38.3	48.2	74.2	67.3	60.9
• ทิ้งในถังที่จัดเตรียมไว้	22.6	44.7	21.7	15.0	21.5	8.7
• ทิ้งในถังขยะทั่วไป	16.7	29.8	17.2	7.7	21.0	6.1
• นำไปฝังในที่แห้ง	12.4	..	19.9	10.4	8.0	27.8

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.14 การดูแลสุขอนามัย

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมีการดูแลสุขอนามัยในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วมไม่แตกต่างกัน ได้แก่ การล้างมือหลังขับถ่าย การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร การปิดฝาภาชนะที่ใส่น้ำดื่ม การล้างมือก่อนประกอบอาหาร รวมทั้งครัวเรือนที่มีเด็กทารก/เด็กเล็กก็ดูแลสุขอนามัยเช่นกัน

ตาราง 67 (ก่อน และช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามวิธีการดูแลสุขอนามัยในช่วงน้ำท่วมเทียบกับก่อนน้ำท่วม รายภาค

วิธีการดูแลสุขอนามัย	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. การล้างมือหลังขับถ่าย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1
• เท่าเดิม	99.7	99.4	99.6	99.9	99.8	99.8
• เพิ่มขึ้น	0.1	0.2	0.2	..	..	0.1
2. การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1
• เท่าเดิม	99.2	98.6	98.5	99.7	99.8	99.4
• เพิ่มขึ้น	0.5	0.9	1.3	0.1	..	0.5
3. ภาชนะที่ใส่น้ำดื่มมีฝาปิด	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.5	0.9	0.7	0.3	0.3	0.2
• เท่าเดิม	99.4	99.1	99.1	99.6	99.7	99.4
• เพิ่มขึ้น	0.1	..	0.2	0.1	..	0.4
4. การล้างมือก่อนประกอบอาหาร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.3	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2
• เท่าเดิม	99.2	98.7	98.6	99.6	99.7	99.3
• เพิ่มขึ้น	0.5	0.5	1.1	0.2	0.1	0.5
5. การล้างมือ หลังจากทำความสะอาด สะอาดอุจจาระของเด็กทารก/ เด็กเล็ก^{1/}	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ลดลง	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
• เท่าเดิม	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.5
• เพิ่มขึ้น	..	0.1	..	..	..	..

1/ สอบถามเฉพาะครัวเรือนที่มีเด็กทารก/เด็กเล็ก

3.15 การติดต่อสื่อสาร

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม ประสบปัญหาในการติดต่อสื่อสารเพื่อขอความช่วยเหลือในช่วงน้ำท่วมร้อยละ 5.3 โดยกรุงเทพมหานครประสบปัญหามากกว่าภาคอื่น

ตาราง 68 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการประสบปัญหาในการติดต่อสื่อสารเพื่อขอความช่วยเหลือ รายภาค

การประสบปัญหา	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ไม่ประสบ	94.7	91.9	95.0	93.2	98.0	93.7
• ประสบ	5.3	8.1	5.0	6.8	2.0	6.3

3.16 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในช่วงน้ำท่วมร้อยละ 90.2 มากกว่าก่อนน้ำท่วม (ร้อยละ 85.6) และความช่วยเหลือได้ลดลงในช่วงหลังน้ำท่วม (ร้อยละ 88.7)

ตาราง 69 (ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามการช่วยเหลือเกื้อกูลกันภายในชุมชน/หมู่บ้าน รายภาค

ภาค	การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน																	
	ก่อนน้ำท่วม						ในช่วงน้ำท่วม						หลังน้ำท่วม					
	รวม	ไม่มี	มี				รวม	ไม่มี	มี				รวม	ไม่มี	มี			
			รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก			รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก			รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก
รวม	100.0	14.4	85.6	12.2	47.5	25.9	100.0	9.8	90.2	10.8	46.0	33.4	100.0	11.3	88.7	11.6	47.9	29.2
• กทม.	100.0	23.6	76.4	17.3	40.3	18.8	100.0	17.9	82.1	15.2	37.8	29.1	100.0	21.3	78.7	15.3	40.6	22.8
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	13.9	86.1	15.4	51.6	19.1	100.0	8.8	91.2	13.9	52.4	24.9	100.0	9.7	90.3	15.0	53.9	21.4
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	12.2	87.8	8.3	48.2	31.3	100.0	6.8	93.2	7.9	45.9	39.4	100.0	8.9	91.1	8.8	46.8	35.5
• ต.น.อ.(17 จังหวัด)	100.0	12.7	87.3	9.6	44.4	33.3	100.0	9.7	90.3	7.5	42.6	40.2	100.0	10.1	89.9	8.5	45.1	36.3
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	14.9	85.1	13.2	50.2	21.7	100.0	11.5	88.5	12.1	46.2	30.2	100.0	13.3	86.7	12.2	49.1	25.4

สำหรับครัวเรือนน้ำท่วมและน้ำไม่ท่วมมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในช่วงน้ำท่วมมากกว่าก่อนน้ำท่วม และ การช่วยเหลือก็ยังคงมีต่อไปอีกเช่นกัน แต่ได้ลดลงเล็กน้อยในช่วงหลังน้ำท่วม

ตาราง 70 (ก่อน ช่วงน้ำท่วม และหลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตาม การช่วยเหลือเกื้อกูลกันภายในชุมชน/หมู่บ้าน

ครัวเรือน	การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน																	
	ก่อนน้ำท่วม						ในช่วงน้ำท่วม						หลังน้ำท่วม					
	รวม	ไม่มี	มี				รวม	ไม่มี	มี				รวม	ไม่มี	มี			
			รวม	น้อย	ปาน	มาก			รวม	น้อย	ปาน	มาก			รวม	น้อย	ปาน	มาก
		กลาง						กลาง						กลาง				
รวม	100.0	14.4	85.6	12.2	47.5	25.9	100.0	9.8	90.2	10.8	46.0	33.4	100.0	11.3	88.7	11.6	47.9	29.2
• น้ำท่วม	100.0	15.0	85.0	12.3	47.3	25.4	100.0	10.2	89.8	11.0	45.8	33.0	100.0	11.9	88.1	11.7	47.8	28.6
• น้ำไม่ท่วม	100.0	12.8	87.2	12.0	47.8	27.4	100.0	8.8	91.2	10.3	46.5	34.4	100.0	9.8	90.2	11.2	47.9	31.1

3.17 เรื่องที่ควรดำเนินการช่วยเหลือ/เยียวยา

ในช่วงน้ำท่วม ครัวเรือนต้องการให้ภาครัฐดำเนินการช่วยเหลือเยียวยา ในเรื่องถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/ น้ำดื่มมากที่สุด (ร้อยละ 96.2) รองลงมาได้แก่ สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่ (ร้อยละ 42.3) การจัดหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ในการรักษาพยาบาล (ร้อยละ 37.0) เป็นต้น

ตาราง 71 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามสิ่งที่ควรดำเนินการ ในการช่วยเหลือ/เยียวยา รายภาค

สิ่งที่ควรดำเนินการ ในการช่วยเหลือ/เยียวยา ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• ถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม	96.2	89.7	96.7	97.3	97.2	98.0
• สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่	42.3	48.6	50.0	33.5	43.4	30.7
• การรักษาพยาบาล	37.0	22.8	37.1	41.7	37.0	43.4
• เสื้อ/เครื่องนุ่งห่ม	30.8	12.1	22.2	35.7	42.6	40.8
• การดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	27.0	29.3	26.6	28.4	24.8	26.9
• การอำนวยความสะดวกในการเดินทาง	22.2	43.9	24.0	17.4	17.4	10.5
• การจัดเก็บขยะ	19.2	39.2	20.0	13.8	15.1	14.9
• อื่นๆ เช่น เงินช่วยเหลือ ยารักษาโรค ที่อยู่อาศัย เป็นต้น	1.0	1.6	1.1	0.5	1.1	0.7

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมเห็นว่าสิ่งของที่ควรบรรจุอยู่ในถุงยังชีพมากที่สุด คือ อาหารกระป๋อง (ร้อยละ 96.1) รองลงมาได้แก่ น้ำดื่ม (ร้อยละ 94.6) ข้าวสาร (ร้อยละ 94.5) บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป (ร้อยละ 86.9) ยาสามัญประจำบ้าน (ร้อยละ 82.0) ไฟฉาย (ร้อยละ 70.3) นมกล่อง (ร้อยละ 51.0) ส่วนสิ่งของอื่นมีไม่ถึงร้อยละ 50

ตาราง 72 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามสิ่งของที่ควรบรรจุอยู่ในถุงยังชีพ รายภาค

สิ่งของที่ควรบรรจุอยู่ในถุงยังชีพ ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• อาหารกระป๋อง	96.1	90.3	96.8	96.5	97.3	97.5
• น้ำดื่ม	94.6	92.8	96.3	94.4	93.3	95.3
• ข้าวสาร	94.5	88.6	96.5	95.1	94.0	96.5
• บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	86.9	77.1	87.9	88.7	88.6	87.1
• ยาสามัญประจำบ้าน	82.0	70.7	83.8	85.8	82.9	77.4
• ไฟฉาย	70.3	59.1	69.7	74.4	72.6	69.4
• นมกล่อง	51.0	40.3	52.0	57.4	50.0	44.7
• ผ้าอนามัย	44.6	41.0	48.3	44.1	44.9	37.9
• อุปกรณ์เกี่ยวกับการขับถ่าย	35.4	34.1	42.9	34.2	33.2	20.0
• นมผง	32.8	31.1	31.7	33.0	35.2	31.7
• ผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับเด็ก	28.2	26.6	27.6	27.5	31.5	26.0
• อื่นๆ เช่น น้ำมันพืช เครื่อง ปรุงรส ขนม ยากันบูด	5.3	3.1	6.9	5.7	4.6	2.9

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

สำหรับครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาในเรื่องถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่มมากที่สุด (ร้อยละ 75.6) รองลงมาได้แก่ การอำนวยความสะดวกในการเดินทาง (ร้อยละ 37.7) การดูแลความปลอดภัยในชีวิต/ทรัพย์สิน (ร้อยละ 37.6) การจัดเก็บขยะ (ร้อยละ 37.4) การบริการทางการแพทย์ (ร้อยละ 36.7) สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่ (ร้อยละ 29.3) การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน (ร้อยละ 29.0) และเสื้อผ้า/เครื่องนุ่งห่ม (ร้อยละ 28.8)

ตาราง 73 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา รายภาค

ภาค	การช่วยเหลือ/เยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
1. ถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม	100.0	40.2	59.8	100.0	24.4	75.6	47.1	28.5	100.0	23.8	54.9	21.3
• กทม.	100.0	36.4	63.6	100.0	43.2	56.8	37.3	19.5	100.0	38.1	37.4	24.5
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	39.5	60.5	100.0	23.3	76.7	42.3	34.4	100.0	25.0	48.5	26.5
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	46.6	53.4	100.0	20.2	79.8	47.4	32.4	100.0	23.4	55.0	21.6
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	39.6	60.4	100.0	15.5	84.5	59.1	25.4	100.0	16.2	67.2	16.6
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	30.2	69.8	100.0	36.3	63.7	44.4	19.3	100.0	28.3	61.4	10.3
2. เสื้อผ้า/เครื่องนุ่งห่ม	100.0	52.5	47.5	100.0	71.2	28.8	24.6	4.2	100.0	12.4	81.8	5.8
• กทม.	100.0	71.7	28.3	100.0	93.3	6.7	5.3	1.4	100.0	29.5	62.7	7.8
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	63.1	36.9	100.0	77.3	22.7	18.8	3.9	100.0	17.2	74.3	8.5
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	49.0	51.0	100.0	67.4	32.6	27.3	5.3	100.0	11.4	81.8	6.8
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	32.9	67.1	100.0	53.2	46.8	40.7	6.1	100.0	9.9	86.1	4.0
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	50.4	49.6	100.0	77.1	22.9	22.3	0.6	100.0	5.7	93.0	1.3
3. สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่	100.0	47.7	52.3	100.0	70.7	29.3	26.2	3.1	100.0	10.5	82.3	7.2
• กทม.	100.0	58.2	41.8	100.0	84.8	15.2	11.1	4.1	100.0	27.8	50.5	21.7
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	49.0	51.0	100.0	71.0	29.0	24.3	4.7	100.0	19.3	70.4	10.3
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	50.1	49.9	100.0	71.7	28.3	26.0	2.3	100.0	5.8	89.1	5.1
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	34.4	65.6	100.0	58.4	41.6	39.2	2.4	100.0	4.0	92.0	4.0
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	58.3	41.7	100.0	79.5	20.5	20.4	0.1	100.0	3.1	96.5	0.4
4. การจัดเก็บขยะ	100.0	37.5	62.5	100.0	62.6	37.4	31.9	5.5	100.0	16.4	74.8	8.8
• กทม.	100.0	22.9	77.1	100.0	61.8	38.2	32.5	5.7	100.0	38.6	52.4	9.0
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	42.6	57.4	100.0	67.0	33.0	26.0	7.0	100.0	19.5	66.2	14.3
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	46.6	53.4	100.0	67.0	33.0	28.4	4.6	100.0	9.4	83.3	7.3
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	27.2	72.8	100.0	50.0	50.0	44.6	5.4	100.0	10.1	84.0	5.9
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	49.7	50.3	100.0	74.2	25.8	23.1	2.7	100.0	6.2	86.8	7.0

ตาราง 73 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/ เยียวยา รายภาค (ต่อ)

ภาค	การช่วยเหลือ/เยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
5. การดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	38.4	61.6	100.0	62.4	37.6	29.8	7.8	100.0	13.1	74.4	12.5
● กทม.	100.0	32.3	67.7	100.0	70.6	29.4	21.1	8.3	100.0	31.8	47.6	20.6
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	45.1	54.9	100.0	70.4	29.6	23.4	6.2	100.0	16.7	69.5	13.8
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	43.7	56.3	100.0	61.1	38.9	30.3	8.6	100.0	9.0	78.2	12.8
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	26.5	73.5	100.0	46.5	53.5	44.0	9.5	100.0	8.5	81.8	9.7
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	45.5	54.5	100.0	73.2	26.8	22.8	4.0	100.0	8.1	85.6	6.3
6. การอำนวยความสะดวกในการเดินทาง	100.0	43.9	56.1	100.0	62.3	37.7	32.7	5.0	100.0	15.5	75.2	9.3
● กทม.	100.0	24.9	75.1	100.0	46.7	53.3	42.0	11.3	100.0	35.3	44.9	19.8
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	52.9	47.1	100.0	72.2	27.8	24.5	3.3	100.0	18.7	73.3	8.0
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	52.1	47.9	100.0	68.1	31.9	28.9	3.0	100.0	8.3	86.1	5.6
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	32.3	67.7	100.0	49.8	50.2	44.1	6.1	100.0	6.9	86.2	6.9
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	57.0	43.0	100.0	77.4	22.6	21.4	1.2	100.0	6.3	91.1	2.6
7. การบริการทางการแพทย์	100.0	43.3	56.7	100.0	63.3	36.7	28.2	8.5	100.0	14.1	75.6	10.3
● กทม.	100.0	49.5	50.5	100.0	84.3	15.7	11.7	4.0	100.0	34.5	50.4	15.1
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	48.4	51.6	100.0	67.9	32.1	22.7	9.4	100.0	18.5	69.5	12.0
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	45.6	54.4	100.0	60.4	39.6	30.6	9.0	100.0	11.8	77.2	11.0
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	30.3	69.7	100.0	45.7	54.3	43.3	11.0	100.0	9.9	81.1	9.0
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	46.7	53.3	100.0	73.5	26.5	22.9	3.6	100.0	10.8	87.4	1.8
8. การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน	100.0	48.8	51.2	100.0	71.0	29.0	25.2	3.8	100.0	11.7	82.5	5.8
● กทม.	100.0	55.3	44.7	100.0	88.3	11.7	8.4	3.3	100.0	39.3	48.3	12.4
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	55.4	44.6	100.0	78.6	21.4	19.3	2.1	100.0	16.2	80.0	3.8
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	51.3	48.7	100.0	68.1	31.9	27.3	4.6	100.0	7.7	85.2	7.1
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	34.3	65.7	100.0	53.4	46.6	40.7	5.9	100.0	8.5	85.8	5.7
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	49.8	50.2	100.0	76.3	23.7	22.2	1.5	100.0	7.9	90.3	1.8

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2555

ถึงแม้ว่า ครั้วเรื่อนน้ำท่วมมีรายได้แตกต่างกัน แต่ก็ได้รับความช่วยเหลือ/เยียวยาในทุกเรื่องไม่แตกต่างกัน เช่น ฤกษ์ซัพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม เสื้อ/เครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น

ตาราง 74 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครั้วเรื่อนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครั้วเรื่อน ความต้องการ และการช่วยเหลือ/เยียวยา

รายได้เฉลี่ยของครั้วเรื่อน	การช่วยเหลือ/เยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
1. ฤกษ์ซัพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม	100.0	40.2	59.8	100.0	24.4	75.6	47.1	28.5	100.0	23.8	54.9	21.3
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	42.0	58.0	100.0	19.0	81.0	51.8	29.2	100.0	19.9	59.6	20.5
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	40.2	59.8	100.0	23.3	76.7	47.5	29.2	100.0	22.9	56.6	20.5
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	38.6	61.4	100.0	29.8	70.2	43.8	26.4	100.0	27.4	50.4	22.2
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	39.8	60.2	100.0	28.7	71.3	42.4	28.9	100.0	31.8	41.4	26.8
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	38.6	61.4	100.0	32.9	67.1	42.6	24.5	100.0	30.1	47.3	22.6
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	44.1	55.9	100.0	29.7	70.3	40.4	29.9	100.0	28.6	39.2	32.2
2. เสื้อ/เครื่องนุ่งห่ม	100.0	52.5	47.5	100.0	71.2	28.8	24.6	4.2	100.0	12.4	81.8	5.8
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	43.8	56.2	100.0	62.5	37.5	32.0	5.5	100.0	10.9	83.6	5.5
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	51.0	49.0	100.0	70.2	29.8	25.8	4.0	100.0	11.6	83.1	5.3
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	60.2	39.8	100.0	77.5	22.5	19.0	3.5	100.0	14.6	78.2	7.2
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	61.1	38.9	100.0	80.9	19.1	14.9	4.2	100.0	19.8	73.2	7.0
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	65.8	34.2	100.0	83.6	16.4	13.1	3.3	100.0	22.9	69.8	7.3
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	67.5	32.5	100.0	85.7	14.3	10.3	4.0	100.0	22.3	65.5	12.2
3. สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่	100.0	47.7	52.3	100.0	70.7	29.3	26.2	3.1	100.0	10.5	82.3	7.2
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	44.1	55.9	100.0	65.9	34.1	31.4	2.7	100.0	6.0	89.4	4.6
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	46.7	53.3	100.0	69.8	30.2	27.2	3.0	100.0	9.9	83.6	6.5
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	51.3	48.7	100.0	74.8	25.2	21.9	3.3	100.0	15.0	75.0	10.0
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	51.5	48.5	100.0	76.9	23.1	19.2	3.9	100.0	18.1	69.7	12.2
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	54.8	45.2	100.0	76.8	23.2	17.5	5.7	100.0	20.4	59.7	19.9
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	57.4	42.6	100.0	80.8	19.2	15.6	3.6	100.0	18.4	67.4	14.2
4. การจัดเก็บขยะ	100.0	37.5	62.5	100.0	62.6	37.4	31.9	5.5	100.0	16.4	74.8	8.8
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	38.6	61.4	100.0	59.9	40.1	34.2	5.9	100.0	9.3	82.6	8.1
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	38.5	61.5	100.0	63.0	37.0	31.7	5.3	100.0	15.1	76.4	8.5
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	36.6	63.4	100.0	64.3	35.7	30.6	5.1	100.0	22.4	68.4	9.2
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	31.8	68.2	100.0	63.1	36.9	30.1	6.8	100.0	26.3	61.4	12.3
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	33.1	66.9	100.0	62.5	37.5	30.5	7.0	100.0	28.6	60.8	10.6
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	31.3	68.7	100.0	61.1	38.9	33.6	5.3	100.0	32.0	61.2	6.8
5. การดูแลความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	38.4	61.6	100.0	62.4	37.6	29.8	7.8	100.0	13.1	74.4	12.5
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	37.0	63.0	100.0	57.0	43.0	34.4	8.6	100.0	8.6	80.5	10.9
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	38.7	61.3	100.0	61.9	38.1	30.3	7.8	100.0	11.7	76.4	11.9
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	39.6	60.4	100.0	67.7	32.3	25.7	6.6	100.0	17.6	67.8	14.6
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	37.1	62.9	100.0	65.5	34.5	26.9	7.6	100.0	25.0	60.4	14.6
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	38.1	61.9	100.0	66.3	33.7	24.3	9.4	100.0	18.4	62.8	18.8
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	33.8	66.2	100.0	65.1	34.9	25.9	9.0	100.0	41.4	36.5	22.1

ตาราง 74 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ และการช่วยเหลือ/เยียวยา (ต่อ)

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	การช่วยเหลือเยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
6.การอำนวยความสะดวกในการเดินทาง	100.0	43.9	56.1	100.0	62.3	37.7	32.7	5.0	100.0	15.5	75.2	9.3
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	43.9	56.1	100.0	61.5	38.5	34.5	4.0	100.0	8.2	85.1	6.7
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	45.5	54.5	100.0	63.3	36.7	32.3	4.4	100.0	13.6	78.6	7.8
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	42.3	57.7	100.0	62.3	37.7	32.5	5.2	100.0	22.6	67.5	9.9
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	39.0	61.0	100.0	58.4	41.6	33.4	8.2	100.0	24.7	56.3	19.0
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	38.6	61.4	100.0	63.3	36.7	25.3	11.4	43.6	19.6		24.0
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	34.9	65.1	100.0	54.4	45.6	33.7	11.9	100.0	43.6	25.3	31.1
7. การบริการทางการแพทย์	100.0	43.3	56.7	100.0	63.3	36.7	28.2	8.5	100.0	14.1	75.6	10.3
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	39.7	60.3	100.0	56.1	43.9	34.3	9.6	100.0	11.2	79.6	9.2
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	42.8	57.2	100.0	62.1	37.9	29.4	8.5	100.0	13.6	76.5	9.9
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	46.8	53.2	100.0	69.8	30.2	22.6	7.6	100.0	16.3	72.2	11.5
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	45.4	54.6	100.0	69.4	30.6	21.8	8.8	100.0	25.2	62.8	12.0
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	49.0	51.0	100.0	75.8	24.2	17.6	6.6	100.0	20.4	61.7	17.9
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	45.2	54.8	100.0	77.4	22.6	16.0	6.6	100.0	19.0	62.8	18.2
8.การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน	100.0	48.8	51.2	100.0	71.0	29.0	25.2	3.8	100.0	11.7	82.5	5.8
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	44.6	55.4	100.0	64.1	35.9	31.5	4.4	100.0	7.8	87.1	5.1
● 5,001 – 15,000 บาท	100.0	48.5	51.5	100.0	69.9	30.1	26.3	3.8	100.0	10.9	83.6	5.5
● 15,001 – 30,000 บาท	100.0	52.2	47.8	100.0	76.9	23.1	20.0	3.1	100.0	15.4	78.3	6.3
● 30,001 – 50,000 บาท	100.0	51.5	48.5	100.0	78.6	21.4	16.7	4.7	100.0	25.2	65.0	9.8
● 50,001 – 100,000 บาท	100.0	53.6	46.4	100.0	80.4	19.6	16.8	2.8	100.0	24.3	66.2	9.5
● มากกว่า 100,000 บาท	100.0	54.1	45.9	100.0	83.9	16.1	12.9	3.2	100.0	10.6	69.5	19.9

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

เช่นเดียวกับครัวเรือนที่มีจำนวนสมาชิกมากก็ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาในเรื่องต่างๆ ไม่แตกต่างจากครัวเรือนที่มีสมาชิกจำนวนน้อย

ตาราง 75 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ และการได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	การช่วยเหลือเยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
1. ฤกษ์ชีพข้าวกล่องน้ำดื่ม	100.0	40.2	59.8	100.0	24.4	75.6	47.1	28.5	100.0	23.8	54.9	21.3
• 1-3 คน	100.0	40.5	59.5	100.0	24.8	75.2	46.9	28.3	100.0	23.9	55.0	21.1
• 4-6 คน	100.0	39.9	60.1	100.0	23.9	76.1	47.5	28.6	100.0	23.3	55.1	21.6
• 7-9 คน	100.0	38.9	61.1	100.0	22.6	77.4	47.7	29.7	100.0	27.2	51.6	21.2
• 10 คนขึ้นไป	100.0	39.3	60.7	100.0	32.7	67.3	36.0	31.3	100.0	20.6	54.4	25.0
2. เสื้อ/เครื่องนุ่งห่ม	100.0	52.5	47.5	100.0	71.2	28.8	24.6	4.2	100.0	12.4	81.8	5.8
• 1-3 คน	100.0	52.6	47.4	100.0	71.2	28.8	24.5	4.3	100.0	12.9	81.2	5.9
• 4-6 คน	100.0	52.0	48.0	100.0	70.9	29.1	25.1	4.0	100.0	11.3	83.2	5.5
• 7-9 คน	100.0	55.1	44.9	100.0	74.6	25.4	21.7	3.7	100.0	16.0	77.0	7.0
• 10 คนขึ้นไป	100.0	60.8	39.2	100.0	79.3	20.7	14.6	6.1	100.0	24.0	64.3	11.7
3. สุขอนามัย/สุขาเคลื่อนที่	100.0	47.7	52.3	100.0	70.7	29.3	26.2	3.1	100.0	10.5	82.3	7.2
• 1-3 คน	100.0	47.9	52.1	100.0	71.0	29.0	25.9	3.1	100.0	10.4	82.6	7.0
• 4-6 คน	100.0	47.3	52.7	100.0	69.9	30.1	27.0	3.1	100.0	10.6	82.3	7.1
• 7-9 คน	100.0	48.0	52.0	100.0	74.3	25.7	22.3	3.4	100.0	11.3	76.0	12.7
• 10 คนขึ้นไป	100.0	47.3	52.7	100.0	83.7	16.3	13.9	2.4	100.0	7.4	85.2	7.4
4. การจัดเก็บขยะ	100.0	37.5	62.5	100.0	62.6	37.4	31.9	5.5	100.0	16.4	74.8	8.8
• 1-3 คน	100.0	37.7	62.3	100.0	62.7	37.3	31.9	5.4	100.0	17.5	73.9	8.6
• 4-6 คน	100.0	37.4	62.6	100.0	62.4	37.6	32.0	5.6	100.0	14.9	76.0	9.1
• 7-9 คน	100.0	36.6	63.4	100.0	63.8	36.2	30.7	5.5	100.0	13.2	75.9	10.9
• 10 คนขึ้นไป	100.0	28.8	71.2	100.0	61.0	39.0	30.7	8.3	100.0	26.7	73.3	..
5. การดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	38.4	61.6	100.0	62.4	37.6	29.8	7.8	100.0	13.1	74.4	12.5
• 1-3 คน	100.0	38.3	61.7	100.0	62.2	37.8	29.7	8.1	100.0	13.2	74.2	12.6
• 4-6 คน	100.0	38.4	61.6	100.0	62.5	37.5	30.4	7.1	100.0	12.7	75.1	12.2
• 7-9 คน	100.0	39.1	60.9	100.0	64.1	35.9	27.3	8.6	100.0	15.5	69.6	14.9
• 10 คนขึ้นไป	100.0	45.3	54.7	100.0	76.3	23.7	16.6	7.1	100.0	15.7	74.9	9.4

ตาราง 75 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ และการได้รับ
การช่วยเหลือ/เยียวยา (ต่อ)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	ความช่วยเหลือเยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียง พอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
6.การอำนวยความสะดวกในการเดินทาง	100.0	43.9	56.1	100.0	62.3	37.7	32.7	5.0	100.0	15.5	75.2	9.3
● 1-3 คน	100.0	43.9	56.1	100.0	62.4	37.6	33.1	4.5	100.0	16.0	75.4	8.6
● 4-6 คน	100.0	43.7	56.3	100.0	62.0	38.0	32.5	5.5	100.0	14.7	75.2	10.1
● 7-9 คน	100.0	44.7	55.3	100.0	64.9	35.1	29.2	5.9	100.0	16.5	70.2	13.3
● 10 คนขึ้นไป	100.0	43.7	56.3	100.0	70.3	29.7	20.4	9.3	100.0	3.5	84.9	11.6
7. การบริการทางการแพทย์	100.0	43.3	56.7	100.0	63.3	36.7	28.2	8.5	100.0	14.1	75.6	10.3
● 1-3 คน	100.0	43.8	56.2	100.0	63.6	36.4	28.1	8.3	100.0	14.8	75.5	9.7
● 4-6 คน	100.0	42.6	57.4	100.0	62.7	37.3	28.6	8.7	100.0	13.1	75.9	11.0
● 7-9 คน	100.0	42.9	57.1	100.0	65.6	34.4	24.9	9.5	100.0	14.4	73.8	11.8
● 10 คนขึ้นไป	100.0	46.2	53.8	100.0	68.4	31.6	18.6	13.0	100.0	24.7	64.4	10.9
8.การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน	100.0	48.8	51.2	100.0	71.0	29.0	25.2	3.8	100.0	11.7	82.5	5.8
● 1-3 คน	100.0	49.0	51.0	100.0	71.1	28.9	25.1	3.8	100.0	12.0	82.6	5.4
● 4-6 คน	100.0	48.3	51.7	100.0	70.7	29.3	25.6	3.7	100.0	11.0	82.5	6.5
● 7-9 คน	100.0	49.4	50.6	100.0	74.3	25.7	22.1	3.6	100.0	14.0	79.6	6.4
● 10 คนขึ้นไป	100.0	58.1	41.9	100.0	82.5	17.5	14.1	3.4	100.0	12.7	74.6	12.7

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

ส่วนครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยามากกว่าครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแล ในเรื่องการใช้บริการทางการแพทย์ และถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม ขณะที่ครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยามากกว่าครัวเรือนที่มีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ในเรื่องเสื้อผ้า/เครื่องนุ่งห่ม สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่ การจัดเก็บขยะ การดูแลความปลอดภัยในชีวิต/ทรัพย์สิน และการบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยฉุกเฉิน

ตาราง 76 (ช่วงน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ความต้องการ และการได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา

การมีสมาชิก ที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	การช่วยเหลือเยียวยา											
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}			ความถี่ที่ได้รับ			
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ไม่เพียง พอ	เพียงพอ	รวม	นานๆ ครั้ง	บางครั้ง	บ่อยๆ
1. ถุงยังชีพ/ข้าวกล่อง/น้ำดื่ม	100.0	40.2	59.8	100.0	24.4	75.6	47.1	28.5	100.0	23.8	54.9	21.3
• มี	100.0	43.0	57.0	100.0	22.0	78.0	46.0	32.0	100.0	22.0	51.8	26.2
• ไม่มี	100.0	40.0	60.0	100.0	24.6	75.4	47.2	28.2	100.0	24.0	55.1	20.9
2. เสื้อ/เครื่องนุ่งห่ม	100.0	52.5	47.5	100.0	71.2	28.8	24.6	4.2	100.0	12.4	81.8	5.8
• มี	100.0	51.7	48.3	100.0	71.2	28.8	23.4	5.4	100.0	13.0	79.0	8.0
• ไม่มี	100.0	52.6	47.4	100.0	71.2	28.8	24.7	4.1	100.0	12.3	82.0	5.7
3. สุขาลอยน้ำ/สุขาเคลื่อนที่	100.0	47.7	52.3	100.0	70.7	29.3	26.2	3.1	100.0	10.5	82.3	7.2
• มี	100.0	47.7	52.3	100.0	72.2	27.8	23.9	3.9	100.0	9.8	80.6	9.6
• ไม่มี	100.0	47.7	52.3	100.0	70.6	29.4	26.4	3.0	100.0	10.6	82.4	7.0
4. การจัดเก็บขยะ	100.0	37.5	62.5	100.0	62.6	37.4	31.9	5.5	100.0	16.4	74.8	8.8
• มี	100.0	38.9	61.1	100.0	63.4	36.6	29.6	7.0	100.0	11.7	76.0	12.3
• ไม่มี	100.0	37.4	62.6	100.0	62.5	37.5	32.1	5.4	100.0	16.7	74.7	8.6
5. การดูแลความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	38.4	61.6	100.0	62.4	37.6	29.8	7.8	100.0	13.1	74.4	12.5
• มี	100.0	40.4	59.6	100.0	64.5	35.5	27.5	8.0	100.0	12.0	73.6	14.4
• ไม่มี	100.0	38.2	61.8	100.0	62.2	37.8	30.0	7.8	100.0	13.2	74.4	12.4
6. การอำนวยความสะดวกใน การเดินทาง	100.0	43.9	56.1	100.0	62.3	37.7	32.7	5.0	100.0	15.5	75.2	9.3
• มี	100.0	45.9	54.1	100.0	66.8	33.2	29.0	4.2	100.0	11.6	78.5	9.9
• ไม่มี	100.0	43.7	56.3	100.0	62.0	38.0	33.0	5.0	100.0	15.8	74.9	9.3
7. การบริการทางการแพทย์	100.0	43.3	56.7	100.0	63.3	36.7	28.2	8.5	100.0	14.1	75.6	10.3
• มี	100.0	41.7	58.3	100.0	62.0	38.0	27.7	10.3	100.0	14.2	74.2	11.6
• ไม่มี	100.0	43.5	56.5	100.0	63.4	36.6	28.2	8.4	100.0	14.1	75.7	10.2
8. การบริการทางการแพทย์ ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยฉุกเฉิน	100.0	48.8	51.2	100.0	71.0	29.0	25.2	3.8	100.0	11.7	82.5	5.8
• มี	100.0	48.5	51.5	100.0	72.6	27.4	23.7	3.7	100.0	9.9	83.6	6.5
• ไม่มี	100.0	48.8	51.2	100.0	70.9	29.1	25.3	3.8	100.0	11.8	82.4	5.8

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2555

นอกจากนี้ การช่วยเหลือ/เยียวยาทำให้ครัวเรือนที่ถูกน้ำท่วมมีความพึงพอใจในเรื่องเงินช่วยเหลือของรัฐบาล 5,000 บาทมากกว่าเรื่องอื่น เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีความพึงพอใจในการช่วยเหลือ/เยียวยาในทุกเรื่องน้อยกว่าภาคอื่น

ตาราง 77 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ รายภาค

ภาค	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้รับ	ได้รับ [✓]				
	รวม	ไม่ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึงพอใจ	พึงพอใจน้อย		พึงพอใจปานกลาง	พึงพอใจมาก		
1. การซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	100.0	39.5	60.5	100.0	74.7	25.3	22.0	1.6	1.5	0.2
• กทม.	100.0	50.1	49.9	100.0	90.7	9.3	6.6	1.4	1.2	0.1
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	40.6	59.4	100.0	81.1	18.9	15.7	1.7	1.2	0.3
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	43.1	56.9	100.0	71.6	28.4	24.5	1.5	2.0	0.4
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	26.2	73.8	100.0	59.5	40.5	36.2	1.9	2.0	0.4
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	46.2	53.8	100.0	79.4	20.6	20.1	0.3	0.1	0.1
2. การซ่อมแซมยานพาหนะที่จมน้ำ	100.0	57.9	42.1	100.0	78.5	21.5	20.7	0.4	0.3	0.1
• กทม.	100.0	72.7	27.3	100.0	95.5	4.5	4.0	0.3	0.2	..
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	61.9	38.1	100.0	85.2	14.8	13.8	0.4	0.5	0.1
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	57.4	42.6	100.0	74.7	25.3	24.1	0.7	0.5	..
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	45.6	54.4	100.0	64.1	35.9	35.4	0.2	0.3	..
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	55.2	44.8	100.0	79.8	20.2	19.8	0.3	0.1	..
3. การซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จมน้ำ	100.0	53.8	46.2	100.0	78.1	21.9	20.7	0.6	0.5	0.1
• กทม.	100.0	64.7	35.3	100.0	94.9	5.1	4.1	0.4	0.5	0.1
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	58.3	41.7	100.0	85.1	14.9	13.8	0.4	0.6	0.1
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	52.8	47.2	100.0	74.0	26.0	24.0	1.0	0.9	0.1
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	43.3	56.7	100.0	63.6	36.4	35.5	0.6	0.3	..
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	53.3	46.7	100.0	79.8	20.2	19.8	0.3	0.1	..
4. การทำความสะอาดบ้าน	100.0	51.5	48.5	100.0	77.2	22.8	21.0	0.6	0.9	0.3
• กทม.	100.0	59.8	40.2	100.0	93.7	6.3	5.3	0.4	0.5	0.1
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	61.1	38.9	100.0	84.3	15.7	13.9	0.7	0.9	0.2
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	50.3	49.7	100.0	73.2	26.8	24.2	0.7	1.4	0.5
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	35.1	64.9	100.0	62.5	37.5	35.7	0.8	0.8	0.2
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	57.2	42.8	100.0	79.9	20.1	19.6	0.3	0.1	0.1
5. การฝึกฝนทักษะในการประกอบอาชีพ	100.0	59.0	41.0	100.0	77.8	22.2	20.9	0.5	0.6	0.2
• กทม.	100.0	76.8	23.2	100.0	95.1	4.9	4.1	0.3	0.1	0.4
• กลาง (18 จังหวัด)	100.0	67.2	32.8	100.0	84.8	15.2	13.9	0.6	0.6	0.1
• เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	59.8	40.2	100.0	74.4	25.6	24.4	0.4	0.6	0.2
• ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	38.7	61.3	100.0	62.1	37.9	35.9	0.5	1.2	0.3
• ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	56.2	43.8	100.0	79.7	20.3	19.8	0.2	0.2	0.1

ตาราง 77 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/ เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ รายภาค (ต่อ)

ภาค	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
6. เงินช่วยเหลือของรัฐบาล 5,000 บาท	100.0	14.6	85.4	100.0	39.8	60.2	27.7	8.0	17.1	7.4
● กทม.	100.0	19.5	80.5	100.0	50.9	49.1	17.3	10.5	19.6	1.7
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	14.6	85.4	100.0	37.1	62.9	23.7	11.3	20.4	7.5
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	11.7	88.3	100.0	37.9	62.1	27.6	6.2	18.0	10.3
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	12.7	87.3	100.0	29.6	70.4	40.6	6.3	14.8	8.7
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	21.9	78.1	100.0	70.3	29.7	21.3	1.6	3.7	3.1
7. เงินช่วยเหลือกลุ่มคน เปราะบาง^{2/} ที่ประสบ ปัญหาทางสังคม และยังไม่ สามารถเข้าถึงบริการจากรัฐ 2,000 บาท	100.0	41.9	58.1	100.0	73.8	26.2	21.5	1.3	2.3	1.1
● กทม.	100.0	62.2	37.8	100.0	94.4	5.6	4.3	0.9	0.3	0.1
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	46.6	53.4	100.0	79.9	20.1	15.1	1.7	2.6	0.7
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	39.7	60.3	100.0	70.0	30.0	24.8	1.5	2.3	1.4
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	24.5	75.5	100.0	56.4	43.6	36.5	1.2	4.0	1.9
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	49.1	50.9	100.0	79.7	20.3	19.9	0.1	0.2	0.1
8. คุ้มครองซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า 2,000 บาท	100.0	33.8	66.2	100.0	58.6	41.4	31.2	4.5	4.5	1.2
● กทม.	100.0	46.4	53.6	100.0	79.6	20.4	17.5	1.6	1.3	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	32.0	68.0	100.0	53.1	46.9	29.6	8.5	7.2	1.6
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	33.4	66.6	100.0	57.3	42.7	31.2	4.1	5.1	2.3
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	25.6	74.4	100.0	50.6	49.4	41.6	3.1	3.8	0.9
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	45.9	54.1	100.0	70.0	30.0	29.9	..	0.1	..
9. เงินชดเชยบ้านเสียหาย ทั้งหลัง/บางส่วน	100.0	40.8	59.2	100.0	74.1	25.9	22.0	1.6	2.0	0.3
● กทม.	100.0	52.6	47.4	100.0	94.2	5.8	4.5	0.9	0.4	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	42.2	57.8	100.0	79.2	20.8	16.1	2.2	2.2	0.3
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	42.2	57.8	100.0	69.0	31.0	25.5	1.6	3.1	0.8
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	28.0	72.0	100.0	60.0	40.0	36.3	1.5	1.9	0.3
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	50.5	49.5	100.0	79.4	20.6	19.9	0.5	0.2	..
10. เงินชดเชยการเสียชีวิตจาก น้ำท่วม	100.0	61.5	38.5	100.0	78.5	21.5	20.8	0.3	0.3	0.1
● กทม.	100.0	77.5	22.5	100.0	94.6	5.4	4.3	0.8	0.3	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	67.8	32.2	100.0	85.1	14.9	13.8	0.6	0.4	0.1
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	61.3	38.7	100.0	75.2	24.8	24.3	0.2	0.3	..
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	45.3	54.7	100.0	63.6	36.4	35.6	0.4	0.3	0.1
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	60.5	39.5	100.0	80.2	19.8	19.7	..	0.1	..

ตาราง 77 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/ เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ รายภาค (ต่อ)

ภาค	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
11. การจัดเก็บขยะ	100.0	42.5	57.5	100.0	63.2	36.8	25.4	4.1	5.7	1.6
● กทม.	100.0	35.4	64.6	100.0	58.6	41.4	19.2	8.4	11.2	2.6
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	47.6	52.4	100.0	70.1	29.9	17.7	5.4	5.4	1.4
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	49.2	50.8	100.0	66.4	33.6	26.0	1.6	4.4	1.6
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	30.6	69.4	100.0	51.1	48.9	38.9	3.6	4.9	1.5
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	52.8	47.2	100.0	74.9	25.1	21.3	1.2	2.4	0.2
12. การดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	44.1	55.9	100.0	67.1	32.9	23.3	3.2	5.5	0.9
● กทม.	100.0	45.5	54.5	100.0	77.4	22.6	9.7	5.3	7.6	..
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	49.6	50.4	100.0	74.4	25.6	16.2	3.8	4.5	1.1
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	48.7	51.3	100.0	65.1	34.9	26.0	1.9	5.6	1.4
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	30.2	69.8	100.0	51.6	48.4	37.6	3.4	6.3	1.1
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	50.9	49.1	100.0	76.3	23.7	20.4	0.6	2.6	0.1
13. การผ่อนผันชำระหนี้	100.0	48.4	51.6	100.0	72.8	27.2	21.9	1.6	2.8	0.9
● กทม.	100.0	60.2	39.8	100.0	88.4	11.6	6.3	2.0	2.9	0.4
● กลาง (18 จังหวัด)	100.0	56.7	43.3	100.0	81.1	18.9	14.8	1.6	2.0	0.5
● เหนือ (16 จังหวัด)	100.0	49.6	50.4	100.0	69.0	31.0	25.6	1.2	3.3	0.9
● ต.อ.น.(17 จังหวัด)	100.0	28.8	71.2	100.0	56.2	43.8	36.3	2.0	3.7	1.8
● ใต้ (9 จังหวัด)	100.0	53.7	46.3	100.0	78.8	21.2	20.0	0.6	0.6	..

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2555

2/ กลุ่มคนเปราะบาง ได้แก่ คนยากจน คนเป็นเอดส์ คนป่วยเรื้อรัง คนพิการ ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง เด็ก/เยาวชน หัวหน้าครอบครัวเสียชีวิต

ครัวเรือนที่มีรายได้น้อยมีความพึงพอใจที่ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาในทุกเรื่องมากกว่าครัวเรือนที่มีรายได้น้อย

ตาราง 78 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
1.การซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	100.0	39.5	60.5	100.0	74.7	25.3	22.0	1.6	1.5	0.2
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	37.3	62.7	100.0	67.4	32.6	29.1	1.7	1.4	0.4
● 5,001-15,000 บาท	100.0	38.8	61.2	100.0	74.1	25.9	22.6	1.4	1.7	0.2
● 15,001-30,000 บาท	100.0	41.4	58.6	100.0	79.4	20.6	17.4	1.6	1.2	0.4
● 30,001-50,000 บาท	100.0	42.8	57.2	100.0	82.6	17.4	13.5	1.8	1.8	0.3
● 50,001-100,000 บาท	100.0	45.7	54.3	100.0	84.6	15.4	11.3	2.5	1.6	..
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	47.9	52.1	100.0	88.4	11.6	9.9	0.9	0.4	0.4
2. การซ่อมแซมยานพาหนะที่ จมน้ำ	100.0	57.9	42.1	100.0	78.5	21.5	20.7	0.4	0.3	0.1
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	54.4	45.6	100.0	71.5	28.5	28.0	0.2	0.3	..
● 5,001-15,000 บาท	100.0	56.7	43.3	100.0	77.6	22.4	21.6	0.4	0.4	..
● 15,001-30,000 บาท	100.0	60.5	39.5	100.0	83.4	16.6	15.5	0.5	0.5	0.1
● 30,001-50,000 บาท	100.0	65.4	34.6	100.0	88.4	11.6	11.1	0.3	0.1	0.1
● 50,001-100,000 บาท	100.0	65.3	34.7	100.0	88.8	11.2	9.9	0.8	0.3	0.2
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	69.5	30.5	100.0	90.6	9.4	9.4	..	..	..
3. การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จมน้ำ	100.0	53.8	46.2	100.0	78.1	21.9	20.7	0.6	0.5	0.1
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	50.9	49.1	100.0	70.9	29.1	28.0	0.5	0.5	0.1
● 5,001-15,000 บาท	100.0	52.7	47.3	100.0	77.3	22.7	21.6	0.6	0.5	..
● 15,001-30,000 บาท	100.0	56.7	43.3	100.0	83.0	17.0	15.6	0.8	0.5	0.1
● 30,001-50,000 บาท	100.0	59.7	40.3	100.0	87.5	12.5	11.4	0.4	0.6	0.1
● 50,001-100,000 บาท	100.0	59.6	40.4	100.0	87.5	12.5	9.7	1.3	0.5	1.0
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	64.6	35.4	100.0	87.5	12.5	9.8	0.4	2.3	..
4. การทำความสะอาดบ้าน	100.0	51.5	48.5	100.0	77.2	22.8	21.0	0.6	0.9	0.3
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	47.0	53.0	100.0	69.9	30.1	28.1	0.7	1.0	0.3
● 5,001-15,000 บาท	100.0	51.3	48.7	100.0	76.3	23.7	21.9	0.6	0.9	0.3
● 15,001-30,000 บาท	100.0	55.0	45.0	100.0	82.3	17.7	15.9	0.7	0.8	0.3
● 30,001-50,000 บาท	100.0	52.6	47.4	100.0	86.0	14.0	12.5	0.3	1.1	0.1
● 50,001-100,000 บาท	100.0	60.9	39.1	100.0	87.8	12.2	9.5	1.0	1.5	0.2
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	61.0	39.0	100.0	88.5	11.5	10.2	..	1.3	..

ตาราง 78 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ (ต่อ)

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
5. การฝึกฝนทักษะในการประกอบอาชีพ	100.0	59.0	41.0	100.0	77.8	22.2	20.9	0.5	0.6	0.2
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	52.1	47.9	100.0	70.3	29.7	28.2	0.4	0.9	0.2
● 5,001-15,000 บาท	100.0	57.9	42.1	100.0	76.8	23.2	21.9	0.5	0.6	0.2
● 15,001-30,000 บาท	100.0	64.9	35.1	100.0	83.0	17.0	15.7	0.4	0.6	0.3
● 30,001-50,000 บาท	100.0	66.0	34.0	100.0	87.5	12.5	11.5	0.4	0.4	0.2
● 50,001-100,000 บาท	100.0	67.0	33.0	100.0	88.5	11.5	10.0	1.2	0.3	..
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	72.6	27.4	100.0	88.9	11.1	10.3	0.8	..	..
6. เงินช่วยเหลือของรัฐบาล 5,000 บาท	100.0	14.6	85.4	100.0	39.8	60.2	27.7	8.0	17.1	7.4
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	13.0	87.0	100.0	36.3	63.7	32.3	6.0	16.8	8.6
● 5,001-15,000 บาท	100.0	13.9	86.1	100.0	38.9	61.1	28.3	7.8	17.1	7.9
● 15,001-30,000 บาท	100.0	16.4	83.6	100.0	43.2	56.8	24.4	9.3	17.4	5.7
● 30,001-50,000 บาท	100.0	18.7	81.3	100.0	43.7	56.3	22.3	11.0	17.6	5.4
● 50,001-100,000 บาท	100.0	19.5	80.5	100.0	45.0	55.0	20.6	9.1	19.8	5.5
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	13.1	86.9	100.0	52.8	47.2	18.6	13.5	11.6	3.5
7. เงินช่วยเหลือกลุ่มคนเปราะบาง^{2/} ที่ประสบปัญหาทางสังคม และยังไม่สามารถเข้าถึงบริการจากรัฐ 2,000 บาท	100.0	41.9	58.1	100.0	73.8	26.2	21.5	1.3	2.3	1.1
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	35.3	64.7	100.0	65.7	34.3	28.9	1.3	2.8	1.3
● 5,001-15,000 บาท	100.0	40.1	59.9	100.0	72.4	27.6	22.5	1.4	2.5	1.2
● 15,001-30,000 บาท	100.0	48.5	51.5	100.0	79.8	20.2	16.6	1.2	1.8	0.6
● 30,001-50,000 บาท	100.0	49.1	50.9	100.0	84.9	15.1	11.4	0.9	2.1	0.7
● 50,001-100,000 บาท	100.0	55.1	44.9	100.0	85.7	14.3	10.2	1.6	0.9	1.6
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	57.9	42.1	100.0	86.4	13.6	10.2	2.2	0.8	0.4
8. คุ้มครองซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า 2,000 บาท	100.0	33.8	66.2	100.0	58.6	41.4	31.2	4.5	4.5	1.2
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	30.9	69.1	100.0	53.5	46.5	36.0	4.1	4.9	1.5
● 5,001-15,000 บาท	100.0	32.8	67.2	100.0	56.8	43.2	32.5	4.6	4.7	1.4
● 15,001-30,000 บาท	100.0	37.0	63.0	100.0	64.1	35.9	26.4	4.5	4.0	1.0
● 30,001-50,000 บาท	100.0	38.0	62.0	100.0	66.6	33.4	25.5	4.1	2.9	0.9
● 50,001-100,000 บาท	100.0	38.8	61.2	100.0	67.5	32.5	22.8	4.0	4.9	0.8
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	44.2	55.8	100.0	77.8	22.2	20.9	0.5	0.6	0.2

ตาราง 78 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ (ต่อ)

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
9. เงินชดเชยบ้านเสียหาย ทั้งหมด/บางส่วน	100.0	40.8	59.2	100.0	74.1	25.9	22.0	1.6	2.0	0.3
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	37.6	62.4	100.0	66.4	33.6	29.1	1.8	2.3	0.4
● 5,001-15,000 บาท	100.0	40.1	59.9	100.0	73.1	26.9	22.9	1.4	2.2	0.4
● 15,001-30,000 บาท	100.0	43.2	56.8	100.0	79.8	20.2	16.9	1.6	1.4	0.3
● 30,001-50,000 บาท	100.0	45.6	54.4	100.0	83.4	16.6	13.6	1.1	1.6	0.3
● 50,001-100,000 บาท	100.0	47.4	52.6	100.0	84.5	15.5	11.0	3.3	0.9	0.3
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	47.1	52.9	100.0	86.6	13.4	10.3	1.8	1.3	..
10. เงินชดเชยการเสียชีวิตจาก น้ำท่วม	100.0	61.5	38.5	100.0	78.5	21.5	20.8	0.3	0.3	0.1
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	56.7	43.3	100.0	71.3	28.7	28.0	0.4	0.3	..
● 5,001-15,000 บาท	100.0	60.7	39.3	100.0	77.7	22.3	21.7	0.3	0.3	..
● 15,001-30,000 บาท	100.0	64.4	35.6	100.0	83.2	16.8	15.6	0.8	0.4	..
● 30,001-50,000 บาท	100.0	71.0	29.0	100.0	87.8	12.2	11.7	0.2	0.2	0.1
● 50,001-100,000 บาท	100.0	69.5	30.5	100.0	87.0	13.0	11.8	1.0	..	0.2
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	71.3	28.7	100.0	88.1	11.9	11.0	0.9	..	..
11. การจัดเก็บขยะ	100.0	42.5	57.5	100.0	63.2	36.8	25.4	4.1	5.7	1.6
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	42.1	57.9	100.0	60.6	39.4	30.5	2.9	4.8	1.2
● 5,001-15,000 บาท	100.0	43.5	56.5	100.0	63.9	36.1	25.8	3.7	5.2	1.4
● 15,001-30,000 บาท	100.0	41.7	58.3	100.0	64.7	35.3	21.0	5.5	7.1	1.7
● 30,001-50,000 บาท	100.0	37.8	62.2	100.0	62.1	37.9	24.8	4.9	5.7	2.5
● 50,001-100,000 บาท	100.0	43.2	56.8	100.0	64.5	35.5	17.1	7.2	8.9	2.3
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	38.1	61.9	100.0	55.2	44.8	17.1	11.8	12.3	3.6
12. การดูแลความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	44.1	55.9	100.0	67.1	32.9	23.3	3.2	5.5	0.9
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	41.6	58.4	100.0	61.2	38.8	29.7	2.4	5.7	1.0
● 5,001-15,000 บาท	100.0	44.1	55.9	100.0	66.4	33.6	24.0	3.1	5.4	1.1
● 15,001-30,000 บาท	100.0	45.5	54.5	100.0	71.9	28.1	18.6	3.7	5.2	0.6
● 30,001-50,000 บาท	100.0	47.2	52.8	100.0	72.8	27.2	16.5	4.2	6.1	0.4
● 50,001-100,000 บาท	100.0	47.0	53.0	100.0	71.9	28.1	13.6	5.6	7.3	1.6
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	39.0	61.0	100.0	73.2	26.8	11.1	6.3	8.1	1.3
13. การผ่อนผันชำระหนี้	100.0	48.4	51.6	100.0	72.8	27.2	21.9	1.6	2.8	0.9
● ต่ำกว่า 5,000 บาท	100.0	41.5	58.5	100.0	65.2	34.8	29.0	1.4	3.4	1.0
● 5,001-15,000 บาท	100.0	48.1	51.9	100.0	71.9	28.1	22.9	1.7	2.5	1.0
● 15,001-30,000 บาท	100.0	52.8	47.2	100.0	79.3	20.7	16.4	1.2	2.5	0.6
● 30,001-50,000 บาท	100.0	54.0	46.0	100.0	80.6	19.4	13.5	1.9	3.6	0.4
● 50,001-100,000 บาท	100.0	60.0	40.0	100.0	81.3	18.7	11.6	2.5	3.9	0.7
● มากกว่า100,000 บาท	100.0	53.8	46.2	100.0	80.4	19.6	13.9	0.8	0.9	4.0

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2555

2/ กลุ่มคนเปราะบาง ได้แก่ คนยากจน คนเป็นเอดส์ คนป่วยเรื้อรัง คนพิการ ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง เด็ก/เยาวชน หัวหน้าครอบครัวเสียชีวิต

ครัวเรือนที่มีจำนวนสมาชิกน้อยมีความพึงพอใจที่ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาในทุกเรื่องมากกว่า ครัวเรือนที่มีจำนวนสมาชิกมาก

ตาราง 79 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
1. การซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	100.0	39.5	60.5	100.0	74.7	25.4	22.0	1.6	1.5	0.3
• 1 – 3 คน	100.0	39.8	60.2	100.0	75.1	24.9	21.9	1.4	1.3	0.3
• 4 – 6 คน	100.0	39.0	61.0	100.1	73.7	26.4	22.3	1.8	1.9	0.4
• 7 – 9 คน	100.0	40.7	59.3	100.0	78.0	22.0	18.7	1.8	1.1	0.4
• 10 คนขึ้นไป	100.0	28.9	71.1	100.0	86.1	13.9	10.9	0.6	1.2	1.2
2. การซ่อมแซมยานพาหนะที่ จมน้ำ	100.0	57.9	42.1	100.0	78.5	21.5	20.7	0.4	0.3	0.1
• 1 – 3 คน	100.0	57.9	42.1	100.0	78.4	21.6	20.7	0.4	0.5	..
• 4 – 6 คน	100.0	57.6	42.4	100.0	78.3	21.7	21.0	0.4	0.3	..
• 7 – 9 คน	100.0	60.7	39.3	100.0	82.8	17.2	16.8	0.3	..	0.1
• 10 คนขึ้นไป	100.0	61.2	38.8	100.0	87.9	12.1	10.9	..	..	1.2
3. การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จมน้ำ	100.0	53.8	46.2	100.0	78.1	21.9	20.7	0.6	0.5	0.1
• 1 – 3 คน	100.0	53.7	46.3	100.0	78.1	21.9	20.7	0.6	0.6	0.0
• 4 – 6 คน	100.0	53.6	46.4	100.0	77.7	22.3	21.0	0.6	0.6	0.1
• 7 – 9 คน	100.0	57.2	42.8	100.0	81.8	18.2	17.1	0.5	0.5	0.1
• 10 คนขึ้นไป	100.0	55.7	44.3	100.0	87.3	12.7	10.9	0.6	..	1.2
4. การทำความสะอาดบ้าน	100.0	51.5	48.5	100.0	77.2	22.8	21.0	0.6	0.9	0.3
• 1 – 3 คน	100.0	51.2	48.8	100.0	77.4	22.6	20.9	0.6	0.9	0.2
• 4 – 6 คน	100.0	51.6	48.4	100.0	76.6	23.4	21.5	0.6	1.0	0.3
• 7 – 9 คน	100.0	56.6	43.4	100.0	81.3	18.7	17.3	0.8	0.6	..
• 10 คนขึ้นไป	100.0	60.9	39.1	100.0	86.7	13.3	10.9	..	1.2	1.2
5. การฝึกฝนทักษะในการ ประกอบอาชีพ	100.0	59.0	41.0	100.0	77.8	22.2	20.9	0.5	0.6	0.2
• 1 – 3 คน	100.0	59.2	40.8	100.0	77.8	22.2	21.0	0.4	0.6	0.2
• 4 – 6 คน	100.0	58.1	41.9	100.0	77.3	22.7	21.2	0.5	0.7	0.3
• 7 – 9 คน	100.0	62.9	37.1	100.0	81.2	18.8	17.2	1.0	0.5	0.1
• 10 คนขึ้นไป	100.0	70.9	29.1	100.0	86.7	13.3	10.9	..	1.2	1.2
6. เงินช่วยเหลือของรัฐบาล 5,000 บาท	100.0	14.6	85.4	100.0	39.8	60.2	27.7	8.0	17.1	7.4
• 1 – 3 คน	100.0	14.4	85.6	100.0	39.4	60.6	28.1	7.6	17.3	7.6
• 4 – 6 คน	100.0	15.0	85.0	100.0	40.6	59.4	27.4	8.5	16.4	7.1
• 7 – 9 คน	100.0	14.9	85.1	100.0	38.0	62.0	24.8	8.8	22.6	5.8
• 10 คนขึ้นไป	100.0	17.7	82.3	100.0	34.9	65.1	28.5	15.9	13.6	7.1
7. เงินช่วยเหลือกลุ่มคน เปราะบาง^{2/} ที่ประสบปัญหา ทางสังคม และยังไม่สามารถ เข้าถึงบริการจากรัฐ 2,000 บาท	100.0	41.9	58.1	100.0	73.8	26.2	21.5	1.3	2.3	1.1
• 1 – 3 คน	100.0	41.8	58.2	100.0	73.6	26.4	21.7	1.3	2.4	1.0
• 4 – 6 คน	100.0	41.6	58.4	100.0	73.6	26.4	21.6	1.3	2.3	1.2
• 7 – 9 คน	100.0	45.2	54.8	100.0	77.3	22.7	18.5	1.4	2.1	0.7
• 10 คนขึ้นไป	100.0	51.2	48.8	100.0	81.9	18.1	13.3	..	3.7	1.1

ตาราง 79 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามจำนวนสมาชิก ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ (ต่อ)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
					ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย	พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
8. คุ้มครองเครื่องใช้ไฟฟ้า 2,000 บาท	100.0	33.8	66.2	100.0	58.6	41.4	31.2	4.5	4.5	1.2
• 1 – 3 คน	100.0	33.7	66.3	100.0	58.4	41.6	31.3	4.5	4.5	1.3
• 4 – 6 คน	100.0	33.8	66.2	100.0	58.7	41.3	31.4	4.2	4.5	1.2
• 7 – 9 คน	100.0	36.0	64.0	100.0	59.1	40.9	28.0	6.4	5.5	1.0
• 10 คนขึ้นไป	100.0	38.4	61.6	100.0	65.1	34.9	24.1	7.1	3.7	..
9. เงินชดเชยบ้านเสียหายทั้งหมด/ บางส่วน	100.0	40.8	59.2	100.0	74.1	25.9	22.0	1.6	2.0	0.3
• 1 – 3 คน	100.0	40.7	59.3	100.0	74.2	25.8	22.0	1.5	1.9	0.4
• 4 – 6 คน	100.0	40.8	59.2	100.0	73.7	26.3	22.4	1.5	2.0	0.4
• 7 – 9 คน	100.0	42.2	57.8	100.0	76.9	23.1	18.4	2.6	1.8	0.3
• 10 คนขึ้นไป	100.0	38.1	61.9	100.0	83.6	16.4	12.1	3.1	1.2	..
10. เงินชดเชยการเสียชีวิตจาก น้ำท่วม	100.0	61.5	38.5	100.0	78.5	21.5	20.8	0.3	0.3	0.1
• 1 – 3 คน	100.0	61.5	38.5	100.0	78.2	21.8	20.9	0.5	0.4	0.1
• 4 – 6 คน	100.0	61.0	39.0	100.0	78.2	21.8	21.1	0.4	0.3	..
• 7 – 9 คน	100.0	65.7	34.3	100.0	82.3	17.7	17.0	0.4	0.3	..
• 10 คนขึ้นไป	100.0	76.2	23.8	100.0	89.1	10.9	10.9	..	..	..
11. การจัดเก็บขยะ	100.0	42.5	57.5	100.0	63.2	36.8	25.4	4.1	5.7	1.6
• 1 – 3 คน	100.0	42.2	57.8	100.0	62.7	37.3	25.8	4.4	5.7	1.4
• 4 – 6 คน	100.0	42.7	57.3	100.0	63.6	36.4	25.3	3.8	5.6	1.7
• 7 – 9 คน	100.0	44.2	55.8	100.0	66.8	33.2	21.0	3.5	6.8	1.9
• 10 คนขึ้นไป	100.0	34.9	65.1	100.0	67.9	32.1	19.6	7.1	5.4	..
12. การดูแลความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	44.1	55.9	100.0	67.1	32.9	23.3	3.2	5.5	0.9
• 1 – 3 คน	100.0	43.5	56.5	100.0	66.5	33.5	23.6	3.3	5.6	1.0
• 4 – 6 คน	100.0	44.9	55.1	100.0	67.6	32.4	23.1	3.1	5.3	0.9
• 7 – 9 คน	100.0	46.7	53.3	100.0	69.4	30.6	19.6	3.1	6.9	1.0
• 10 คนขึ้นไป	100.0	38.1	61.9	100.0	75.0	25.0	19.0	3.6	2.4	..
13. การผ่อนผันชำระหนี้	100.0	48.4	51.6	100.0	72.8	27.2	21.9	1.6	2.8	0.9
• 1 – 3 คน	100.0	48.3	51.7	100.0	72.6	27.4	22.0	1.7	2.8	0.9
• 4 – 6 คน	100.0	48.4	51.6	100.0	72.7	27.3	22.2	1.5	2.7	0.9
• 7 – 9 คน	100.0	50.0	50.0	100.0	76.7	23.3	17.9	1.5	3.1	0.8
• 10 คนขึ้นไป	100.0	57.2	42.8	100.0	84.1	15.9	11.9	1.8	1.2	1.0

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555

2/ กลุ่มคนประบาง ได้แก่ คนยากจน คนเป็นเอดส์ คนป่วยเรื้อรัง คนพิการ ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง เด็ก/เยาวชน หัวหน้าครอบครัว
เสียชีวิต

หลังน้ำท่วมครัวเรือนที่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษมีความพึงพอใจที่ได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยาในทุกเรื่องมากกว่าครัวเรือนที่ไม่มีสมาชิกต้องดูแลเป็นพิเศษ

ตาราง 80 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ

การมีสมาชิก ที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
1. การซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	100.0	39.5	60.5	100.0	74.7	25.4	22.0	1.6	1.5	0.3
• ไม่มี	100.0	39.5	60.5	100.0	74.6	25.4	22.1	1.5	1.5	0.3
• มี	100.0	39.6	60.4	100.0	75.0	25.0	20.3	1.8	2.2	0.7
2. การซ่อมแซมยานพาหนะที่ จมน้ำ	100.0	57.9	42.1	100.0	78.5	21.5	20.7	0.4	0.3	0.1
• ไม่มี	100.0	57.9	42.1	100.0	78.4	21.6	20.8	0.4	0.3	0.1
• มี	100.0	57.8	42.2	100.0	80.2	19.8	18.9	0.4	0.5	..
3. การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จมน้ำ	100.0	53.8	46.2	100.0	78.1	21.9	20.7	0.6	0.5	0.1
• ไม่มี	100.0	53.7	46.3	100.0	77.9	22.1	20.9	0.6	0.5	0.1
• มี	100.0	55.0	45.0	100.0	79.8	20.2	18.7	0.6	0.8	0.1
4. การทำความสะอาดบ้าน	100.0	51.5	48.5	100.0	77.2	22.8	21.0	0.6	0.9	0.3
• ไม่มี	100.0	51.4	48.6	100.0	77.1	22.9	21.1	0.6	0.9	0.3
• มี	100.0	52.9	47.1	100.0	78.6	21.4	19.2	0.8	1.0	0.4
5. การฝึกฝนทักษะในการ ประกอบอาชีพ	100.0	59.0	41.0	100.0	77.8	22.2	20.9	0.5	0.6	0.2
• ไม่มี	100.0	58.9	41.1	100.0	77.7	22.3	21.1	0.4	0.6	0.2
• มี	100.0	60.0	40.0	100.0	79.7	20.3	18.9	0.7	0.6	0.1
6. เงินช่วยเหลือของรัฐบาล 5,000 บาท	100.0	14.6	85.4	100.0	39.8	60.2	27.7	8.0	17.1	7.4
• ไม่มี	100.0	14.6	85.4	100.0	39.8	60.2	27.9	8.0	17.0	7.3
• มี	100.0	14.8	85.2	100.0	40.0	60.0	25.0	8.3	18.8	7.9
7. เงินช่วยเหลือกลุ่มคน เปราะบาง ^{2/} ที่ประสบปัญหา ทางสังคม และยังไม่สามารถ เข้าถึงบริการจากรัฐ 2,000 บาท	100.0	41.9	58.1	100.0	73.8	26.2	21.5	1.3	2.3	1.1
• ไม่มี	100.0	42.0	58.0	100.0	73.7	26.3	21.7	1.3	2.3	1.0
• มี	100.0	40.3	59.7	100.0	74.5	25.5	19.8	1.4	3.0	1.3
8. คุปองซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า 2,000 บาท	100.0	33.8	66.2	100.0	58.6	41.4	31.2	4.5	4.5	1.2
• ไม่มี	100.0	33.7	66.3	100.0	58.6	41.4	31.2	4.5	4.5	1.2
• มี	100.0	35.4	64.6	100.0	57.9	42.1	31.3	4.5	5.0	1.3

ตาราง 80 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนน้ำท่วม จำแนกตามการมีสมาชิกที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ความต้องการ การได้รับการช่วยเหลือ/เยียวยา และความพึงพอใจที่ได้รับ (ต่อ)

การมีสมาชิก ที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ	การช่วยเหลือ/เยียวยา									
	ความต้องการ			รวม	ไม่ได้ รับ	ได้รับ ^{1/}				
	รวม	ไม่ ต้องการ	ต้องการ			รวม	ความพึงพอใจ			
				ไม่พึง พอใจ	พึงพอใจ น้อย		พึงพอใจ ปานกลาง	พึงพอใจ มาก		
9. เงินชดเชยบ้านเสียหายทั้ง หลัง/บางส่วน	100.0	40.8	59.2	100.0	74.1	25.9	22.0	1.6	2.0	0.3
• ไม่มี	100.0	40.9	59.1	100.0	74.0	26.0	22.1	1.5	2.0	0.4
• มี	100.0	40.0	60.0	100.0	75.2	24.8	20.7	1.8	1.8	0.5
10. เงินชดเชยการเสียชีวิตจาก น้ำท่วม	100.0	61.5	38.5	100.0	78.5	21.5	20.8	0.3	0.3	0.1
• ไม่มี	100.0	61.5	38.5	100.0	78.2	21.8	21.0	0.4	0.4	..
• มี	100.0	61.9	38.1	100.0	80.1	19.9	19.0	0.6	0.2	0.1
11. การจัดเก็บขยะ	100.0	42.5	57.5	100.0	63.2	36.8	25.4	4.1	5.7	1.6
• ไม่มี	100.0	42.4	57.6	100.0	63.1	36.9	25.7	4.2	5.5	1.5
• มี	100.0	43.0	57.0	100.0	64.3	35.7	22.1	4.0	7.4	2.2
12. การดูแลความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	44.1	55.9	100.0	67.1	32.9	23.3	3.2	5.5	0.9
• ไม่มี	100.0	43.9	56.1	100.0	66.9	33.1	23.5	3.2	5.5	0.9
• มี	100.0	46.7	53.3	100.0	69.1	30.9	21.1	2.9	6.0	0.9
13. การผ่อนผันชำระหนี้	100.0	48.4	51.6	100.0	72.8	27.2	21.9	1.6	2.8	0.9
• ไม่มี	100.0	48.3	51.7	100.0	72.7	27.3	22.1	1.6	2.7	0.9
• มี	100.0	49.0	51.0	100.0	73.4	26.6	20.1	1.1	4.4	1.0

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2555

2/ กลุ่มคนประบาง ได้แก่ คนยากจน คนเป็นเอดส์ คนป่วยเรื้อรัง คนพิการ ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง เด็ก/เยาวชน หัวหน้าครอบครัว
เสียชีวิต

3.18 ความต้องการให้ภาครัฐเข้าไปช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยา

สำหรับหลังน้ำท่วม คริวเรือต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ พื้นที่ เยียวยาในเรื่องมาตรการช่วยเหลือค่าครองชีพมากที่สุด (ร้อยละ 84.0) รองลงมาได้แก่ การควบคุมราคาสินค้าอุปโภคบริโภค (ร้อยละ 83.2) การช่วยเหลือค่าซ่อมแซมบ้าน/อาคาร/ที่พักอาศัย (ร้อยละ 63.6) เป็นต้น

ตาราง 81 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ พื้นที่ และเยียวยา รายภาค

ความต้องการให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ พื้นที่ และเยียวยา ^{1/}	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
• มาตรการช่วยเหลือการครองชีพ	84.0	82.8	84.8	84.2	83.7	83.0
• ควบคุมราคาสินค้าอุปโภคบริโภค	83.2	87.8	84.5	83.0	80.3	79.6
• ช่วยเหลือค่าซ่อมแซมบ้าน/อาคาร/ ที่พักอาศัย	63.6	66.8	71.9	55.8	63.1	56.6
• ควบคุมราคาสินค้าที่เป็นต้นทุน การเกษตร	49.2	13.8	39.5	59.8	66.3	53.9
• ตั้งกองทุนดอกเบี้ยต่ำ เพื่อเป็นทุน ในการประกอบอาชีพ	37.9	35.0	36.0	40.0	41.5	30.6
• ตรึงราคาเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้าง	33.8	45.7	39.6	25.4	31.3	29.1
• เผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารเกี่ยวกับ อุทกภัยอย่างสม่ำเสมอ	23.5	40.4	26.3	22.0	13.6	21.3
• หาตลาดหรือสร้างกลไกสินค้าทางการ เกษตร/ผู้ประกอบการรายย่อย	21.0	9.2	14.4	28.0	26.2	24.7
• ลดปัญหาอาชญากรรมในชุมชน/หมู่บ้าน	11.0	25.2	11.6	6.0	8.2	11.6
• ส่งเสริมความสามัคคีทั้งในและนอก ชุมชน/หมู่บ้าน	10.9	18.9	10.5	10.9	6.5	13.1
• อื่นๆ เช่น การเก็บขยะ	1.4	1.2	1.6	1.2	1.4	1.9

^{1/} ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.19 ความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของรัฐบาล

ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมมากกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมในทุกเรื่อง ได้แก่ การป้องกันและกักเส้นทางสายหลักเพื่อใช้ในการคมนาคม (ร้อยละ 87.0) การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำท่วม (ร้อยละ 86.5) การใช้แรงดันเรือ/เครื่องในการดันน้ำ (ร้อยละ 85.8) การปรับปรุงสาธารณูปโภค (ร้อยละ 85.6) การระบายน้ำออกจากพื้นที่และการใช้ถุงทราย/คันกั้นน้ำชะลอการไหลของน้ำเข้าท่วมพื้นที่ (ร้อยละ 84.9) และการควบคุมการเปิด - ปิดประตูระบายน้ำ (ร้อยละ 84.1) โดยในจำนวนนี้มีผู้ที่พอใจปานกลาง - มาก ร้อยละ 57.6 - 64.6

ตาราง 82 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วม รายภาค

ความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
1. การป้องกันและกักเส้นทางสายหลักเพื่อใช้ในการคมนาคม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	13.0	23.6	14.8	5.6	11.7	18.8
● พอใจ	87.0	76.4	85.2	94.4	88.3	81.2
- มาก	10.7	7.6	9.5	13.6	11.6	7.2
- ปานกลาง	53.9	41.2	54.0	61.3	54.6	45.5
- น้อย	22.4	27.6	21.7	19.5	22.1	28.5
2. การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำท่วมแก่ประชาชน	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	13.5	26.0	16.5	5.7	10.2	19.7
● พอใจ	86.5	74.0	83.5	94.3	89.8	80.3
- มาก	12.4	7.7	8.9	17.3	15.0	7.9
- ปานกลาง	53.1	38.7	51.4	59.2	58.1	45.2
- น้อย	21.0	27.6	23.2	17.8	16.7	27.2
3. การใช้แรงดันเรือ/เครื่องในการดันน้ำเพื่อระบายน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	14.2	23.7	15.2	7.7	13.6	20.2
● พอใจ	85.8	76.3	84.8	92.3	86.4	79.8
- มาก	10.5	8.7	9.4	13.6	10.7	6.3
- ปานกลาง	51.3	39.2	52.7	56.5	52.2	43.6
- น้อย	24.0	28.4	22.7	22.2	23.5	29.9
4. การปรับปรุงสาธารณูปโภค เช่น ซ่อมแซมถนน เพิ่มทางระบายน้ำ ฯลฯ	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	14.4	26.2	16.9	6.4	12.7	19.7
● พอใจ	85.6	73.8	83.1	93.6	87.3	80.3
- มาก	9.7	5.6	7.4	12.9	11.7	7.0
- ปานกลาง	54.0	41.6	52.4	62.3	55.6	45.6
- น้อย	21.9	26.6	23.3	18.4	20.0	27.7

ตาราง 82 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วม รายภาค (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
5. การใช้ถุงทราย/คันกันน้ำ ซะลอการไหลของน้ำเข้าท่วมพื้นที่	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	15.1	29.7	16.9	7.5	12.1	20.9
● พอใจ	84.9	70.3	83.1	92.5	87.9	79.1
- มาก	10.6	5.7	8.1	13.6	13.6	7.1
- ปานกลาง	50.8	38.6	50.4	58.1	52.3	41.8
- น้อย	23.5	26.0	24.6	20.8	22.0	30.2
6. การระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1
● ไม่พอใจ	15.1	28.9	17.1	7.9	12.4	19.2
● พอใจ	84.9	71.1	82.9	92.1	87.6	80.8
- มาก	9.6	7.5	7.8	12.1	10.5	7.4
- ปานกลาง	50.6	37.9	48.3	58.1	53.9	44.1
- น้อย	24.7	25.7	26.8	21.9	23.2	29.3
7. การควบคุมการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
● ไม่พอใจ	15.9	29.0	17.7	8.6	13.5	20.3
● พอใจ	84.1	71.0	82.3	91.4	86.5	79.7
- มาก	8.5	5.8	6.2	11.3	10.1	6.4
- ปานกลาง	49.1	37.3	48.5	56.0	50.7	41.8
- น้อย	26.5	27.9	27.6	24.1	25.7	31.5

3.20 แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

นอกจากนี้ ครั้วเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 24.8 ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการน้ำ ดังนี้ การขุดลอกคูคลอง การปล่อยน้ำในเขื่อนก่อนฤดูฝน การปล่อยน้ำไหลไปตามวิถีทางตามธรรมชาติ เป็นต้น

ตาราง 83 (หลังน้ำท่วม) ร้อยละของครั้วเรือนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จำแนกตามแนวทางการบริหารจัดการน้ำ รายภาค

แนวทางการบริหารจัดการน้ำ	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.น.อ. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ผู้แสดงความคิดเห็น^{1/}	24.8	40.8	20.5	28.2	20.3	15.9
• ขุดลอกคูคลอง	9.3	13.8	6.8	14.2	4.9	8.0
• ควรปล่อยน้ำในเขื่อนก่อนฤดูฝน	4.8	12.8	5.2	2.5	3.7	1.2
• ปล่อยให้ไหลไปตามวิถีทางตามธรรมชาติ	3.7	8.2	4.9	2.3	1.8	2.4
• สร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่ม	3.4	2.2	2.7	6.4	2.2	1.0
• ก่อสร้าง/ซ่อมแซม ประตูระบายน้ำคั้นกั้นน้ำ สะพานให้แข็งแรง	2.8	1.3	1.9	2.7	5.4	0.4
• แจ่งข่าวสารเตือนภัยล่วงหน้า	1.9	6.3	1.7	0.8	1.2	1.6
• สร้างแนวกันน้ำ/ทำนบ/ตลิ่ง/พนัง	1.5	..	0.3	2.0	3.8	0.1
• แจกถุงยังชีพให้ทั่วถึง	1.3	1.2	1.1	1.1	1.9	1.1
• ดูแลรักษาป่าไม้/ปลูกป่า	1.0	0.4	0.4	1.9	0.8	1.9
• สร้างความสามัคคีในทุกภาคส่วนเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง	0.9	6.1	0.1	0.2	..	0.4
• จัดตั้งหน่วยงานเฝ้าสังเกตระดับน้ำพื้นที่เสี่ยงภัย	0.1	..	0.2	0.2	..	0.1
• จัดตั้งกองทุน/ฝึกอบรมแก่ผู้ประสบภัย	0.1	..	0.1	0.1	..	0.5
ผู้ไม่แสดงความคิดเห็น	75.2	59.2	79.5	71.8	79.7	84.1

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.21 สถานการณ์น้ำท่วมในปัจจุบัน

สำหรับครัวเรือนที่มีน้ำท่วมในตำบล พบว่า ปัจจุบันในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555 ครัวเรือนส่วนใหญ่ น้ำไม่ท่วมแล้ว (ร้อยละ 94.8) ซึ่งในจำนวนนี้มีการฟื้นฟูแล้ว (ร้อยละ 63.5) และกำลังฟื้นฟู (ร้อยละ 25.4) ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆเลยมีร้อยละ 5.9

ตาราง 84 (ปัจจุบัน^{1/}) ร้อยละของครัวเรือนน้ำท่วมในตำบล รายภาค

การประสพภัยน้ำท่วมภายในตำบล	รวม	กทม.	กลาง (18 จังหวัด)	เหนือ (16 จังหวัด)	ต.อน. (17 จังหวัด)	ใต้ (9 จังหวัด)
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
• ครัวเรือนที่น้ำไม่ท่วมแล้ว และดำเนินการ	94.8	98.7	97.4	92.5	91.9	89.9
- ผ่านการฟื้นฟูแล้ว	63.5	75.0	71.4	56.2	51.8	65.8
- กำลังฟื้นฟู	25.4	18.4	19.0	32.9	33.4	17.4
- ยังไม่ได้ดำเนินการฟื้นฟูใดๆ	5.9	5.3	7.0	3.4	6.7	6.7
• ครัวเรือนที่ยังมีน้ำท่วมอยู่	5.2	1.3	2.6	7.5	8.1	10.1

1/ สัมภาษณ์ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2555