



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เอกสารประกอบการพิจารณา



ขอเปิดอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภา
ตามมาตรา ๑๗๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
(กรณีปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากอุทกภัย)

อ.พ. ๑/๒๕๕๔ การประชุมร่วมกันของรัฐสภา สมัยสามัญทั่วไป

จัดทำโดย กลุ่มงานบริการวิชาการ สำนักวิชาการ
โทร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๐-๒

เรียกดูเอกสารได้ที่

www.parliament.go.th/library

ขอเปิดอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภา
ตามมาตรา ๑๗๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
(กรณีปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากอุทกภัย)
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)

คำนำ

เอกสารประกอบการพิจารณา (อ.พ.) นี้ จัดทำขึ้นในเวลาจำกัด เพื่อให้ทันใช้ประโยชน์ในการพิจารณาขอเปิดอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภาตามมาตรา ๑๗๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (กรณีปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากอุทกภัย) โดยรวบรวมข้อมูล สถิติ ข้อเท็จจริง บทความ ข่าวจากสื่อต่าง ๆ และ/หรือสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นแก่สมาชิกรัฐสภาและผู้สนใจทั่วไป หากมีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

อนึ่ง เอกสารประกอบการพิจารณานี้ กลุ่มงานบริการวิชาการ ๑,๒,๓ สำนักวิชาการ เป็นผู้จัดทำ และเผยแพร่ทาง www.parliament.go.th/library ผู้ใดนำข้อความหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในเอกสารนี้ไปลงพิมพ์ในเอกสารอื่น โปรดอ้างอิงที่มากำกับไว้ด้วย

ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อกลุ่มงานบริการวิชาการ สำนักวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๐ - ๗๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๕๘ และ ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๕๙

กลุ่มงานบริการวิชาการ
สำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

เอกสารประกอบการพิจารณา

สารบัญ

	หน้า
๑. หลักการและเหตุผล ขอบเขตอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภา ตามมาตรา ๑๗๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (กรณีปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากอุทกภัย) (คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)	๑
๒. สถานการณ์อุทกภัย	๒
๓. รายงานแนวโน้มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วม	๒๐
๔. รายงานวิจัย บทวิเคราะห์ และบทความที่เกี่ยวข้อง	
- น้ำท่วม ๗ นิคมอุตสาหกรรม บทเรียนสำคัญผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม	๒๗
- บทวิเคราะห์ เรื่อง เศรษฐกิจไทยจะกระเทือนขนาดไหนจากภัยน้ำท่วม	๓๑
- วิฤติน้ำท่วมกับเศรษฐกิจไทย	๓๙
- อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไทยวิฤตินัก...ผลจากน้ำท่วมใหญ่ กระทบส่งออกยาวไปถึง ปี ๒๕๕๕	๔๕
- แนวทางป้องกันความเสียหายและมาตรการบริหารจัดการน้ำท่วม	๔๙
๕. มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัย ระหว่างเดือนตุลาคม - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔	๖๘
๖. ข่าวจากสื่อมวลชน	๘๙

ผู้รับผิดชอบ

นางวิจิตรา วัชรภรณ์	ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ
นางสาวเขาวนิจ สุนนานนท์	วิทยากรเชี่ยวชาญ
นางอารยะหญิง จอมพลาพล	วิทยากรเชี่ยวชาญ

ผู้จัดทำและรับผิดชอบ

นางพุทธชาติ ทองแถม	วิทยากรชำนาญการพิเศษ
นางชนิดา จรรโลงศิริชัย	วิทยากรชำนาญการ
นายณัฐพงศ์ พันธุ์ไชย	วิทยากรปฏิบัติการ
นางสาวรัตติมา ศารทะประภา	วิทยากรปฏิบัติการ
นางสาวอัจฉรา ชุมเหล็ก	เจ้าพนักงานบันทึกข้อมูลชำนาญงาน
นางสาวเมษณีญา สวทรัพย์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
นางสาวภา วาสนา	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

หลักการและเหตุผล

ขอเปิดอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภา ตามมาตรา ๑๗๙ ของรัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย (กรณีปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากอุทกภัย)
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)

หลักการ

ขอเปิดอภิปรายทั่วไปในที่ประชุมร่วมกันของรัฐสภา โดยไม่มีการลงมติตามมาตรา ๑๗๙
ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

เหตุผล

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นว่า ในขณะนี้ประเทศไทยได้ประสบปัญหาภัยพิบัติ
อันเนื่องมาจากอุทกภัย ส่งผลกระทบให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก รวมทั้งทำให้
ภาคอุตสาหกรรมบางส่วนต้องหยุดชะงัก อันส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม ซึ่งปัญหาดังกล่าว
เป็นเรื่องสำคัญเกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งอยู่ในความสนใจโดยทั่วไปของประชาชน
และมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการเพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัย และกำหนดแนวทาง
ในการฟื้นฟูอันเนื่องมาจากอุทกภัยสมควรที่จะได้มีการพิจารณาอย่างละเอียดรอบคอบ จึงได้มีมติให้มีการ
รับฟังความคิดเห็นของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภา

สถานการณ์อุทกภัย*

สถานการณ์อุทกภัย ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน จากอิทธิพลของพายุไชนร่อน “นกเตน” (NOCK-TEN) ร่องมรสุมกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดผ่านประเทศไทย และน้ำล้นตลิ่งมีพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบและประกาศเป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) รวมทั้งสิ้น ๖๔ จังหวัด ๖๖๐ อำเภอ ๔,๘๔๒ ตำบล ๔๓,๐๕๕ หมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี เลย อุตรดิตถ์ หนองคาย บึงกาฬ นครพนม อำนาจเจริญ มุกดาหาร สกลนคร ยโสธร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา นครนายก สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง สตูล สมุทรสาคร สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร

ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๓,๓๑๗,๙๐๒ครัวเรือน ๑๑,๓๒๕,๑๘๒ คน บ้านเรือนเสียหายทั้งหมด ๑๑๘ หลัง บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ๙๑,๕๔๔ หลัง พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะได้รับความเสียหาย ๑๐,๓๐๑,๘๓๐ ไร่ ถนน ๑๘,๕๐๙ สาย ท่อระบายน้ำ ๑,๐๒๘ แห่ง ฝาย ๑,๐๗๕ แห่ง ทำนบ ๑๖๗ แห่ง สะพาน/คอสะพาน ๖๘๐ แห่ง บ่อปลา/บ่อกัก/หอย ๒๐๕,๑๔๒ ไร่ ปศุสัตว์ ๑๒,๓๓๑,๕๘๙ ตัว มีผู้เสียชีวิต ๕๒๗ ราย (เสียชีวิต ๑ ราย ที่ จ.อุตรดิตถ์ จ.สกลนคร จ.ตราด จ.อำนาจเจริญ จ.ยโสธร เสียชีวิต ๒ ราย ที่ จ.นครพนม จ.ตาก จ.พังงา จ.ลำปาง จ.นครนายก เสียชีวิต ๓ ราย ที่ จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว เสียชีวิต ๔ ราย จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ เสียชีวิต ๕ ราย จ.อุทัยธานี จ.มหาสารคาม เสียชีวิต ๖ ราย ที่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.อุบลราชธานี เสียชีวิต ๖ ราย ที่ จ.นครปฐม เสียชีวิต ๗ ราย ที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.อุตรดิตถ์ จ.กำแพงเพชร จ.ขอนแก่น จ.นนทบุรี เสียชีวิต ๘ ราย ที่ จ.แพร่ ๙ ราย เสียชีวิต ๑๑ ราย ที่ จ.อ่างทอง เสียชีวิต ๑๓ ราย ที่ จ.เชียงใหม่ จ.สระบุรี เสียชีวิต ๑๔ ราย ที่ จ.ปทุมธานี เสียชีวิต ๑๗ ราย ที่ จ.สุพรรณบุรี เสียชีวิต ๑๘ ราย จ.พิษณุโลก จ.สุโขทัย เสียชีวิต ๒๒ ราย ที่ จ.ปราจีนบุรี เสียชีวิต ๒๓ ราย ที่ จ.ชัยนาท เสียชีวิต ๒๖ ราย ที่ จ.สิงห์บุรี เสียชีวิต ๓๗ ราย จ.ลพบุรี เสียชีวิต ๕๑ ราย ที่ จ.พิจิตร เสียชีวิต ๖๒ ราย ที่ จ.นครสวรรค์ เสียชีวิต ๙๐ ราย ที่ จ.อยุธยา สูญหาย ๒ คน (จ.แม่ฮ่องสอน ๑ ราย จ.อุตรดิตถ์ ๑ ราย)

*ที่มา : สถานการณ์อุทกภัย. เรียบเรียงจากรายงานสถานการณ์สาธารณภัย ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://61.19.100.58/public/Group3/datagroup3/2554/dailyreportnov/morning08.pdf> [๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ ต.ค.๕๔)

ด้านพืช เกษตรกร ๑,๑๐๒,๙๒๒ ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย ๑๐,๙๘๖,๒๕๒ ไร่ แบ่งเป็นข้าว ๙,๐๐๘,๒๗๘ ไร่ พืชไร่ ๑,๔๗๓,๙๗๓ ไร่ พืชสวนและอื่นๆ ๕๐๔,๐๐๑ ไร่

ด้านประมง เกษตรกร ๑๑๓,๙๔๕ ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำคาดว่าจะเสียหาย แบ่งเป็น บ่อปลา ๑๙๔,๐๑๒ ไร่ กุ้ง/ปู/หอย ๒๘,๓๕๔ ไร่ กระชัง/บ่อซีเมนต์ ๑๓๓,๒๑๒ ตารางเมตร

ด้านปศุสัตว์ เกษตรกร ๑๖๒,๑๘๑ ราย สัตว์ได้รับผลกระทบรวมทั้งสิ้น ๑๓,๒๘๒,๖๒๒ ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ ๒๕๔,๗๐๖ ตัว สุกร ๑๘๙,๙๐๔ ตัว แพะ-แกะ ๑๕,๐๘๕ ตัว สัตว์ปีก ๑๒,๘๒๒,๙๒๗ ตัว แปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ๑๐,๕๑๙.๒๕ ไร่

ทั้งนี้ จังหวัดที่สถานการณ์คลี่คลายแล้วอยู่ระหว่างฟื้นฟู จำนวน ๔๐ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน ลำพูน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรธานี ชัยภูมิ หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร สุนทรินทร์ ขอนแก่น สกลนคร ระยอง ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พังงา ภูเก็ต จันทบุรี สตูล ตรัง สุราษฎร์ธานี ตราด สระแก้ว ยโสธร อำนาจเจริญ เลย นครราชสีมา บุรีรัมย์ ราชบุรี กำแพงเพชร และจังหวัดตาก

สถานการณ์ปัจจุบันยังคงมีพื้นที่ประสบอุทกภัย ๒๔ จังหวัด ๑๔๑ อำเภอ ๑,๐๖๗ ตำบล ๗,๕๔๓ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑,๐๗๘,๕๐๒ครัวเรือน ๒,๙๒๑,๘๙๘ คน ได้แก่ จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาครสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ฉะเชิงเทรา นครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี

จังหวัดที่ยังคงมีสถานการณ์แยกเป็นรายภาค ดังนี้

ภาคเหนือ

๑. **จังหวัดพิจิตร** วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้น้ำในลุ่มน้ำยมและน้ำน่านไหลเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในพื้นที่ ๑๒ อำเภอ ๘๕ ตำบล ๓ เทศบาลเมือง ๘๑๕ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔๓,๓๙๘ ครัวเรือน ๑๓๑,๒๑๑ คน พื้นที่การเกษตรที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ๕๑๐,๔๕๓ ไร่ ประมง/บ่อปลา ๔,๔๙๔ บ่อ ถนน ๒๐๒ สาย ท่อระบายน้ำ ๔ แห่ง บ้านเสียหาย ๔ หลัง โรงเรียน ๑๔๒ แห่ง วัด ๑๔๒ แห่ง เสียชีวิต ๕๐ ราย ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขัง ๗ อำเภอ ๓๕ ตำบล ๓๗๖ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๘,๐๙๘ ครัวเรือน ๘๔,๔๓๑ คน ดังนี้

๑) **อำเภอสามงาม** ๔ ตำบล ๔๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลรังนก (หมู่ที่ ๑-๑๒) กำแพงดิน (หมู่ที่ ๑- ๑๒) สามงาม (หมู่ที่ ๑-๑๖) และตำบลเนินปอ (หมู่ที่ ๑-๔,๑๐,๑๖,๑๘) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๒) **อำเภอบึงนาราง ๕ ตำบล ๕๑ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลบางลาย (หมู่ที่ ๑-๑๐) ตำบลบึงนาราง หมู่ที่ (๑-๑๐) ห้วยแก้ว (หมู่ที่ ๑-๘) โพธิ์ไทรงาม (หมู่ที่ ๑-๙) และตำบลแหลมรัง (หมู่ที่ ๑-๑๔) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๓) **อำเภอโพทะเล ๑๑ ตำบล ๙๖ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลบางคลาน (หมู่ที่ ๑-๖) ท่าง (หมู่ที่ ๑-๖) วัดขวาง (หมู่ที่ ๑-๕, ๗, ๘) ทะนง (หมู่ที่ ๑-๑๑) ท่าบัว (หมู่ที่ ๑-๑๓) ท่าเสา (หมู่ที่ ๑-๙) ห้วยน้ำ (หมู่ที่ ๑-๑๐) โพทะเล (หมู่ที่ ๑-๙) ท่าขมิ้น (หมู่ที่ ๑-๑๒) บ้านน้อย (หมู่ที่ ๑-๖) และตำบลทุ่งน้อย (หมู่ที่ ๑-๗) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๔) **อำเภอโพธิ์ประทับช้าง ๗ ตำบล ๙๔ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลไผ่ท่าโพ (หมู่ที่ ๑-๑๐) วังจิก (หมู่ที่ ๑-๑๐) โพธิ์ประทับช้าง (หมู่ที่ ๑-๑๒) ไผ่รอบ (หมู่ที่ ๑-๑๑, ๑๓, ๑๔, ๑๗) เนินสว่าง (หมู่ที่ ๑-๑๔) ดงเสือเหลือง (หมู่ที่ ๑-๑๕) และตำบลทุ่งใหญ่ (หมู่ที่ ๑-๑๙) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๕) **อำเภอวยุทธบุรี ๔ ตำบล ๕๐ หมู่บ้าน** ๒๑ได้แก่๒๑ ตำบลบ้านนา (หมู่ที่ ๑-๑๖) หนองหลุม (หมู่ที่ ๑-๑๒) วังโมกข์ (หมู่ที่ ๑-๖, ๘-๑๐) และตำบลบึงบัว (หมู่ที่ ๑-๑๓) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๖) **อำเภอตะพานหิน ๑๐ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลดงตะขบ (หมู่ที่ ๑-๑๐) หนองพยอม (หมู่ที่ ๑-๔, ๖-๘, ๑๐-๑๑) ไทรโรงโขน (หมู่ที่ ๑-๓) จั้วราย (หมู่ที่ ๑-๘) คลองคูณ (หมู่ที่ ๑-๗) ไผ่หลวง (หมู่ที่ ๑-๖) ห้วยเกตุ (หมู่ที่ ๑-๙) วังหว้า (หมู่ที่ ๑-๗) ทับหมัน (หมู่ที่ ๑-๖) และตำบลวังสำโรง (หมู่ที่ ๑-๗)

๗) **อำเภอบางมูลนาก ๓ ตำบล ๓๓ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลหอไกร (หมู่ที่ ๑-๙) บางไผ่ (หมู่ที่ ๑-๑๒) และตำบลเนินมะกอก (หมู่ที่ ๑-๑๒)

๒. จังหวัดนครสวรรค์ น้ำจากแม่น้ำน่าน และแม่น้ำยม เอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๑๕ อำเภอ ๑๒๓ ตำบล ๑,๒๖๗ หมู่บ้าน ๙ เทศบาล ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๑๑,๙๕๒ ครัวเรือน ๓๕๒,๗๕๒ คน พื้นที่การเกษตรที่คาดว่าจะได้รับความเสียหาย ๙๐๓,๔๐๐ ไร่ ประมง ๙,๖๓๗ บ่อ ถนน ๓๒๐ แห่ง ฝาย ๔ แห่ง ท่อระบาย ๖๘ แห่ง สะพาน ๔ แห่ง คันคลอง ๓๖ แห่ง **ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ ๘ อำเภอ ๔๕ ตำบล ๒๘๗ หมู่บ้าน ๖๖ ชุมชน** ราษฎรได้รับความเดือดร้อนประมาณ ๔๒,๑๕๓ ครัวเรือน ๑๓๑,๕๑๘ คน **มีผู้เสียชีวิต ๖๒ ราย** ดังนี้

๑) **อำเภอชุมแสง ๑๑ ตำบล ๑๔ ชุมชน ๑๑๙ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลบางเคียน (หมู่ที่ ๑-๑๔) เกยไชย (หมู่ที่ ๓-๑๔, ๑๖-๑๗) ทับกฤษใต้ (หมู่ที่ ๑-๘) ท่าไม้ (หมู่ที่ ๑-๑๕) โคกหม้อ (หมู่ที่ ๑-๘) ฆะมัง (หมู่ที่ ๑-๘) พิภูล (หมู่ที่ ๑-๑๐) พันลาน (หมู่ที่ ๑-๘) ทับกฤษ (หมู่ที่ ๑-๒, ๔-๑๔) ฝายสิงห์ (หมู่ที่ ๒-๖, ๘, ๙) หนองกระเจา (หมู่ที่ ๑-๑๐, ๑๒-๑๔) และเทศบาลเมืองชุมแสง **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๒) **อำเภอเก้าเลี้ยว ๕ ตำบล ๔๓ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลหนองเต่า (หมู่ที่ ๑-๑๐) มหาโพธิ์ (หมู่ที่ ๑-๕) เก้าเลี้ยว (หมู่ที่ ๒) หัวดง (หมู่ที่ ๑-๑๒) และตำบลเขาดิน (หมู่ที่ ๑-๑๑) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๓) **อำเภอเมืองนครสวรรค์ ๑๖ ตำบล ๕๔ ชุมชน ๑๐๑ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลบางพระหลวง (หมู่ที่ ๑-๖) เกรียงไกร (หมู่ที่ ๑,๒,๔-๖,๘,๙,๑๑,๑๒) แควใหญ่ (หมู่ที่ ๑-๕) นครสวรรค์ออก (หมู่ที่ ๑-๗) บึงเสนาท (หมู่ที่ ๑-๕) บ้านมะเกลือ (หมู่ที่ ๙-๑๒) กลางแดด (หมู่ที่ ๑-๗) บางม่วง (หมู่ที่ ๑-๑๒) ตะเคียนเลื่อน (หมู่ที่ ๑-๑๐) นครสวรรค์ตก (หมู่ที่ ๑-๑๐) พระนอน (หมู่ที่ ๑,๔-๖,๙,๑๒) วัดไทรย์ (หมู่ที่ ๑-๑๒) บ้านแก่ง และเทศบาลนครนครสวรรค์ ๖ ชุมชน **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๔) **อำเภอท่าตะโก ๙ ตำบล ๗๔ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลพนมเศษ (หมู่ที่ ๑-๑๑) สายลำโพง (หมู่ที่ ๑-๑๖) วังมหากร (หมู่ที่ ๑-๙) วังใหญ่ (หมู่ที่ ๑-๙) ท่าตะโก (หมู่ที่ ๒,๕) หัวถนน (หมู่ที่ ๑-๔,๖,๙-๑๐) ดอนคา (หมู่ที่ ๑,๔,๕,๑๔,๑๖) หนองหลวง (หมู่ที่ ๓) และตำบลพนมรอก (หมู่ที่ ๑-๑๔) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๕) **อำเภอโกรกพระ ๗ ตำบล ๔๒ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลยางตาล (หมู่ที่ ๑,๔-๖,๙) บางมะฝ่อ (หมู่ที่ ๑-๖) โกรกพระ (หมู่ที่ ๑-๘) เนินแก้ว (หมู่ที่ ๑-๓,๕-๗) บางประมง (หมู่ที่ ๑,๒,๔-๖) ศาลาแดง (หมู่ที่ ๒-๕) และตำบลนากลาง (หมู่ที่ ๑-๘) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๖) **อำเภอพยุหะคีรี ๕ ตำบล ๔๒ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลยางขาว (หมู่ที่ ๑-๙) ย่านมัทรี (หมู่ที่ ๑-๗) พยุหะ (หมู่ที่ ๑-๒,๗) น้ำทรง (หมู่ที่ ๑-๑๑) เทศบาลตำบลพยุหะ (หมู่ที่ ๒,๔-๖) และเทศบาลตำบลท่าน้ำอ้อย (หมู่ที่ ๑-๘) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๗) **อำเภอตากาลี ๑ ตำบล ๔ หมู่บ้าน** ได้แก่ ตำบลสร้อยทอง (หมู่ที่ ๑,๒,๔-๕,๗,๑๐) หนองหม้อ (หมู่ที่ ๑,๓,๖) พรหมนิมิต (หมู่ที่ ๖-๙) และตำบลจันทเสน (หมู่ที่ ๒-๓,๕-๖) **ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง**

๘) **อำเภอบรรพตพิสัย ๑๓ ตำบล ๑๐๕ หมู่บ้าน ๗ ชุมชน** ได้แก่ ตำบลบางแก้ว บ้านแดน ท่างิ้ว หูกวาง เจริญผล ตาสัง ด้านช้าง ตาซัด บางตาหงาย อ่างทอง หนองกรด หนองตางู บึงปลาทุ ทต.บรรพตพิสัย

ภาคกลาง

๑. **จังหวัดชัยนาท** น้ำจากแม่น้ำป่าสัก-ชัยนาท เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมบ้านเรือนราษฎรและพื้นที่การเกษตร ๘ อำเภอ ๔๙ ตำบล ๓๗๓ หมู่บ้าน ๑ เทศบาลเมือง ๑๐ ชุมชน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๘,๗๓๙ ครัวเรือน ๙๑,๕๐๑ คน พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะได้รับความเสียหาย ๑๕๑,๒๙๑ ไร่ ประมง ๑,๐๗๗ ไร่ ปศุสัตว์ ๔๔๗,๑๔๔ ตัว ที่พักอาศัย ๒๖,๕๘๓ หลัง วัด ๖๙ แห่ง โรงเรียน ๔๕ ถนน ๔๘๕ สาย มีผู้เสียชีวิต ๒๓ ราย ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขัง ๕ อำเภอ ๓๕ ตำบล ๒๔๗ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๓,๔๙๕ ครัวเรือน ๓๙,๐๕๐ คน ดังนี้

๑) **อำเภอสรรพพยา** ๗ ตำบล ๕๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ได้แก่ ตำบลโพนางดำตก (หมู่ที่ ๑-๖) เขาแก้ว (หมู่ที่ ๑-๖) โพนางดำออก (หมู่ที่ ๑-๘) ตลุก (หมู่ที่ ๑-๑๒) หาดอาษา (หมู่ที่ ๑-๙) บางหลวง (หมู่ที่ ๑-๗) และตำบลสรรพพยา (หมู่ที่ ๑-๗)

๒) **อำเภอหันคา** ๖ ตำบล ๖๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลปางามท่าโบสถ์ (หมู่ที่ ๑-๑๐) บ้านเขียน (หมู่ที่ ๑-๑๒) หันคา (หมู่ที่ ๑-๖,๙-๑๑) ห้วยงู (หมู่ที่ ๑-๑๑) วังโก่เดือน (หมู่ที่ ๑-๑๑) และตำบลหนองแขง (หมู่ที่ ๑-๔, ๙,๑๔,๑๘)

๓) **อำเภอเมืองชัยนาท** ๘ ตำบล ๖๓ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท่าชัย (หมู่ที่ ๑-๕,๙,๑๑) เขาท่าพระ (หมู่ที่ ๑-๘) ธรรมามูล (หมู่ที่ ๑-๑๐) เสือโฮก (หมู่ที่ ๑,๔,๗-๑๐,๑๒,๑๓) ชัยนาท (หมู่ที่ ๑-๙) หาดท่าเสา (หมู่ที่ ๑-๔,๖,๘) บ้านกล้วย (หมู่ที่ ๑-๗) และตำบลนางสี (หมู่ที่ ๑,๓,๕-๗,๑๐,๑๓)

๔) **อำเภอวัดสิงห์** ๗ ตำบล ๓๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลมะขามแต่ม้า (หมู่ที่ ๑-๕,๑,๑๑) หนองบัว (หมู่ที่ ๓,๕) วัดสิงห์ (หมู่ที่ ๑-๔) บ่อแร่อ (หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗) หนองขุ่น (หมู่ที่ ๑-๘) หนองน้อย (หมู่ที่ ๑) และตำบลวังหมัน (หมู่ที่ ๑-๖,๘)

๕) **อำเภอมโนรมย์** ๗ ตำบล ๓๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลศิลาदान (หมู่ที่ ๑-๔,๖) ไร่พัฒนา (หมู่ที่ ๑,๔) ท่าฉนวน (หมู่ที่ ๑-๓,๕,๙) คุ่งสำเภา (หมู่ที่ ๑-๔) วัดโคก (หมู่ที่ ๑-๕) หางน้ำสาคร (หมู่ที่ ๑-๕) และตำบลอุตุตะภา (หมู่ที่ ๑-๕)

๒. จังหวัดสิงห์บุรี น้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ ๖ อำเภอ ๔๑ ตำบล ๒๕๕ หมู่บ้าน ๓๙,๑๑๕ ครัวเรือน ๑๓๒,๖๘๔ คน พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะได้รับความเสียหาย ๓๑๙,๗๐๗ ไร่ บ่อปลา/กุ้ง ๑,๓๓๖ บ่อ วัด ๘๓ แห่ง โรงเรียน ๕๗ แห่ง สถานที่ราชการ ๒๒ แห่ง สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี ได้สั่งให้โรงเรียนดัดที่ประสบอุทกภัยหยุดการเรียนการสอน จนกว่า สถานการณ์จะคลี่คลาย ๕๗ โรงเรียน ปศุสัตว์ ๑๖,๘๙๑ ตัว สัตว์ปีก ๖๒๕,๐๐๘ ตัว มีเสียชีวิต ๒๖ ราย ดังนี้

๑) **อำเภออินทร์บุรี** ๙ ตำบล ๒ เทศบาล ๑๐๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลชีน้ำร้าย (หมู่ที่ ๑-๘) ท่างาม (หมู่ที่ ๑-๑๑) อินทร์บุรี (หมู่ที่ ๑,๒,๕,๘-๑๐) น้ำตาล (หมู่ที่ ๑-๑๐) ประศุก (หมู่ที่ ๑-๑๑) ทองเอน (หมู่ที่ ๑-๑๕) โพธิ์ชัย (หมู่ที่ ๑-๘) จั้วราย (หมู่ที่ ๑-๑๐) ห้วยชัน (หมู่ที่ ๑-๑๐) ทต.อินทร์บุรี (หมู่ที่ ๓,๔,๖,๗) และ ทต.ทับยา (หมู่ที่ ๑-๑๒) **ระดับน้ำทรงตัว**

๒) **อำเภอเมืองสิงห์บุรี** ๗ ตำบล ๑ เทศบาล ๕๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลม่วงหมู่ (หมู่ที่ ๑,๓,๔,๕) บางกระบือ (หมู่ที่ ๑-๘) โภกรวม (หมู่ที่ ๑-๗) ดันโพธิ์ (หมู่ที่ ๑-๑๑) บางมัญญ (หมู่ที่ ๑-๗) จักรสิทธิ์ (หมู่ที่ ๑-๗) หัวไผ่ (หมู่ที่ ๑-๑๓) และ ทต.เมืองสิงห์บุรี ชุมชนวัดสังฆราชาวาส ชุมชนวัดโพธิ์ ข้าวผอก ชุมชนวัดหัววาว ชุมชนบางแคโน **ระดับน้ำทรงตัว**

๓) **อำเภอพรหมบุรี** ๖ ตำบล ๑ เทศบาล ๔๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลพรหมบุรี (หมู่ที่ ๑-๖) บ้านแปง (หมู่ที่ ๑-๖) โรงช้าง (หมู่ที่ ๑-๖) พระงาม (หมู่ที่ ๑-๖) หัวป่า (หมู่ที่ ๑-๔) บ้านหม้อ (หมู่ที่ ๑-๘) และ ทต.บางน้ำเขียว (หมู่ที่ ๑-๖) **ระดับน้ำทรงตัว**

๔) **อำเภอท่าช้าง** ๓ ตำบล ๑ เทศบาล ๒๓ หมู่บ้าน ได้แก่ เทศบาลตำบลอนสมอ (หมู่ที่ ๑-๘) ตำบลพิภูลทอง (หมู่ที่ ๑-๕) วิหารขาว (หมู่ที่ ๑-๕) และตำบลโพประจักษ์ (หมู่ที่ ๑,๕) **ระดับน้ำทรงตัว**

๕) **อำเภอก่ายบางระจัน** ๕ ตำบล ๔๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางระจัน (หมู่ที่ ๑-๑๒,๑๔) และตำบลท่าข้าม (หมู่ที่ ๑-๑๔) โพสังโฆ (หมู่ที่ ๑-๗,๙) โพทะเล (หมู่ที่ ๑-๘) และตำบลคอทราย (หมู่ที่ ๑-๓,๕,๖) **ระดับน้ำทรงตัว**

๖) **อำเภอบางระจัน** ๖ ตำบล ๒๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลแม่ลา (หมู่ที่ ๑-๓) ตำบลสิงห์ (หมู่ที่ ๑,๓,๖-๘) โพชนไก่ (หมู่ที่ ๒,๖-๘,๑๐) พักทัน (หมู่ที่ ๔) ไม้ตัด (หมู่ที่ ๑๒,๑๔) และ ตำบลสระแจง (หมู่ที่ ๑,๓-๕) **ระดับน้ำทรงตัว**

๓. **จังหวัดอ่างทอง** น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาได้เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ ๗ อำเภอ ๗๓ ตำบล ๔๘๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๓๕,๗๘๕ ครัวเรือน ๑๐,๗๙๘ คน อพยพ ๓,๔๘๒ คน พื้นที่การเกษตร ๑๑๒,๗๙๔ ไร่ บ่อปลา ๓๗๓ บ่อ โรงเรียน ๑๒๘ แห่ง วัด ๑๕๓ แห่ง ถนน ๑๑๑ สาย สถานที่ราชการ ๕๒ แห่ง ตัว **มีเสียชีวิต ๙ ราย** ดังนี้

๑) **อำเภอเมืองอ่างทอง** ๑๔ ตำบล ๙๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลย่านซื่อ บ้านอิฐ บ้านรี ป่าจิว คลองวัว บ้านแห โพสะ มหาดไทย จำปาหล่อ ศาลาแดง ตลาดกรวด หัวไม้ ตำบลตลาดหลวง ๑๒ ชุมชน ตำบลบางแก้ว ๕ ชุมชน **ระดับน้ำทรงตัว**

๒) **อำเภอป่าโมก** ๘ ตำบล ๕๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลโผงเผง บางเสด็จ นรสิงห์ เอกราช โรงช้าง สายทอง และ ทต.ป่าโมก (ตำบลป่าโมก ตำบลบางปลาต ๑๐ ชุมชน) **ระดับน้ำทรงตัว**

๓) **อำเภอไชโย** ๙ ตำบล ๕๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลไชโย ราชสถิต เทวราช ไชยภูมิ หลักฟ้า จรเข็ร้อง ชัยฤทธิ์ ดรีณรงค์ และตำบลชะไว **ระดับน้ำทรงตัว**

๔) **อำเภอวิเศษชัยชาญ** ๑๕ ตำบล ๑๑๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหัวตะพาน สี่ร้อย ไม้จำศีล ไม้คำพัฒนา บางจัก สวรร้องไห้ ท่าช้าง ศาลเจ้าโรงทอง ม่วงเตี้ย คลองขนาก ไม้วง หลักแก้ว คันแหลน ยี่ล้น และตำบลตลาดใหม่ **ระดับน้ำทรงตัว**

๕) **อำเภอโพธิ์ทอง** ๑๕ ตำบล ๑๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลอินทประมูล บ่อแร่ คำหยาด บางพลับ โพธิ์รังนก โคกพุทรา หนองแม่ไก่ ทางพระ อ่างแก้ว สามง่าม บางระกำ องครักษ์ บางเจ้าฉ่า รำมะสัก และตำบลอ่างซ้าย ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔๕๖ ครัวเรือน ๑๔,๗๑๐ คน **ระดับน้ำทรงตัว**

๖) อำเภอสามโก้ ๕ ตำบล ๒๑ หมู่บ้าน ๒๑ได้แก่ ๒๑ ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ ราษฎรพัฒนา สามโก้ มงคลธรรมนิมิต และตำบลลอบทม ระดับน้ำทรงตัว

๗) อำเภอแสวงหา ๗ ตำบล ๓๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลแสวงหา สีบัวทอง บ้านพราน ศรีพราน วังน้ำเย็น จำลอง และตำบลห้วยไผ่ ระดับน้ำทรงตัว

๔. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงขึ้นล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ ๑๖ อำเภอ ๑๙๔ ตำบล ๑,๓๗๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๗๑,๗๑๘ ครัวเรือน ๗๙๘,๘๓๐ คน พื้นที่การเกษตร ที่คาดว่าจะได้รับความเสียหาย ๓๕๓,๔๕๕ ไร่ มีผู้เสียชีวิต ๕๓ ราย ดังนี้

๑) อำเภอบางบาล ๑๖ ตำบล ๑๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางบาล บางชะนี บางหัก บ้านกุ่ม ไทรน้อย บางหลวงโตด มหาพรหมณ์ วัดยม สะพานไทย น้ำเต้า ทางช้าง วัดตะกุก บางหลวง กบเจา พระขาว และตำบลบ้านคลัง

๒) อำเภอบางปะอิน ๑๘ ตำบล ๑๓๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลวัดยม ตลิ่งชัน บ้านหัวเกาะเกิด บางกระสัน บ้านโพ บ้านเลน บ้านกรด สามเรือน คลองจิก คุ่งลาน บ้านสร้าง ขนนหลวง ตลาดเกรียบ บ้านแปง บ้านพลับ เชียงรากน้อย และตำบลบางประแดง

๓) อำเภอบางไทร ๒๓ ตำบล ๑๓๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลไม้ตรา บางไทร บ้านม้า สนามชัย โคกช้าง ไม้พระ กระแซง บางอีไทย แควออก บ้านคลัง ราชคราม โขแดง เชียงรากน้อย ช่างใหญ่ กกแก้วบุรพา บางพลี ห่อหมก หน้าไม้ บ้านเกาะ บ้านแปง ช่างน้อย แควดก และตำบลช่างเหล็ก

๔) อำเภอผักไห่ ๑๖ ตำบล ๑๒๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ท่าดินแดง ภูมิ บ้านใหญ่ ลาดชิด ตาลาน ผักไห่ หน้าโคก อมฤต จักราช หนองน้ำใหญ่ ลำตะเคียน โคกช้าง ลาดน้ำเค็ม บางแค นาคู และตำบลดอนลาน

๕) อำเภอเสนา ๑๗ ตำบล ๑๒๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลสามก้อ บางนมโค บ้านแพน รวงจระเข้ ลาดดา บ้านกระทุ่ม เจ้าเจ็ด บ้านหลวง สามตุ่ม ดอนทอง บ้านแถว มารวิชัย เสนา บ้านโพธิ์ ชายนา หัวเวียง เทศบาลหัวเวียง และเทศบาลเสนา

๖) อำเภอพระนครศรีอยุธยา ๑๕ ตำบล ๑๙๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลภูเขาทอง ปากกราน คลองตะเคียน เกาะเรียน บ้านรุ่ม สำเภาล่อม บ้านป้อม สวนพริก บ้านใหม่ หันตรา ลุมพลี ปากกราน ประตูลี หัวรอ และตำบลไผ่ลิง

๗) อำเภอมหาราช ๑๒ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลพิตเพียน โรงช้าง เจ้าปลุก มหาราช น้ำเต้า กะทุม บ้านใหม่ หัวไผ่ ทาตอ บ้านขวาง บางนา และตำบลบ้านนา

๘) อำเภอบางปะหัน ๑๖ ตำบล ๖๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบ้านขล้อย ตาลเอน ขยาย บางปะหัน ขวัญเมือง โพธิ์สามต้น เสาธง บางเตือ บางนาร้าง ทางกลาง พูลเภา หันสัง บางเพลิง หับน้ำ ตานิม บ้านลี

๙) อำเภอนครหลวง ๑๒ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท่าช้าง บางพระครู บ่อโพรง บางระกำ ปากจั่น คลองสะแก แม่ลา นครหลวง สามไถ หนองปลิง บ้านซุง และตำบลพระนอน

๑๐) อำเภอบางช้าง ๖ ตำบล ๕๓ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางช้าง แก้วฟ้า เต่าเล่า ปลายก๊อต เทพมลคล และตำบลวังพัฒนา

๑๑) อำเภอบ้านแพรก ๕ ตำบล ๒๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลลำพะเนียง บ้านแพรก บ้านใหม่ สองห้อง และตำบลคลองน้อย

๑๒) อำเภอวังน้อย ๕ ตำบล ๑๔ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลข้าวงาม หันตะเภา ลำตาเสา ชะแมบ และตำบลพะยอม

๑๓) อำเภอท่าเรือ ๘ ตำบล ๖๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท่าเรือ ท่าหลวง จำปา ท่าเจ้าสนุก ศาลาลอย โพธิ์เอน ปากท่า และตำบลวังแดง

๑๔) อำเภออุทัย ๙ ตำบล ๘๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลอุทัย (หมู่ที่ ๑,๒,๔-๑๓) ธนู (หมู่ที่ ๑,๒,๕,๖,๘-๑๒) ข้าวเม่า (หมู่ที่ ๑-๑๑,๑๓) บ้านทึบ (หมู่ที่ ๑-๘) โปสาวหาญ (หมู่ที่ ๑-๕,๗-๑๑) เสนา (หมู่ที่ ๑-๖) บ้านช้าง (หมู่ที่ ๑-๗) สามบุณชิต (หมู่ที่ ๓-๕,๗-๑๐) และตำบลหนองไม้ซุง (หมู่ที่ ๑-๙)

๑๕) อำเภอภาชี ๗ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลกระจิว ดอนหญ้านาง และตำบลหนองน้ำใส

๑๖) อำเภอลาดบัวหลวง ๗ ตำบล ๕๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลลาดบัวหลวง หลักชัย สามเมือง พระยาบันลือ สิงหนาท คุ้มสลอด และตำบลคลองพระยาบันลือ

๕. จังหวัดลพบุรี เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ ๑๑ อำเภอ ๑๒๔ ตำบล ๑,๐๙๗ หมู่บ้าน ๖๕ ชุมชน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๗๔,๕๐๙ ครัวเรือน ๒๐๓,๕๒๕ คน พื้นที่การเกษตร ๔๙๘,๗๔๖ ไร่ ปศุสัตว์ ๒๒,๘๖๙ ตัว สัตว์ปีก ๕๖๙,๕๙๘ ตัว บ่อปลา ๓๘๗ บ่อ ถนน ๔๐๒ สาย สะพาน ๑๑ แห่ง วัด ๑๔๖ แห่ง โรงเรียน ๒ แห่ง สถานที่ราชการ ๓๕ แห่ง มีผู้เสียชีวิต ๑๙ ราย ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขัง ๓ อำเภอ ๕๗ ตำบล ๑๒๒ หมู่บ้าน ดังนี้

๑) อำเภอเมืองลพบุรี ๒๔ ตำบล ได้แก่ ตำบลทะเลชุบศร ท่าหิน กกโก โกงธนู เขาพระงาม เขาสามยอด โคกกระเทียม โคกลำพาน โคกตุ้ม จัวยาย ดอนโพธิ์ ตะลุง ท่าแค ท่าศาลา นิคมสร้างตนเอง บางขันหมาก บ้านข่อย ห้ายตลาด ป่าตาล พรหมมาสเตอร์ โพธิ์เก้าต้น โพธิ์ตรู สีคลอง และตำบลถนนใหญ่

๒) อำเภอบ้านหมี่ ๒๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลไผ่ใหญ่ บ้านทราย บ้านกล้วย ดงพลับ บ้านชีพุดา หินปัก บางพึ่ง หนองทรายขาว บางกะพี้ หนองเต่า โพนทอง บางขาม ดอนดิ่ง ขอนม่วง หนองกระเบียน สายห้วย แก้ว มหาสอน บ้านหมี่ เชียงกา หนองเมือง สนามแจง

๓) อำเภอท่าเรือ ๑๑ ตำบล ได้แก่ ตำบลท่าเรือ บางคู โปตลาดแก้ว บางลี บางงา โคกสลอด เขาสมอคอน หัวสำโรง ลาดสาลี และตำบลบ้านเบิก

๖. จังหวัดสระบุรี ได้เกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำเอ่อท่วมในพื้นที่ ๑๓ อำเภอ ๑๑๒ ตำบล ๑,๐๒๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕๓,๒๑๐ ครัวเรือน ๑๕๔,๓๖๗ คน บ้านเรือนเสียหายทั้งสิ้น ๓ หลัง บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ๓๐,๑๕๓ หลัง โรงงาน ๗ แห่ง วัด ๑๕๐ แห่ง สถานศึกษา ๔๑ แห่ง ถนน ๑๐๘ สาย ฝาย ๓ แห่ง สะพาน ๓๒ แห่ง พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะเสียหาย ๑๑๙,๒๓๓ ไร่ ปศุสัตว์ ๓๒,๘๑๕ ตัว มีผู้เสียชีวิต ๑๓ ราย ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๓ อำเภอ ๑๔ ตำบล ๖๙ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕,๕๓๒ ครัวเรือน ๑๕,๖๓๒ คน ดังนี้

๑) อำเภอหนองแค ๖ ตำบล ๒ เทศบาล ๒๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหนองจรเข้ กุ่มหัก (หมู่ที่ ๒,๗,๑๒) หนองแวม (หมู่ที่ ๑-๘) หนองปลิง (หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖) คชสิทธิ์ (หมู่ที่ ๖,๑๑,๑๓) หนองโรง (หมู่ที่ ๖,๗) ทต.ไผ่ลำ (หมู่ที่ ๑-๘) และ ทต.หนองแค

๒) อำเภอหนองโดน ๔ ตำบล ๑๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลคอนทอง (หมู่ที่ ๑-๘) หนองโดน (หมู่ที่ ๔,๘) บ้านกล้วย (หมู่ที่ ๑) และ ตำบลบ้านโปร่ง (หมู่ที่ ๕)

๓) อำเภอดอนพุด ๔ ตำบล ๒๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลไผ่หลิว (หมู่ที่ ๑-๗) ดงตะงาว (หมู่ที่ ๑-๙) ดอนพุด (หมู่ที่ ๑-๕) และ ตำบลบ้านหลวง (หมู่ที่ ๑-๗)

๗. จังหวัดสุพรรณบุรี น้ำเอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๙ อำเภอ ๖๙ ตำบล ๕๒๐ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔๙,๔๑๓ ครัวเรือน ๑๐๗,๑๒๑ คน มีผู้เสียชีวิต ๕ ราย (อ.สองพี่น้อง ๑ อ.เมือง ๑ อ.เดิมบางนางบวช ๑ ราย บางปลาหมอ ๒ ราย) (พื้นที่วิกฤต อำเภอศรีประจันต์ เมืองสุพรรณบุรี บางปลาหมอ และสองพี่น้อง) ดังนี้

๑) อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๑๓ ตำบล ๕๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท่าพี่เลี้ยง ไร่ใหญ่ ทับตัวเหล็ก ท่าระหัด ไผ่ขวาง โคกโคเค็ม่า ดอนตาล ดอนมะสังข์ พินารแดง ดอนกำยาน ดอนโพธิ์ทอง บ้านโพธิ์ สระแก้ว ตลิ่งชัน บางกุ้ง ศาลาขาว สวนแดง สนามชัย และตำบลโพธิ์พระยา

๒) อำเภอสองพี่น้อง ๑๓ ตำบล ๘๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลสองพี่น้อง บางเลน บางตาเถร บางตะเคียน บ้านกุ่ม หัวโพธิ์ บางพลับ เนินมะปรางค์ บ้านช้าง ต้นตาล ศรีสำราญ ทุ่งคอก หนองบ่อ และตำบล ป่อสุพรรณ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๑,๓๐๑ ครัวเรือน ๒๔,๘๘๐ คน

๓) อำเภอบางปลาหมอ ๑๔ ตำบล ๑๒๗ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔,๑๖๐ ครัวเรือน ๑๓,๙๔๕ คน

๔) อำเภออู่ทอง ๑๓ ตำบล ๑๕๔ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลเจดี กระจัน บ้านดอน ยุงทะลาย (หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๖) ดอนมะเกลือ (หมู่ที่ ๑,๒,๖,๗) สระพังลาน (หมู่ที่ ๑,๖,๗,๑๐) หนองโอง (หมู่ที่ ๑,๒,๖,๗) และตำบลอู่ทอง (หมู่ที่ ๑-๔,๗) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๕๐๐ ครัวเรือน ๓,๔๒๕ คน

๕) อำเภอเดิมบางนางบวช ๕ ตำบล ๒๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๐๐๐ ครัวเรือน ๘,๐๐๐ คน

๖) **อำเภอศรีประจันต์** ๙ ตำบล ๕๕ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๖๒๘
ครัวเรือน ๗,๘๘๔ คน

๗) **อำเภอสามชูก** ๕ ตำบล ๒๔ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๘๐๐ ครัวเรือน
๘,๒๒๑ คน ๘) **อำเภอดอนเจดีย์** ๓ ตำบล ๖ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๘๘ ครัวเรือน ๒๘๒ คน

๙) **อำเภอด่านช้าง** ๗ ตำบล ๓๗ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๓,๔๖๐ ครัวเรือน
๑๔,๒๑๕ คน

๘. **จังหวัดนครปฐม** น้ำในแม่น้ำท่าจีนมีปริมาณมากประกอบกับฝนตกหนักในพื้นที่ทำให้น้ำใน
แม่น้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำ ๗ อำเภอ ๙๙ ตำบล ๘๕๔ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน
๔๗,๐๙๔ ครัวเรือน ๑๖๘,๖๐๘ คน บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ๒๓,๗๐๒ หลัง พื้นที่การเกษตรคาดว่าจะ
ได้รับความเสียหาย ๘๔,๓๔๒ ไร่ บ่อปลา/กึ่ง ๑,๕๕๗ บ่อ ปศุสัตว์ ๑๒๐ ตัว ถนน ๓๗๙ สาย สะพาน
๒๔ แห่ง วัด ๒๕ แห่ง โรงเรียน ๑๗ แห่ง โรงงาน ๙ แห่ง สถานที่ราชการ ๑๙ แห่ง มีผู้เสียชีวิต ๔ ราย
ดังนี้

๑) **อำเภอบางเลน** ๑๕ ตำบล ๑๗๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหินมูล (หมู่ที่ ๑-๑๒) บางหลวง
(หมู่ที่ ๑-๒๑) ลำพญา (หมู่ที่ ๑-๑๑) บางเลน (หมู่ที่ ๑-๑๒) บางไทรป่า (หมู่ที่ ๑-๑๐) บางปลา (หมู่ที่
๑-๑๕) ดอนคูม (หมู่ที่ ๑-๑๑) บางระกำ (หมู่ที่ ๑-๑๕) คลองนกกระทุง (หมู่ที่ ๑-๑๑) ไทรงาม (หมู่ที่
๑-๑๑) บางภาษี (หมู่ที่ ๑-๓,๖-๑๓) นราภิรมย์ (หมู่ที่ ๑-๑๑) นิลเพชร (หมู่ที่ ๑-๑๐) บัวปากท่า (หมู่ที่
๑-๑๐) และตำบลไพร่หูช้าง (หมู่ที่ ๑,๗) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙,๕๑๐ ครัวเรือน ๓๔,๔๖๒ คน

๒) **อำเภอนครชัยศรี** ๒๓ ตำบล ๑๐๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลวัดละมุด (หมู่ที่ ๑-๕)
บางแก้วฟ้า (หมู่ที่ ๑-๕) แหลมบัว (หมู่ที่ ๑-๘) ศรีมหาโพธิ์ (หมู่ที่ ๑-๕) ห้วยพลู (หมู่ที่ ๑-๕) ดอนแฝก
(หมู่ที่ ๑-๔) ตำบลวัดสำโรง (หมู่ที่ ๑-๔) วัดแค (หมู่ที่ ๑-๔) ลานตากฟ้า (หมู่ที่ ๑-๕) ท่าตาหนัก (หมู่ที่
๑-๔) นครชัยศรี (หมู่ที่ ๑-๓) โคกพระเจดีย์ (หมู่ที่ ๑-๕) จักราย (หมู่ที่ ๑-๔) สัมปทวน (หมู่ที่ ๑-๖)
ไทยवास (หมู่ที่ ๑-๔) บางพระ (หมู่ที่ ๑-๓) ท่ากระชับ (หมู่ที่ ๑-๔) ท่าพระยา (หมู่ที่ ๑-๕) ขุนแก้ว (หมู่ที่
๑-๔) บางแก้ว (หมู่ที่ ๑-๔) ศรีษะทอง (หมู่ที่ ๑-๕) บางระกำ (หมู่ที่ ๑-๔) และตำบลเพนียด (หมู่ที่ ๑-๔)
ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๒,๓๓๖ ครัวเรือน ๔๑,๒๑๑ คน

๓) **อำเภอสามพราน** ๑๕ ตำบล ๑๑๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางเดย (หมู่ที่ ๑-๗)
บางกระทีก (หมู่ที่ ๑-๗,๙) ไร่ขิง (หมู่ที่ ๑-๑๒,๑๔) ท่าตลาด (หมู่ที่ ๑-๑๐) คลองจินดา (หมู่ที่ ๑-๑๔)
ยายชา (หมู่ที่ ๑-๖) ทรงคนอง (หมู่ที่ ๑-๕) ท่าข้าม (หมู่ที่ ๑,๒,๔-๖) บางช้าง (หมู่ที่ ๑-๑๑) คลองจินดา
(หมู่ที่ ๑-๑๐) หอมเกร็ด (หมู่ที่ ๑-๖) สามพราน (หมู่ที่ ๑-๖,๙) บ้านใหม่ (หมู่ที่ ๑-๕) คลองใหม่ (หมู่ที่
๑-๖) และตำบลกระทู้ล้ม (หมู่ที่ ๒-๔,๗,๙) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๗,๙๙๕ ครัวเรือน ๒๒,๑๘๓ คน

๔) **อำเภอคอนตูม ๕** ตำบล ๔๗ หมู่บ้าน ได้แก่ตำบลบ้านหลวง (หมู่ที่ ๑-๕) ลำเหย (หมู่ที่ ๑-๑๕) ดอนพุทรา (หมู่ที่ ๑-๑๐) ห้วยพระ (หมู่ที่ ๑-๑๐) และตำบลห้วยด้วน (หมู่ที่ ๑-๗) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕๒๕ ครัวเรือน ๑,๖๗๔ คน

๕) **อำเภอกำแพงแสน ๑๕** ตำบล ๑๘๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลห้วยม่วง (หมู่ที่ ๑-๕,๗-๑๒) สระสีมูม (หมู่ที่ ๑-๒๕) ห้วยหมอนทอง (หมู่ที่ ๑-๑๒) ทุ่งบัว (หมู่ที่ ๑-๑๑) สระพัฒนา (หมู่ที่ ๑-๑๔) กระต๊อบ (หมู่ที่ ๑-๘) ดอนข่อย (หมู่ที่ ๑-๑๖) รางพิบูล (หมู่ที่ ๑-๙) ห้วยขวาง (หมู่ที่ ๑-๒๑) กำแพงแสน (หมู่ที่ ๒,๔-๑๒) วังน้ำเขียว (หมู่ที่ ๑-๑๔) ทุ่งขวาง (หมู่ที่ ๑-๑๐) ทุ่งลูกนก (หมู่ที่ ๑-๒๓) ทุ่งกระพังโหม (หมู่ที่ ๑,๓,๔,๕) และตำบลหนองกระทุ่ม (หมู่ที่ ๑,๒,๙) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔,๖๗๐ ครัวเรือน ๑๗,๕๔๔ คน

๖) **อำเภอพุทธมณฑล ๕** ตำบล ๑๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลคลองโยง (หมู่ที่ ๑-๓,๕-๘) ศาลายา (หมู่ที่ ๑-๕) มหาสวัสดิ์ (หมู่ที่ ๑-๔) และ ทต.ศาลายา (หมู่ที่ ๓-๖) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙๕๐ ครัวเรือน ๒,๐๑๕ คน

๗) **อำเภอเมืองนครปฐม ๒๓** ตำบล ๒๐๓ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหนองดินแดง (หมู่ที่ ๑-๘) หนองปากโลง (หมู่ที่ ๑-๑๐) ลำพญา (หมู่ที่ ๑-๙) ทัพหลวง (หมู่ที่ ๑-๑๖) นครปฐม (หมู่ที่ ๑-๖,๙,๑๐) ธรรมศาลา (หมู่ที่ ๑-๗) พระประโทน (หมู่ที่ ๑-๙) สามควายเผือก (หมู่ที่ ๑-๘) ห้วยจรเข้ม (หมู่ที่ ๑-๘) วังตะกั่ว (หมู่ที่ ๑-๘) หนองงูเหลือม (หมู่ที่ ๑-๑๑) วังเย็น (หมู่ที่ ๑-๖) บ่อปลับ (หมู่ที่ ๑-๓,๕-๙) ดอนยายหอม (หมู่ที่ ๑-๙) บางแซม (หมู่ที่ ๑-๑๐) สระกะเทียม (หมู่ที่ ๑-๑๔) โพรงมะเดื่อ (หมู่ที่ ๑-๑๗) บ้านยาง (หมู่ที่ ๑-๑๑) มาบแค (หมู่ที่ ๑-๑๑) สนามจันทร์ (หมู่ที่ ๒,๔,๕) ถนนขาด (หมู่ที่ ๑-๘) สวนป่า (หมู่ที่ ๑-๖) และตำบลตาก้อง (หมู่ที่ ๑-๑๐) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙๕๗๑ ครัวเรือน ๓๔,๗๖๙ คน

๘. **จังหวัดปทุมธานี** น้ำเอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๗ อำเภอ ๔๗ ตำบล ๓๔๐ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๑,๓๒๓ ครัวเรือน ๔๔,๖๖๔ คน มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย (อ.เมือง) ดังนี้

๑) **อำเภอเมืองปทุมธานี ๑๔** ตำบล ๒ เทศบาล ๔๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางหลวง (หมู่ที่ ๒-๔) บ้านกลาง (หมู่ที่ ๓-๔) บางเดื่อ (หมู่ที่ ๔-๖) บ้านฉาง (หมู่ที่ ๑-๔) บ้านใหม่ (หมู่ที่ ๑-๖) บางพูน (หมู่ที่ ๑,๒,๕) บางชะแยง (หมู่ที่ ๑-๔) บางกระดี่ (หมู่ที่ ๑-๓) บางคูวัด (หมู่ที่ ๑-๑๒) สวนพริกไทย (หมู่ที่ ๓,๔,๘) บ้านกระแซง (หมู่ที่ ๑,๒) ตำบลหลักหก เทศบาลตำบลหลักหก (หมู่ที่ ๔-๕) ตำบลบางพูด (หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕) และตำบลบางปรอก (เทศบาลเมืองปทุมธานี)

๒) **อำเภอสามโคก ๑๑** ตำบล ๓๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท้ายเกาะ (หมู่ที่ ๑-๓) บางกระบือ (หมู่ที่ ๑-๓) คลองควาย (หมู่ที่ ๑,๔) บางเดย (หมู่ที่ ๑-๔) สามโคก (หมู่ที่ ๑-๔) กระแซง (หมู่ที่ ๑-๓) โพธิ์เหนือ (หมู่ที่ ๑,๒) เชียงรากน้อย (หมู่ที่ ๑-๕) บ้านจัว (หมู่ที่ ๑-๕) บ้านปทุม (หมู่ที่ ๑-๓,๖) เชียงรากใหญ่ (หมู่ที่ ๖,๗)

๓) **อำเภอคลองหลวง ๗** ตำบล ได้แก่ ตำบลคลองหนึ่ง คลองสอง คลองสาม คลองสี่ คลองห้า คลองหก และตำบลคลองเจ็ด

๔) **อำเภอธัญบุรี ๖** ตำบล ได้แก่ ตำบลประชาธิปัตย์ บึงยี่โก รังสิต ลำผักกูด บึงสนั่น และตำบลบึงน้ารัก

๕) **อำเภอหนองเสือ ๗** ตำบล ได้แก่ ตำบลบึงบา บึงบอน บึงกาสาม บึงขำอ้อ หนองสามวัง ศาลาครุ และตำบลนพรัตน์

๖) **อำเภอลาดหลุมแก้ว ๗** ตำบล ได้แก่ ตำบลระแหง ลาดหลุมแก้ว คูบางหลวง คลองพระอุดม บ่อเงิน และตำบลหน้าไม้

๗) **อำเภอลำลูกกา ๘** ตำบล ๑ เทศบาล ได้แก่ ตำบลคูคต ลาดสวาย บึงคำพร้อย ลำลูกกา บึงทองหลาง ลำไทร บึงคอไห พืชอุดม และเทศบาลตำบลสามแก้ว

๑๐. จังหวัดนนทบุรี น้ำเอ่อล้นเข้าท่วมในพื้นที่ ๖ อำเภอ ๖๔ ตำบล ๑๑ เทศบาล ๓๒ ชุมชน ๓๖๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๙๒,๐๗๒ ครัวเรือน ๖๒๓,๗๘๙ คน ดังนี้

๑) **อำเภอเมืองนนทบุรี ๑๐** ตำบล ๓ เทศบาล ๒๔ หมู่บ้าน ๓๒ ชุมชน ได้แก่ ตำบล บางไผ่ บางรักน้อย สวนใหญ่ บางกระสอ ท่าทราย บางเขน ตลาดขวัญ บางศรีเมือง บางกร่าง ไทโยม เทศบาลนครนนทบุรี เทศบาลเมืองบางศรีเมือง และเทศบาลตำบลไทรมา

๒) **อำเภอบางใหญ่ ๖** ตำบล ๒ เทศบาล ๖๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางเลน บางม่วง เสาธงหิน บางใหญ่ บ้านใหม่ บางแม่นาง เทศบาลบางม่วง และเทศบาลตำบลใหญ่

๓) **อำเภอปากเกร็ด ๗** ตำบล ๑ เทศบาล ๕๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลคลองพระอุดม อ้อมเกร็ด เกาะเกร็ด บางตะไนย์ บางพลับ ท่าอิฐ คลองข่อย และเทศบาลนครปากเกร็ด

๔) **อำเภอบางบัวทอง ๗** ตำบล ๑ เทศบาล ๗๔ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลละหาร บางรักใหญ่ ลำโพ พิมลราช บางคูรัด บางบัวทอง บางรักพัฒนา และเมืองบางบัวทอง

๕) **อำเภอบางกรวย ๑๐** ตำบล ๓ เทศบาล ๖๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางขุนทอง มหาสวัสดิ์ บางสีทอง บางคูเวียง ปลายบาง ศาลากลาง บางกรวย และตำบลวัดชะลอ เทศบาลตำบล ศาลากลาง เทศบาลเมืองบางกรวย และเทศบาลตำบลปลายบาง

๖) **อำเภอไทรน้อย ๗** ตำบล ๑ เทศบาล ๖๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลไทรใหญ่ คลองขวาง ขุนศรี ทวีวัฒนา หนองเพรางาย ไทรน้อย ราษฎร์นิยม และเทศบาลตำบลไทรน้อย

๑๑. จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ประสบภัย ๓ อำเภอ ๒๙ ตำบล ๘ เทศบาล ดังนี้

๑) **อำเภอบ้านแพ้ว ๗** ตำบล ๓ เทศบาล ได้แก่ ตำบลคลองตัน หลักสอง เจ็ดริ้ว สวนส้ม อำแพ่ง หลักสาม บ้านแพ้ว เทศบาลตำบลบ้านแพ้ว เทศบาลตำบลเกษตรพัฒนา เทศบาลตำบลหลักห้า

๒) อำเภอเมืองสมุทรสาคร ๑๕ ตำบล ๒ เทศบาล ได้แก่ ตำบลนาดี บางน้ำจืด บ้านเกาะคอกกระบือ ท่าทราย ชัยมงคล พันท้ายนรสิงห์ นาโคก กาหลง บ้านบ่อ โคกขาม บางกระเจ้า บางไทรัดท่าจีน บางหญ้าแพรก เทศบาลนครสมุทรสาคร เทศบาลตำบลบางปลา

๓) อำเภอกระทุ่มแบน ๗ ตำบล ๓ เทศบาล ได้แก่ ตำบลหนองไก่อ บางยาง แครายคลองมะเดื่อ ดอนไก่อดี ท่าไม้ ท่าเสา เทศบาลนครอ้อมน้อย เทศบาลเมืองกระทุ่มแบน เทศบาลตำบลสวนหลวง

๑๒. จังหวัดสมุทรปราการ พื้นที่ประสพภัย ๔ อำเภอ ๑๗ ตำบล ๘๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๗,๔๘๙ ครัวเรือน ๑๙,๗๐๖ คน ดังนี้

๑) อำเภอบางเสาธง ตำบลศรีษะจรเข้ชั้นน้อย (หมู่ที่ ๑-๑๒)

๒) อำเภอบางบ่อ ๔ ตำบล ๒๓ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางบ่อ (หมู่ที่ ๑-๑๑) เปรัง บางพลีน้อย (หมู่ที่ ๗-๑๑) และตำบลคลองสวน (หมู่ที่ ๑-๗)

๓) อำเภอพระประแดง ๖ ตำบล ๑๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลกอบัว (หมู่ที่ ๒,๓,๗,๘,๙) บางกระเจ้า (หมู่ที่ ๒,๓,๗) บางกระสอบ (หมู่ที่ ๒,๖) บางยอ (หมู่ที่ ๑-๔,๖,๗) และตำบลทรงคะนอง (หมู่ที่ ๖,๑๒)

๔) อำเภอบางพลี ๖ ตำบล ๒๘ หมู่บ้าน

๑๓. กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่นอกแนวคันกันน้ำที่ประสพอุทกภัย จำนวน ๒๗ ชุมชน ๑,๒๐๙ ครัวเรือน ดังนี้

๑) เขตบางซื่อ ได้แก่ ชุมชนพระราม ๖ (ฝั่งติดแม่น้ำ) และชุมชนปากคลองบางเขนใหม่

๒) เขตดุสิต ได้แก่ ชุมชนเขียวไข่กา ชุมชนราชผาหีบทิมร่วมใจ (เชิงสะพานกรุงธน) ชุมชนซอยสี่คาม (ซอยสามเสน ๑๙) ชุมชนวัดเทวราชกุญชร (ถนนศรีอยุธยา)

๓) เขตพระนคร ได้แก่ ชุมชนท่าวัง ชุมชนท่าช้าง และชุมชนท่าเตียน

๔) เขตสัมพันธวงศ์ ได้แก่ ชุมชนวัดปทุมคงคา (ทำน้ำส้วมดี) และชุมชนตลาดน้อย

๕) เขตบางคอแหลม ได้แก่ ชุมชนวัดบางโคล่นอก ชุมชนหน้าวัดอินทร์บรรจง ชุมชนซอยมาตานุสรณ์ และชุมชนหลังโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

๖) เขตยานนาวา ได้แก่ ชุมชนโรงสี (ถนนพระราม ๓)

๗) เขตคลองเตย ได้แก่ ชุมชนสวนไทรริมคลองพระโขนง

๘) เขตบางพลัด ได้แก่ ชุมชนวัดฉัตรแก้ว

๙) เขตบางกอกน้อย ได้แก่ ชุมชนสันติชนสงเคราะห์ ชุมชนปากคลองน้ำตาล-คลองพิณพาทย์ ชุมชนตรอกวังหลัง และชุมชนดุสิต-นิมิตใหม่

๑๐) เขตธนบุรี ได้แก่ ชุมชนปากคลองบางกอกใหญ่

- ๑๑) เขตคลองสาน ได้แก่ ชุมชนเจริญนคร ๒๙/๒
- ๑๒) เขตราชบุรีบูรณะ ได้แก่ ชุมชนดาวคะนอง
- ๑๓) เขตทวีวัฒนา ได้แก่ ชุมชนวัดปรุณาวาส

สรุปสถานการณ์อุทกภัย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ดังนี้

- (๑) บริเวณตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร บริเวณน้ำท่วมขังในพื้นที่ เขตดอนเมือง เขตสายไหม เขตหลักสี่ เขตบางเขน เขตจตุจักร เขตลาดพร้าว เขตบางซื่อ ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ
- (๒) บริเวณด้านฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร บริเวณน้ำท่วมขังในพื้นที่ เขตคลองสามวา เขตสะพานสูง เขตมีนบุรี เขตหนองจอก เขตคันนายาว เขตลาดกระบัง ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ
- (๓) บริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ เขตบางพลัด บางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตบางซื่อ เขตดุสิต เขตพระนคร เขตบางกอกน้อย เขตสัมพันธวงศ์ เขตบางคอแหลม ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ
- (๔) บริเวณด้านฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร มีน้ำท่วมขังพื้นที่ เขตบางพลัด เขตตลิ่งชัน เขตทวีวัฒนา เขตบางแค เขตหนองแขม เขตภาษีเจริญ เขตบางบอน ความเสียหายอยู่ระหว่างการสำรวจ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. จังหวัดอุบลราชธานี เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำในลำน้ำสาขาแม่น้ำมูลและน้ำจากแม่น้ำโขง เอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ ๒๕ อำเภอ ๑๑๖๗ ตำบล ๑,๓๙๙ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๘๗,๕๖๓ ครัวเรือน ๓๙๑,๕๖๓ คน มีผู้เสียชีวิต ๖ ราย (อ.ดอนมดแดง ๑ ราย อ.เดชอุดม ๑ ราย อ.วารินชำราบ ๑ ราย อ.เมือง ๓ ราย) พื้นที่การเกษตร ๑๔๐,๑๕๙ ไร่ ถนน ๒๕๒ สาย บ่อปลา ๒๔๘ บ่อ ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๓ อำเภอ ๖ ตำบล ๑๐๗ ชุมชน/หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔,๘๘๐ ครัวเรือน ๘,๘๒๐ คน ดังนี้

๑) อำเภอเมืองอุบลราชธานี ตำบลแจระแม ๖ หมู่บ้าน ราษฎรอพยพ ๓๙๒ ครัวเรือน ๑,๗๑๘ คน เทศบาลนครอุบลราชธานี น้ำในลำน้ำมูลเริ่มเอ่อเข้าท่วมในที่ราบลุ่ม ทำให้ราษฎรที่อาศัยอยู่ต่ำกว่าตลิ่งได้รับความเดือดร้อนเกี่ยวกับการสัญจรไปมา ที่อยู่อาศัย และเครื่องอุปโภค-บริโภค ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๗ ชุมชน ๑,๗๒๗ ครัวเรือน ๖,๕๙๒ คน

๒) อำเภวารินชำราบ ๒ ตำบล ๑ เทศบาล ๗ ชุมชน/หมู่บ้าน ได้แก่ หนองกินเพล (หมู่ที่ ๑-๓, ๖-๘) ได้รับความเดือดร้อน ๕๒๘ ครัวเรือน ๑,๖๓๖ คน ตำบลบึงไผ่ (หมู่ที่ ๘) ได้รับความ

เดือดร้อน ๑๒ ชุมชน เดือดร้อน ๑,๕๙๕ คริวเรือน ๕,๕๒๘ คน อพยพ ๕๓๕ คริวเรือน ๑,๙๙๑ คน
โรงเรียน ๒ แห่ง โรงเรียนบ้านท่าบั้งมั่ง และโรงเรียนหาดสวนยา

๓) **อำเภอพิบูลมังสาหาร** ๗ ตำบล ๘๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลไร่ใต้ (หมู่ที่ ๑-๑๕) กุดขมพู (หมู่ที่ ๔-๑๐,๑๖) โพธิ์ศรี (หมู่ที่ ๑-๑๕) นาโพธิ์ (หมู่ที่ ๑-๑๙) ทรายมูล (หมู่ที่ ๑-๑๐) โนนกาหลง (หมู่ที่ ๑-๕) และตำบลโนนกลาง (หมู่ที่ ๑-๑๐) ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕๐๒ คริวเรือน ๒,๒๔๖ คน อพยพ ๓๔๖ คริวเรือน ๘๔๖ คน

๒. **จังหวัดศรีสะเกษ** เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ ๒๑ อำเภอ ๑๘๕ ตำบล ๑,๖๗๗ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๕๒,๖๑๑ คริวเรือน ๖๘๖,๐๖๐ คน ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๓ อำเภอ ๖ ตำบล ๑๕ หมู่บ้าน ๑๗๘ คริวเรือน ๕๓๔ คน ดังนี้

๑) **อำเภอเมือง** ๒ ตำบล ๕ ชุมชน ได้แก่ ตำบลหญ้าปล้อง ตำบลหนองไผ่ ชุมชนสะพานขาว ชุมชนคุ้มโนนกลาง ชุมชนโนนงาม ชุมชนโนนสวรรค์ ชุมชนหนองหมู

๒) **อำเภอกันทรารมย์** ตำบลทาม (หมู่ที่ ๑,๕,๗,๑๑)

๓) **อำเภอราษีไศล** ๓ ตำบล ๕ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบัวหุ้ง (หมู่ที่ ๔) เมืองคง (หมู่ที่ ๑๔) และตำบลหนองแค (หมู่ที่ ๑,๗)

๓. **จังหวัดร้อยเอ็ด** น้ำในแม่น้ำชีเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ๑๘๐ ตำบล ๒,๑๒๕ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๒๑,๒๔๖ คริวเรือน ๔๑๒,๐๓๙ คน พื้นที่การเกษตร ๔๔๙,๙๗๒.๗๕ ไร่ บ่อปลา ๑,๖๕๓ บ่อ ถนน ๕๖๙ สาย ฝาย ๓ แห่ง สะพาน ๓ แห่ง พนังกั้นน้ำ ๑ แห่ง ทำนบ ๑ แห่ง วัด ๑๒ แห่ง โรงเรียน ๒๐ แห่ง โรงพยาบาล ๑๖ แห่ง มีผู้เสียชีวิต ๔ ราย (อ.เสลภูมิ ๒ อ.จังหอน ๑ อ.จตุรพักตรพิมาน ๑) ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ ๑๐ อำเภอ ๘๕ ตำบล ๑๐๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๖๐,๖๒๓ คริวเรือน ๑๘๑,๘๖๙ คน ดังนี้

๑) **อำเภอเสลภูมิ** ๑๘ ตำบล ๒๓๕ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๔,๔๒๖ คริวเรือน

๒) **อำเภออาจสามารถ** ๑๐ ตำบล ๑๓๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙๖๔ คริวเรือน ๓,๗๐๖ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๓๓,๕๑๐.๗๕ ไร่ มันสำปะหลัง ๒๑ ไร่ ยางพารา ๗๕ ไร่

๓) **อำเภอเชียงขวัญ** ๓ ตำบล ๓๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๓๘๙ คริวเรือน ๙,๕๗๒ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๒๙,๒๐๒ ไร่ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อปลา ๕๐ บ่อ

๔) **อำเภอธวัชบุรี** ๑๒ ตำบล ๑๓๔ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๓,๖๐๓ คริวเรือน ๔๘,๙๑๙ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๔,๘๑๔.๐ ไร่ มันสำปะหลัง ๑๓๕ ไร่

๕) อำเภอทุ่งเขาหลวง ๕ ตำบล ๕๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒๓,๖๔๓ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๑๔,๐๗๒ ไร่ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อปลา ๗๐ บ่อ

๖) อำเภอเกษตรวิสัย ๑๓ ตำบล ๑๗๔ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙,๒๑๒ ครัวเรือน ๖๓,๔๐๐ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๑๓๖,๒๙๐.๐ ไร่ มันสำปะหลัง ๗ ไร่ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อปลา ๕๒๙ บ่อ

๗) อำเภอสวรรณภูมิ ๙ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๖,๗๓๑ ครัวเรือน ๑๑,๔๘๐ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๔๗,๘๖๑.๐๐ ไร่

๘) อำเภอโพธิ์ทราย ๓ ตำบล ๒๖ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๙๗๘ ครัวเรือน ๑๕,๔๔๔ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๖,๒๕๑ ไร่

๙) อำเภอปทุมรัตน์ ๘ ตำบล ๑๐๐ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๓,๐๐๓ ครัวเรือน ๕๓,๓๖๖ คน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๘,๐๐๕.๐ ไร่

๑๐) อำเภอหนองฮี ๔ ตำบล ๓๓ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕๙๐ ครัวเรือน พื้นที่ทางการเกษตรคาดว่าจะเสียหาย นาข้าว ๑,๘๐๐ ไร่

๔. จังหวัดมหาสารคาม น้ำจากเขื่อนอุบลรัตน์ทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ ๑๒ อำเภอ ๑๑๖ ตำบล ๑,๔๖๖ หมู่บ้าน ๓๐ ชุมชน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๙๘,๔๕๐ ครัวเรือน ๒๘๘,๔๙๓ คน พื้นที่การเกษตร ๒๐๗,๒๘๔ ไร่ บ่อปลา ๑,๗๐๕ บ่อ ถนน ๖๕๖ สาย วัด ๕๑ แห่ง โรงเรียน ๓๒ แห่ง สถานีราชการ ๑๑ แห่ง ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขัง ๒ อำเภอ ๑๑ ตำบล ๖๔ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๒,๕๔๖ ครัวเรือน ๕,๐๙๒ คน ดังนี้

๑) อำเภอโกสุมพิสัย ๗ ตำบล ๑ เทศบาลตำบล ๓๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลยางท่าแจ้ง เลิงใต้ หนองบัว หนองบอน เขาไร่ โพนงาม หัวขวาง และทต.หัวขวาง

๒) อำเภอกันทรวิชัย ๔ ตำบล ๑ เทศบาล ได้แก่ ตำบลเขาใหญ่ ขามเรียง ขามเฒ่า พัฒนามะค่า และ ทต.ท่าสองคอน

๕. จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ประสบอุทกภัย ๑๘ อำเภอ ๑๓๔ ตำบล ๑,๕๓๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๕๕,๕๐๘ ครัวเรือน ๖๕๘,๐๒๘ คน ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมเนื่องจากน้ำในแม่น้ำแม่ชีและลำน้ำป่าวเอ้อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๐ ตำบล ๙๙ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๐,๓๑๓ ครัวเรือน ๓๔,๐๖๘ คน ดังนี้

๑) อำเภอกมลาไสย ๖ ตำบล ๗๘ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๖,๐๕๗ ครัวเรือน ๑๖,๕๐๖ คน ได้แก่ ตำบลเจ้าท่า ดงลิง โพนงาม กมลาไส ัญญา และตำบลหลักเมือง

๒) อำเภอร่องคำ ตำบลเหล่าอ้อย ๑๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔,๑๑๒ ครัวเรือน ๑๗,๑๓๐ คน

๓) อำเภอช้องชัย ๓ ตำบล ๑๐ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๔๔ คร่าวเรือน ๔๓๒ คน ได้แก่ ตำบลช้องชัยพัฒนา ลำชี และตำบลโคกสะอาด

ภาคตะวันออก

๑. จังหวัดฉะเชิงเทรา น้ำเอ่อล้น น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่ ๑๑ อำเภอ ๘๒ ตำบล ๘๐๔ หมู่บ้าน ๙ ชุมชน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๔๘,๗๖๒ คร่าวเรือน ๑๔๖,๒๘๖ คน เสียชีวิต ๖ ราย ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๕ อำเภอ ๒๐ ตำบล ๑๕๒ หมู่บ้าน ดังนี้

๑) อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ๓ ตำบล ๑๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลคลองหลวงแพ่ง (หมู่ที่ ๑-๑๒) คลองเปรง (หมู่ที่ ๑-๔,๑๑,๑๒) คลองอุดมชลจร (หมู่ที่ ๔-๙)

๒) อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ๘ ตำบล ๗๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลโยธะกา (หมู่ที่ ๑-๓,๖,๙-๑๒) ดอนเกาะกา (หมู่ที่ ๑-๑๔) ดอนฉิมพลี (หมู่ที่ ๑-๑๙) บึงน้ำรักษ์ (หมู่ที่ ๑-๑๕) บางขนาก (หมู่ที่ ๑,๒,๑๐) บางน้ำเปรี้ยว (หมู่ที่๗-๑๓,๑๖) ศาลาแดง (หมู่ที่ ๙-๑๑) และตำบลสิงโตทอง (หมู่ที่ ๑-๘)

๓) อำเภอบางคล้า ๓ ตำบล ๑๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหัวไทร (หมู่ที่ ๑-๗) บางกระเจ็ด (หมู่ที่ ๑-๙) และตำบลเสม็ดเหนือ (หมู่ที่ ๒)

๔) อำเภอคลองเขื่อน ๓ ตำบล ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลคลองเขื่อน (หมู่ที่ ๑,๒) บางโรง (หมู่ที่ ๑,๕) และตำบลบางตลาด (หมู่ที่ ๑,๒)

๕) อำเภอพนมสารคาม ๗ ตำบล ๓๒ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบ้านช่อง (หมู่ที่ ๑,๔,๘,๑๐,๑๑,๑๓) หนองยาว (หมู่ที่ ๒-๘,๑๐) ท่าถ่าน (หมู่ที่ ๔) ท่าด่าน (หมู่ที่ ๒,๔) เกาะขนุน (หมู่ที่ ๒-๗,๙,๑๐,๑๓,๑๔) หนองแหน (หมู่ที่ ๒,๓,๘) และตำบลหนองยาว (หมู่ที่ ๑๑,๑๒)

๒. จังหวัดนครนายก ได้เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้น้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ๔ อำเภอ ๔๐ ตำบล ๓๗๙ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๓๓,๒๕๖ คร่าวเรือน ๘๐,๐๙๖ คน มีผู้เสียชีวิต ๒ ราย (อ.องครักษ์) ดังนี้

๑) อำเภอเมืองนครนายก ๑๒ ตำบล ๑๐๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลศรีจุฬา ท่าช้าง สาลิกา ดอนยอ เขาพระ ดงละคร ท่าทราย ศรีนาวา วังกระโจม พรหมณี บ้านใหญ่ และหินตั้ง

๒) อำเภอบ้านนา ๑๐ ตำบล ๑๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางอ้อ บ้านนา บ้านพริก ทองกลาง บ้านพร้าว อาษา พิกุลออก ป่าชะ เขาเพิ่ม และตำบลศรีกระอ่าง

- ๓) อำเภอองครักษ์ ๑๑ ตำบล ๑๒๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลองครักษ์ บางสมบุรณ์ บางลูกเสือ ทรายมูล ชุมพล บึงศาล พระอาจารย์ ศรีชะกระบือ บางปลากด โพร้แทน และตำบลคลองใหญ่
- ๔) อำเภอปากพลี ๗ ตำบล ๓๙ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลปากพลี นาหินลาด เกาะหวาย โคกกรวด ท่าเรือ เกาะโพธิ์ และตำบลหนองแสง

๓. จังหวัดปราจีนบุรี ได้เกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำเกิดน้ำป่าไหลหลากและน้ำเอ่อล้นเข้าน้ำท่วมในพื้นที่ ๗ อำเภอ ๖๒ ตำบล ๖๘๕ หมู่บ้าน ๑๑ ชุมชน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๑๓,๖๙๕ ครัวเรือน ๔๑,๘๐๕ คน มีผู้เสียชีวิต ๒๑ ราย (อ.เมือง ๔ อ.กบินทร์บุรี ๔ อ.ศรีมโหสถ ๓ อ.บ้านสร้าง ๔ อ.ศรีมหาโพธิ์ ๓ อ.นาดี ๒ อ.ประจันตคาม ๑) ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๖ อำเภอ ๒๙ ตำบล ๑๘๕ หมู่บ้าน ดังนี้

๑) อำเภอบ้านสร้าง ๓ ตำบล ๒๑ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลบางขาม (หมู่ที่ ๑-๖) บางปลาร้า (หมู่ที่ ๑-๘) และตำบลกระทุ่มแพ้ว (หมู่ที่ ๑-๗) **ระดับน้ำลดลง**

๒) อำเภอเมืองปราจีนบุรี ๖ ตำบล ๔๗ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลโคกไม้ลาย (หมู่ที่ ๑,๒,๗,๔,๓) เนินหอม (หมู่ที่ ๑-๕,๙,๑๑-๑๔,๑๗,๑๘,๒๐) ท่างาม (หมู่ที่ ๑-๑๒) บ้านพระ (หมู่ที่ ๑-๑๙) รอบเมือง (หมู่ที่ ๑-๙) วัดโบสถ์ (หมู่ที่ ๑-๑๑) บางบริบูรณ์ (หมู่ที่ ๑-๖) ดงพระราม (หมู่ที่ ๑-๑๒) ดงซีเหล็ก (หมู่ที่ ๑๓) บางเดชะ (หมู่ที่ ๒-๕) โคนห้อม (หมู่ที่ ๑-๘,๑๑,๑๒) ไม้เค็ด (หมู่ที่ ๑-๑๒) และตำบลหน้าเมือง **ระดับน้ำลดลง**

๓) อำเภอกบินทร์บุรี ๓ ตำบล ๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลกบินทร์ (หมู่ที่ ๑-๓, ๕,๘,๙,๑๒) วังตาล (หมู่ที่ ๓-๙,๑๓-๑๖) นาแถม (หมู่ที่ ๑-๖,๙-๑๑) หาดนางแก้ว (หมู่ที่ ๑-๕) ลาดตะเคียน (หมู่ที่ ๑๐,๑๓) วังตะเคียน (หมู่ที่ ๓,๗) ย่านรี (หมู่ที่ ๑-๓,๕,๘,๑๒) เมืองเก่า (หมู่ที่ ๑,๕,๖,๙,๑๐,๑๒-๑๕,๑๗,๒๐,๒๒) หนองกี้ (หมู่ที่ ๑-๙,๑๑) น่านนา (หมู่ที่ ๑,๔,๘,๑๐) บ่อทอง (หมู่ที่ ๗) และตำบลวังท่าช้าง (หมู่ที่ ๑๑) **ระดับน้ำลดลง**

๔) อำเภอประจันตคาม ๒ ตำบล ๔๘ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลโพธิ์งาม (หมู่ที่ ๑๙) และตำบลประจันตคาม (หมู่ที่ ๑๑) **ระดับน้ำลดลง**

๕) อำเภอศรีมหาโพธิ์ ๗ ตำบล ๓๖ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลท่าตูม (หมู่ที่ ๑,๓,๕,๖,๘,๙) บ้านทาม (หมู่ที่ ๑-๘) ศรีมหาโพธิ์ (หมู่ที่ ๑-๕) สัมพันธ์ (หมู่ที่ ๓-๕) หาดยาง (หมู่ที่ ๑-๔) บางกุ้ง (หมู่ที่ ๑-๔) ดงกระทงยาม (หมู่ที่ ๒,๖,๗) และตำบลหนองโพรง (หมู่ที่ ๑,๒,๖,๗) **ระดับน้ำลดลง**

๖) อำเภอศรีมโหสถ ๒ ตำบล ๓ หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลโคกปีบ (หมู่ที่ ๑,๓-๘) โคกไทย (หมู่ที่ ๑-๓) คู้ลำพัน (หมู่ที่ ๑-๔) และตำบลไผ่ชะเลียด (หมู่ที่ ๑-๔) **ระดับน้ำลดลง**

รายงานแนวโน้มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วม*

บทสรุปผู้บริหาร

ภาวะธุรกิจโดยรวมในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 ขยายตัวจากไตรมาสก่อนจากอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศที่อยู่ในเกณฑ์ดี การส่งออกและการท่องเที่ยวขยายตัวต่อเนื่อง โดยเฉพาะการผลิตยานยนต์ขยายตัวสูงเพื่อชดเชยการผลิตในช่วงที่เกิดปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบจากญี่ปุ่น การบริโภคและการลงทุนขยายตัวในเกณฑ์ดี ในระยะต่อไป ผู้ประกอบการประเมินว่าภาคการผลิตและการส่งออกจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ขยายวงกว้างแต่คาดว่าจะชั่วคราว อย่างไรก็ตาม ภาครัฐก็ตี ภาคการส่งออกมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจสหรัฐฯ และยุโรป ขณะที่ปัญหาขาดแคลนแรงงานและการปรับราคาสินค้าที่ทำได้ยากยังคงเป็นอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในระยะต่อไป

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจและธุรกิจ

จากการเข้าพบเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักธุรกิจ สถาบัน และสมาคมธุรกิจในสาขาต่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน 316 ราย ในช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2554 รวมถึงผลจากการสำรวจความเชื่อมั่นผู้ประกอบการ (Business Sentiment Survey) พบว่าภาวะธุรกิจโดยรวมในไตรมาส 3 ขยายตัวจากไตรมาสก่อน จากอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศที่อยู่ในเกณฑ์ดี การบริโภคภายในประเทศขยายตัวตามรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งในภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวขยายตัวดีในทุกภาคของประเทศ การผลิตเพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ผ่านมา โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์และ Hard Disk Drive ขณะที่การส่งออกขยายตัวดีและมีการกระจายตัวไปยังตลาดใหม่มากขึ้น

ภาวะธุรกิจในไตรมาสที่ 4 คาดว่ามีแนวโน้มหดตัวจากภาวะอุทกภัยที่ขยายวงกว้างขึ้น แต่ผู้ประกอบการคาดว่าจะส่งผลกระทบเพียงระยะสั้น การผลิตมีแนวโน้มลดลง จากทั้งธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากภาวะน้ำท่วมและโดยอ้อมจากการขาดแคลนวัตถุดิบ ปัญหาด้านการขนส่ง และการหยุดโรงงานเพื่อเฝ้าระวัง ส่งผลให้การส่งออกมีแนวโน้มลดลงเช่นกัน ขณะที่คำสั่งซื้อจากกลุ่มประเทศเอเชียยังคงอยู่ในเกณฑ์ดีต่อเนื่อง แต่คำสั่งซื้อจากสหรัฐอเมริกาและยุโรปเริ่มชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจที่มีความเสี่ยงมากขึ้น

การบริโภค

การบริโภคในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 อยู่ในเกณฑ์ดีต่อเนื่อง แต่การบริโภคในบางพื้นที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้นตั้งแต่ช่วงปลายไตรมาส อย่างไรก็ตาม การบริโภคโดยรวมยังมีปัจจัยสนับสนุนที่แข็งแกร่ง ได้แก่ รายได้เกษตรกรที่อยู่ในระดับสูง ค่าจ้างและจำนวนชั่วโมงการทำงานในภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น การสนับสนุนด้านสินเชื่อจากสถาบันการเงิน การผลิตสินค้ารุ่นใหม่ และการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย ส่งผลให้ยอดขายของธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะธุรกิจขายเครื่องใช้ไฟฟ้าในต่างจังหวัด ประกอบกับอุตสาหกรรมรถยนต์สามารถกลับมาผลิตและส่งมอบได้ตามปกติ ทำให้ยอดจำหน่ายรถยนต์เพิ่มสูงขึ้น

*ที่มา : ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานแนวโน้ม ธุรกิจที่ได้รับผลกระทบ

จากสถานการณ์น้ำท่วม. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://www.bot.or.th> [๘ พฤศจิกายน

๒๕๕๔].

ในไตรมาส 4 ของปี 2554 ผู้ประกอบการคาดว่ากำไรจะมีแนวโน้มชะลอลง เนื่องจากอุทกภัยเริ่มขยายวงกว้างและส่งผลกระทบต่อผลผลิตมากขึ้น โดยเฉพาะในเขตภาคกลาง กรุงเทพฯ และปริมณฑล แต่คาดว่าจะจะเป็นผลกระทบชั่วคราวจากการเดินทางไปจับจ่ายใช้สอยไม่สะดวก การสูญเสียรายได้เนื่องจากธุรกิจหยุดชะงัก พืชผลเกษตรกรรมเสียหาย และโรงงานอุตสาหกรรมปิดชั่วคราว และความเชื่อมั่นผู้บริโภคลดลง อย่างไรก็ตาม คาดว่าการบริโภคจะได้รับการชดเชยจากความต้องการสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็นเพื่อบริโภคและสำรองไว้ใช้ในยามประสบภาวะน้ำท่วม สำหรับการบริโภคในพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย เช่น ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีทิศทางขยายตัวดี

นอกจากนี้ ผู้ประกอบการประเมินว่าปริมาณสินค้าอุปโภคบริโภคที่วางจำหน่ายจะมีแนวโน้มลดลงชั่วคราว จากการผลิตของโรงงานที่ประสบอุทกภัย และการขนส่งสินค้าที่ทำได้ลำบากขึ้น ต้องใช้เส้นทางอ้อมทำให้มีต้นทุนสูงขึ้น นอกจากนี้ ศูนย์การกระจายสินค้า (Distribution Center) ของผู้ประกอบการหลายรายซึ่งอยู่ในพื้นที่น้ำท่วม เช่น อยุธยานนท์บุรี ปทุมธานี ไม่สามารถใช้งานได้ จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการกระจายสินค้าใหม่ เช่น การย้ายไปใช้ศูนย์กระจายสินค้าอื่น การปรับเปลี่ยนเส้นทางการเดินรถขนส่งสินค้า การปันส่วนสินค้าคงคลังให้ทั่วถึงทุกร้านค้า ทำให้ปริมาณสินค้าที่ได้รับลดลง ทั้งนี้ ประเมินว่าห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่และศูนย์กระจายสินค้าจะมีสินค้าคงคลังโดยเฉลี่ยนาน 1 เดือน

อย่างไรก็ดี ผู้ประกอบการคาดว่ากำไรจะเร่งตัวขึ้นหลังจากปัญหาอุทกภัยคลี่คลายลง ตามความต้องการซ่อมแซมความเสียหายโดยเฉพาะสินค้าคงทน เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ และวัสดุก่อสร้าง ประกอบกับผลบวกจากมาตรการช่วยเหลือของทางการ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการคาดว่าจะทยอยปรับตัวในประเทศอาจยังไม่ฟื้นตัวสู่ระดับปกติ เนื่องจากอุตสาหกรรมยานยนต์ต้องใช้ระยะเวลาแก้ปัญหาเครื่องจักรและห่วงโซ่อุปทานการผลิต สำหรับผลจากนโยบายรถยนต์คันแรก ผู้ประกอบการคาดว่าจะช่วยกระตุ้นอุปสงค์ในระยะสั้นได้ไม่มากนัก เนื่องจากมีระยะเวลาการใช้สิทธิ์ยาวนานถึงสิ้นปี 2555 แต่โดยรวมจะช่วยให้ยอดขายรถยนต์ขนาดเล็กในเมืองและรถกระบะในต่างจังหวัดเพิ่มสูงขึ้นในระยะต่อไป

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ภาวะธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในไตรมาส 3 ปี 2554 ชะลอตัวจากไตรมาสก่อน เนื่องจากผู้ประกอบการและผู้ซื้อบ้านเลื่อนการตัดสินใจเพื่อรอความชัดเจนของมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ของทางการ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการรายใหญ่ยังคงเปิดตัวโครงการใหม่ตามแผนเนื่องจากต้องการรักษาส่วนแบ่งตลาด โดยโครงการที่เปิดขายใหม่ส่วนใหญ่เป็นทาวน์เฮาส์ ผู้ประกอบการปรับเพิ่มราคาขายในไตรมาสนี้และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกในช่วงที่เหลือของปีหรือภายในต้นปีหน้าตามต้นทุนที่ดิน วัสดุก่อสร้าง และค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้น

ในไตรมาส 4 ของปี 2554 ภาวะธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีแนวโน้มหดตัวจากผลกระทบของภาวะอุทกภัย เนื่องจากผู้บริโภคเลื่อนการตัดสินใจซื้อ ขณะที่ผู้ประกอบการชะลอการเปิดตัวโครงการใหม่ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการคาดว่าโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างอาจได้รับผลกระทบจากราคาวัสดุก่อสร้างที่สูงขึ้นและภาวะขาดแคลนอุปทานในบางช่วง สำหรับภาวะอสังหาริมทรัพย์ในจังหวัดที่ไม่ประสบอุทกภัยยังขยายตัวได้ต่อเนื่องและส่วนใหญ่เป็นการซื้อเพื่ออยู่อาศัยจริง ทั้งนี้ ผู้ประกอบการประเมินว่าปัญหาอุทกภัยในครั้งนี้จะทำให้ผู้ซื้อบ้านหันมาสนใจอาคารชุดในตัวเมืองและพิจารณาเลือกพื้นที่อยู่อาศัยมากขึ้น

ธุรกิจท่องเที่ยว

ธุรกิจท่องเที่ยวในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 ขยายตัวดีต่อเนื่องในทุกภาคของไทย โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวต่างประเทศจากเอเชีย เช่น จีน อินเดีย อาเซียน ขณะที่นักท่องเที่ยวจากสหรัฐอเมริกาและยุโรปลดลงจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ด้านนักท่องเที่ยวในประเทศขยายตัวดีจากกลุ่มจัดประชุมและสัมมนา (Meetings, Incentive travel, Conventions and Exhibitions: MICE) และการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเท อย่างไรก็ตาม ภูเก็ตอยู่ในบริเวณภาคเหนือและภาคกลางช่วงปลายไตรมาสส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว ทำให้ลูกค้าส่วนหนึ่งระมัดระวังมากขึ้นและยกเลิกการจองที่พัก แม้ว่าการคมนาคมในบางพื้นที่ไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

ราคาที่พักยังไม่สามารถปรับเพิ่มได้มากนักเนื่องจากการแข่งขันสูงและอุปทานมีแนวโน้มสั้นเกินในบางพื้นที่ ซึ่งมีโรงแรม เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ และบูติกโฮเต็ลเพิ่มขึ้นมาก นอกจากนี้ ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากข้อจำกัดด้านงบประมาณของกลุ่มผู้จัดประชุมสัมมนา

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 ผู้ประกอบการคาดว่าธุรกิจท่องเที่ยวในภาคเหนือและภาคกลางจะได้รับผลกระทบจากภาวะอุทกภัย แต่หากอุทกภัยคลี่คลายเร็ว ธุรกิจท่องเที่ยวจะสามารถฟื้นตัวได้ในช่วงปลายปี ขณะที่การท่องเที่ยวในภาคใต้ไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและมีแนวโน้มขยายตัว ผู้ประกอบการคาดว่าจะมีนักท่องเที่ยวย้ายจากภาคเหนือเดินทางมาภาคใต้มากขึ้น ทั้งนี้ ผู้ประกอบการเห็นว่านักท่องเที่ยวกลุ่มเอเชียและตะวันออกกลางมีแนวโน้มขยายตัวสูง แม้ว่านักท่องเที่ยวจากจีน อินเดีย และตะวันออกกลางจะยังกระจุกตัวตามแหล่งท่องเที่ยวหลัก เช่น กรุงเทพฯ พัทยา ภูเก็ต ไม่ได้กระจายตัวไปยังจังหวัดอื่นๆ มากนัก แต่ธุรกิจเตรียมปรับตัวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้มากขึ้น เช่น การจัดเตรียมห้องละหมาดหรืออาหารฮาลาล เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวมุสลิม เป็นต้น

การผลิตและการส่งออก

การผลิตและการส่งออกในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 ขยายตัวดีจากอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศ โดยการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มเอเชียยังได้รับคำสั่งซื้ออย่างต่อเนื่อง เช่น จีน อาเซียน ตะวันออกกลาง เช่นเดียวกับคำสั่งซื้อจากญี่ปุ่นที่เพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ขณะที่คำสั่งซื้อจากสหรัฐอเมริกาและยุโรปชะลอตัวลงจากภาวะเศรษฐกิจที่มีความเสี่ยงมากขึ้น ด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ขยายตัวสูงเพื่อชดเชยการผลิตในช่วงที่เกิดปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบจากญี่ปุ่น ส่งผลให้อุตสาหกรรมล้อยางและชิ้นส่วนยานยนต์ขยายตัวตาม ด้านอุตสาหกรรม Hard Disk Drive ปรับดีขึ้นในไตรมาสนี้เนื่องจากมีอุปสงค์ขั้นสุดท้ายจากจีนเพิ่มขึ้น ขณะที่เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะ โทรทัศน์ เครื่องปรับอากาศ ขยายตัวจากอุปสงค์ของสินค้ารุ่นใหม่เพิ่มสูงขึ้นทั้งในและต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี การผลิตและการส่งออกในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 มีแนวโน้มลดลงจากผลกระทบของปัญหาอุทกภัยที่ขยายวงกว้างเพิ่มขึ้น ทั้งในภาคเกษตรกรรมและภาคอุตสาหกรรม แต่คาดว่าจะเป็ผลกระทบชั่วคราว โดยอุทกภัยที่เกิดขึ้นส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรรมเสียหาย โรงงานและนิคมอุตสาหกรรมหลายแห่งในอยุธยาและปทุมธานี ถูกน้ำท่วมและต้องหยุดการผลิตชั่วคราว ตลอดจนปัญหาอื่นๆ อาทิ แรงงานไม่สามารถเดินทางมาทำงานได้ การขนส่งสินค้าและวัตถุดิบล่าช้าหรือไม่สามารถขนส่งได้ นอกจากนี้ หลายธุรกิจได้รับผลกระทบทางอ้อมจากการขาดแคลนวัตถุดิบเนื่องจากผู้ผลิตวัตถุดิบในห่วงโซ่การผลิตประสบอุทกภัย อุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบมาก ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมไปถึงอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ทั้งต้นน้ำและปลายน้ำ เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี พลาสติก บรรจุภัณฑ์ ซึ่งมีการผลิตลดลงตามอุตสาหกรรมหลัก โดยแนวโน้มรายอุตสาหกรรมในไตรมาสที่ 4 ของปี มีดังนี้

อุตสาหกรรมยานยนต์ได้รับผลกระทบอย่างมากจากอุทกภัย โดยโรงงานประกอบรถยนต์และโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์หลายแห่งในพื้นที่ภาคกลางถูกน้ำท่วมและไม่สามารถดำเนินการผลิตได้ ส่งผลให้ชิ้นส่วนวัตถุดิบขาดแคลนกระทบต่อโรงงานประกอบรถยนต์ในพื้นที่อื่น กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประเมินในเบื้องต้นว่าปริมาณการผลิตรถยนต์ทั้งปี 2554 จะลดลง 150,000 คัน เหลือเพียง 1.65 ล้านคัน ส่งผลกระทบต่อยอดขายในประเทศและยอดการส่งออกในช่วงที่เหลือของปี 2554 อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการคาดว่าผลกระทบอาจไม่รุนแรงเท่าการขาดแคลนวัตถุดิบจากญี่ปุ่นในช่วงต้นปี เนื่องจากสามารถนำเข้าชิ้นส่วนและวัตถุดิบทดแทนบางอย่างจากต่างประเทศได้ อีกทั้งได้รับความช่วยเหลือจากทีมประธานนำเข้าไปเก็บกู้เครื่องจักรที่จำเป็น ช่วยให้ระยะเวลาการฟื้นฟูสั้นลงในระดับหนึ่ง

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากอุทกภัยเช่นเดียวกัน เนื่องจากมีโรงงานอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าจำนวนมากตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมที่ถูกน้ำท่วม จึงส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่การผลิต โดยเฉพาะโรงงานผลิต Hard Disk Drive รายใหญ่ซึ่งมีกำลังการผลิตกว่าครึ่งหนึ่งของประเทศ ประสบภาวะน้ำท่วม ขณะที่โรงงานผลิตในพื้นที่อื่นก็ประสบปัญหาขาดแคลนชิ้นส่วนวัตถุดิบเช่นเดียวกัน ผู้ประกอบการแก้ไขปัญหามาโดยจัดหาวัตถุดิบจากผู้ผลิตรายอื่น นำเข้าชิ้นส่วนวัตถุดิบโดยตรงจากต่างประเทศ และในบางรายเตรียมอาจนำเข้าสินค้าสำเร็จรูปจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่ายทดแทน

อุตสาหกรรมพลาสติกมีแนวโน้มส่งออกเพิ่มขึ้น จากการส่งออกเม็ดพลาสติกที่ยังขยายตัวดี เนื่องจากตลาดส่วนใหญ่อยู่ในเอเชีย โดยเฉพาะจีนที่ยังผลิตพลาสติก Polyethylene (PE) และ Polypropylene (PP) ไม่เพียงพอสำหรับใช้ในประเทศ ขณะที่การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกมีแนวโน้มชะลอลงตามเศรษฐกิจสหรัฐฯ และยุโรป ยกเว้นผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์และบรรจุภัณฑ์อาหารยังขยายตัวดีตามความต้องการรถยนต์และอาหารแปรรูป

อุตสาหกรรมสิ่งทอเครื่องนุ่งห่มมีแนวโน้มการส่งออกหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน แม้จะเพิ่มขึ้นจากไตรมาส 3 ตามฤดูกาล เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจสหรัฐฯ และยุโรปที่ชะลอตัวลง แม้อุปสงค์ทางเอเชียยังดีต่อเนื่อง โดยลูกค้าในสหรัฐฯ และยุโรปบางรายชะลอการรับมอบคุณค่าเนื่องจากยังมีสินค้าคงคลังในระดับสูง อย่างไรก็ตาม สินค้าในกลุ่ม Niche Market ที่มีคุณภาพสูงของไทย เช่น เสื้อผ้าสตรี ชุดชั้นใน เสื้อผ้าเด็ก ชุดกีฬา เคหะสิ่งทอ ยังคงมีความต้องการต่อเนื่องจากสหรัฐฯ และยุโรป ขณะที่ธุรกิจที่ผลิตสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำได้เสียส่วนแบ่งตลาดให้กับประเทศเพื่อนบ้านเช่น เวียดนาม กัมพูชา ซึ่งมีต้นทุนการผลิตถูกกว่าและได้สิทธิ GSP ส่งผลให้นักลงทุนในประเทศเตรียมแผนย้ายฐานการผลิตไปประเทศเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น

อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ มีแนวโน้มปริมาณการส่งออกลดลงจากเศรษฐกิจสหรัฐฯ และยุโรปที่ชะลอตัว และราคาวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น ทั้งราคาอัญมณี เงิน และทองคำ แม้ว่าผู้ประกอบการจะสามารถขึ้นราคาสินค้าตามต้นทุนวัตถุดิบได้บ้าง ขณะที่ตลาดส่งออกในเอเชีย โดยเฉพาะจีน อินเดีย และฮ่องกง มีแนวโน้มเติบโตแต่ยังไม่สามารถทดแทนตลาดหลักในสหรัฐฯ และยุโรปได้ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการเห็นว่าตลาดอินเดียเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง สำหรับสินค้า Niche Market ยังคงขยายตัวได้ดี เช่น การส่งออกหน้าปัดนาฬิกาไปยังสวิสเซอร์แลนด์เพื่อไปประกอบเรือนจำหน่ายต่อทั่วโลก การส่งออกบรรจุภัณฑ์เครื่องประดับที่มีคุณภาพสูง เป็นต้น

อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปมีแนวโน้มขยายตัวดีต่อเนื่องเพื่อรองรับช่วงเทศกาลปลายปี แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบ้างทั้งเรื่องวัตถุดิบที่เสียหายและการขนส่ง แต่ส่วนใหญ่เป็นการส่งออกอาหารทะเลแปรรูปซึ่งไม่ได้รับผลกระทบมากนัก ขณะที่ความต้องการจากตลาดสหรัฐฯ และยุโรปยังมีต่อเนื่องเช่นเดียวกับอุปสงค์จากตลาดเอเชีย เพราะอาหารเป็นสินค้าจำเป็น นอกจากนี้ จากปัญหาเศรษฐกิจทำให้คนสหรัฐฯ และยุโรปหันมาบริโภคอาหารในบ้านมากขึ้น ส่งผลต่อการส่งออกอาหารแปรรูปของไทย เช่น ไก่แปรรูป ปลาหมึกกระป๋อง แต่ธุรกิจต้องมีการปรับตัวตามความต้องการที่เปลี่ยนไป เช่น ผลิตและส่งออกกุ้งแช่แข็งมากขึ้น

การลงทุน

ในไตรมาส 3 ปี 2554 การลงทุนขยายตัวต่อเนื่องจากไตรมาสที่ผ่านมา โดยมีทั้งการลงทุนตามแผนเพื่อทดแทนเครื่องจักรเก่า ขยายกำลังการผลิต แก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ลงทุนเพิ่มเนื่องจากปัจจุบันใช้กำลังการผลิตในระดับสูง รวมทั้งมีการลงทุนยกระดับเทคโนโลยีเพื่อรองรับการผลิตรถยนต์รุ่นใหม่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและพลาสติกลงทุนด้านผลิตภัณฑ์ปลายน้ำเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ด้านธุรกิจการค้าและบริการในกลุ่มห้างสรรพสินค้า ห้าง Modern Trade ขนาดเล็ก โชว์รูมและอู่ซ่อมรถยนต์ มีการขยายสาขาเพิ่มขึ้น ขณะที่ธุรกิจโรงแรมมีแผนปรับปรุงห้องประชุมและสัมมนาเพื่อดึงดูดลูกค้าเพิ่มเติม

สำหรับแนวโน้มการลงทุนในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 ผู้ประกอบการคาดว่าการลงทุนจะลดลงชั่วคราวในช่วงอุทกภัย แต่คาดว่าจะกลับมาขยายตัวภายหลังปัญหาอุทกภัยคลี่คลาย จากการลงทุนเพื่อซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ และอาคารสถานที่ การลงทุนในโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ การลงทุนด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและป้องกันภัยธรรมชาติของภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนต่างประเทศ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการเห็นว่าทางการสามารถช่วยเหลือและสนับสนุนการลงทุนดังกล่าว โดยยกเว้นภาษีนำเข้าเครื่องจักรใหม่ อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับขั้นตอนการนำเข้าเครื่องจักร การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเพื่อส่งซ่อมหรือย้ายสถานที่ผลิต รวมถึงอำนวยความสะดวกให้ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามาตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องจักร

การจ้างงาน

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 ภาวะการจ้างงานอยู่ในเกณฑ์ดีตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ โดยในไตรมาสนี้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานจากนอกภาคเกษตรกรรมไปยังภาคเกษตรกรรมมากขึ้นเนื่องจากเข้าสู่ฤดูเพาะปลูกและแรงจูงใจจากราคาพืชผลที่อยู่ในระดับสูง ทำให้ภาคธุรกิจประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานและมีการแย่งแรงงานระหว่างอุตสาหกรรม โดยอุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์สามารถดึงดูดแรงงานได้มากกว่าเนื่องจากให้ค่าจ้างในอัตราสูง

ผู้ประกอบการส่วนใหญ่กังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากนโยบายค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาท เนื่องจากเห็นว่า เป็นอัตราที่ไม่สอดคล้องกับประสิทธิภาพของแรงงานที่ยังไม่มีประสบการณ์ แต่ยอมรับได้สำหรับการจ้างแรงงานที่มีฝีมือ ทั้งนี้ หลายธุรกิจเตรียมปรับตัวโดยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแรงงาน ใช้แรงงานจากภายนอก (Outsource) จ้างผลิตเป็นรายชิ้น ใช้เครื่องจักรทดแทนแรงงาน ตลอดจนหยุดรับพนักงานเพิ่มหรือรับเฉพาะพนักงานใหม่ที่มีประสิทธิภาพ และปรับสวัสดิการเข้าเป็นรายได้ ทั้งนี้ ธุรกิจบางสาขาได้พิจารณาถึงการย้ายฐานการผลิตไปประเทศเพื่อนบ้าน และคาดว่าจะต้องลดการจ้างงานลงในกรณีที่เป็น เช่น ธุรกิจผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป ธุรกิจแปรรูปอาหาร ธุรกิจหัตถอุตสาหกรรม ธุรกิจผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น สำหรับผลจากนโยบายเงินเดือนปริญญาตรี 15,000 บาทต่อเดือน ผู้ประกอบการคาดว่าจะสามารถต่อรองกับลูกจ้างให้รับเงินเดือนตามความเหมาะสม หรือจ้างพนักงานวุฒิ ปวส. และ ปวช. ทดแทน

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 การจ้างงานมีแนวโน้มลดลงจากผลกระทบของภาวะอุทกภัยในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ขณะที่โรงงานที่ไม่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมก็ได้รับผลกระทบโดยอ้อมผ่านห่วงโซ่อุปทาน ส่งผลให้โรงงานจำนวนมากปิดตัวชั่วคราวหรือลดการผลิตลง ในระหว่างนี้โรงงานส่วนใหญ่ยังคงการจ้างงานไว้โดยจ่าย

ค่าจ้าง 75% หรือ 50% เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ ผู้ประกอบการประเมินว่าแรงงานในภาคก่อสร้างอาจขาดแคลนมากขึ้น ภายหลังจากช่วงน้ำลดเนื่องจากมีความต้องการจ้างงานเพิ่มขึ้นมาก ขณะที่แรงงานในอุตสาหกรรมอื่นอาจไม่ต้องการย้าย มาสู่ภาคก่อสร้าง

ต้นทุนและราคา

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 ราคาสินค้ายังคงปรับเพิ่มขึ้น แม้แรงกดดันด้านต้นทุนอ่อนคลายลงตามราคาน้ำมัน ในประเทศที่ปรับลดลงจากการยกเลิกการจัดเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมัน เนื่องจากราคาวัตถุดิบและต้นทุนโดยรวมยังอยู่ในระดับสูง โดยเฉพาะสินค้าเกษตรกรรม เช่น น้ำตาล ยางพารา เนื้อสุกร และข้าว ผู้ประกอบการจึงทยอยปรับราคา สินค้าเพิ่มขึ้น โดยสินค้าที่สามารถปรับราคาได้ ได้แก่ อาหารและอาหารแปรรูป วัสดุก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ อย่างไรก็ตาม การปรับราคาสินค้าส่วนใหญ่ยังทำได้ยากเนื่องจากการแข่งขันสูงและการควบคุมราคาของทางการ ทำให้การขึ้นราคาที่ผ่านมายังไม่สามารถชดเชยต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด ทั้งนี้ สินค้าที่ผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศจะสามารถปรับราคาได้มากกว่าสินค้าส่งออกเนื่องจากอุปสงค์ภายในประเทศยังมีความแข็งแกร่ง ขณะที่ ตลาดต่างประเทศมีการแข่งขันสูง

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 ต้นทุนและราคาสินค้ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากอุปทานที่ขาดแคลนและความต้องการที่เพิ่มขึ้นในช่วงอุทกภัย แต่ผู้ประกอบการประเมินว่าจะเป็นผลชั่วคราว อุปทานลดลงจากที่ผลทางการเกษตรที่เสียหาย โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถผลิตสินค้าได้ ขณะที่โรงงานบางแห่งต้องซื้อวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนจากผู้ผลิตวัตถุดิบรายอื่นหรือนำเข้าจากต่างประเทศทำให้ต้นทุนสูงขึ้น การขนส่งและการกระจายสินค้าประสบอุปสรรคทำให้ต้นทุนสูงขึ้น สำหรับด้านอุปสงค์ ในช่วงที่น้ำท่วมความต้องการสินค้าบางอย่างเพิ่มขึ้นส่งผลให้เกิดการกักตุนสินค้าและราคาเพิ่มสูงขึ้น ทางการจึงได้เพิ่มสินค้าควบคุมราคา 16 รายการเป็นการชั่วคราว และคาดว่าในช่วงหลังน้ำลดจะมีความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้นเพื่อการบูรณะฟื้นฟู โดยเฉพาะวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลต่อแรงกดดันต่อเงินเฟ้อในระยะต่อไป

สินเชื่อ

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2554 สินเชื่อขยายตัวต่อเนื่องทั้งสินเชื่อธุรกิจและสินเชื่อครัวเรือน โดยสินเชื่อภาคธุรกิจขยายตัวดีทั้งสินเชื่อเพื่อการลงทุนและสินเชื่อหมุนเวียน ทั้งกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่และ SMEs โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตและธุรกิจค้าส่งค้าปลีก สำหรับสินเชื่อภาคครัวเรือนขยายตัวดีตามการบริโภค ด้านสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์เร่งตัวขึ้นภายหลังการส่งมอบรถของบริษัทรถยนต์เริ่มเข้าสู่ภาวะปกติ ประกอบกับรายได้เกษตรกรที่อยู่ในระดับสูงส่งผลให้ความต้องการรถยนต์เพิ่มมากขึ้น สะท้อนได้จากแนวโน้มที่ครัวเรือนเกษตรกรหันมานิยมซื้อรถยนต์นั่งขนาดเล็กเพิ่มขึ้นเพื่อใช้เสริมร่วมกับรถกระบะ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการเห็นว่าการแข่งขันของตลาดสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ที่รุนแรงในช่วงที่ผ่านมาอาจส่งผลให้คุณภาพสินเชื่อมีความเสี่ยงมากขึ้น

แนวโน้มสินเชื่อในไตรมาสที่ 4 ปี 2554 มีแนวโน้มลดลงชั่วคราวจากผลกระทบของอุทกภัย แต่คาดว่าจะกลับมาขยายตัวดีภายหลังช่วงน้ำลดจากความต้องการสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นเพื่อการบูรณะซ่อมแซม ทั้งจากสินเชื่อธุรกิจเพื่อเป็นทุนหมุนเวียน เพื่อซ่อมแซมและนำเข้าเครื่องจักรใหม่ และจากสินเชื่อภาคครัวเรือนเพื่อซ่อมแซมบ้านเรือนและสินค้าคงทน สำหรับสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ใหม่ในไตรมาสที่ 4 คาดว่าจะลดลงจากปัญหาการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ สมาคมธุรกิจเช่าซื้อไทยคาดว่าจะยอดขายเช่าซื้อรถยนต์ในปี 2554 ทั้งปีจะลดลงจาก 6.5 แสนล้านบาท เหลือเพียง 6 แสนล้านบาท อย่างไรก็ตาม คาดว่าสินเชื่อจำนำทะเบียนรถยนต์จะเพิ่มสูงขึ้นตามความต้องการเงิน

สดเพื่อใช้จ่ายและเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายหลังช่วงน้ำลด ทั้งนี้ ธนาคารแห่งประเทศไทยและสถาบันการเงินได้มีมาตรการต่างๆ เพื่อช่วยเหลือภาคธุรกิจและครัวเรือน เช่น การให้สินเชื่อใหม่เพื่อฟื้นฟูกิจการในอัตราดอกเบี้ยพิเศษ การลดเงินต้น/ดอกเบี้ย การขยายเวลาชำระหนี้ การคงสถานะการจัดชั้นลูกหนี้เช่นเดิมก่อนการเกิดเหตุอุทกภัย เป็นต้น

อุปสรรคและปัจจัยเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ

อุปสรรคในการดำเนินธุรกิจในระยะต่อไปที่สำคัญ คือ การแก้ไขปัญหามาจากภาวะอุทกภัยและการบูรณะฟื้นฟูธุรกิจภายหลังน้ำลด อาทิ การซ่อมแซมเครื่องจักรและโรงงาน การบริหารสินค้าและวัตถุดิบในห่วงโซ่อุปทานในขณะเดียวกัน ผู้ประกอบการแสดงความกังวลมากขึ้นเกี่ยวกับผลกระทบต่อการส่งออกของไทยในระยะต่อไปจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจสหรัฐฯ และยุโรป ผลกระทบด้านต้นทุนที่สูงขึ้นจากการขึ้นอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ โดยเฉพาะผลต่อธุรกิจที่ใช้แรงงานในสัดส่วนสูง (Labor-intensive) ผลกระทบจากนโยบายรถคันแรกซึ่งอาจสร้างความเสี่ยงต่อคุณภาพสินเชื่อในอนาคต โดยเฉพาะการปล่อยสินเชื่อให้กลุ่มนักศึกษาจบใหม่และผู้มีรายได้น้อยเพิ่มขึ้น เพราะเป็นกลุ่มที่เปราะบางต่อความผันผวนทางเศรษฐกิจ ตลอดจนความกังวลเกี่ยวกับความพร้อมของธุรกิจในการเข้าสู่ ASEAN Economic Community ในปี 2558 และปัญหาภัยธรรมชาติ

นอกจากนี้ ผู้ประกอบการยังคงกังวลเกี่ยวกับอุปสรรคด้านอื่นๆ ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ปัญหาการปรับราคาสินค้าได้ยากภายใต้แนวโน้มต้นทุนที่อยู่ในระดับสูง ปัญหากฎระเบียบของทางการที่มีความไม่แน่นอนและไม่คล่องตัวต่อการปฏิบัติ โดยเฉพาะกฎระเบียบด้านแรงงาน อาทิ การห้ามบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI จ้างแรงงานต่างด้าว การห้ามเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวไปยังพื้นที่อื่น การกำหนดให้นายจ้างเดิมเป็นผู้ค้าประกันแรงงานต่างด้าวแม้จะมีการเปลี่ยนการจ้างงาน

ทีมวิเคราะห์สันทะธุรกิจ ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจการเงิน
สายนโยบายการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

31 ตุลาคม 2554

โทร: 0-2283-6920, 5646

E-mail: EconomicIntelligenceTeam@bot.or.th

รายงานวิจัย บทวิเคราะห์ และบทความที่เกี่ยวข้อง

๑. นำท่อม ๗ นิคมอุตสาหกรรม บทเรียนสำคัญผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม*

สถานการณ์นำท่อมที่ได้ลุกลามเข้าท่อมนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 7 แห่งนั้น (ความหมายในที่นี้รวมนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม) ซึ่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนิคมอุตสาหกรรมอยู่ 5 แห่ง ซึ่งมีโรงงานประมาณ 570 โรงงาน ขณะที่ปทุมธานี มีนิคมอุตสาหกรรม 2 แห่ง ซึ่งมีโรงงานประมาณ 270 โรงงาน ได้สร้างความสูญเสียทางเศรษฐกิจอย่างใหญ่หลวง เนื่องจากนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 7 แห่งนี้มีโรงงานรวมกันประมาณ 840 โรงงาน มีการจ้างงานกว่า 430,000 คน และมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 406,800 ล้านบาท โดยนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 7 แห่งนี้ เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตรถยนต์และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญของโลก และโรงงานส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 90 เป็นนักลงทุนจากต่างชาติหรือบริษัทร่วมทุนกับต่างชาติ นักลงทุนส่วนใหญ่เป็นนักลงทุนจากญี่ปุ่น

อุทกภัยครั้งนี้ ไม่เพียงแต่จะสร้างความสูญเสียทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบเป็นลูกโซ่ต่อไปยังอุตสาหกรรมรถยนต์ และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในหลายๆประเทศทั่วโลกเช่นกัน ขณะเดียวกันยังส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ ทั้งในกลุ่มที่มีฐานการผลิตในประเทศ และที่กำลังมีแผนการที่จะขยายฐานการลงทุนเข้ามาในประเทศไทย

สำหรับผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเองคงต้องเผชิญกับความท้าทายอย่างหนัก ไม่เพียงแต่ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่ถูกนำท่อมเท่านั้น แต่รวมถึงผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่อื่น ที่จะต้องตระเตรียมหาแนวทางป้องกันนิคมอุตสาหกรรมของตนให้รอดพ้นจากภavnน้ำท่อมในระยะข้างหน้า นอกเหนือจากนโยบายของภาครัฐ เพื่อที่จะฟื้นความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ โดย ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ได้วิเคราะห์สถานการณ์และแนวโน้มของธุรกิจนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้

ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม ... ฝ่าวิกฤติน้ำท่อม

ก่อนหน้าเหตุการณ์อุทกภัยครั้งร้ายแรงนี้ ปี 2554 นับได้ว่าเป็นปีทองสำหรับผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมหลายแห่ง ซึ่งมียอดขายเติบโตสูง โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าญี่ปุ่น ที่โรงงานได้รับความเสียหายจาก

*ที่มา : นำท่อม ๗ นิคมอุตสาหกรรม บทเรียนสำคัญผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก

<http://www.kasikornresearch.com/th/k-econ%20analysis/pages/getfile.aspx?docid=27766>

[๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔].

เหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิ ได้ให้ความสนใจเข้ามาลงทุนในไทยมากขึ้น ซึ่งจะเห็นได้จากข้อมูลของ บริษัท ซีบี ริชาร์ด เอลลิส จำกัด ระบุว่า ปริมาณขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในครั้งแรกของปี 2554 มีจำนวน 2,344 ไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 99.7 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (ครั้งแรกของปี 2553 มียอดขายพื้นที่ 1,174 ไร่) สำหรับการขยายตัวของปริมาณการขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในช่วงครั้งแรกของปีนั้น ได้รับปัจจัยบวกจาก โครงการลงทุนขนาดใหญ่หลายๆ โครงการ เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน กลุ่มวัสดุอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งนักลงทุนต่างชาติยังให้ความสนใจในการเข้ามาขยายฐานธุรกิจของไทย

ตารางแสดงปริมาณการขายพื้นที่และการเติบโตของนิคมอุตสาหกรรม

ปี	ปริมาณการขายพื้นที่ใน นิคมอุตสาหกรรม (ไร่)	อัตราการเจริญเติบโต (% เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน)
2547	2,695	26.1
2548	4,008	48.7
2549	2,865	-28.5
2550	4,812	68.0
2551	4,170	-13.3
2552	901	-78.4
2553	3,622	302.0
ครั้งแรกปี 2553	1,174	241.3
ครั้งแรกปี 2554	2,344	99.7

ที่มา: Thailand Industrial Market View โดย CB Richard Ellis

แต่วิกฤติน้ำท่วมอย่างหนักในนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 7 แห่งนี้ คงจะมีผลต่อการการเติบโตของยอดขายนิคมอุตสาหกรรมในช่วงที่เหลือของปีนี้ โดยเฉพาะยอดขายในนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วม ให้ชะลอตัวลง อันเนื่องจากภาวะน้ำท่วมที่มีผลให้กิจกรรมการซื้อขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมจะชะลอตัวลงชั่วคราว ทำให้ภาพรวมยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมในไตรมาส 4 ปี 2554 ชะลอลง โดยคาดว่า ยอดขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมในวงไตรมาส 4 ปี 2554 อาจจะหดตัวประมาณร้อยละ 10.5 - 20.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานเปรียบเทียบที่สูงมากในปี 2553 ที่ผ่านมา) อย่างไรก็ตาม ยอดขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมที่ไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ยังคงมีการเติบโตที่ดี ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ได้ปรับลดประมาณการยอดขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมในปี 2554 มาอยู่ที่ประมาณ 4,550-5,015 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.5-38.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

แนวโน้มนิคมอุตสาหกรรมปี 2555 ... โจทย์ท้าทายผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม

สำหรับแนวโน้มปริมาณการขายที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมในปี 2555 คาดว่าในระหว่างที่นิคมอุตสาหกรรมที่ประสบภัยยังอยู่ในช่วงฟื้นฟูบูรณะความเสียหายนั้น ธุรกิจการทำสัญญาและการโอนกรรมสิทธิ์ซื้อขายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม อาจมีความล่าช้าออกไป ซึ่งอาจทำให้ภาพรวมยอดขายที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมในช่วงครึ่งปีแรก ยังไม่สดใสนัก เมื่อเทียบกับยอดขายในช่วงครึ่งแรกของปี 2554 ที่เติบโตสูง แต่หลังจากเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ ภาวะการซื้อขายที่ดินน่าจะกลับมาดีขึ้น ตัวแปรสำคัญคงต้องขึ้นอยู่กับมาตรการของภาครัฐในการที่จะเรียกความเชื่อมั่นจากนักลงทุนต่างชาติ อาทิ การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีแก่ผู้ประกอบการที่โรงงานได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม รวมถึงความชัดเจนของนโยบายเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันน้ำท่วมอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม ตลอดจนการพัฒนากระบวนการก่อสร้างพื้นฐาน เช่น การพัฒนาระบบคูคลอง ประตูน้ำต่างๆ และการจัดการบริหารน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อมิให้เกิดปัญหาอย่างในปี 2554

สำหรับผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเอง ต่างเตรียมแผนฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมหลังน้ำลด รวมถึงคงเร่งวางแผนทางธุรกิจ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนต่างชาติ โดยเตรียมงบประมาณมูลค่าสูง เพื่อฟื้นฟูบูรณะซ่อมแซมความเสียหาย และพัฒนาระบบป้องกันน้ำที่แข็งแรงและรับมือกับระดับน้ำที่สูงได้ดีขึ้น

ดังนั้น ปัญหาน้ำท่วมได้กลายเป็นโจทย์ที่ท้าทายผู้ประกอบการที่จะต้องหาแนวทางป้องกันน้ำท่วมไม่ให้เกิดการสูญเสียมากขึ้นในอนาคต ซึ่งแน่นอนว่าการลงทุนสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม แม้จะเป็นการเพิ่มต้นทุนการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ แต่เพื่อรักษารฐานธุรกิจในระยะยาวแล้ว จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการมีแผนที่จะปกป้องนิคมอุตสาหกรรมของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นแผนที่จะเพิ่มขนาดกำแพงรอบนิคมอุตสาหกรรม หรือการจัดการระบบการระบายน้ำรอบนิคมอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนที่ตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมของตน และนักลงทุนที่มีแผนที่จะเข้ามาตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมของตนในระยะข้างหน้า

โดยสรุป วิฤติน้ำท่วมครั้งนี้ได้ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมอย่างมาก ซึ่งผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่ยังไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมต่างได้เร่งสร้างความเข้าใจกับนักลงทุน ประกอบกับสร้างความเชื่อมั่นให้แก่โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ขณะที่นิคมอุตสาหกรรมที่ถูกน้ำท่วมไปแล้วนั้น ภายหลังจากน้ำลดผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ต่างได้หาแนวทางป้องกันนิคมอุตสาหกรรมของตนเองจากบทเรียนน้ำท่วมในปี 2554 มากขึ้น

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่า วิกฤติน้ำท่วมที่รุนแรงนี้จะส่งผลให้ยอดขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมในไตรมาส 4 ปี 2554 ลดลงประมาณร้อยละ 10.5 - 20.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ทำให้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ปรับประมาณการยอดขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปี 2554 มาอยู่ที่ประมาณ 4,550-5,015 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.5-38.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งต่ำกว่าคาดการณ์เดิมที่มองว่าอาจจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.2-72.6 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งยอดขายพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมที่หดตัวลงในไตรมาส 4 ปี 2554 นี้ เนื่องจากวิกฤติน้ำท่วมได้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการซื้อขายและการโอนกรรมสิทธิ์ต้องหยุดชะงักลงบ้างในบางนิคมอุตสาหกรรม

ขณะที่ในปี 2555 คาดว่าในช่วงครึ่งปีแรก ในระหว่างที่นิคมอุตสาหกรรมที่ประสบปัญหาซึ่งอยู่ในช่วงบูรณะฟื้นฟูความเสียหาย การทำสัญญาซื้อขายและการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม อาจมีความล่าช้าบ้าง ทำให้ภาพรวมยอดขายที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมในช่วงครึ่งแรก ของปี 2555 ยังไม่สดใสเมื่อเทียบกับยอดขายในช่วงครึ่งแรกของปี 2554 ที่เติบโตสูง แต่หลังจากเหตุการณ์กลับคืนสู่ภาวะปกติภาวะยอดขายน่าจะกลับมามีทิศทางที่ดีขึ้น ซึ่งผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมต่างก็หาแนวทาง เพื่อที่จะสร้างความมั่นใจแก่นักลงทุน โดยเฉพาะนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ราบลุ่ม ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมค่อนข้างง่าย โดยใช้บทเรียนจากวิกฤติน้ำท่วมปี 2554 เป็นต้นแบบในการพัฒนาแนวป้องกันน้ำท่วม เช่น ก่อกำแพงรอบนิคมอุตสาหกรรมให้สูงขึ้นและสามารถต้านทานมวลน้ำได้ระดับหนึ่ง หรือการจัดการระบบการระบายน้ำที่เชื่อมต่อกับระบบการระบายน้ำจังหวัดให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบและการเติบโตของนิคมอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน อย่างไรก็ตาม การลงทุนพัฒนาระบบดังกล่าวอาจต้องใช้เวลาลงทุนค่อนข้างสูง

นอกจากกลยุทธ์ในการเสริมสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนของผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมแต่ละรายแล้ว ปัจจัยสำคัญที่จะมีผลต่อการตัดสินใจของนักลงทุนยังต้องขึ้นอยู่กับแผนการจัดการของภาครัฐในการเรียกความเชื่อมั่นจากนักลงทุนภายหลังน้ำลด ไม่ว่าจะเป็นมาตรการสนับสนุนการฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรม การช่วยเหลือผู้ประกอบการในการที่จะช่วยให้ธุรกิจสามารถกลับมาฟื้นตัวได้เร็วขึ้น รวมถึงแผนการดำเนินการจัดการบริหารน้ำในระดับประเทศ เช่น การบริหารจัดการระบบคลอง ประตูน้ำ และที่สำคัญการบริหารน้ำในเขื่อนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นต้น นอกจากนี้การจัดระบบการแจ้งเตือนข้อมูลข่าวสารไปยังผู้ประกอบการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมที่รวดเร็วและแม่นยำ เพื่อลดโอกาสการเกิดวิกฤติน้ำท่วมใหญ่ที่ได้ก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างใหญ่หลวงดังเช่นในปี 2554

๒. บทวิเคราะห์ เรื่อง เศรษฐกิจไทยจะกระเทือนขนาดไหนจากภัยน้ำท่วม*

บทสรุปผู้บริหาร

- ❖ ปัจจุบันสภาพภูมิอากาศของโลกรวมถึงประเทศไทย มีความแปรปรวนค่อนข้างสูง ดังจะเห็นได้จากในช่วงปลายปี 2553 ที่ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และवादภัยอย่างรุนแรง โดยในช่วงเดือน กันยายน - ตุลาคม 2553 ภาคอีสาน และภาคกลาง ประสบปัญหาน้ำท่วมซึ่งอย่างหนักในรอบหลายสิบปี ในขณะที่ในช่วงปลายเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน 2553 ภาคใต้ประสบปัญหาवादภัย และอุทกภัย ได้รับผลกระทบทั้งหมด 11 จังหวัด
- ❖ ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อการผลิตของประเทศ สศค. ได้ทำ การประเมินผลกระทบน้ำท่วมต่อเศรษฐกิจไทยในปี 2553 (ทั้งภาคอีสาน กลาง และใต้) คาดว่า จะทำให้เศรษฐกิจไทยหดตัวลงร้อยละ -0.19 โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -0.13 ถึง -0.29 ต่อปี
- ❖ สำหรับมาตรการเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบนั้น แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ มาตรการระยะสั้น ได้แก่ เงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) คร่าวเรือนละ 5,000 บาท พักชำระหนี้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ ให้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ เป็นต้น ในขณะที่ มาตรการระยะยาว ได้แก่ การก่อสร้างโครงการแก้มลิงเพื่อใช้เก็บกักน้ำ การพัฒนาฐานข้อมูลเรื่องน้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมบริเวณรอบเมือง และการดูแลระบบระบายน้ำต่าง ๆ เป็นต้น

1. บทนำ

ปัจจุบันสภาพภูมิอากาศของโลกมีความแปรปรวนค่อนข้างสูง รวมถึงประเทศไทยด้วย โดยในช่วงปลายปี 2553 ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และवादภัยกันอย่างรุนแรง โดยในช่วงเดือน กันยายน - ตุลาคม 2553 ภาคอีสาน และภาคกลาง ประสบปัญหาน้ำท่วมซึ่งอย่างหนักในรอบหลายสิบปี ในขณะที่ในช่วงปลายเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน 2553 ภาคใต้ประสบปัญหาवादภัย และอุทกภัย ได้รับผลกระทบทั้งหมด 11 จังหวัด ราษฎรได้รับความเดือดร้อนทั้งหมด 90,000 ครัวเรือน ทั้งนี้ สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนได้ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิต โดยเฉพาะภาคเกษตรกรรมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น สำนักนโยบายเศรษฐกิจมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ได้ทำการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวต่อผลทางเศรษฐกิจของไทย ดังนี้

2. น้ำท่วมภาคอีสานและภาคกลาง

2.1 ลำดับเหตุการณ์สำคัญ

- สาเหตุของวิกฤตน้ำท่วมเกิดจากการที่ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศไทย บริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในทะเลจีนใต้ตอนกลาง และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ จนทำให้ปริมาณน้ำฝนมากกว่าปกติ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุจากปรากฏการณ์ลานีญาที่มาเร็วกว่าปกติ
- พื้นที่ที่ประสบภัยโดยรวมทั้งประเทศมีทั้งหมด 38 จังหวัด 161 อำเภอ 772 ตำบล และมีจำนวนหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบถึง 4,513 หมู่บ้าน ซึ่งได้แก่จังหวัด (1) น่าน (2) กำแพงเพชร (3) พิจิตร (4) เพชรบูรณ์ (5)

*ที่มา : นายยุทธภูมิ จารุศรีณี นายวรพล คหัญฐา และนางสาวกาญจนา จันทระชิต.

บทวิเคราะห์เรื่อง เศรษฐกิจไทยจะกระเทือนขนาดไหนจากภัยน้ำท่วม. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก

<http://www.fpo.go.th/FPO/index2.php?mod=Content&file=contentview&contentID=CNT0006515&categoryID=CAT0000146>. ๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

นครสวรรค์ (6) อุทัยธานี (7) ลำปาง (8) เชียงราย (9) สุโขทัย (10) ลำพูน (11) กาญจนบุรี (12) ปทุมธานี (13) เพชรบุรี (14) ประจวบคีรีขันธ์ (15) สิงห์บุรี (16) ชัยนาท (17) พระนครศรีอยุธยา (18) สระบุรี (19) นครปฐม (20) นนทบุรี (21) ราชบุรี (22) ลพบุรี (23) สมุทรสาคร (24) อ่างทอง (25) สมุทรสงคราม (26) ร้อยเอ็ด (27) มหาสารคาม (28) ขอนแก่น (29) เลย (30) นครราชสีมา (31) บุรีรัมย์ (32) สุรินทร์ (33) ตรัง (34) ชลบุรี (35) ฉะเชิงเทรา (36) ระยอง (37) จันทบุรี และ (38) ตรัง โดยราษฎรได้รับความเดือดร้อนทั้งหมด 208,446 ครัวเรือน และจำนวนผู้ประสบภัยได้รับความเดือดร้อนจำนวน 675,347 คน

ทั้งนี้ จังหวัดที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจังหวัดหนึ่ง คือ จังหวัดนครราชสีมา เนื่องจากจังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่มีภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรใหญ่เป็นอันดับหนึ่งของภูมิภาค การประสบปัญหาอุทกภัยทำให้การเพาะปลูกสินค้าทางการเกษตร การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม และการขนส่งต้องหยุดชะงักตามไปด้วย ซึ่งส่งผลกระทบต่อ GPP ของจังหวัดนครราชสีมาได้ในระดับสูง ซึ่งปัญหาเกิดขึ้นได้กำลังส่งผลกระทบไปทั่วทั้งภาคอีสาน เนื่องจากประชาชนไม่สามารถออกมาจับจ่ายใช้สอยสินค้าได้

2.2 อุตสาหกรรมใดบ้างที่ได้รับผลกระทบ

- **ภาคเกษตร** ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2553 พบว่า พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายแล้ว 573,708 ไร่ แบ่งเป็น นาข้าว 515,945 ไร่ พืชไร่ 47,211 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 10,892 ไร่ มีเกษตรกรได้รับผลกระทบ 66,224 ราย ส่วนในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2553 - 22 ตุลาคม 2553 คาดว่าพื้นที่การเกษตรจะเสียหาย 2,949,644 ไร่ แบ่งเป็น นาข้าว 1,945,107 ไร่ พืชไร่ 886,586 ไร่ และพืชสวนและอื่นๆ 87,375 ไร่ มีเกษตรกรได้รับผลกระทบ 201,912 ราย
- **ภาคการผลิตและอุตสาหกรรม** จากข้อมูลของสภาอุตสาหกรรมพื้นที่ความเสียหายของภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เกิดขึ้นกับ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ ทำให้ภาคอุตสาหกรรมต้องหยุดชะงัก ส่งผลให้เกิดความเสียหายในเบื้องต้นคาดว่าอยู่ที่ประมาณ 1,000 ล้านบาท ซึ่งอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับผ้าไหม อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมผลิตยางรถยนต์ เบรก และครีซ เป็นต้น
- **ภาคบริการและการท่องเที่ยว** จากการสำรวจของกรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยพบว่า มีผู้ประกอบการโรงแรม รีสอร์ท บ้านพัก ร้านอาหาร ในเขตจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมหลายแห่ง ส่งผลให้ไม่สามารถรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้าไปได้ ซึ่งคาดว่าธุรกิจการท่องเที่ยวจะได้รับความเสียหายราว 300 ล้านบาท
- **ภาคบริการด้านสถานบริการและสาธารณสุข** ได้รับความเสียหายคิดเป็นมูลค่าประมาณ 252 ล้านบาท โดยสถานบริการที่ได้รับความเสียหาย ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โรงพยาบาลจิตเวช นครราชสีมา โรงพยาบาลปักธงชัยและโรงพยาบาลปากช่อง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอจำนวน 1 แห่ง และสถานีอนามัยจำนวน 9 แห่ง เป็นต้น

3. น้ำท่วมภาคใต้

3.1 ลำดับเหตุการณ์สำคัญ

- สถานการณ์น้ำท่วมในภาคใต้เกิดจากลมพายุดีเปรสชันที่ก่อตัวในอ่าวไทยได้เคลื่อนตัวเข้าหาฝั่งบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศ ทำให้ฝนตกหนักมากติดต่อกัน 3 วัน จนถึงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2553 และเกิดลมที่มีความเร็วและแรง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก
- พื้นที่ที่ประสบภัยบริเวณอ่าวไทยตอนล่างระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน 2553 มีทั้งหมด 11 จังหวัด 114 อำเภอ 666 ตำบล และมีจำนวนหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบถึง 3,831 หมู่บ้าน ซึ่งได้แก่จังหวัด (1) สงขลา (2) สุราษฎร์ธานี (3) นราธิวาส (4) ปัตตานี (5) พัทลุง (6) ตรัง (7) สตูล (8) ยะลา (9) นครศรีธรรมราช (10) กระบี่ และ (11) ชุมพร ทั้งนี้ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนทั้งหมดประมาณ 90,000 ครัวเรือน

3.2 อุตสาหกรรมใดบ้างที่ได้รับผลกระทบ

- ภาคเกษตร จากข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2553 พื้นที่การเกษตรในภาคใต้ตอนล่าง 4 จังหวัด ได้แก่ สงขลา ปัตตานี สตูล และยะลา ได้รับความเสียหายแล้ว 207,510 ไร่ แบ่งเป็นนาข้าว 99,288 ไร่ พืชไร่ 23,312 ไร่ พืชสวน 71,665 ไร่
- ภาคประมงและปศุสัตว์ จากข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2553 พบว่ามีบ่อสัตว์น้ำ กระชังปลา เรือและแพปลา ได้รับความเสียหายบางส่วน โดยมีเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 4,692 ราย และมีเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปศุสัตว์ได้รับผลกระทบอีกจำนวนหนึ่ง
- ภาคการค้าส่งค้าปลีก ย่านการค้ากิมหยงและตลาดสันติสุขได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วม ทำให้ภาคการค้าขายในพื้นที่ดังกล่าวต้องหยุดชะงัก และมีสินค้าบางส่วนได้รับความเสียหาย โดยนายกเทศมนตรีเทศบาลนครหาดใหญ่มีการประเมินความเสียหายเบื้องต้นคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 7,000 ล้านบาท

4. การประเมินผลกระทบน้ำท่วมต่อเศรษฐกิจในปี 2553 (รวมทั้งภาคอีสาน กลาง และใต้)

- นาข้าว คาดว่าจะมีพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมประมาณ 2.67 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.7 ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด โดย สศค. ได้แบ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นออกเป็น 3 กรณี ได้แก่
 - **กรณีสูง** พื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมขัง ได้รับความเสียหายทั้งหมด กล่าวคือจะมีผลผลิตที่ได้รับ ความเสียหายจำนวน 1.07 ล้านตัน คิดเป็นเม็ดเงินสูญเสียกว่า 9,659 ล้านบาท
 - **กรณีฐาน** พื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมขัง ได้รับความเสียหายร้อยละ 50 กล่าวคือจะมีผลผลิตที่ได้รับ ความเสียหายจำนวน 0.54 ล้านตัน คิดเป็นเม็ดเงินสูญเสียกว่า 4,830 ล้านบาท
 - **กรณีต่ำ** พื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมขัง ได้รับความเสียหายร้อยละ 25 กล่าวคือจะมีผลผลิตที่ได้รับ ความเสียหายจำนวน 0.27 ล้านตัน คิดเป็นเม็ดเงินสูญเสียกว่า 2,415 ล้านบาท
- พืชไร่ คาดว่าจะมีพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมประมาณ 1.68 ล้านไร่ มีผลผลิตได้รับความเสียหาย 5,795 ล้านบาท โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ 2,897-11,590 ล้านบาท
- ส่วนในสาขาอื่นๆ คาดว่าจะได้รับความเสียหายแยกเป็น 3 กรณีดังแสดงในตาราง

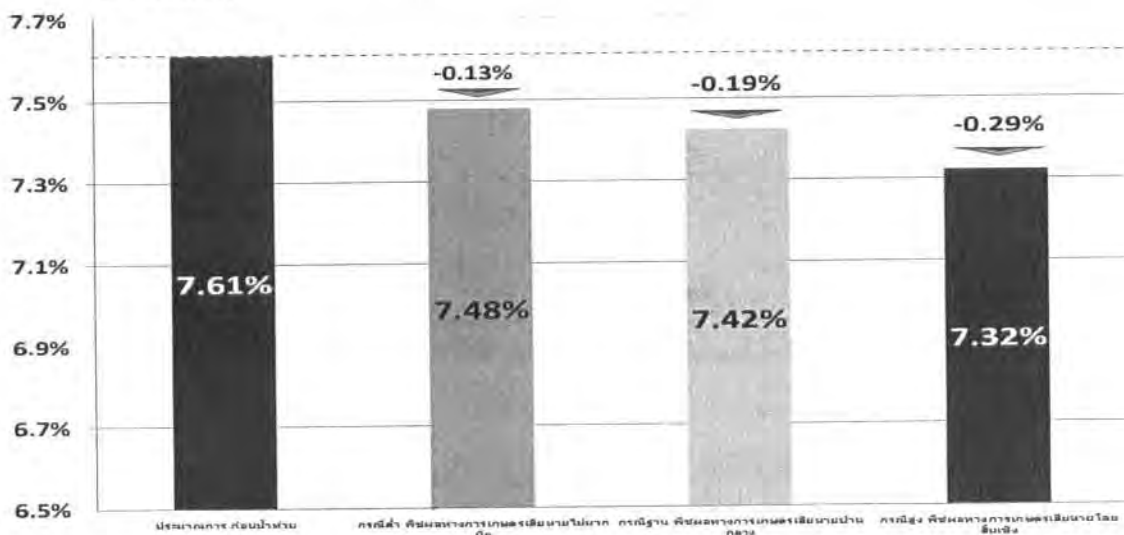
ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วมในปี 2553

รายการ	ความเสียหายรวม(ล้านบาท)		
	กรณีสูง	กรณีฐาน	กรณีต่ำ
ภาคเกษตร	22,152	11,447	5,942
นาข้าว	10,125	5,215	2,607
ยางพารา			
ข้าวคั่ว	33	33	33
ถาวร	265	265	265
พืชไร่	11,590	5,795	2,897
ประมง	139	139	139
การผลิต อุตสาหกรรม	1,000	1,000	1,000
การก่อสร้าง	2,312	2,312	2,312
ค้าปลีกค้าส่ง	10,000	7,000	5,000
โรงแรมภัตตาคาร	300	300	300
ขนส่งและสื่อสาร	1,500	750	375
การเงิน	113	56	28
การศึกษา	0	0	0
โรงพยาบาล	252	252	252
รวมทั้งหมด	37,263	22,809	14,929

* ข้อมูลเบื้องต้น ณ 4 พ.ย.53

- ความเสียหายที่เกิดขึ้นคาดว่าจะส่งผลให้เศรษฐกิจไทยหดตัวลงได้ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 53 ซึ่งจากการประเมินพบว่าจะทำให้เศรษฐกิจไทยหดตัวลงร้อยละ -0.19 โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -0.13 ถึง -0.29 ต่อปี ซึ่งแม้ว่าภาวะน้ำท่วมจะครอบคลุมพื้นที่หลายจังหวัด แต่ภาวะดังกล่าวคลี่คลายได้เร็ว จึงทำให้ความเสียหายที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจรวมไม่มากนัก

รูปที่ 1 ประมาณการอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 53 ก่อนและหลังวิกฤติน้ำท่วม (คาดการณ์ ณ พ.ย.2553)



5. ผลกระทบต่ออัตราเงินเฟ้อ

- วิฤตติน้ำท่วมได้ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าอุปโภคบริโภคของประชาชนดังนี้
 - **พืชผัก** คาดว่าผลผลิตจะหายไปจากตลาดสดและตลาดกลางประมาณร้อยละ 30 โดยเฉพาะผักชี และถั่วฝักยาว ซึ่งจะทำให้ราคาปรับตัวสูงขึ้นมาก อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะมีการขนส่งจากตลาดที่ไม่ขาดแคลน เช่น ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดไท และกระจายผลผลิตไปยังพื้นที่ตลาดอื่นๆ ที่ขาดแคลน
 - **สินค้าอุปโภคบริโภค** ที่จำเป็นต่อการครองชีพยังมีปริมาณเพียงพอ ไม่ขาดแคลน ไม่พบการกักตุนสินค้า หรือฉวยโอกาสขึ้นราคาสินค้า
 - **สินค้าหมวดวัสดุก่อสร้าง** ราคายังทรงตัว ปริมาณสินค้าเพียงพอ ไม่พบการกักตุน ยกเว้นทรายและอิฐมอมญู บางพื้นที่มีสินค้าจำหน่ายไม่เพียงพอ เนื่องจากตลาดมีความต้องการสูง และแหล่งผลิตอิฐมอมญูที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถูกน้ำท่วม
- จากการประเมินผลกระทบพบว่า ราคาพืชผักที่ปรับตัวสูงขึ้นราวร้อยละ 20 - 30 จะส่งผลให้อัตราเงินเฟ้อทั่วไปในเดือนพฤศจิกายน ปรับตัวสูงขึ้นจากกรณีฐานร้อยละ 0.2 อย่างไรก็ตาม จากตัวเลขจริงของอัตราเงินเฟ้อในเดือนพฤศจิกายน 2553 พบว่าอยู่ที่ร้อยละ 2.8 ต่อปี ซึ่งเท่ากับเดือนตุลาคม 2553 โดยสาเหตุที่อัตราเงินเฟ้อไม่มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยสามารถเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรออกมาเพียงพอกับความต้องการของตลาด ทำให้ คาดว่าผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยจะไม่ทำให้อัตราเงินเฟ้อทั่วไป ปี 2553 เปลี่ยนแปลงไปจากประมาณการ ณ เดือน กันยายน ที่ร้อยละ 3.4 ต่อปีมากนัก

6. มาตรการเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ

1. มาตรการด้านงบประมาณ รัฐบาลได้มีการอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ในส่วนของรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย)
 - อนุมัติในหลักการให้ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) คร่าวเรือนละ 5,000 บาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ เฉพาะราษฎรผู้ประสบอุทกภัยจากกรณีเกิดน้ำท่วมฉับพลัน ทำให้ไม่สามารถขนย้ายทรัพย์สินไปสู่ในที่ปลอดภัยได้ หรือผู้ที่มีที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขังติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
2. มาตรการการให้ความช่วยเหลือด้านแรงงาน เพื่อทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบความเดือดร้อนด้านอาชีพจากภัยธรรมชาติ ซึ่งจากสถานการณ์การเกิดอุทกภัยในหลายพื้นที่ของประเทศไทยทำให้ประชาชนเป็นจำนวนมากได้รับความสูญเสียทั้งร่างกายและทรัพย์สิน
 - สืบรวจความต้องการความช่วยเหลือของประชาชนในพื้นที่ที่ประสบภัยธรรมชาติหลังน้ำลดเพื่อให้การช่วยเหลือตามโครงการจ้างงานเร่งด่วนและพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านอาชีพในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
 - กรมการจัดหางานจัดทำโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยปี 2553 ภายหลังจากน้ำลดใน 2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการช่วยเหลือถึงบ้านบริการอาชีพ และ 2) โครงการฟื้นฟูสร้างอาชีพใหม่ให้คนว่างงาน ตกงาน จากอุทกภัย 2553

3. มาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในส่วนของกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลังได้กำหนด มาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยปี 2553 ดังนี้

- มาตรการช่วยเหลือผู้เช่าที่ราชพัสดุ ที่ได้รับความเดือดร้อน มีแนวทาง ดังนี้
 - ผู้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่ออยู่อาศัย ให้พิจารณาความเสียหายของอาคารที่พักอาศัย หากอาคารที่พักอาศัยเสียหายบางส่วนให้ยกเว้นการเรียกเก็บค่าเช่าเป็นเวลา 1 ปี หากอาคารที่พักอาศัยเสียหายทั้งหมดให้ยกเว้นการเรียกเก็บค่าเช่าเป็นเวลา 2 ปี
 - ผู้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประกอบการเกษตร หากพืชหรือผลผลิตได้รับความเสียหายให้ยกเว้นการเรียกเก็บค่าเช่าเป็นเวลา 1 ปี โดยมีข้อมูลการรับรองความเสียหายจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
 - ผู้เช่าอาคารราชพัสดุ หากผลกระทบจากอุทกภัยทำให้ผู้เช่าอาคารราชพัสดุไม่สามารถประกอบอาชีพได้ตามปกติ เป็นเวลาเกิน 3 วัน ให้ยกเว้นการเรียกเก็บค่าเช่าเป็นเวลา 1 เดือน
 - ให้ยกเว้นการคิดเงินเพิ่ม กรณีที่ผู้เช่าไม่สามารถชำระค่าเช่า ค่าธรรมเนียมหรือเงินอื่นใดที่ต้องชำระภายในกำหนดระยะเวลา โดยเหตุมาจากการเกิดอุทกภัยดังกล่าว ซึ่งถือเป็นเหตุสุดวิสัย
- มาตรการช่วยเหลือด้านการเงิน รัฐบาลได้อนุมัติความช่วยเหลือแก่ลูกค้าสถาบันการเงินเฉพาะกิจ โดยผ่านธนาคารต่างๆ ได้แก่

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการด้านการเงิน

ธนาคาร	รายละเอียด
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)	<p>- กรณีเกษตรกรถูกลูกค้าเสียชีวิตจากอุทกภัย จะจำหน่ายลูกหนี้ออกจากบัญชีเป็นหนี้สูญโดย ธ.ก.ส. รับภาระเอง</p> <p>- กรณีเกษตรกรถูกลูกค้าประสบภัยอย่างร้ายแรงและไม่เสียชีวิต โดย</p> <p>(1) หนี้เงินกู้เดิมที่มีอยู่ก่อนประสบภัย</p> <p>(1.1) ขยายระยะเวลาการชำระหนี้เงินกู้เดิมเป็นเวลา 3 ปี ตั้งแต่ปีบัญชี 2553 – 2555</p> <p>(1.2) งดคิดดอกเบี้ยเงินกู้เป็นเวลา 3 ปี ตั้งแต่ปีบัญชี 2553 – 2555 โดย ธ.ก.ส. จะขอชดเชยดอกเบี้ยจากรัฐบาลตามอัตราดอกเบี้ย MRR-1 ซึ่งขณะนี้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.75 ต่อปี</p> <p>(2) การให้เงินกู้ใหม่เพื่อฟื้นฟูการประกอบอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <p>(2.1) ให้เงินกู้รายละไม่เกิน 100,000 บาท</p> <p>(2.2) ลดดอกเบี้ยเงินกู้จากอัตราปกติที่ ธ.ก.ส. เรียกเก็บจากเกษตรกรลูกค้า ร้อยละ 3 ต่อปี เป็นเวลาไม่เกิน 3 ปี โดย ธ.ก.ส. จะขอชดเชยดอกเบี้ยจากรัฐบาลในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี</p> <p>(2.3) กำหนดชำระหนี้เงินกู้ตามความสามารถในการชำระหนี้ของเกษตรกรลูกค้า โดย ธ.ก.ส. จะลดหย่อนหลักประกันการกู้เงินจากหลักเกณฑ์ปกติ ดังนี้ (2.3.1) กรณีกู้เงินโดยจำนองอสังหาริมทรัพย์เป็นประกัน ให้ขยายวงเงินกู้จากที่กู้ได้ไม่เกินครึ่งหนึ่งของวงเงินจดทะเบียนจำนอง เป็นให้กู้ได้ไม่เกินวงเงินจดทะเบียนจำนอง (2.3.2) กรณีกู้เงินโดยใช้กลุ่มลูกค้ารับรองรับผิดชอบอย่างลูกหนี้ร่วม</p>

	ตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป ให้ขยายวงเงินในการประกันจากรายละไม่เกิน 150,000 บาท เป็นไม่เกิน 200,000 บาท
ธนาคารออมสิน	หนี้เงินกู้เดิม ลูกค้าสินเชื่อเดิมของธนาคารและลูกค้าสินเชื่อเคหะให้พักชำระหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ยเป็นระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน และให้ติดต่อขอความช่วยเหลือได้จนถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2553 เงินกู้ใหม่ ลูกค้าสินเชื่อเคหะเดิมและประชาชนทั่วไป สามารถกู้เพิ่มเพื่อซ่อมแซมที่อยู่อาศัยได้ไม่เกินรายละ 300,000 บาท ผ่อนชำระภายใน 3-5 ปี อัตราดอกเบี้ยปีแรกร้อยละ 2.50 ปีที่ 2 คิด MLR ลบ ร้อยละ 2.00 (ปัจจุบัน MLR เท่ากับร้อยละ 6) ปีที่ 3 เป็นต้นไปคิด MLR ลบ ร้อยละ 1.00
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ "โครงการเงินกู้เพื่อลดภาระหนี้ปลูกสร้าง ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยแก่ผู้ประสบอุทกภัย ปี 2553" เพื่อเป็นการให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ดังนี้ ปีที่ 1 เดือนที่ 1-4 คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0 เดือนที่ 5-12 คิดอัตราดอกเบี้ย MRR-2.00 = ร้อยละ 4.50 (ปัจจุบัน MRR ของธนาคารอยู่ที่ร้อยละ 6.50) ปีที่ 2 คิดอัตราดอกเบี้ย MRR-2.00 = ร้อยละ 4.50 ปีที่ 3 คิดอัตราดอกเบี้ย MRR-1.00 = ร้อยละ 5.50 ปีที่ 4 จนถึงตลอดอายุสัญญา ร้อยละ MRR-0.50 = ร้อยละ 6 สวัสดิการ MRR-1.00 - สำหรับลูกค้าธนาคารที่ขอลดภาระหนี้ที่ผ่อนชำระ จะได้รับการปลอดผ่อนชำระเงินงวด 4 เดือน - สำหรับประชาชนที่ได้ถอนปลูกสร้างซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ผ่อนชำระเงินงวดปกติ (เดือน 1-4 ไม่คิดดอกเบี้ย)
ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.)	<ul style="list-style-type: none"> - การพักชำระหนี้ เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการชำระหนี้ และหรือปรับปรุงโครงสร้างหนี้ สำหรับลูกค้าเดิม โดยดำเนินการพักชำระเงินต้นและหรือเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้กับลูกค้าทุกราย ตั้งแต่งวดครบกำหนดชำระในเดือนที่ประสบปัญหาเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน ทั้งนี้ให้พิจารณาระยะเวลาเป็นราย ๆ ตามความเหมาะสม - วงเงินกู้ฉุกเฉินเพื่อฟื้นฟูกิจการ สำหรับลูกค้าเดิม และลูกค้าทั่วไป ได้กำหนดวงเงินสินเชื่อฉุกเฉินเพื่อเงินทุนในการปรับปรุง ฟื้นฟู และหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ - กู้สูงสุดรายละไม่เกิน 500,000 บาท - ระยะเวลากู้ยืมไม่เกิน 5 ปี ระยะเวลาปลอดการชำระคืนเงินต้น (Grace Period) ไม่เกิน 12 เดือน - อัตราดอกเบี้ย : ลูกค้าเดิมของธนาคารคิดอัตราดอกเบี้ย เท่ากับ MLR ตลอดอายุสัญญา (ปัจจุบัน MLR ของธนาคารเท่ากับร้อยละ 7)
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย (ธอท.)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้สินเชื่อเพื่อซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและสถานประกอบการ เงินทุนหมุนเวียน และสินเชื่อเนกประสงค์ - ไม่จำกัดวงเงิน โดยพิจารณาตามความเสียหายจริง - ผ่อนปรนเงินต้นและอัตราค่าไถ่เป็นระยะเวลา 3 เดือน เดือนที่ 4 – 24 จะคิดอัตราค่าไถ่ต่ำกว่าสัญญาเดิมร้อยละ 1 หรือเลือกชำระหนี้เฉพาะส่วนอัตราค่าไถ่เป็นระยะเวลา 12 เดือน ส่วนเดือนที่ 13 – 24 ชำระทั้งเงินต้นและค่าไถ่ โดยจะคิดอัตราค่าไถ่ต่ำกว่าสัญญาเดิมร้อยละ 1
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> - ผ่อนปรนเงื่อนไขในการชำระหนี้ - ให้กู้เพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงกิจการ

	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับลูกค้าสินเชื่อบ้าน กู้ซ่อมแซม อนุมัติภายใน 3 วัน - ลูกค้าธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ธนาคารจะให้การสนับสนุนสินเชื่อเพิ่มเติมแก่ลูกค้าเพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงกิจการ รวมทั้งเป็นเงินทุนหมุนเวียน - ส่วนลูกค้าที่ได้รับผลกระทบทางอ้อม ธนาคารผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ โดยให้พักชำระเงินต้นนาน 6 เดือน หรือชำระดอกเบี้ยบางส่วน - ลูกค้า Home for Cash ให้อนุมัติสินเชื่อภายใน 3 วัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ย MLR - 1.75 เป็นเวลา 2 ปี หลังจากนั้นคิด MLR - 0.5 ต่อปี
บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)	- ประสานงานกับสถาบันการเงินทุกแห่งเพื่อผ่อนปรนค่าธรรมเนียมการค้ำประกันให้กับผู้ใช้บริการ บสย. ค่าประกันและได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

4. มาตรการด้านอื่นๆ

4.1 การจัดตั้งศูนย์บริการประชาชนในจังหวัดที่เกิดอุทกภัย (One Stop Service) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการเงินเฉพาะกิจ

4.2 การจัดตั้งกองทุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ปี 2553 ทั้งนี้ ผู้บริจาคเงินสมทบเข้ากองทุนจะได้รับใบเสร็จรับเงินเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการลดหย่อนภาษี

ทั้งนี้ มาตรการดังกล่าวข้างต้นเป็นการให้ความช่วยเหลือกับประชาชนทั่วไปและลูกค้าสถาบัน การเงินเฉพาะกิจของรัฐซึ่งมีทั้งเกษตรกร ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และรายย่อยทั่วไป

5. มาตรการระยะยาวในการป้องกันปัญหาอุทกภัย

1. การก่อสร้างโครงการแก้มลิงเพื่อใช้เก็บกักน้ำ และเพื่อรับมือสถานการณ์ที่เขื่อนไม่สามารถรองรับ ปริมาณน้ำที่มากเกินไปได้

2. การพัฒนาฐานข้อมูลเรื่องน้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และคาดการณ์ปริมาณน้ำได้อย่างแม่นยำ รวมทั้งมีการแจ้งเตือนประชาชนให้ได้ทราบปัญหาน้ำไหลหลากล่วงหน้า

3. การจัดการผังเมืองให้มีประสิทธิภาพ เช่น การไม่อนุญาตให้มีการสร้างสิ่งก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการกีดขวางทางระบายน้ำ

4. การก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมบริเวณรอบเมือง เช่น การทำคูรอบบริเวณเมือง

5. การดูแลระบบระบายน้ำต่างๆ ได้แก่ การขุดลอกแม่น้ำ การผันน้ำเลี่ยงเมือง

6. มาตรการการรักษาดูแลพื้นที่ป่าอย่างจริงจัง

๓. วิกฤติน้ำท่วมกับเศรษฐกิจไทย*

สถานการณ์อุทกภัยในปี ๒๕๕๔ นับเป็นเหตุการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติร้ายแรงที่สุดครั้งหนึ่งของไทย อันเป็นผลมาจากอิทธิพลของปรากฏการณ์ลานีญา ทำให้ประเทศไทยในปีนี้มีปริมาณน้ำฝนมากและฝนมาเร็วกว่าปกติ โดยพายุหลายระลอกที่พัดเข้ามายังภูมิภาคนับตั้งแต่พายุโซนร้อนไหหม่า (ปลายเดือนมิถุนายน) พายุนกเตน (ปลายเดือนกรกฎาคม) และพายุนาแลก (ต้นเดือนตุลาคม) ได้ก่อให้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ส่งผลให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่เกือบทั่วประเทศ โดยเฉพาะภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ที่สำคัญ ยังต้องจับตาเฝ้าระวังพายุที่อาจจะก่อกำเนิดขึ้นได้อีกเนื่องจากฤดูกาลที่ฝนตกชุกยังไม่สิ้นสุด

ปริมาณน้ำที่มีมากนี้ ไม่เพียงแต่สร้างความเสียหายแก่ผลผลิตทางการเกษตรครอบคลุมพื้นที่ในวงกว้าง แต่อุทกภัยครั้งนี้อาจถือเป็นครั้งแรกที่น้ำไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่อุตสาหกรรมหลักในหลายจังหวัดตอนเหนือของกรุงเทพฯ ทำให้ความเสียหายจากอุทกภัยในปีนี้อาจมีมูลค่าสูงกว่าที่เคยประเมินไว้หลายเท่าตัว รวมทั้งยังอาจมีผลกระทบอื่นๆ ที่จะตามมาอีกหลายด้าน

จากการวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัยนับตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน และการประเมินสถานการณ์มวลน้ำขนาดใหญ่ที่กำลังมุ่งลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มเติม ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดการณ์ผลกระทบและผลที่จะมีต่อเนื่องจากปัญหาดังกล่าวต่อภาวะการผลิตในภาคอุตสาหกรรม การส่งออก การจ้างงาน ตลอดจนการใช้จ่ายภายในประเทศ โดยอาจสรุปมูลค่าความสูญเสียและผลรวมต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจในปี ๒๕๕๔ ได้ดังนี้

ภาคเกษตรกรรม จากข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่า สถานการณ์อุทกภัยนับตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคมเป็นต้นมา ได้ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมรวมทั้งสิ้น ๖๖ จังหวัด มีพื้นที่การเกษตรที่คาดว่าจะได้รับความเสียหายประมาณ ๘.๖ ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔) โดยผลผลิตที่คาดว่าจะเสียหายส่วนใหญ่เป็นข้าวประมาณ ๗.๓ ล้านไร่ ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินว่า ในกรณีรุนแรงหากเกิดความเสียหายเพิ่มเติมจากมวลน้ำที่จะเข้ามาอีกในระยะข้างหน้า ความเสียหายจากอุทกภัยในรอบนี้อาจครอบคลุมพื้นที่การเกษตรโดยรวมถึง ๑๒ ล้านไร่

ภาคอุตสาหกรรม ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมในครั้งนี้นับว่ามีความรุนแรง เนื่องจากขณะนี้ น้ำได้ท่วมเข้าถึงนิคมอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรมหลายแห่งในจังหวัดตอนเหนือของกรุงเทพฯ โดยเฉพาะลพบุรีและอยุธยา ซึ่งเป็นศูนย์กลางการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศ นอกจากนี้ยังมีโรงงานผลิตสินค้าสำคัญอื่นๆ อีกด้วย เช่น สิ่งทอ รองเท้าผลิตภัณฑ์อาหารและ

*ที่มา : วิกฤติน้ำท่วมกับเศรษฐกิจไทย. สรุปและเรียบเรียงจากศูนย์วิจัยกสิกรไทย เรื่อง วิกฤติน้ำท่วมอุตสาหกรรมไตรมาส ๔ ...ซ้ำเติมปัญหาในภาคอุตสาหกรรมและแนวโน้มเงินเฟ้อ. ฉบับที่ ๒๒๖๘ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://www.kasikomresearch.com/th/kecon%20analysis/pages/getfile.aspx?docid=27682> และ เรื่อง อุทกภัยแผ่ขยายท่วมกรุงเทพฯ ... อุตเศรษฐกิจไทยไตรมาส ๔ หดตัว ๓.๓% (YoY) ทั้งปีอาจขยายตัวเพียง ๑.๗% ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๓๑๙๔ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://www.kasikomresearch.com/th/kecon%20analysis/pages/ViewSummary.aspx?docid=27762>. [๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔].

เครื่องตี๋ม ผลิตภัณฑ์ยาง และพลาสติก เป็นต้น โดยหลายโรงงานผลิตสินค้าประเภทชิ้นส่วนและวัตถุดิบต้นน้ำ ซึ่งหากไม่สามารถควบคุมขอบเขตของผลกระทบและสถานการณ์ยืดเยื้อนานหลายสัปดาห์ อาจกระทบต่อห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรมในจังหวัดอื่นๆ ทำให้เกิดการขาดแคลนชิ้นส่วนและวัตถุดิบในการผลิต และจะยิ่งส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตของประเทศในระดับที่รุนแรงมากขึ้น ทั้งนี้ เฉพาะอยุธยาเพียงจังหวัดเดียว ก็นับเป็นจังหวัดศูนย์กลางอุตสาหกรรมที่ใหญ่เป็นอันดับ ๓ ของประเทศ (รองจากกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ) มีสัดส่วนกว่าร้อยละ ๑๑ ของมูลค่าการผลิตในภาคอุตสาหกรรมโดยรวม (ข้อมูลปี ๒๕๕๓) ขณะที่เป็นแหล่งรวมของคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๐-๔๐ ของประเทศ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงด้านซัพพลายเชนกับคลัสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่จังหวัดอื่นด้วย เช่น ปทุมธานี นครราชสีมา และปราจีนบุรี ขณะที่ในด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ แม้จะมีการกระจุกตัวน้อยกว่าในพื้นที่ภาคตะวันออก แต่โซนตอนเหนือของกรุงเทพฯ ก็นับเป็นกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรมยานยนต์ที่สำคัญด้วยสัดส่วนการผลิตประมาณร้อยละ ๑๐ ของประเทศ



จากเหตุการณ์อุทกภัยครั้งร้ายแรงที่สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจไทยเป็นมูลค่ามหาศาลอย่างที่ไม่มีใครปรากฏมาก่อน ซึ่งความเสียหายจะยังคงมีเพิ่มขึ้นตามการรุกคืบของมวลน้ำไปตามพื้นที่ที่เป็นทางผ่านของน้ำออกสู่ทะเล โดย ณ ขณะนี้ เริ่มเป็นที่แน่ชัดแล้วว่าทั่วทั้งกรุงเทพมหานครคงไม่อาจหลีกเลี่ยงภาวะน้ำท่วม ขณะที่แนวเส้นทางผันน้ำลงสู่ทะเลทางฝั่งตะวันออกของกรุงเทพฯ เชื่อมต่อกับฉะเชิงเทราและสมุทรปราการ นั้น ยังเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมอีก ๗ แห่ง ที่อยู่ในภาวะสุ่มเสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วม และยังคงเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกลังกรไทย ได้ประเมินแนวโน้มความสูญเสียทางเศรษฐกิจ (Economic Losses) ล่าสุด ภายใต้สมมติฐาน ๒ กรณี ดังนี้

กรณีพื้นฐาน (Base Case) สภาพอากาศมีฝนตกน้อยลง แต่อาจยังต้องใช้เวลาอย่างน้อยถึงเดือน พฤศจิกายนกว่าน้ำจะระบายออกสู่ทะเลได้หมด ขณะที่ระดับน้ำท่วมในกรุงเทพฯ อาจมีความสูงตั้งแต่ ๓๐-๑๕๐ ซม. โดยมีความสูงเฉลี่ย ๕๐ ซม. เป็นระยะเวลาประมาณ ๓๐ วัน ส่วนนิคมอุตสาหกรรมในฝั่งตะวันออกของกรุงเทพฯ อาจได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบางส่วน

กรณีเลวร้าย (Worst Case) สภาพอากาศยังมีฝนตกเพิ่ม ส่งผลให้น้ำท่วมซึ่งเป็นเวลายาวนานขึ้น โดยอาจยังต้องใช้เวลาดังเดือนธันวาคมในการระบายน้ำออกสู่ทะเลจนหมด ขณะที่ระดับน้ำท่วมในกรุงเทพฯ อาจมีความสูงเฉลี่ย ๘๐ ซม. ในระยะเวลา ๔๕ วัน สำหรับนิคมอุตสาหกรรมในฝั่งตะวันออกของกรุงเทพฯ อาจเสียหายรุนแรงจากน้ำท่วม

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่า มหันตภัยครั้งนี้อาจสร้างความสูญเสียต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ หรือ จีดีพี เป็นมูลค่าสุทธิ ๒๔๒,๒๐๐ ล้านบาทในกรณีพื้นฐาน แต่ในกรณีเลวร้ายความสูญเสียทางเศรษฐกิจโดยสุทธิอาจสูงถึง ๓๓๐,๘๐๐ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒.๓-๓.๑ ของจีดีพี โดยภาคอุตสาหกรรมได้รับความเสียหายหนักที่สุดมีมูลค่าประมาณ ๑๗๑,๙๐๐-๒๓๔,๙๐๐ ล้านบาท (หรือคิดเป็นกว่าร้อยละ ๗๐ ของความเสียหายทั้งหมด) ซึ่งอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบสูงสุด ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์ นอกจากนี้ยังมีความเสียหายในภาคการเกษตร มูลค่า ๓๗,๑๐๐-๔๖,๐๐๐ ล้านบาท และภาคบริการและอื่นๆ รวม ๓๓,๒๐๐-๔๙,๙๐๐ ล้านบาท

ผลดังกล่าวคาดว่าจะฉุดให้เศรษฐกิจในไตรมาสที่ ๔/๒๕๕๔ หดตัวลงถึงร้อยละ ๓.๓ ในกรณีพื้นฐาน แต่กรณีเลวร้ายอาจหดตัวถึงร้อยละ ๖.๓ หรือหายไปถึงร้อยละ ๘.๒-๑๑.๒ จากเดิมที่เคยคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๔.๙

- ด้วยเหตุนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จึงปรับประมาณการอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในปี ๒๕๕๔ ลงมาเหลือเพียงร้อยละ ๑.๗ ในกรณีพื้นฐาน และร้อยละ ๐.๙ ในกรณีเลวร้าย จากเดิมที่เคยคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๓.๘

สำหรับแนวโน้มในปี ๒๕๕๕ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่าเศรษฐกิจไทยอาจขยายตัวประมาณร้อยละ ๔.๓ โดยผลกระทบในภาคอุตสาหกรรม ที่บางส่วนยังคงต้องใช้เวลาในการฟื้นฟูหลายเดือน ทำให้การผลิตและการส่งออกของไทยมีแนวโน้มที่จะหดตัวต่อเนื่องไปจนถึงไตรมาสที่ ๑/๒๕๕๕ ขณะที่แรงงานจำนวนมากที่ต้องเผชิญการว่างงานอาจเป็นปัจจัยกดดันการบริโภค ซึ่งอาจส่งผลให้จีดีพีในไตรมาสที่ ๑/๒๕๕๕ มีโอกาสบันทึกตัวเลขติดลบ ก่อนที่จะกลับมาขยายตัวเป็นบวกได้ประมาณช่วงไตรมาสที่ ๒/๒๕๕๕ อย่างไรก็ตาม แรงกระตุ้นจากการใช้จ่ายของรัฐในการเยียวยาผู้ประสบภัย และการใช้จ่ายลงทุนเพื่อบูรณะอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และสาธารณูปโภค รวมถึงการเสริมการป้องกันปัญหาน้ำท่วมสำหรับช่วงฤดูกลางน้ำ ทั้งในส่วนของภาครัฐ ภาคธุรกิจ และประชาชน ประกอบกับฐานเปรียบเทียบกับไตรมาสสุดท้ายของปีนี้ น่าจะเป็นแรงหนุนที่เข้ามาชดเชยกันได้ในระดับหนึ่ง

ภาคบริการ ผลกระทบต่อการท่องเที่ยวคาดว่าจะไม่รุนแรง หากสถานการณ์ภัยพิบัติไม่ส่งผลต่อภาคใต้และภาคตะวันออก เนื่องจากแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางส่วนใหญ่มีตลาดนักท่องเที่ยวหลักเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย โดยภาวะน้ำท่วมในหลายพื้นที่และเส้นทางคมนาคมที่สัญจรไม่สะดวก ตลอดจนความกังวลของคนกรุงเทพฯ ต่อที่อยู่อาศัยและทรัพย์สินในช่วงจุดเสี่ยงที่อาจเกิดน้ำท่วม คงทำให้คนไทยหลีกเลี่ยงการเดินทางในระยะนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเสียโอกาสในการสร้างรายได้จากการเดินทางท่องเที่ยวของคนไทยในช่วงปิดเทอม

ส่วนภาคบริการอื่นๆ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ ธุรกิจค้าปลีก ซึ่งอาจมียอดขายชะลอตัวในช่วงน้ำท่วม โดยเฉพาะการใช้จ่ายซื้อสินค้าฟุ่มเฟือยอาจลดลง จากการที่ผู้บริโภคมีความกังวลต่อแนวโน้มการจ้างงานและรายได้ในอนาคต แต่ขณะเดียวกัน ภายหลังจากน้ำลดน่าจะมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้น สำหรับการซ่อมแซมความเสียหายหรือซื้อสินค้าเพื่อทดแทนข้าวของเครื่องใช้ที่เสียหาย ด้านธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ อาจได้รับผลกระทบจากการขนส่งกระจายสินค้าที่เข้าถึงพื้นที่ได้ยากลำบาก รวมทั้งอุปสงค์ในการใช้บริการที่อาจลดลงจากการผลิตและการส่งออกที่หยุดชะงัก ขณะที่ธุรกิจก่อสร้าง อาจได้รับผลกระทบในช่วงน้ำท่วม แต่หลังจากน้ำลดแล้วน่าจะมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น จากการฟื้นฟูบูรณะความเสียหายต่างๆ

ผลกระทบจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ผลกระทบ	กรณีพื้นฐาน	กรณีเลวร้าย
มูลค่าความสูญเสียต่อผลผลิตในภาคเศรษฐกิจต่างๆ (ล้านบาท) ๓๓๐,๘๐๐	๒๔๒,๒๐๐	
- ภาคการเกษตร	๓๗,๑๐๐	๔๖,๐๐๐
- ภาคอุตสาหกรรม	๑๗๑,๙๐๐	๒๓๔,๙๐๐
- ภาคบริการอื่นๆ เช่น ค้าปลีก โลจิสติกส์ และก่อสร้าง	๓๓,๒๐๐	๔๙,๙๐๐
ผลกระทบต่ออัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ		
- ผลต่อจีดีพีไตรมาส ๓/๒๕๕๔	-๐.๖%	-๐.๖%
อัตราการขยายตัวของจีดีพีไตรมาส ๓/๒๕๕๔	๔.๖%	๔.๖%
- ผลต่อจีดีพีไตรมาส ๔/๒๕๕๔	-๘.๒%	-๑๑.๒%
อัตราการขยายตัวของจีดีพีไตรมาส ๔/๒๕๕๔	-๓.๓%	-๖.๓%
- ผลต่อจีดีพีทั้งปี ๒๕๕๔	-๒.๓%	-๓.๑%
อัตราการขยายตัวของจีดีพี ปี ๒๕๕๔	๑.๗%	๐.๙%

ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย โดยมูลค่าความสูญเสียคิดตามฐานผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ หรือ จีดีพี โดยเป็นมูลค่าสุทธิที่คิดจากกิจกรรมเศรษฐกิจที่สูญหายไปในแต่ละช่วงเวลา โดยคำนึงถึงกิจกรรมเศรษฐกิจที่จะกลับเข้ามาหลังจากปัญหาคลี่คลายลงด้วย

หมายเหตุ

๑. สมมติฐาน : กรณีดี -- สถานการณ์วิกฤตน้ำคลี่คลายได้ภายในเดือนตุลาคม และผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมและสาขาเศรษฐกิจอื่นๆอยู่ในวงจำกัด กรณีเลวร้าย -- สถานการณ์วิกฤตน้ำในพื้นที่ประสบภัยยังเป็นปัญหาต่อเนื่องไปถึงเดือนพฤศจิกายน และซัพพลายเชนในอุตสาหกรรมหลักได้รับผลกระทบต่อเนื่อง ทำให้ต้องหยุดการผลิตและกระทบต่อการจ้างงาน แต่ทั้งนี้ ยังไม่รวมผลในกรณีหากเกิดภัยพิบัติเพิ่มเติมในพื้นที่อื่น เช่น ภาคใต้

๒. ผลกระทบต่อจีดีพีไตรมาสที่ ๓/๒๕๕๔ ถูกรวมไว้ในกรอบประมาณการเดิมอยู่แล้ว

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจมหภาคของไทย

จากสถานการณ์อุทกภัยดังกล่าว คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ การส่งออก การบริโภค และการลงทุน ในไตรมาสที่ ๔/๒๕๕๔ ดังนี้

· **การส่งออก** การหยุดการผลิตในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกลุ่มชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์อาจส่งผลกระทบต่อการผลิตและการส่งออกในไตรมาส ๔/๒๕๕๔ ซึ่งมีแนวโน้มชะลอตัวอยู่แล้วจากภาวะเศรษฐกิจโลก อย่างไรก็ตาม หากบริษัทผู้ผลิตสินค้าต้นน้ำที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ประสบภัยต้องใช้เวลาในการฟื้นฟูความเสียหายนานหลายสัปดาห์ บริษัทผู้ผลิตสินค้าขั้นสุดท้ายหรือสินค้าปลายน้ำที่ไม่ได้รับความเสียหายโดยตรง อาจมีการปรับแผนหันไปจัดหาชิ้นส่วนและวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเข้ามาทดแทนส่วนที่หายไปจากโรงงานในพื้นที่ที่ประสบปัญหา เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าส่งมอบตามคำสั่งซื้อได้ทันเวลา ซึ่งการปรับกลยุทธ์ตามแนวทางดังกล่าวอาจทำให้การส่งออกชะลอลงจากคาดการณ์เดิมไม่มากนัก โดยคาดว่า การส่งออกในปี ๒๕๕๔ อาจขยายตัวร้อยละ ๑๙.๕ ต่ำลงจากคาดการณ์เดิมที่ร้อยละ ๒๐ แต่ทั้งนี้ การที่ผู้ผลิตอาจปรับตัวหันไปนำเข้าสินค้าวัตถุดิบและชิ้นส่วนจากต่างประเทศทดแทน จะทำให้ยอดเกินดุลการค้าปรับตัวลดลง

· **การบริโภค** ปัญหาน้ำท่วมอาจกระทบต่ออารมณ์ในการจับจ่ายใช้สอยของผู้บริโภค ตลอดจนความถี่ในการซื้อสินค้าเนื่องจากการเดินทางไม่สะดวก นอกจากนี้ การที่โรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมากต้องหยุดการผลิตยังจะกระทบต่อรายได้และกำลังซื้อของแรงงานในอุตสาหกรรมดังกล่าว ซึ่งเฉพาะนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดอยุธยาที่ต้องหยุดการผลิตลง มีแรงงานได้รับผลกระทบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ คน อย่างไรก็ตาม ในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะอาหารแห้ง อาหารกระป๋อง อาหารสำเร็จ รูป และน้ำดื่ม น่าจะได้รับอานิสงส์จากความต้องการซื้อของผู้บริโภคในปริมาณที่มากขึ้น เพื่อเตรียมรับสถานการณ์ช่วงน้ำท่วม รวมทั้งการซื้อเพื่อบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบภัย ขณะที่สินค้าที่เกี่ยวกับการซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและของใช้ในบ้านอาจมีความต้องการเพิ่มขึ้นภายหลังน้ำลดโดยรวมแล้วคาดว่า การบริโภคของภาคเอกชนในปี ๒๕๕๔ อาจขยายตัวต่ำลงมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ ๓.๔ จากคาดการณ์เดิมที่ร้อยละ ๓.๖

· **การลงทุน** ภาวะน้ำท่วมหนักคงส่งผลให้กิจกรรมการลงทุนชะลอตัว ที่สำคัญ ปัญหาอุทกภัยในครั้งนี้ได้สร้างความเสียหายต่อพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอันเป็นที่ตั้งของนักลงทุนต่างชาติจำนวนมาก ซึ่งน่าจะมีผลต่อการตัดสินใจของนักลงทุนต่างชาติในการเลือกที่ตั้งของการลงทุนและนิคมอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับระบบการป้องกันภัยพิบัติมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากสถานการณ์น้ำคลี่คลายน่าจะมีการบูรณะฟื้นฟูความเสียหายของสิ่งปลูกสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณสมบัติต่างๆ นอกจากนี้ บทเรียนอันเลวร้ายจากภัยพิบัติจะทำให้ทั้งธุรกิจ ประชาชน และภาครัฐจำเป็นต้องเพิ่มแนวป้องกันน้ำท่วมที่แข็งแรงและมีระดับความสูงเพิ่มขึ้นกว่าปัจจุบัน ซึ่งน่าจะเป็นผลดีต่อธุรกิจก่อสร้างในช่วงปลายไตรมาสต่อเนื่องจนถึงปีหน้า สำหรับในปี ๒๕๕๔ คาดว่าการลงทุนโดยรวมอาจขยายตัวร้อยละ ๕.๙ จากเดิมคาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ ๖.๓

นอกเหนือจากผลกระทบต่อตัวเลขเศรษฐกิจมหภาคแล้ว ยังมีประเด็นอื่นๆ ที่จะตามมาจากเหตุการณ์ภัยพิบัติดังกล่าว อาทิ

· **ทิศทางราคาสินค้า** ความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรจะส่งผลให้ราคาสินค้าอาหารดิบตัวสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้อัตราเงินเฟ้อในช่วงเดือนที่เหลือของปีสูงกว่าที่เคยคาดไว้ แม้ว่าอาจไม่มีผลทำให้ตัวเลขเงินเฟ้อเฉลี่ยทั้งปีแตกต่างไปจากกรอบคาดการณ์เดิมนัก เนื่องจากเหลือเพียง ๓ เดือนสุดท้ายแต่ก็จะเป็น

ปัจจัยกดดันเพิ่มขึ้นต่อแนวโน้มเงินเฟ้อในต้นปีหน้า ซึ่งเป็นช่วงที่อาจจะมีการปรับขึ้นค่าจ้างแรงงาน การยกเลิกมาตรการช่วยเหลือค่าครองชีพ (รถเมล์ฟรี รถไฟฟ้าฟรี) การทยอยลดตัวราคาก๊าซแอลพีจีสำหรับภาคขนส่งและราคาก๊าซเอ็นจีวี และอาจรวมถึงการเพิ่มเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันสำหรับน้ำมันเบนซิน ดีเซล และแก๊สโซฮอล์ ทั้งนี้ คาดว่าอัตราเงินเฟ้อทั่วไปในปี ๒๕๕๔ นี้จะอยู่ในช่วงร้อยละ ๓.๘-๔.๐ ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานอยู่ที่ร้อยละ ๒.๓-๒.๖

- **ความท้าทายต่อภาคอุตสาหกรรม** อุทกภัยที่เข้าสู่นิคมอุตสาหกรรมและพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศ เสมือนแรงกระหน่ำที่ซ้ำเติมปัญหาที่รุมเร้าหลายด้านอยู่แล้ว โดยเฉพาะต่ออุตสาหกรรมยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเพิ่งฟื้นตัวจากผลกระทบของภัยพิบัติในญี่ปุ่น และยังมีหลากหลายปัญหาที่รออยู่ข้างหน้า ไม่ว่าจะเป็นวิกฤตหนี้สาธารณะในยุโรป ความอ่อนแอของเศรษฐกิจสหรัฐฯ ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ตลอดจนการรับมือผลกระทบจากการปรับขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำในช่วงปีหน้า จึงนับได้ว่าผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมจำนวนมากกำลังตกอยู่ในสภาวะยากลำบากในการประกอบตัวกลับมาพลิกฟื้นจากความเสียหายของโรงงาน สถานประกอบการ และเครื่องจักร ขณะที่การหยุดการผลิตที่ยาวนานก็จะยิ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ของธุรกิจมากขึ้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวน่าจะมีผลต่อเนื่องไปถึงการส่งออกโดยรวมของไทย

- **การลงทุนจากต่างประเทศ** บทเรียนที่เกิดขึ้นนี้อาจมีนัยต่อแนวโน้มการลงทุนจากต่างประเทศในอนาคต ซึ่งหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องควรเร่งเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนถึงเสถียรภาพความปลอดภัยของธุรกิจที่จะเข้ามาลงทุนในประเทศไทย โดยควรมีแนวทางชัดเจนในการป้องกันปัญหาในอนาคตอย่างยิ่งยั้ง

- **นโยบายรัฐบาล** ผลที่ตามมาจากอุทกภัยครั้งนี้อาจทำให้รัฐบาลต้องมีการปรับแนวนโยบาย ซึ่งการดำเนินการในบางด้านอาจไม่เป็นไปตามแผนการที่วางไว้ เช่น การจำหน่ายข้าวที่ผลผลิตข้าวหน้าปีจำนวนมากต้องเสียหายจากภavnน้ำท่วม ทำให้มีข้าวเข้าสู่โครงการจำหน่ายน้อยกว่าที่คาด และอาจต้องมีการขยายเวลาจำหน่ายออกไปจากที่จะสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ นอกจากนี้ ยังมีประเด็นเรื่องการปรับขึ้นค่าจ้างที่มีกำหนดจะเริ่มต้นในเดือนมกราคม ๒๕๕๕ ว่ารัฐบาลจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไรเมื่อคำนึงถึงผลกระทบจากอุทกภัยต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมจำนวนมาก ขณะเดียวกัน นอกเหนือจากการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าแล้ว การวางยุทธศาสตร์ในการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างถาวรก็เป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ สามารถรับมือกับสถานการณ์น้ำในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๔. อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไทยวิกฤติหนัก...ผลจากน้ำท่วมใหญ่กระทบส่งออกยาวไปถึง ปี ๒๕๕๕*

วิกฤติน้ำท่วมที่ได้ลุกลามขยายตัวเป็นวงกว้างเข้าท่วมนิคมอุตสาหกรรมทั้ง ๗ แห่ง (นิคมอุตสาหกรรมที่ถูกน้ำท่วม ๕ แห่งอยู่ที่จังหวัดอยุธยา และอีก ๒ แห่งที่จังหวัดปทุมธานี) ซึ่งเป็นแหล่งผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สำคัญของไทย ซึ่งผลจากการที่โรงงานถูกน้ำท่วมนั้น มีผลกระทบเป็นลูกโซ่ไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในเขตใกล้เคียง ที่แม้ว่าจะยังไม่ถูกน้ำท่วม แต่ก็ต้องหยุดการผลิตลงเนื่องจากต้องรอชิ้นส่วนจากโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม อีกทั้งยังมีผลกระทบเป็นห่วงโซ่ไปยังประเทศอื่นๆ ที่ต้องรอชิ้นส่วนจากประเทศไทย เช่น ประเทศมาเลเซีย ญี่ปุ่น และจีน เป็นต้น

วิกฤติน้ำท่วมครั้งนี้ คงจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยในช่วงที่เหลือของปีนี้ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แม้ว่าการส่งออกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ จะยังคงรักษาระดับการเติบโตได้ค่อนข้างดี โดยเฉพาะการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่กลับมาเติบโตดีขึ้นในช่วงไตรมาส ๓ ปี ๒๕๕๔ แต่วิกฤติน้ำท่วมครั้งนี้ทำให้การส่งออกสินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์อาจติดลบรุนแรงในช่วงไตรมาส ๔ และอาจต่อเนื่องไปถึงช่วงครึ่งแรกของปี ๒๕๕๕ โดยขึ้นอยู่กับอาการกลับมาเริ่มต้นผลิตของโรงงานที่ได้รับผลกระทบซึ่งก็ต้องขึ้นอยู่กับการลดลงของระดับน้ำที่ท่วมขังอยู่ และระดับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องจักรอุปกรณ์ และตัวอาคารของโรงงานเหล่านี้ ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ได้วิเคราะห์ภาพรวมของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ ที่ผ่านมา และสถานการณ์น้ำท่วมที่จะมีผลต่อการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าในช่วงที่เหลือของปี ๒๕๕๔ ต่อเนื่องถึงปี ๒๕๕๕ ดังนี้

ส่งออกไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ เติบโตร้อยละ ๑๐.๑ ... แต่วิกฤติน้ำท่วมอาจลดการส่งออกไตรมาสสุดท้าย

แม้การส่งออกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศญี่ปุ่น ในช่วงครึ่งแรกของปี ๒๕๕๔ และผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจโลกในช่วงไตรมาส ๓ ของปี ๒๕๕๔ อย่างไรก็ตามภาพรวมการส่งออกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ ที่ผ่านมา ยังคงรักษาระดับการเติบโตระดับตัวเลขสองหลักได้ โดยมีมูลค่าประมาณ ๔๓,๘๐๐.๑ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๑เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

การเติบโตในเกณฑ์ดีดังกล่าวนี้ เป็นผลมาจากกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งในช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ มีมูลค่าการส่งออกประมาณ ๑๗,๘๖๑.๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เติบโตร้อยละ ๑๗.๒ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนขณะที่กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์มีการส่งออกมูลค่า ๒๕,๙๓๙.๑ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เติบโตเพียงร้อยละ ๕.๗ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์กลับมาดีขึ้น

*ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย.อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไทยวิกฤติหนัก...ผลจากน้ำท่วมใหญ่กระทบส่งออกยาวไปถึงปี ๒๕๕๕. ปีที่๑๗ ฉบับที่๓๒๐๑ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก

<http://www.kasikornresearch.com/th/k-econ%20analysis/pages/ViewSummary.aspx?docid=27804>.

[๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔]

ในช่วงไตรมาส ๓ ของปี ๒๕๕๔ โดยเฉพาะกลุ่ม Hard Disk Drive (HDD) อย่างไรก็ดี วิกฤติน้ำท่วมที่ได้เข้าท่วมนิคมอุตสาหกรรมสำคัญทั้ง ๗ แห่งนั้น คงจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในไตรมาสสุดท้ายจากการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นของ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย พบว่า บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรมทั้ง ๗ แห่ง ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และปทุมธานี และบริษัทที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมนั้น มีสัดส่วนรวมกันสูงถึงกว่าร้อยละ ๔๔.๕ ของจำนวนผู้ผลิตในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทต่างชาติเจ้าของแบรนด์สินค้าชื่อดังของโลก โดยเฉพาะญี่ปุ่น ซึ่งมีการขยายฐานการผลิตกว้างขวาง รวมตัวกันในลักษณะ Cluster คือ มีผู้ผลิตชิ้นส่วนประกอบในขั้นตอนต่างๆ ผลิตเพื่อป้อนให้แก่โรงงานแม่ที่ประกอบสินค้าขั้นสุดท้าย และพื้นที่แถบนี้ยังนับได้ว่าเป็นแหล่งผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญของโลก ที่ไทยครองสัดส่วนการส่งออกค่อนข้างสูงในตลาดโลกด้วย เช่น HDD ตลับลูกปืน และแผงวงจรประเภทต่างๆ เป็นต้น

โดยกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์เป็นกลุ่มที่อาจได้รับผลกระทบหนัก อาทิ HDD และชิ้นส่วน ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีการส่งออกเป็นสัดส่วนที่สูง และไทยนับได้ว่าเป็นผู้ส่งออก HDD รายใหญ่อันดับ ๒ ของโลก โดยในช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๕๔ ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกกลุ่ม HDD และชิ้นส่วน ประมาณ ๘,๘๙๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ลดลงประมาณร้อยละ ๑.๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการหดตัวของ HDD นั้น สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากยอดขายคอมพิวเตอร์ทั่วโลกที่ชะลอตัวลงทำให้ความต้องการ HDD จึงปรับลดตาม แต่การส่งออก HDD เริ่มมีภาพที่กระเตื้องขึ้นในไตรมาส ๓ อย่างไรก็ตาม จากการที่ขณะนี้ โรงงานผลิต HDD ระดับโลกได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม ทำให้ต้องหยุดการผลิต ซึ่งคาดว่า การส่งออก HDD ในไตรมาส ๔ ปี ๒๕๕๔ คงจะหดตัวอย่างรุนแรง

นอกจากนี้ ผลกระทบที่ได้รับผลกระทบยังประกอบไปด้วย แผงวงจรไฟฟ้า วงจรพิมพ์ชิ้นส่วน อะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องรับส่งโทรศัพท์ เครื่องมือสื่อสารวิทยุโทรคมนาคม เครื่องพรีนเตอร์ (ซึ่งไทยเป็นแหล่งผลิตและส่งออกเครื่องพรีนเตอร์ที่สำคัญในภูมิภาคเอเชีย) มอนิเตอร์ ชิ้นส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์และตลับลูกปืน รวมทั้งกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า ทั้งตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ชิ้นส่วนโทรทัศน์ วิทยุ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการผลิตที่เกี่ยวข้องเช่นการผลิตโมเดลสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า การผลิตซิลิโคนและพลาสติกสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

- Hard Disk Drive และชิ้นส่วน
- กลุ่มคอมพิวเตอร์ ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (SPINDLE MOTER) ผลิตชิ้นส่วนหัวอ่านคอมพิวเตอร์ (HEAD STACK ASSEMBLY)
- แผงวงจรไฟฟ้า
- แผงวงจรรวม (INTEGRATED CIRCUIT)
- แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Lead Frame & Terminal and Base)
- ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (PCB ASSEMBLY, POWER SUPPLY UNIT)
- ชิ้นส่วนเครื่องพรีนเตอร์ (IMAGE DRUM CARTRIDGE FOR PRINTER) และเครื่องพรีนเตอร์ (ผลิตขายหลายประเทศในเอเชีย)

- ผลิตชิ้นส่วน อะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องรับส่งโทรศัพท์เครื่องมือสื่อสารวิทยุโทรคมนาคม
- ตลับลูกปืน

กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้า

- เครื่องปรับอากาศ
- ตู้เย็น
- เครื่องซักผ้า
- คอมเพรสเซอร์
- สายไฟฟ้า และปลั๊กไฟฟ้า
- ชิ้นส่วนโทรทัศน์
- ชิ้นส่วนวิทยุ ลำโพง
- เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องเล่นวีดีโอทัศน์
- โคมไฟตั้งโต๊ะ โคมไฟติดเพดาน โคมไฟติดผนัง ไฟฉุกเฉิน (ใช้ในบ้านเรือน)
- ไดรฟ์แปวม

ส่งออกอิเล็กทรอนิกส์ไตรมาส ๔ กระทบแรง ... คาดทั้งปีหดตัวร้อยละ ๘.๕ ถึงหดตัวร้อยละ ๖.๐

นิคมอุตสาหกรรม ๗ แห่ง ที่ถูกน้ำท่วมอย่างหนัก เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญของไทย อุทกภัยครั้งนี้ ไม่เพียงแต่จะสร้างความสูญเสียทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อเป็นลูกโซ่ต่อไปยังอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในหลายๆประเทศทั่วโลก เช่นกัน ทำให้โรงงานผลิตชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รายใหญ่ของโลก มีการปรับแผนการทำธุรกิจโยกคำสั่งการผลิตไปยังโรงงานต่างประเทศ เช่น มาเลเซีย เวียดนาม เพื่อที่จะผลิตสินค้าส่งออกต่อไปยังตลาดโลกขณะที่สินค้าไอที เช่น HDD ที่นักวิเคราะห์จาก iSuppli คาดการณ์ว่า วิกฤติน้ำท่วมได้ส่งผลกระทบต่อการผลิตของโรงงานผลิต HDD รายใหญ่ของโลก ทำให้ยอดการส่งมอบ HDD ในไตรมาส ๔ ปี ๒๕๕๔ จะลดลงเหลือประมาณ ๑๒๕ ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ ๒๗.๗ เมื่อเทียบกับไตรมาส ๓ ที่มียอดการส่งมอบที่ ๑๗๓ ล้านหน่วย และคาดว่าปัญหาการขาดแคลน HDD จะต่อเนื่องไปจนถึงไตรมาสแรก ปี ๒๕๕๕ ซึ่งจะมีผลต่อการผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่พึ่งพา HDD จากไทย

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย มีความเห็นว่า จากการที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์รายใหญ่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติน้ำท่วมในครั้งนี้ ทำให้การส่งออกในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ในช่วงไตรมาส ๔ ของปี ๒๕๕๔ คงจะหดตัวค่อนข้างแรง โดยเฉพาะในกลุ่มคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เช่น HDD ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ เครื่องพรีนเตอร์ ซึ่งกลุ่มนี้มีสัดส่วนประมาณร้อยละ ๕๕.๐ ของการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้กลุ่มที่จะได้รับผลกระทบหนัก ได้แก่ แผงวงจรรวม แผงวงจรไฟฟ้า และอุปกรณ์โทรศัพท์ เป็นต้น ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ได้ปรับลดการเติบโตการส่งออกกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ในปี ๒๕๕๔ โดยคาดว่ามูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อาจจะหดตัวประมาณร้อยละ ๖.๐-๘.๕ หรือมีมูลค่าประมาณ ๓๐,๑๕๐ - ๓๑,๐๐๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เทียบกับที่เติบโตร้อยละ ๒๑.๙ ในปี ๒๕๕๓

ส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบปี ๕๔ อาจเติบโตเพียงร้อยละ ๗.๐-๙.๐

สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ได้ปรับลดการเติบโตการส่งออกกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบในปี ๒๕๕๔ โดยคาดว่ามูลค่าการส่งออกอาจเติบโตเพียงร้อยละ ๗.๐-๙.๐ (มีมูลค่าส่งออกประมาณ ๒๒,๐๐๐ - ๒๒,๔๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ซึ่งชะลอลงจากร้อยละ ๓๒.๓ ในปี ๒๕๕๓ โดยกลุ่มที่ได้รับผลกระทบน่าจะเป็นตู้เย็น โทรทัศน์ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ ชิ้นส่วนโทรทัศน์และเครื่องปรับอากาศ อย่างไรก็ตาม ฐานการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนหนึ่งตั้งอยู่ทางภาคตะวันออก ทำให้ผลกระทบจากน้ำท่วมจึงไม่รุนแรงเหมือนกับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

โดยสรุป อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในปี ๒๕๕๔ ต้องเผชิญกับปัจจัยลบรอบด้าน ทั้งจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวใหญ่ในประเทศญี่ปุ่นเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ ปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจโลกที่เริ่มปะทุขึ้นในช่วงไตรมาส ๓ และมาในช่วงไตรมาส ๔ ต้องเผชิญกับวิกฤติน้ำท่วมที่ได้เข้าท่วมโรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ารายสำคัญจำนวนมาก อันเป็นผลทำให้โรงงานเหล่านี้ต้องหยุดการผลิต ขณะที่ความเสียหายของโรงงานจากน้ำท่วมอาจจะส่งผลกระทบต่อการผลิตประมาณ ๓-๖ เดือน ซึ่งขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการฟื้นฟูโรงงาน เพราะโรงงานที่ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์นั้นต้องการความสะอาดสูง เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นจับบนชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ หรือบางโรงงานอาจต้องติดตั้งเครื่องจักรใหม่ ทำให้อาจจะต้องใช้ระยะเวลา ซึ่งย่อมจะส่งผลกระทบต่อการผลิตและส่งออกของอุตสาหกรรมนี้ต่อเนื่องไปถึงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๕ เป็นอย่างน้อย

สำหรับผลกระทบต่อการส่งออกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นั้น ศูนย์วิจัยกสิกรไทย มองว่า วิกฤติน้ำท่วมครั้งนี้อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะได้รับผลกระทบที่ค่อนข้างรุนแรงกว่าอุตสาหกรรมไฟฟ้า เนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ส่วนใหญ่จะกระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดอยุธยาและปทุมธานี ทำให้คาดว่ามูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปี ๒๕๕๔ นี้ อาจมีมูลค่าประมาณ ๓๐,๑๕๐ - ๓๑,๐๐๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หดตัวประมาณร้อยละ ๖.๐-๘.๕ จากที่เติบโตร้อยละ ๒๑.๙ ในปี ๒๕๕๓ ขณะที่อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบนั้น แม้ว่าจะได้รับผลกระทบที่น้อยกว่าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แต่ก็มีผลต่อการส่งออกอุตสาหกรรมไฟฟ้าให้เติบโตชะลอลงตัวลงในปี ๒๕๕๔ นี้ โดยคาดว่าจะเติบโตเพียงร้อยละ ๗.๐-๙.๐ (มีมูลค่าส่งออกประมาณ ๒๒,๐๐๐ - ๒๒,๔๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ซึ่งชะลอลงจากที่เติบโตร้อยละ ๓๒.๓ ในปี ๒๕๕๓

จากปัญหาวิกฤติน้ำท่วม ที่ส่งผลกระทบต่อโรงงานการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ส่วนประกอบและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ทำให้บริษัทผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก มีการปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจ ในระหว่างที่โรงงานที่ประสบภัย ยังอยู่ในช่วงฟื้นฟูและซ่อมแซมความเสียหาย

โดยได้มีการย้ายไปผลิตที่โรงงานแห่งอื่นในประเทศ และบางบริษัทมีการย้ายออร์เดอร์ไปผลิตในต่างประเทศเป็นการชั่วคราว อย่างไรก็ตาม แม้บริษัทต่างชาติจะมีการย้ายออร์เดอร์ไปผลิตที่ประเทศอื่น ๆ นั้น แต่ก็เป็นการผลิตเพียงเฉพาะรุ่นเท่านั้น ทำให้ปัญหาขาดแคลนสินค้าบางประเภทยังมีสูง โดยเฉพาะสินค้าไอที เช่น HDD ที่โรงงานผลิตส่วนประกอบต่างถูกน้ำท่วม ทำให้แม้โรงงานที่ไม่ได้รับน้ำท่วม ก็ต้องหยุดการผลิตลง และต้องปรับกลยุทธ์ในการจัดหาชิ้นส่วนทดแทน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวไม่เพียงแต่จะสร้างความเสียหายทางธุรกิจ ให้แก่ผู้ประกอบการในประเทศไทยเท่านั้น ยังอาจมีผลต่ออุปทาน สินค้าอิเล็กทรอนิกส์บางประเภทในตลาดโลกในระยะ ๑-๒ ไตรมาสข้างหน้า

๕. แนวทางการป้องกันความเสียหายและมาตรการบริหารจัดการน้ำท่วม*

น้ำท่วมเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดได้ แต่สามารถหาวิธีลดความรุนแรงและบรรเทาผลกระทบและความสูญเสียที่จะเกิดได้ โดยมาตรการป้องกันความเสียหายและบริหารจัดการน้ำท่วมเป็นการพยายามเรียนรู้และเข้าใจผลกระทบจากน้ำท่วมที่มีต่อชุมชน สังคม เศรษฐกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้คนที่อยู่ในบริเวณลุ่มน้ำและพื้นที่น้ำท่วมถึง แนวทางการป้องกันความเสียหายจากน้ำท่วมและการบริหารจัดการน้ำท่วมประกอบไปด้วย มาตรการที่นำสิ่งก่อสร้างมาใช้ลดขนาดความรุนแรงของน้ำท่วม เช่น การปรับปรุงสภาพลำน้ำ การใช้อ่างเก็บน้ำ เขื่อนและพังกั้นน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างซึ่งประกอบไปด้วยมาตรการสำหรับการป้องกันความเสียหายและการบรรเทาทุกข์ เช่น การวางผังเมือง การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม ซึ่งโดยทั่วไปควรใช้มาตรการทั้งสองอย่างร่วมกันเพื่อประสิทธิภาพในการบรรเทาภัยพิบัติที่ดียิ่งขึ้น

งานบรรเทาปัญหาน้ำท่วมจะทำการวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหาโดยเลือกจากหนึ่งหรือหลายๆข้อในหัวข้อต่อไปนี้เพื่อใช้ลดความรุนแรงของเหตุการณ์น้ำท่วม

๑. การลดอัตราการไหลของน้ำโดยใช้วิธีต่างๆเพื่อชะลอการไหลของน้ำ
๒. การควบคุมปริมาณการไหลโดยกักน้ำไว้ในอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้ไหลมากเกินไปโดยเฉพาะในช่วงน้ำท่วม
๓. การจำกัดเส้นทางการไหลของลำน้ำโดยการสร้างพังกั้นน้ำหรือคลอง
๔. การปรับปรุงสภาพลำน้ำและสภาพการไหล เช่น การสร้างทางระบายน้ำอ้อมตัวเมืองเพื่อลดระดับความสูงของน้ำในลำน้ำสายหลัก
๕. การระบายน้ำออกจากลำน้ำที่มีสภาพวิกฤต เช่น การใช้เครื่องสูบน้ำ

สำหรับการนำมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างมาใช้ สิ่งสำคัญที่ควรพิจารณาคือการเลือกใช้วิธีแก้ปัญหาวิธีใดวิธีหนึ่งทีกล่าวมาแล้วข้างต้น อาจเกิดผลกระทบกับสมดุลของแม่น้ำสายเดิมหรืออาจทำให้สภาพการเก็บกักน้ำในพื้นที่ของน้ำลดลงและทำให้อัตราการไหลมีค่าเพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงต้องมีการศึกษาเพื่อหาวิธีอื่นมาใช้แก้ปัญหา เช่น การปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของลำน้ำหรือการปรับสภาพพื้นผิวลำคลองโดยลาดผิวด้วยวัสดุที่ช่วยลดความเร็วในการไหล

ส่วนมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างเป็นมาตรการที่ไม่ได้เน้นงานสิ่งปลูกสร้างถาวรโดยอาจมีสิ่งก่อสร้างชั่วคราว เช่น กำแพงกั้นน้ำ กระจสบทราย เป็นต้น ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย การประเมินผล เพื่อตัดสินใจในการหาแนวทางแก้ปัญหาโดยใช้มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างเป็นเรื่องที่ยากพอสมควร เนื่องจากการกำหนดนโยบายบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคมมากกว่า

*ที่มา : รองศาสตราจารย์ ชูโชค อายุพงศ์. แนวทางการป้องกันความเสียหายและมาตรการบริหารจัดการน้ำท่วม. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://202.28.24.131/web/8-2.htm>.

มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง นอกจากนั้นยังต้องศึกษาให้ครอบคลุมเพื่อให้ถูกกฎหมายด้วย

มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้างประกอบด้วยสองมาตรการ ได้แก่ มาตรการที่พยายามจะทำให้เกิดน้ำท่วมได้ยากขึ้น เช่น การจัดการใช้สอยที่ดิน การวางผังเมือง การควบคุมสิ่งปลูกสร้างและการขยายเมือง การเวนคืนที่ดินและการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างบริเวณทางน้ำท่วม การปรับปรุงสภาพอ่างเก็บน้ำ การเก็บกักและควบคุมปริมาณน้ำในพื้นที่ เป็นต้น และมาตรการลดผลกระทบจากน้ำท่วมช่วยให้ประชาชนได้รับความเสียหายและมีผลกระทบกับชีวิตประจำวันน้อยลงกว่าเดิม เช่น การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม การให้ความรู้และข้อมูลสาธารณะ การป้องกันน้ำท่วมสิ่งปลูกสร้าง การอพยพออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย แผนรับมือ น้ำท่วม แผนบรรเทาทุกข์ การประกันภัยน้ำท่วม การปรับเปลี่ยนสภาพน้ำท่วม เป็นต้น

แนวทางที่ดีในการป้องกันความเสียหายจากน้ำท่วมควรใช้มาตรการหลายอย่างร่วมกันโดย มาตรการที่เลือกใช้มีทั้งมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง ประสิทธิภาพและความสำเร็จในการ บรรเทาความเสียหายจากน้ำท่วมขึ้นอยู่กับปัจจัยสองอย่างคือ การเข้าใจและยอมรับในการเกิดน้ำท่วมและ การตอบสนองจากทั้งภาครัฐและภาคประชาชนในการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำท่วม

๑. มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง (Structural measures)

๑.๑ เขื่อนและผนังกันน้ำ (Levees and Floodwalls)

จุดประสงค์หลักในการสร้างเขื่อนและผนังกันน้ำ คือ มีความต้องการในการจำกัดการไหลของน้ำในขณะเกิดน้ำท่วมและเป็นการป้องกันพื้นที่บางส่วนในลุ่มน้ำไม่ให้เกิดความเสียหาย เขื่อนและผนังกันน้ำจะป้องกันเฉพาะพื้นที่บริเวณด้านหลังผนังกันน้ำและในระดับความสูงที่ได้ออกแบบไว้เท่านั้น

ข้อดีในการสร้างเขื่อนและผนังกันน้ำ คือ มีความยืดหยุ่นในกรณีที่ยากเลือกกว่าต้องการจะป้องกันพื้นที่ในบริเวณใดของลุ่มน้ำโดยอาจป้องกันแบบเฉพาะที่ เช่น การสร้างผนังกันน้ำบริเวณที่แม่น้ำไหลผ่านตัวเมืองหรือการก่อสร้างเขื่อนเพื่อควบคุมการไหลของน้ำในพื้นที่ขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตามการก่อสร้างดังกล่าวอาจทำให้เกิดปัญหาในด้านความปลอดภัยในกรณีที่เกิดน้ำท่วมขนาดใหญ่กว่าที่ออกแบบโครงสร้างไว้จะทำให้เกิดน้ำไหลทะลักอย่างฉับพลันซึ่งสามารถสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

การสร้างเขื่อนและผนังกันน้ำอาจทำให้ระดับน้ำท่วมสูงขึ้น และสร้างความเสียหายให้พื้นที่บางแห่งที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้นจึงต้องทำความเข้าใจและหาทางวางแผนไม่ให้ผู้ที่อยู่บริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อน นอกจากนั้นการจำกัดขอบเขตการไหลของน้ำยังทำให้ลักษณะการไหลเกิดการเปลี่ยนแปลง เช่น ระดับน้ำสูงขึ้น ความเร็วและอัตราการไหลเพิ่มขึ้น ความรุนแรงของคลื่นเปลี่ยนแปลง และเวลาเดินทางของน้ำเพิ่มขึ้น รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น มีผลกระทบต่อระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ รวมทั้งลักษณะภูมิประเทศเดิมที่มีอยู่

สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในขั้นตอนการออกแบบและก่อสร้างเขื่อนและผนังกันน้ำคือความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัยในบริเวณเหนือและท้ายน้ำรวมทั้งบริเวณรอบที่มีผลต่อการก่อสร้างเนื่องจากการสร้างเขื่อนถือเป็นการก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก อาจมีความต้องการวัสดุธรรมชาติ เช่น ดิน หินและทรายในปริมาณมหาศาลอีกทั้งยังต้องการพื้นที่ขนาดใหญ่เพื่อเป็นอ่างเก็บน้ำเหนือเขื่อน

ส่วนการก่อสร้างผนังกันน้ำอาจต้องใช้วัสดุก่อสร้างเป็นคอนกรีตหรือเหล็กซึ่งอาจทำให้เกิดความรู้สึกเหมือนถูกจำกัดพื้นที่ซึ่งส่วนใหญ่การสร้างผนังกันน้ำมักทำในบริเวณหนาแน่นหรือชุมชนเมือง

ความเหมาะสมในการสร้างเขื่อนหรือผนังกันน้ำขึ้นอยู่กับความสำคัญของชุมชนหรือพื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์ภายหลังการก่อสร้างหรือเกี่ยวข้องกับมูลค่าความเสียหายและความคุ้มค่า หลักเกณฑ์ทั่วไปในการตัดสินใจก่อสร้างประกอบไปด้วยสถานที่ตั้งของเขื่อน การคำนวณและการออกแบบปริมาณน้ำและระดับน้ำ ฐานรากและวัสดุที่ใช้สร้างเขื่อน นอกจากนี้ยังต้องมีการศึกษาด้านธรณีเทคนิคเพื่อหาพื้นที่ที่เหมาะสมเพราะอาจต้องมีการนำวัสดุเช่น หิน ดิน จากบริเวณอื่นมาใช้หรือต้องสำรวจหาบ่ออัดดินขนาดใหญ่สำหรับการก่อสร้าง

เขื่อนและผนังกันน้ำสามารถพังทลายได้เมื่อเกิดน้ำล้นสันเขื่อน เกิดการวิบัติได้ฐานราก เกิดการทรุดตัวและมีการรั่วซึมที่มากเกินไป ในการออกแบบต้องป้องกันและพยายามลดความเป็นไปได้ในการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เช่น ออกแบบโดยเพิ่มคาร์ระยะพื้นน้ำเพื่อรองรับการกระทำของคลื่น ลดการพังทลายของลำน้ำโดยก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบริเวณที่น้ำไหลเร็วและมีการกัดเซาะรุนแรง ก่อสร้างในขนาดและมีความลาดเอียงที่เหมาะสมจะช่วยลดโอกาสเกิดการยุบตัวของเขื่อนดิน แก้ไขปัญหาการรั่วซึมที่มากเกินไปด้วยการลดการรั่วซึมซึ่งมีวิธีหลายวิธี ป้องกันการเจาะทำลายตัวเขื่อนหรือผนังกันน้ำที่เกิดจากสัตว์เป็นต้น นอกจากนี้การตกตะกอนของน้ำก็ยังเป็นปัญหาที่สำคัญเพราะทำให้คาดการณ์ระดับได้ไม่แม่นยำซึ่งส่งผลต่อการเกิดน้ำล้นสันเขื่อนหรือผนังกันน้ำ โดยทั่วไปการควบคุมดูแลและการรักษาตัวโครงสร้างจะช่วยลดการเกิดปัญหาเหล่านี้ได้โดยเฉพาะในระยะแรกภายหลังจากการก่อสร้าง

การออกแบบระดับความสูงของตัวเขื่อนหรือผนังกันน้ำ ควรออกแบบให้มีระดับสันสูงกว่าระดับน้ำท่วมสูงสุด เพื่อเป็นการเผื่อระดับที่จะเกิดการกระแทกของคลื่นและค่าที่ยอมให้ต้องมีค่าเพียงพอต่อการป้องกันการเกิดน้ำล้นสันเขื่อนหรือผนังกันน้ำ ไม่เช่นนั้นก็ควรมีมาตรการความปลอดภัยในการป้องกันหรืออพยพผู้คนหากเกิดน้ำล้นสันเขื่อน

ผนังกันน้ำอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบการระบายน้ำ โดยต้องมีการก่อสร้างทางระบายน้ำเพิ่มเติมเว้นเสียแต่ความสามารถในการเก็บกักน้ำของชุมชนมีมากเพียงพอแล้ว การระบายน้ำออกมาผ่านเขื่อนหรือกำแพงกันน้ำส่วนใหญ่เป็นไปตามแรงโน้มถ่วงของโลกไปตามท่อหรือลำคลองแต่จะมีการติดตั้งประตูน้ำเพื่อควบคุมการไหล เมื่อระดับน้ำมีค่าเพิ่มขึ้นและเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมจะต้องมีการกักน้ำชั่วคราวหรือระบายออกโดยใช้เครื่องสูบน้ำ

การใช้เขื่อนและผนังกันน้ำได้ผลที่ดียิ่งขึ้นควรมีการจัดการที่ดี มีการตรวจสอบควบคุมดูแลและบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา รวมทั้งภายหลังการเกิดภัยพิบัติรุนแรง นอกจากนี้ยังต้องควบคุมการใช้งานพื้นที่บริเวณสันเขื่อนและรอบข้างเขื่อนที่มาจากวัสดุธรรมชาติหรือเขื่อนดิน เช่น การเพาะปลูก การทำปุศุสัตว์ การใช้เป็นเส้นทางจราจร การดูแลที่เหมาะสมและการตรวจสอบจุดที่เกิดการบกร่องอย่างสม่ำเสมอจะช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิดการวิบัติที่ตัวโครงสร้าง

ข้อเสียที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเขื่อนและพังกั้นน้ำซึ่งควรนำมาใช้ในการตัดสินใจในการวางแผนก่อสร้างมีดังต่อไปนี้

๑. ข้อจำกัดทางด้านเศรษฐกิจและอื่น ๆ มีผลต่อความสูงของพังกั้นน้ำที่ถูกสร้าง ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการไหลข้ามสันได้

๒. การก่อสร้างเขื่อนมักทำให้ผู้คนเกิดความรู้สึกด้านลบในแง่ของความปลอดภัย

๓. ในบางครั้งอาจเป็นการออกแบบโครงสร้างที่เกินความจำเป็นและไม่คุ้มค่าในการลงทุน

๔. ภายหลังจากการสร้างเขื่อนพื้นที่ท้ายน้ำที่ได้รับประโยชน์มักมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว แต่หากเกิดเหตุการณ์ที่ผิดปกติ เช่น น้ำล้นสันเขื่อน จะทำให้เกิดความเสียหายตามมามากมาย

๕. การก่อสร้างพังกั้นน้ำทำให้ภูมิทัศน์ริมแม่น้ำไม่น่าดูและเป็นโครงสร้างการแบ่งแยกชุมชน

๑.๒ การปรับปรุงสภาพลำน้ำ(Channel modifications)

ทางน้ำธรรมชาติทุกสายจะมีค่าปริมาณความจุจำนวนหนึ่ง ซึ่งในบางครั้งอาจมีปริมาณน้ำมากเกินไปและไหลล้นออกมานอกลำน้ำทำให้เกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำ การปรับปรุงด้านชลศาสตร์ของลำน้ำหรือพื้นที่ลุ่มน้ำและลำคลองที่เชื่อมกับแม่น้ำสายหลัก อาจทำให้น้ำท่วมในครั้งต่อไปมีความรุนแรงลดน้อยลงกว่าการปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ

วิธีการปรับปรุงสภาพลำน้ำมีอยู่หลายวิธี สำหรับวิธีที่พบเห็นกันโดยทั่วไปประกอบด้วย

๑. ปรับสภาพลำน้ำให้มีลักษณะตรง ลึก และมีความกว้างพอสมควร
๒. ขุดลอกคูคลองและกำจัดพีชีน้ำ รวมทั้งเศษซากวัสดุและขยะ
๓. ดาดผิวลำคลอง
๔. ยกหรือขยายสะพานและท่อลอด เพื่อไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
๕. เคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางทางน้ำ

วิธีปรับสภาพลำน้ำที่กล่าวมาข้างต้นนั้นมีส่วนช่วยในการลดระดับความสูงของน้ำหากเกิดน้ำท่วม แต่ในบางครั้งการสร้างคลองหรือปรับปรุงสภาพลำน้ำอาจทำให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ริมตลิ่งและริมฝั่งแม่น้ำได้เช่นกัน ผู้ที่รับผิดชอบควรมีหน้าที่เตือนผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณนั้นและหาแนวทางควบคุมการก่อสร้างบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาภายหลัง อย่างไรก็ตามการปรับปรุงสภาพลำน้ำก็ยังถือว่าเป็นวิธีที่ดีในการเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำออกและลดโอกาสของการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชน

การปรับปรุงสภาพลำน้ำสามารถป้องกันพื้นที่และเป็นการปรับปรุงเส้นทางสัญจรทางน้ำซึ่งจะช่วยเพิ่มทางเลือกในการเดินทางและยังเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม และใช้ประโยชน์พื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ แต่ข้อควรระวังที่ทำให้ลำน้ำมีความลึกมากเกินไปอาจส่งผลเสียกับการไหลของน้ำเพราะจะทำให้เกิดการตกตะกอนอย่างรวดเร็ว การขุดลอกคูคลองเป็นการควบคุมระดับความลึกของลำน้ำ ส่วนค่าใช้จ่ายในการขุดลอกคูคลองถือเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดการภายหลังการก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการศึกษาถึงความคุ้มค่าของระยะเวลาในการขุดลอกแต่ละครั้ง

การปรับปรุงสภาพลำน้ำเหมาะสมกับลำน้ำที่มีปริมาณการไหลไม่มากเกินไปและมีสิ่งปลูกสร้างบริเวณริมฝั่งค่อนข้างหนาแน่นหรือมีเส้นทางน้ำท่วมแคบ ไม่เหมาะสมกับลำน้ำขนาดใหญ่และลำน้ำที่ได้รับผลกระทบจากน้ำขึ้นน้ำลง

๑.๓ เส้นทางน้ำอ้อมเมือง(By-pass floodways)

การผันน้ำอ้อมพื้นที่น้ำท่วมมีหน้าที่สองอย่างในการบรรเทาน้ำท่วม ได้แก่ เป็นการสร้างอ่างเก็บน้ำซึ่งมีลักษณะกว้างและตื้นสำหรับผันน้ำลงมาเก็บไว้เมื่อเกิดน้ำท่วมในเขตชุมชนเป็นการลดปริมาณการไหลในลำน้ำสายหลัก และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำโดยช่วยปรับปรุงลักษณะการไหลและลดระดับความสูงของน้ำในการไหลปกติที่อาจไหลล้นตลิ่งในขณะน้ำท่วม การสร้างเส้นทางผันน้ำต้องเริ่มจากการศึกษาลักษณะภูมิประเทศและเส้นทางที่เหมาะสม ซึ่งการสร้างทางระบายน้ำอ้อมตัวเมืองไม่สามารถสร้างได้ในทุกที่ ในบางแห่งก็จะมีข้อจำกัด นอกจากนั้นยังต้องมีการศึกษาเรื่องค่าใช้จ่ายโดยไม่ก่อสร้างในพื้นที่ที่จะทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างและปรับสภาพพื้นที่มากเกินไป

ประเภทของเส้นทางน้ำอ้อมเมืองมีสองประเภท คือ แบบธรรมชาติและแบบที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยแบบแรกเป็นลำน้ำที่มีแอ่งหรือสิ่งกีดขวางที่มีอิทธิพลต่อการไหลและทำให้น้ำส่วนหนึ่งไหลออกไปจากเส้นทางซึ่งมีโอกาสเกิดน้ำท่วมในลำน้ำสายปกติ ซึ่งโดยทั่วไปมักมีการสร้างฝายน้ำล้นเพื่อบังคับให้น้ำไหลไปในทิศทางที่ต้องการ การควบคุมน้ำวิธีนี้มักทำบริเวณชุมชนเมืองที่มีผู้อาศัยจำนวนมากและเป็นเขตธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ และผู้ที่อยู่อาศัยต้องการได้รับความสูญเสียจากภัยพิบัติธรรมชาติน้อยที่สุด และต้องแน่ใจว่าการก่อสร้างจะได้รับผลประโยชน์ตามที่ออกแบบไว้

๑.๔ พื้นที่ชะลอน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำน้ำท่วม(Retarding basins and flood storage areas)

แนวคิดของวิธีนี้เป็นการยอมให้น้ำท่วมในพื้นที่บางส่วนที่มีสำคัญน้อย เพื่อลดอัตราการไหลของน้ำท่วมในแม่น้ำลง โดยสร้างเขื่อนหรือพนังกั้นน้ำทำหน้าที่ควบคุมไม่ให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่ที่ต้องการป้องกันและสร้างฝายยกระดับเพื่อผันน้ำเข้าพื้นที่เก็บน้ำ หากมีการควบคุมการเก็บกักและชะลอน้ำจะทำให้อัตราการไหลสูงสุดลดลงและจำกัดน้ำท่วมให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้

พื้นที่ที่ใช้ในการกักน้ำควรใช้พื้นที่ลุ่มต่ำและเกิดน้ำท่วมบ่อย พื้นที่ดังกล่าวในฤดูอื่นอาจใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือใช้ทำการเกษตรได้ แต่เมื่อถึงฤดูน้ำหลากต้องยอมให้น้ำเข้าท่วม เพราะวัตถุประสงค์หลักของการใช้พื้นที่นี้คือใช้เป็นพื้นที่กักน้ำ ผู้รับผิดชอบต้องมีความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำท่วมที่เกิดขึ้นทั้งข้อมูลระดับน้ำ ขนาดพื้นที่ที่จะถูกท่วม การควบคุมปริมาณน้ำ และต้องมีระบบพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมที่เชื่อถือได้เพื่อให้มีเวลาและปลอดภัยหากต้องมีการอพยพ รวมทั้งต้องเพิ่มข้อกำหนดพิเศษสำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินและการจัดการในเขตหลบภัยน้ำท่วม โดยการใช้วิธีนี้ในการป้องกันน้ำท่วมต้องมีการจัดเตรียมระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ระบายน้ำออกจากพื้นที่กักน้ำ ซึ่งไม่ควรเก็บน้ำไว้นานและระบายออกให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้เพื่อป้องกันมลพิษ ผลดีที่ตามมาของการก่อสร้างพื้นที่ชะลอน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อบรรเทาน้ำท่วมคือระดับน้ำในลำน้ำสายหลักมีระดับลดลง

การสร้างแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อบรรเทาน้ำท่วมมีประโยชน์สองอย่าง คือ ช่วยลดปริมาณการไหลของแม่น้ำในสภาวะวิกฤต และใช้เป็นแหล่งระบายน้ำฉุกเฉินในกรณีที่ระบบระบายน้ำในชุมชนอยู่ในสภาวะวิกฤตเช่นกัน การออกแบบแหล่งเก็บกักน้ำจะต้องยอมให้น้ำบางส่วนไหลผ่านพื้นที่แต่จะมีพื้นที่ตักน้ำส่วนใหญ่ไว้ ในพื้นที่ชุมชนเมืองการบรรเทาน้ำท่วมด้วยวิธีนี้เหมาะกับลำน้ำที่มีปริมาณการไหลไม่มากนักซึ่งเป็นลำน้ำที่จะได้รับผลกระทบอย่างรวดเร็วหากมีฝนตกหนัก อย่างไรก็ตามการสร้างแหล่งเก็บกักและชะลอน้ำมักพบปัญหาเรื่องของธรรมชาติซึ่งสามารถเกิดขึ้นได้เสมอ ได้แก่ แหล่งกักเก็บน้ำต้องการพื้นที่จริงสำหรับเก็บน้ำมากกว่าความจำเป็นต้องใช้ เมื่อเกิดฝนตกหนักต่อเนื่องและยาวนาน (พื้นที่เก็บน้ำเต็ม) ทำให้น้ำล้นพื้นที่เก็บน้ำ และน้ำท่วมอาจเกิดขึ้นมากกว่าระดับที่ออกแบบไว้

แม้ว่าการสร้างก่อสร้างพื้นที่ชะลอน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำ จะสามารถช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมไปได้ไม่น้อย แต่ก็ยังมีบางครั้งที่น้ำมีปริมาณเกินความจุที่แหล่งเก็บน้ำรองรับได้ จึงควรมีการวางข้อกำหนดสำหรับควบคุมหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว นอกจากนี้สถานที่ใช้เก็บน้ำในตัวเมืองมักมีจำกัด อาจมีการใช้พื้นที่อื่น เช่น ลานจอดรถ สนามกีฬา สวนสาธารณะในการเก็บน้ำร่วมด้วย

การก่อสร้างแหล่งกักน้ำมักใช้วิธีกันเขื่อนหรือคันดินกันขวางลำน้ำและมีทางให้น้ำไหลออกที่สามารถควบคุมการระบายไม่ให้เกินความสามารถที่พื้นที่ท้ายน้ำรับได้ โดยทางออกดังกล่าวมักใช้ท่อลอดในกรณีที่ใช้วัสดุธรรมชาติ เช่น ดิน หิน ในการก่อสร้างเขื่อนกันน้ำต้องมีการตรวจสอบบริเวณทางน้ำล้นเพื่อป้องกันการวิบัติเนื่องจากน้ำล้นเพราะมีปริมาณการไหลมากกว่าที่ได้ออกแบบไว้

ในปัจจุบันนี้มีการสร้างและปรับปรุงพื้นที่เก็บน้ำที่เรียกว่า แก้มลิง(Monkey cheek) กระจายทั่วไป โดยแก้มลิงมีขนาดแตกต่างกันดังนี้

๑. แก้มลิงขนาดใหญ่ (Retarding Basin) คือ สระน้ำหรือบึงขนาดใหญ่ ที่รวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่บริเวณนั้นๆโดยจะกักเก็บไว้เป็นระยะเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายลงสู่ลำน้ำ การจัดสร้างพื้นที่ชะลอน้ำหรือพื้นที่เก็บกักน้ำจะมีหลายประเภท คือ เขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝาย ทุ่งเกษตรกรรม เป็นต้น

๒. แก้มลิงขนาดกลาง เป็นพื้นที่ชะลอน้ำที่มีขนาดเล็กกว่า ได้มีการก่อสร้างในระดับลุ่มน้ำ

๓. แก้มลิงขนาดเล็ก(Regulating Reservoir) เป็นแก้มลิงที่ขนาดเล็กกว่า อาจเป็นพื้นที่สาธารณะ สนามเด็กเล่น ลานจอดรถ หรือสนามในบ้าน ซึ่งต่อเข้ากับระบบระบายน้ำหรือคลอง โดยมีทั้งส่วนแก้มลิงที่อยู่ในพื้นที่เอกชนและส่วนที่อยู่ในพื้นที่ของราชการและรัฐวิสาหกิจ

๑.๕ อ่างเก็บน้ำบรรเทาน้ำท่วม(Flood mitigation reservoirs)

ในสภาวะที่เหมาะสมการสร้างเขื่อนเพื่อเก็บน้ำสามารถช่วยควบคุมการไหลของน้ำไม่ให้ไหลลงสู่พื้นที่ท้ายน้ำมากเกินไป อ่างเก็บน้ำจะช่วยเก็บน้ำไว้ชั่วคราว ซึ่งมีประโยชน์เมื่อถึงฤดูน้ำหลาก ปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำขึ้นอยู่กับความต้องการของพื้นที่ที่จะป้องกันและยังขึ้นอยู่กับความจุของแม่น้ำหรือคลองระบายที่อยู่ท้ายน้ำด้วย

ความสามารถในการช่วยบรรเทาน้ำท่วมของอ่างเก็บน้ำ ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายๆอย่าง ได้แก่ ตัวเขื่อนซึ่งมีหน้าที่เก็บน้ำ ความสามารถของอาคารระบายน้ำล้นและลักษณะของน้ำที่ไหลเข้ามา

การชะลอน้ำโดยใช้วิธีนี้เป็นวิธีที่ลดอัตราการไหลสูงสุดของน้ำ เป็นการกักไว้ชั่วคราวแล้วปล่อยออกมาเมื่อเวลาเหมาะสม การลดอัตราการไหลของน้ำจะทำให้เวลาในการไหลเพิ่มขึ้น โดยจะติดตั้งประตูน้ำหรือวาล์วน้ำเพื่อควบคุมการไหล

การก่อสร้างเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำเพื่อชะลอน้ำท่วม เป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับชุมชนท้ายน้ำที่อยู่ใกล้กับตัวเขื่อน ส่วนบริเวณที่ไกลออกไปความสามารถในการป้องกันจะลดลง เนื่องจากมีลำน้ำสาขาไหลลงสู่แม่น้ำหรือมีน้ำไหลนองซึ่งมาจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง นอกจากนั้นประสิทธิภาพของอ่างเก็บน้ำยังขึ้นอยู่กับเวลา เมื่อเวลาผ่านไปความจุของอ่างเก็บน้ำจะลดลงเนื่องจากการตกตะกอน ซึ่งอ่างเก็บน้ำจะมีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำสูงสุดเมื่อตอนที่อ่างอยู่ในสภาพว่างเปล่า

การสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมมักใช้กับลำน้ำขนาดเล็กหรือขนาดกลาง เนื่องจากลำน้ำขนาดใหญ่จะต้องใช้พื้นที่เก็บน้ำจำนวนมาก ยกเว้นจะสร้างเพื่อวัตถุประสงค์อื่นด้วย เช่น เหตุผลด้านการเกษตรหรือการผลิตไฟฟ้า หลายครั้งการก่อสร้างเขื่อนในบริเวณที่มีความเหมาะสมด้านธรณีวิทยาอาจทำให้ต้องมีการเวนคืนที่ดินหรือเคลื่อนย้ายชุมชนที่มีผู้อยู่อาศัยอยู่เดิม โดยจะต้องมีการวางแผนรองรับทั้งค่าใช้จ่ายและที่อยู่อาศัยใหม่ ซึ่งการก่อสร้างต้องคำนึงถึงราคาที่เหมาะสมและสามารถใช้งานได้จริงตรงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ออกแบบไว้ ดังนั้นการตัดสินใจสร้างเขื่อนแต่ละครั้งจึงควรออกแบบเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่างและคุ้มค่าไม่เฉพาะแต่เป็นการสร้างเพื่อป้องกันน้ำท่วมเพียงอย่างเดียว ส่วนใหญ่การสร้างเขื่อนขนาดเล็กเพื่อป้องกันน้ำท่วมจะใช้ประโยชน์เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค การทำน้ำประปาและชลประทาน

๑.๖ การปรับปรุงระบบระบายน้ำ

การระบายน้ำที่ไหลนองอยู่ด้านหลังคันดินหรือพนังกั้นน้ำที่ใช้ป้องกันน้ำท่วมให้ออกจากพื้นที่ทำได้โดย

๑. ไหลด้วยแรงโน้มถ่วงผ่านท่อที่มีประตูน้ำออกไปสู่ลำน้ำช่วงที่มีการไหลระดับน้ำต่ำ
๒. ไหลลงไปในสะสมอยู่ในแหล่งกักเก็บน้ำ
๓. สูบน้ำออกจากพื้นที่ในกรณีที่มีน้ำในลำน้ำมีระดับสูงทำให้เกิดน้ำไหลย้อนกลับเข้าท่อ

การสูบน้ำออกจากระบบจะทำก็ต่อเมื่อน้ำไม่สามารถไหลไปด้วยแรงโน้มถ่วงเนื่องจากมีอุปสรรค เช่น ทางออกถูกจำกัด ความจุของแหล่งเก็บน้ำไม่เพียงพอ หรือมีน้ำไหลย้อนกลับเข้ามาในท่อเนื่องจากเกิดน้ำท่วม

การป้องกันน้ำท่วมในที่ลุ่มต่ำหลังพนังกั้นน้ำ ต้องมีการพิจารณาระบบระบายน้ำในพื้นที่ดังกล่าว เช่น ปริมาณการเก็บน้ำที่เหมาะสมที่สุด คลองระบายน้ำ ระบบท่อระบายน้ำ ทางออกของน้ำ ทั้งหมดนี้ควรมีความสัมพันธ์กับความสามารถของระบบสูบน้ำซึ่งจะทำให้ปริมาณงานและระยะเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการลดลง การวางแผนและออกแบบระบบระบายควรศึกษาเรื่องอัตราการสูบ เครื่องมือช่วยระบายน้ำเพื่อไม่ให้เครื่องสูบน้ำทำงานหนักเกินไป และตำแหน่งที่ตั้งของสถานีสูบน้ำที่จะสามารถปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

ความสามารถของสถานีสูบน้ำที่ต้องการสามารถคำนวณได้จากการวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางชลศาสตร์ การวิเคราะห์ดังกล่าวใช้เพื่อพิจารณาค่าของขนาดพื้นที่ อัตราการสูบน้ำและระยะเวลาการรวมตัวของฝน และช่วงเวลาการเกิดน้ำท่วมเมื่อการไหลตามแรงโน้มถ่วงถูกจำกัด ข้อควรคำนึงคือระยะเวลาที่ใช้สูบน้ำสามารถลดลงได้โดยการเพิ่มความจุในพื้นที่เก็บน้ำ ไม่เช่นนั้นก็ต้องมีเครื่องสูบน้ำให้เพียงพอ

๒. มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง(Non-structural measures)

๒.๑ การจัดการใช้ที่ดิน(Land use management)

การจัดการใช้สอยที่ดินมีความแตกต่างกับมาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง ซึ่งมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างเป็นการปรับพฤติกรรมกรรมการไหลของน้ำ โดยพยายามให้น้ำไหลไกลจากพื้นที่ที่ต้องการป้องกันมากที่สุด ส่วนการจัดการใช้สอยที่ดินเป็นการปรับรูปแบบการใช้ที่ดินให้รองรับเหตุการณ์น้ำท่วมในบริเวณที่จะมีการพัฒนาในอนาคต วิธีนี้ถือเป็นวิธีที่ให้ผลดีมากในการลดความเสียหายจากน้ำท่วม

สิ่งที่ต้องพิจารณาในการวางแผนจัดการใช้ที่ดิน คือการตัดสินใจจำกัดพื้นที่เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากน้ำท่วมกับการปล่อยให้ชุมชนมีการเจริญเติบโตไปเรื่อยๆ และมีการใช้ประโยชน์จากที่ดินตามความต้องการของเจ้าของที่ดิน

หลักเกณฑ์สำหรับการตัดสินใจแก้ไขปัญหาดังกล่าว มีดังนี้

๑. ความเป็นไปได้ในการใช้ระบบจัดเก็บภาษีที่ดินในบริเวณที่มีแนวโน้มจะเกิดน้ำท่วม เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายที่ต้องสูญเสียเงินในการซ่อมแซมภายหลัง
๒. ความเป็นไปได้และค่าใช้จ่ายหากมีการใช้มาตรการอื่นบรรเทาปัญหาน้ำท่วม
๓. การขยายตัวทางเศรษฐกิจและปัจจัยทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

การจัดการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด ไม่ควรจำกัดเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำเท่านั้น ควรขยายผลไปยังพื้นที่ข้างเคียงด้วย เช่น ภายหลังจากก่อสร้างเขื่อนเพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ท้ายน้ำ พื้นที่ต้นน้ำอาจได้รับผลกระทบจึงต้องมีแผนพัฒนาชุมชนเพื่อชดเชยให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณต้นน้ำ

การจัดการใช้ที่ดินหรือการวางแผนควบคุมการใช้ที่ดินประกอบไปด้วย การควบคุมผังเมือง (Zoning) และการควบคุมสิ่งปลูกสร้างและการพัฒนา ซึ่งต้องนำทั้งสองอย่างมาประยุกต์ใช้ในการวางแผนผังเมืองเพื่อพัฒนาให้เจริญเติบโตและป้องกันน้ำท่วม โดยการวางแผนผังเมืองใหม่ต้องมีความทันสมัยเหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ที่แตกต่างกันไปและควรมีการติดตามระดับความเสี่ยงการเกิดน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่

การวางแผนผังเมืองเพื่อป้องกันน้ำท่วมควรมอบหมายให้ผู้ที่มีความชำนาญในหลายสาขา เช่น สถาปนิก วิศวกร นักเศรษฐศาสตร์ เป็นต้น ได้ร่วมกันทำหน้าที่วางแผนกำหนดตำแหน่งที่ตั้งและกิจกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำ บริเวณใดที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมควรมีการประเมินก่อนการวางแผนผังเมืองโดยศึกษาจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ระดับความเสี่ยง ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมที่มีผลกับพื้นที่ ในขั้นตอนการสอบถามความเห็นชอบของแผนพัฒนาและควบคุมสิ่งก่อสร้าง ควรมีการเรียกร้องให้ตรวจสอบว่าแผนดังกล่าวสามารถปรับให้เข้ากับสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดได้ และไม่ทำให้เกิดความเสียหายมากกว่าเดิม เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านผังเมือง ควรทำการประเมินความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่ เพื่อนำไปเปรียบเทียบความ

คุ้มค่าระหว่างการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวกับการใช้เงินลงทุนเพื่อใช้มาตรการบรรเทาน้ำท่วม รายละเอียดสำหรับการตัดสินใจเพื่อเลือกแนวทางปฏิบัติ มีดังนี้

๑. ระดับความสูงพื้นที่ที่ต้องการพัฒนาให้เจริญเติบโตควรมีระดับสูงกว่าระดับน้ำท่วม
๒. ความเหมาะสมของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่างๆ
๓. จำนวนเงินที่ต้องลงทุนหากมีการใช้มาตรการอื่นบรรเทาน้ำท่วม
๔. สิ่งกีดขวางหรือกิจกรรมที่มีผลต่อสถานะน้ำท่วม

โดยทั่วไปถือว่าไม่มีความจำเป็นที่จะเสนอแผนในพื้นที่ที่มีความสำคัญไม่มากนัก หากมีการขยายเมืองหรือพบว่าพื้นที่ดังกล่าวมีความเสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมจึงมาศึกษาเพิ่มเติมในภายหลัง

๒.๒ การเวนคืนที่ดิน

การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและชุมชนที่อยู่อาศัยบริเวณน้ำท่วม จะส่งผลดีระยะยาวกับภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม แต่จะมีข้อเสียเป็นความสูญเสียทางด้านธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนในชุมชน อย่างไรก็ตามในบางพื้นที่ที่มีการประเมินแล้วว่าจะได้รับความเสียหายอย่างหนักจากน้ำท่วมและไม่คุ้มค่าในการเสียค่าใช้จ่ายเพื่อฟื้นฟู ควรจะมีการเวนคืนที่ดินนั้นโดยรัฐบาลหรือเจ้าของที่ดินอาจมีความสมัครใจในการย้ายออกไป

ส่วนใหญ่พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนามักจะไม่ใช้พื้นที่น้ำท่วมหรือพื้นที่ความเสี่ยงสูง ยกเว้นในกรณีที่มีมาตรการป้องกันจนแน่ใจว่ามีความปลอดภัยสูง ดังนั้นจึงควรส่งเสริมนโยบายที่กำหนดให้แหล่งสำคัญทางธุรกิจและอุตสาหกรรมตั้งอยู่ไกลจากพื้นที่น้ำท่วมมากที่สุดแต่ควรดูความเหมาะสมและความเป็นไปได้ด้วย และอยู่ให้ห่างจากพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากการไหลของน้ำในกรณีที่มีการขวางลำน้ำ

การปรับผังเมืองและการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่น้ำท่วม บางครั้งมีความเหมาะสมมากกว่าการใช้มาตรการใช้สิ่งก่อสร้างเพื่อบรรเทาน้ำท่วม โดยการรื้อถอนจะทำให้เกิดความสูญเสียด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างมหาศาล แต่เป็นเพียงในระยะสั้นเท่านั้น ส่วนในระยะยาวพบว่าจะได้ผลที่คุ้มค่ากว่ามากและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูในภายหลังเกิดภัยพิบัติ ในชุมชนเมืองมักพบว่าผู้มีฐานะยากจนและด้อยโอกาส จำเป็นต้องสร้างที่อยู่อาศัยในแหล่งเสื่อมโทรมที่เกิดน้ำท่วมประจำ ดังนั้นจึงต้องมีการจัดเตรียมที่อยู่อาศัยให้หากมีการเวนคืนที่ดิน เนื่องจากผู้คนส่วนใหญ่มีรายได้น้อยและมักไม่เห็นด้วยกับการย้ายที่อยู่อาศัย โดยควรมีการประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ที่ต้องอพยพว่าจะมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและปลอดภัยจากน้ำท่วม

การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและการเคลื่อนย้ายเป็นเพียงส่วนหนึ่งในมาตรการบริหารจัดการน้ำท่วมเท่านั้น โดยทั่วไปต้องมีการใช้มาตรการอื่นๆ เช่น การวางผังเมืองและแผนการพัฒนาที่ดินในขั้นตอนแรกของการวางแผนรื้อถอนและเคลื่อนย้าย ประชาชนต้องมีส่วนร่วมในโครงการดังกล่าวด้วยการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างแบ่งออกเป็นสองประเภทดังนี้

๑. การรื้อถอนเร่งด่วน เป็นการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่จำเป็นต้องรื้อตามแผนป้องกันและบริหารจัดการน้ำท่วม ส่วนใหญ่เป็นการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่เป็นอุปสรรคกีดขวางลำน้ำที่อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในกรณีนี้ถือว่าการรื้อถอนโดยชอบธรรมจากรัฐและถูกกฎหมาย

๒. การอพยพด้วยความสมัครใจ สำหรับเจ้าของที่ดินที่มีความสนใจจะอพยพเพื่อประโยชน์ในระยะยาว โดยที่พื้นที่นั้นอาจไม่จำเป็นต้องรื้อถอนตามแผนบริหารจัดการน้ำท่วม กรณีนี้เจ้าของที่ดินจะต้องดำเนินการติดต่อเจ้าหน้าที่และหาที่อยู่อาศัยใหม่ด้วยตนเอง โดยทำตามขั้นตอนที่กฎหมายบัญญัติไว้

บางครั้งการเคลื่อนย้ายผู้อยู่อาศัย สามารถนำมาใช้เป็นมาตรการชั่วคราวหลังจากเกิดน้ำท่วม เนื่องจากบ้านเรือนริมฝั่งแม่น้ำถูกทำลายและเสียหายอย่างหนัก ทำให้เจ้าของบ้านไม่สามารถกลับเข้าไปอยู่ได้จนกว่าจะมีการซ่อมแซม จึงต้องมีมาตรการฉุกเฉินเพื่ออพยพเป็นการชั่วคราว นอกจากนั้นหากมีการสำรวจพบว่าสิ่งก่อสร้างใดที่มีส่วนทำให้เกิดขวางลำน้ำจำเป็นจะต้องรื้อถอนเร่งด่วน ก็ควรดำเนินการโดยเป็นไปตามแผนจัดการที่เหมาะสม รวมทั้งต้องสอบถามความเห็นจากผู้อยู่อาศัยเดิม

๒.๓ การปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำ

ระดับน้ำท่วมสามารถเพิ่มขึ้นได้จากการไหลนองของน้ำบนพื้นผิวที่ไม่สามารถซึมได้ เช่น พื้นถนน การก่อสร้างอาคาร หรือการตัดผิวด้วยวัสดุที่บดน้ำชนิดอื่นๆ ในลำน้ำขนาดไม่ใหญ่มากนัก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะมีผลกับลักษณะการไหลของน้ำ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอัตราการไหล ปริมาณการไหลและคุณภาพของน้ำไม่เหมือนเดิม น้ำท่วมที่เกิดจากการไหลนองของน้ำบนพื้นผิว สามารถยับยั้งหรือชะลอการเกิดให้ช้าลงได้โดยการศึกษาเลียนแบบขั้นตอนการสะสมตัวของน้ำ ตัวอย่างต่อไปนี้แสดงการจำลองการสะสมของน้ำในระบบหนึ่งๆ ซึ่งจะสามารถนำมาปรับปรุงใช้ในการชะลอการท่วมเนื่องจากการไหลนองบนผิว

(๑) Retention เป็นวิธีเก็บน้ำไว้ในระยะหนึ่งในแหล่งเก็บกักน้ำแล้วปล่อยให้ น้ำระบายไปช้าๆ โดยการซึม การกรอง หรือการระเหย Retention จะใช้วิธีขุดบ่อเพื่อตักน้ำ โดยตักผิวบ่อด้วยหินหรือวัสดุซึมได้เพื่อระบายน้ำออกไป

(๒) Detention เป็นวิธีกักน้ำในระยะสั้นเพื่อลดอัตราการไหลสูงสุด โดยระบายน้ำออกจากแหล่งเก็บน้ำโดนท่อระบายน้ำหรือทางน้ำ Detention มีการใช้กันมากซึ่งพบเห็นทั่วไป เช่น ที่เก็บน้ำที่ระบายน้ำจากหลังคา ระบบระบายน้ำใต้สนามกีฬาหรือลานจอดรถ

วัตถุประสงค์หลักของการชะลอน้ำคือ การควบคุมรูปแบบการไหล หากพบว่าต้องมีการปรับปรุงระบบระบายน้ำตามธรรมชาติ วิธีการเหล่านี้สามารถช่วยบรรเทาปัญหาหากลภาวะทางน้ำได้ โดยการดักหรือตกตะกอนขยะและวัตถุปนเปื้อน การปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำมีความคล้ายคลึงกับสร้างแหล่งกักเก็บน้ำในระบบทางน้ำเปิด เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำในสวนสาธารณะหรือสนามเด็กเล่น การออกแบบระบบระบายน้ำบริเวณลานจอดรถซึ่งปรับมาใช้ในการผันน้ำเพื่อชะลอการเกิด

น้ำท่วม นอกจากนั้นยังมีการออกแบบระบายน้ำและบริเวณเนินหรือที่ลาดเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลเร็วเกินไป การขุดบ่อน้ำเพื่อตักน้ำแล้วตาดคิ้วด้วยหิน หรือการก่อสร้างโดยใช้วัสดุที่น้ำซึมผ่านผิวได้ พื้นที่ป่าเขาและในชนบทหรือบริเวณที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สามารถดูดซึมน้ำได้มาก จะช่วยลดการไหลนองของน้ำ เนื่องจากน้ำสามารถซึมสู่ใต้ผิวดินได้มาก แต่กรณีที่มีฝนตกหนักต่อเนื่องและยาวนาน ช่องว่างระหว่างเม็ดดินจะมีน้ำเต็มและดินไม่สามารถรับน้ำได้ก็จะเกิดน้ำท่วม

๒.๔ การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม

การพยากรณ์น้ำท่วมเป็นการประมาณลำดับขั้นตอนการเกิดน้ำท่วม ปริมาณน้ำ ช่วงเวลา การเกิดและอัตราการไหลสูงสุด ซึ่งแต่ละจุดในลำน้ำปริมาณเหล่านี้จะมีค่าไม่เท่ากัน เป็นผลสืบเนื่องจากปริมาณน้ำฝนในแต่ละพื้นที่ที่แตกต่างกัน

การเตือนภัยน้ำท่วมเป็นการประกาศเตือนภัยล่วงหน้าก่อนเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาอันใกล้เพื่อให้มีการเตรียมตัวรับมือกับน้ำท่วมได้ การเตือนภัยน้ำท่วมจะสัมฤทธิ์ผลเมื่อมีการเตือนอย่างทันเวลา มีความถูกต้องแม่นยำและควรมีการให้ความรู้แก่ประชาชนในการเตรียมตัวและปฏิบัติตามแผนรับมือน้ำท่วมหลังการเตือนภัย ซึ่งแผนปฏิบัติหลังการเตือนภัยจะมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับแผนรับมือและแผนอพยพ โดยในบางสถานการณ์การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมถือว่าเป็นมาตรการที่สำคัญที่สุด โดยเฉพาะพื้นที่ที่ใช้เพียงมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างในการบรรเทาภัยน้ำท่วม

ประโยชน์โดยตรงของระบบการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วม คือ การปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและสาธารณะ ส่วนประโยชน์ทางอ้อม คือ การลดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมที่จะตามมาภายหลังน้ำท่วม ประโยชน์ของการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วมจะเกิดขึ้นเมื่อแผนการที่นำมาใช้สามารถบรรเทาจำนวนผู้บาดเจ็บ ผู้เสียชีวิต และทรัพย์สินที่เสียหายได้จริง ในมาตรการนี้ประชาชนทุกคนควรมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามแผน เพื่อปกป้องทรัพย์สินของตนเองและอาจให้ความร่วมมือกับชุมชนในสิ่งที่สามารถกระทำได้ เช่น ช่วยเรียงกระสอบทราย เป็นต้น การพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วมจะมีประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อมีการก่อสร้างโครงสร้างทางชลศาสตร์ เช่น ฝาย เขื่อน อ่างเก็บน้ำ สำหรับการบรรเทาน้ำท่วมจะช่วยควบคุมการไหลของน้ำและทำให้การพยากรณ์น้ำท่วมทำได้ง่ายและแม่นยำยิ่งขึ้น การพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วมมีประโยชน์กับผู้อาศัยในชุมชนเมืองอย่างมาก ส่วนในพื้นที่ชนบทการเตือนภัยจะมีประโยชน์ในกรณีของผู้ทำการเกษตร เช่น การเคลื่อนย้ายปศุสัตว์ การเก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจที่สำคัญก่อนถึงฤดูน้ำหลาก

ข้อดีด้านอื่นของการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วม คือ การวางแผนสำหรับการให้ความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน เช่น การอพยพผู้คนไปสู่บริเวณที่ปลอดภัยและวางแผนการลำเลียงคนและอุปกรณ์สำหรับให้ความช่วยเหลือในขณะเกิดน้ำท่วม ยังมีข้อดีทางอ้อม เช่น การลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากระบบต่างๆขัดข้อง เช่น ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ระบบการจราจรขนส่ง ซึ่งการขัดข้องของระบบต่างๆมักพบได้บ่อยในชุมชนที่ไม่มีการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วม

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพของมาตรการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมมีดังนี้

๑. การเตือนภัยที่ดีต้องดำเนินการโดยให้มีระยะเวลาเพียงพอที่ประชาชนสามารถ ลงมือเตรียมตัวและเตรียมรับมือกับน้ำท่วมได้ทัน

๒. การให้ความรู้และระดับการตอบสนองของประชาชน เช่น ประชาชนบางกลุ่มยอมรับและปฏิบัติตามแผนได้ดีกว่า ส่วนประชาชนบางกลุ่มยังต้องให้คำแนะนำ

๓. ความน่าเชื่อถือของระบบเตือนภัย

วิธีที่เหมาะสมสำหรับการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่ ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี้

๑. ประเภทของน้ำท่วมตามลักษณะการเกิด

๒. ความสามารถในการให้บริการของระบบการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วม ได้แก่ วิธีการสังเกตการณ์ ระบบสื่อสารโทรคมนาคม และวิธีการบันทึกข้อมูล

๓. ระดับความพร้อมเพียงต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ

ประเภทของกิจกรรมที่สำคัญ ในการพยากรณ์และการเตือนภัย มีดังนี้

๑. การเก็บรวบรวมข้อมูล

๒. การถ่ายทอดและการกระจายข้อมูล

๓. การพยากรณ์อากาศและระบบอุตุนิยมวิทยา

๔. การทำแบบจำลองการพยากรณ์น้ำท่วม

๕. การเตรียมการเตือนภัย

๖. การประกาศเตือนภัยตามสื่อต่างๆ

๗. การรับรู้ข้อมูลการเตือนภัยและการตอบสนองการประกาศเตือนภัย

๘. ปฏิกริยาและผลที่ได้จากการเตือนภัย

๒.๕ การให้ความรู้และข้อมูลสาธารณะ

การสำรวจข้อมูลความเสียหายจากภัยน้ำท่วมเป็นสิ่งที่ต้องทำให้เสร็จก่อนการวางแผน เพื่อป้องกันความเสียหายจากน้ำท่วม การพัฒนาและติดตามความคืบหน้าของข้อมูล เทคนิคการทำงานและการให้ความรู้แก่ประชาชนก็เป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ในแผนบริหารจัดการน้ำท่วมและมีความสำคัญอย่างยิ่งกับผู้มีหน้าที่วางแผนและประยุกต์วิธีการต่างๆมาใช้ รวมไปถึงผู้มีหน้าที่ชี้แจงการกำหนดใช้นโยบายน้ำท่วมให้กับประชาชนทั่วไป การพัฒนาให้ข้อมูลน้ำท่วมมีความเข้าใจง่าย เข้าถึงง่าย รวดเร็วและมีคุณภาพ เป็นเป้าหมายหลักเป้าหมายหนึ่งในแผนบริหารจัดการน้ำท่วม ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วม ได้แก่ ข้อมูลทางอุทกวิทยาและข้อมูลทางชลศาสตร์ของน้ำท่วมทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ที่เคยเกิดในพื้นที่ ข้อมูลน้ำท่วมประจำปีและข้อมูลของทรัพยากรต่างๆในพื้นที่ลุ่มน้ำและในภูมิภาคใกล้เคียงที่จะส่งผลกระทบถึงกันได้ จากข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาจัดการให้เป็นระบบเพื่อให้ใช้งานได้ง่าย ซึ่งข้อมูลนี้จะนำมาแปลงเป็นระดับความเสี่ยงและความน่าจะเป็นของการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความน่าสนใจและเหมาะกับการเผยแพร่ให้กับหน่วยงานและประชาชนทั่วไป

นอกจากนี้การจัดทำหนังสือคู่มือเตรียมรับสถานการณ์น้ำท่วมเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน จะช่วยบรรเทาความเสียหายจากภัยน้ำท่วมได้ดี

๒.๖ การป้องกันน้ำท่วมสิ่งปลูกสร้าง

ความเสียหายจากน้ำท่วมสามารถบรรเทาลงได้โดยใช้วิธีที่เหมาะสมในการป้องกันไม่ให้น้ำไหลเข้าท่วมที่ดินสิ่งปลูกสร้าง เช่น การทำอุโมงค์ตักน้ำ การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างบนเนินสูง การสร้างกำแพงกันดินรอบ ๆ อาคาร การใช้วัสดุกันน้ำ เป็นต้น

ในบริเวณที่มีระดับน้ำท่วมไม่สูงนัก สามารถใช้ผนังหรือกำแพงชั่วคราว เช่นกระสอบทรายหรือกำแพงก่อเพื่อป้องกัน อาจทำโครงสร้างชั่วคราวต้องสร้างหรือใช้วัสดุที่น้ำซึมผ่านไม่ได้และก่อให้สูงกว่าระดับน้ำท่วมถึง ข้อดีของการทำโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมคือช่วยบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดกับโครงสร้างและหลังจากน้ำท่วมก็ไม่ต้องซ่อมแซมและฟื้นฟูสิ่งปลูกสร้างมากนัก

การทำโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมอีกวิธีคือการยกระดับพื้นบ้านให้มีความสูง ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตที่ใกล้ทะเลหรือปากแม่น้ำหรือบ้านเรือนริมฝั่งแม่น้ำที่เจอน้ำท่วมบ่อย แต่ในบริเวณที่น้ำท่วมมีระดับสูงมากการยกพื้นบ้านให้สูงอาจไม่คุ้มค่าจึงควรใช้วิธีอื่นในการแก้ปัญหา

การทำโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมไม่ใช่วิธีแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้สอยที่ดินและบริเวณที่เหมาะสมจะทำโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมก็ควรเป็นบริเวณที่จะเกิดความเสียหายไม่มากนัก โครงการทำโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมควรมีการขยายผลต่อไปในอนาคต โดยการออกแบบสิ่งปลูกสร้างทั่วไปควรมีการวิเคราะห์และคำนวณเสถียรภาพอาคารต่อแรงกระทำทางชลศาสตร์และการไหลย้อนกลับของน้ำ

๒.๗ การอพยพออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย

ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงน้ำท่วมได้ วิธีที่ดีที่สุดในการบรรเทาความเสียหายต่อและทรัพย์สินคือ การอพยพผู้คนและสิ่งของมีค่าออกจากบริเวณที่มีแนวโน้มจะเกิดน้ำท่วม วัตถุประสงค์หลักของการอพยพคือ การรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชน นอกจากนี้ยังรวมถึงการเคลื่อนย้ายลำเลียงสินค้าหรือสัตว์และพืชเศรษฐกิจเพื่อป้องกันความสูญเสียทางเศรษฐกิจ

กฎเกณฑ์สำคัญที่จะทำให้แผนอพยพประสบความสำเร็จ คือ การมีระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมที่มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องแม่นยำและทันเวลา ซึ่งผลสำเร็จของการพยากรณ์เตือนภัยน้ำท่วมและแผนอพยพจะมีมากน้อยเพียงไรขึ้นอยู่กับระยะเวลาหลังการเตือนภัยว่าจะมีให้มากน้อยเพียงไรก่อนที่น้ำจะมา ช่วงเวลานี้จะเป็นช่วงที่ประชาชนเตรียมตัวรับมือและอพยพ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้คนในการตอบสนองการเตือนภัยและการปฏิบัติตามแผนรับมือน้ำท่วม ซึ่งทั่วไปถ้ามีเวลาหลังการเตือนภัยมากก็จะช่วยบรรเทาปัญหาได้มาก

การอพยพถือเป็นมาตรการชั่วคราว มีความสัมพันธ์กับการแบ่งช่วงเวลาน้ำท่วมออกเป็นสามส่วนคือ ก่อนน้ำท่วม ขณะน้ำท่วมและหลังการเกิดน้ำท่วม ช่วงเวลาที่ดีที่สุดที่สามารถอพยพผู้คนเพื่อลดจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตคือช่วงเวลาก่อนเกิดน้ำท่วม ซึ่งระดับการประสบความสำเร็จจะขึ้นอยู่กับเวลาหลังการเตือนภัย การอพยพขณะเกิดน้ำท่วมมักเกิดขึ้นในกรณีที่เกิดน้ำท่วมขนาดใหญ่ ซึ่งสาเหตุที่

ต้องมีการอพยพมีหลายสาเหตุ เช่น มีความกังวลว่าน้ำจะมีระดับสูงเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่วนช่วงเวลาหลังการเกิดน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเป็นการบรรเทาทุกข์และให้ความช่วยเหลือ

เพื่อให้แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการอพยพประสบความสำเร็จยิ่งขึ้นควรมีการตั้งหน่วยงานขึ้นมารับผิดชอบโดยเฉพาะ ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวจะต้องทำการศึกษาสภาพพื้นที่และทำการวางแผนลำดับขั้นตอนการอพยพเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

๒.๘ แผนรับมือน้ำท่วม

การใช้แผนรับมือน้ำท่วมเป็นการวางแผนเพื่อต่อสู้กับน้ำท่วมโดยเป็นมาตรการที่เรียกว่าปลอดภัยไว้ก่อน ส่วนสำคัญของแผนรับมือน้ำท่วม คือ แผนงานฉุกเฉินเพื่อรับมือขณะน้ำท่วม และยังมีแผนรับมือในส่วนอื่นๆ เช่น การทำโครงสร้างชั่วคราวเพื่อกั้นน้ำ การเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหนีระดับน้ำท่วม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าและประปา แผนรับมือน้ำท่วมสามารถขยายขอบเขตงานให้ครอบคลุมไปถึงการซ่อมแซมเขื่อนและสิ่งก่อสร้างอื่นๆที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำท่วมเพื่อป้องกันการวิบัติหรือน้ำล้นสันเขื่อนและกำแพงกั้นน้ำ

การใช้แผนรับมือน้ำท่วมให้ประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับการวางแผนและการประสานงานระหว่างหน่วยงานโดยเฉพาะหน่วยงานระดับท้องถิ่น นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับช่วงเวลาหลังการเตือนภัยว่าจะมีมากน้อยเพียงไรเช่นเดียวกับแผนอพยพ

๒.๙ แผนบรรเทาทุกข์

รัฐบาลควรมีการเตรียมการให้ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ภายหลังจากน้ำท่วม การเตรียมให้ความช่วยเหลือควรมีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะความช่วยเหลือด้านการเงิน เพราะเราไม่สามารถคาดเดาได้ว่าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นเมื่อใด เป้าหมายหลักของแผนบรรเทาทุกข์ คือ การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วย การฟื้นฟูสภาพร่างกาย จิตใจ และที่อยู่อาศัยให้ใกล้เคียงกับก่อนเกิดภัยพิบัติมากที่สุด

มาตรการในการฟื้นฟูและบรรเทาทุกข์มีลักษณะการทำงานคล้ายกับระบบการประกันภัย แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการลดขนาดและผลกระทบจากน้ำท่วม

๒.๑๐ การประกันภัยน้ำท่วม

การประกันภัยน้ำท่วมเป็นมาตรการที่มีประโยชน์หลายอย่างโดยเฉพาะด้านการปรับปรุงระบบการให้ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ภายหลังจากน้ำท่วม เนื่องจากน้ำท่วมในแต่ละพื้นที่มีลักษณะที่แตกต่างกัน ชื่อเรียกของผู้ที่ต้องการได้รับเบี้ยประกันในแต่ละที่ก็แตกต่างกันด้วย โดยระบบการทำประกันภัยน้ำท่วมมีสองระบบใหญ่ๆ คือ ระบบที่จ่ายเงินประกันตามระดับความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ และระบบที่จัดสรรเงินประกันภัยให้ผู้ประสบภัยในอัตราเท่ากันโดยไม่ขึ้นกับระดับความเสี่ยง

ความยากลำบากอย่างหนึ่งของระบบการจ่ายเงินประกันภัยตามระดับความเสี่ยงของแต่ละพื้นที่ คือ การเลือกใช้กรรมธรรม์ประกันภัยครอบคลุมความเสียหายให้เพียงพอและเป็นทีพอใจของเจ้าของที่ดินโดยที่บริษัทประกันจะไม่เดือดร้อนมากหากเกิดน้ำท่วมใหญ่และมีผู้เอาประกันหลายๆราย ด้วยเหตุนี้

ระบบการจ่ายเงินประกันระบบนี้จึงไม่เป็นที่นิยมในกลุ่มของบริษัทธุรกิจและอุตสาหกรรม ดังนั้นในบางประเทศการทำประกันภัยน้ำท่วมให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมจึงเป็นหน้าที่ของรัฐบาล ในบริเวณที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซากรัฐบาลควรมีส่วนเข้าร่วมให้การช่วยเหลือโดยการตั้งโครงการประกันภัยน้ำท่วม ส่วนสำคัญของโครงการนี้ คือ รัฐบาลจะต้องร่วมรับผิดชอบหากเกิดความเสียหายกับเจ้าของที่ดินซึ่งรับความเสี่ยงไปส่วนหนึ่งแล้ว ความสำเร็จของโครงการนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการระบุขอบเขตและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เอาประกัน รวมทั้งการจ่ายเงินก็ต้องเป็นไปอย่างเหมาะสมตามระดับรุนแรงของภัยพิบัติ

โครงการประกันภัยน้ำท่วมของรัฐสามารถขยายผลให้เป็นมาตรการสำหรับลดความเสียหายจากน้ำท่วมได้ ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการจัดการใช้สอยที่ดิน โดยผู้ที่ซื้อที่ดินในแต่ละที่จะต้องรับเงื่อนไขจากรัฐที่ว่าบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นบริเวณที่ไม่เหมาะแก่การอยู่อาศัยหรือทำธุรกิจอยู่แล้ว หากยังมีความต้องการจะใช้ที่ดินดังกล่าวเจ้าของที่ดินต้องรับผิดชอบด้วยตนเอง ส่วนในพื้นที่ที่มีการใช้มาตรการป้องกันน้ำท่วมรัฐก็ต้องมีการรับรองผลเนื่องจากเงินที่ใช้ในโครงการมาจากภาษีและค่าธรรมเนียมของประชาชน ดังนั้นหากเกิดน้ำท่วมในบริเวณที่ปลอดภัยรัฐต้องรับผิดชอบความเสียหายเหล่านั้น การกำหนดจำนวนเงินที่รัฐให้ความช่วยเหลือต้องดูความเหมาะสมอีกที ผู้ที่จะสร้างสิ่งปลูกสร้างใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำต้องเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของรัฐ มีการควบคุมไม่ให้ไปกีดขวางการไหลของน้ำและหากมีน้ำท่วมสามารถรับเงินประกันได้หากอยู่ในเงื่อนไข วิธีการนี้สามารถช่วยลดจำนวนเงินที่ต้องใช้ในการให้ความช่วยเหลือและการฟื้นฟูสภาพความเป็นอยู่หลังน้ำท่วมได้

ข้อควรจำเกี่ยวกับการประกันภัยน้ำท่วมคือ การประกันภัยไม่สามารถบรรเทาความรุนแรงของน้ำท่วมได้โดยตรง ดังนั้นสิ่งสำคัญในการออกกรมธรรม์คือการศึกษาจากสถิติที่เกี่ยวกับการจ่ายเบี้ยประกันในอดีต อย่างไรก็ตามในบางกรณีรัฐมีความจำเป็นที่จะต้องจ่ายเงินให้กับผู้ที่ไม่ได้ทำกรมธรรม์ประกันภัยกับรัฐ ดังนี้

๑. กรณีที่ผู้อาศัยในพื้นที่ความเสี่ยงสูงต้องรับผิดชอบความเสียหายในระดับที่เกินความสามารถของตนเอง
๒. กรณีที่รัฐไม่ได้ทำการประเมินความเสี่ยงก่อนลงมือทำกรมธรรม์
๓. กรณีที่มีการเรียกร้องโดยดูความเหมาะสมต่อแต่ละพื้นที่และเวลา
๔. กรณีที่รัฐขาดความสามารถในการควบคุมการเจริญเติบโตของชุมชนในบริเวณความเสี่ยงสูง
๕. เกิดข้อผิดพลาดบางอย่าง

สำหรับชุมชนที่พัฒนาที่อยู่บนพื้นที่น้ำท่วมถึง การบรรเทาความรุนแรงของน้ำท่วมและการใช้มาตรการป้องกันมักเกิดขึ้นหลังเกิดภัยพิบัติ ซึ่งการประกันภัยน้ำท่วม

๒.๑๑ การปรับตัวให้เข้ากับสภาพน้ำท่วม

การปรับตัวให้เข้ากับสภาพน้ำท่วม คือ การจัดการหรือจัดกิจกรรมให้ชุมชนตระหนักว่าน้ำท่วมเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้หากอาศัยอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำหรือชายฝั่ง และยอมรับว่าจะต้องเผชิญหน้ากับน้ำท่วมเป็นครั้งคราว ดังนั้นการให้ข้อมูลและความรู้เรื่องน้ำท่วมแก่ประชาชนจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

ข้อมูลดังกล่าวได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำ วิธีการจัดการที่อยู่อาศัย พื้นที่ทำการเกษตร โรงงานในการรับมือน้ำท่วม รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานฉุกเฉินที่พร้อมให้ความช่วยเหลือหากเกิดน้ำท่วม ผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเกิดน้ำท่วมควรศึกษาและลงมือปฏิบัติตามมาตรการเพื่อบรรเทาภัยน้ำท่วมด้วยตนเอง โดยรัฐจะให้ความช่วยเหลือบางส่วน เช่น การทำกำแพงกันน้ำ การเตรียมเสบียงอาหาร การอพยพไปยังสถานที่หลบภัย เป็นต้น

ในชนบทเกษตรกรสามารถลดความเสี่ยงที่ที่ดินของตนจะถูกน้ำท่วมได้โดยการปรับปรุงที่ดิน โดยอาจสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อชะลอการไหลของน้ำและใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก หรือรื้อถอนสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการไหลของน้ำ ยกตัวอย่างเช่น ไม่ควรมีการทำการเกษตรในพื้นที่ที่ต่ำมากเกินไป หากหลีกเลี่ยงการเพาะปลูกในฤดูน้ำหลากไม่ได้ก็ควรเลือกปลูกพืชที่ทนต่อน้ำ

การเลือกปลูกพืชในฤดูน้ำหลากควรพิจารณาสิ่งต่อไปนี้

๑. ไม่ขัดขวางการไหลของน้ำมากเกินไป
๒. หากพืชดังกล่าวถูกกระแสน้ำพัดไปต้องไม่ไปสร้างความรำคาญให้พื้นที่ท้ายน้ำ
๓. ทนต่อการแช่น้ำนานๆ

สรุปข้อดี-ข้อเสียจากการใช้มาตรการใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

ชนิดของมาตรการ	ข้อได้เปรียบ	ข้อเสียเปรียบ
มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง		
๑. เขื่อนกั้นน้ำและผนังกั้นน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ป้องกันภัยแบบจำกัดเฉพาะที่ - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างไม่สูงมากนัก - สามารถออกแบบให้เหมาะสมตามระดับความรุนแรงและปริมาณน้ำ - พัฒนาและควบคุมการใช้ประโยชน์จากที่ดินบริเวณเหนือและท้ายเขื่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องขุดเขยื้อยอยู่อาศัยให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง - เบี่ยงเบนลำน้ำจากเส้นทางเดิมและทำให้ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้น - เสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสูง - เกิดความเสียหายมากเมื่อน้ำล้นสันเขื่อนหรือกำแพงกั้นน้ำ - ประชากรที่อาศัยอยู่บริเวณเหนือและใต้เขื่อนอาจไม่ปลอดภัย - มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๒. การปรับปรุงลำน้ำ/ทางระบายน้ำอ้อมตัวเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มความจุลำน้ำสายหลัก - ป้องกันภัยแบบจำกัดเฉพาะที่ - ใช้พื้นที่เพียงเล็กน้อย - สามารถจัดการกับผลกระทบภายหลังการก่อสร้างได้ง่ายกว่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพื้นที่ค่อนข้างสูง - อาจมีปัญหาดินถูกกัดเซาะ การตกตะกอนและตลิ่งพัง - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น หากมีการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน - อาจทำให้เกิดปัญหาในพื้นที่อื่นที่อยู่นอกเขตการป้องกัน
๓. ฝายชะลอน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อบรรเทา น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้แหล่งเก็บน้ำธรรมชาติช่วยเก็บน้ำเพื่อบรรเทาน้ำท่วมได้ - ลดปริมาณน้ำที่ไหลออก - สามารถใช้พื้นที่กักน้ำเพื่อการเกษตรกรรมในฤดูแล้งได้ - ก่อสร้างได้ง่ายและราคาถูก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ดังกล่าวอาจได้รับความเสียหายหนักขณะเกิดน้ำท่วม - ต้องมีการควบคุมการใช้พื้นที่อยู่อาศัย - ประสิทธิภาพในลดลงเนื่องจากการตกตะกอนทำให้ความจุของแหล่งเก็บกักน้ำลดลง
๔. อ่างเก็บน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณน้ำที่ไหลออก - ป้องกันภัยแบบจำกัดเฉพาะที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องอาศัยกองทุนสาธารณะเพื่อขุดเขยื้อยแก่ผู้ที่อาศัยในพื้นที่สร้างอ่างเก็บน้ำ - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสูง - อาจต้องมีการเวนคืนที่ดินจากผู้อยู่อาศัยเพื่อทำอ่างเก็บน้ำ - ผู้อยู่อาศัยบริเวณทางระบายน้ำอาจไม่ปลอดภัย - อาจเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาน้ำเน่าเสียและการตกตะกอน

ชนิดของมาตรการ	ข้อได้เปรียบ	ข้อเสียเปรียบ
๕.ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	- ป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่โดยใช้ผนังกันน้ำ	- ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างและการดำเนินงานสูง
มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง		
๑.การจัดการใช้สอยที่ดิน การวางผังเมือง/การควบคุมสิ่งปลูกสร้างและการขยายเมือง	- ลดความรุนแรงและการสูญเสีย - ปรับปรุงการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกันกับสภาพที่เกิดน้ำท่วมบ่อย - มั่นใจได้ว่าเมื่อมีการสร้างสิ่งปลูกสร้างขึ้นมาใหม่จะไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมเลวร้ายยิ่งขึ้น - ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	- พื้นที่บางส่วนอาจไม่พัฒนาหากมีการใช้กฎหมายบางอย่างเพื่อควบคุมพื้นที่น้ำท่วม - ต้องเสียค่าใช้จ่ายให้เจ้าของที่ดิน - การควบคุมอาจทำให้รู้สึกถูกจำกัดพื้นที่มากเกินไป
๒.การเวนคืนที่ดินและการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างบริเวณทางน้ำท่วม	- การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างช่วยให้น้ำไหลอย่างอิสระและทำให้ระดับน้ำลดลง - กำจัดสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ปลอดภัยในพื้นที่น้ำท่วม - ลดจำนวนเงินชดเชยที่จะต้องจ่ายเพื่อบรรเทาทุกข์ภายหลังน้ำท่วม	- อาจไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าว - ค่าใช้จ่ายในการเวนคืนที่ดินอาจสูงเกินไปเมื่อระยะทางหรือพื้นที่มีขนาดใหญ่ - การอพยพผู้อยู่อาศัยที่มีความเกี่ยวพันกันต้องมีการยอมรับและการรับรองร่วมกัน
๓.การปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำ	- ลดปัญหาที่เกิดจากการกัดเซาะและตกตะกอนของดิน - ลดปริมาณน้ำที่ไหลออกโดยช่วยเก็บกักน้ำฝน	- ประสิทธิภาพลดลงเมื่อเกิดน้ำท่วมขนาดใหญ่ - ต้องมีการศึกษาการใช้สอยที่ดินในบริเวณดังกล่าว
๔.การเก็บกักและควบคุมปริมาณน้ำในพื้นที่	- เก็บน้ำไว้เฉพาะในจุดที่เกิด - ลดอัตราการไหลสูงสุด - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างต่ำ	- จำกัดโอกาสในการขยายพื้นที่ควบคุม - ใช้ได้เฉพาะพื้นที่ที่มีแหล่งเก็บน้ำขนาดเล็ก - ต้องเสียค่าใช้จ่ายในกรณีที่ต้องเวนคืนที่ดิน
๕.การพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วม	- ลดความรุนแรงและความอันตรายต่อชีวิต - เพิ่มความตื่นตัวเพื่อเตรียมรับมือภัยพิบัติ - การสร้างระบบพยากรณ์และเตือนทำได้ง่ายและรวดเร็ว - สามารถใช้ร่วมกับมาตรการอื่นๆได้ดี	- ต้องใช้เวลานานในการให้ประชาชนรับรู้และตอบสนอง - มีประสิทธิภาพเฉพาะในพื้นที่ขนาดใหญ่ - อาจไม่ได้รับความสนใจหากมีความผิดพลาดเกิดขึ้นบ่อยๆ - ต้องอาศัยมาตรการอื่นเพื่อทำให้บรรลุเป้าหมาย
๖.การให้ความรู้และข้อมูลสาธารณะ	- ทำให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการต่างๆ เพื่อเตรียมรับมือกับน้ำท่วม - ทำให้ประชาชนยอมรับและให้ความร่วมมือเพื่อดำเนินการมาตรการป้องกันน้ำท่วม	- ทำให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานน้ำท่วมเสียเวลามากขึ้น - อาจไม่ได้ผลหากมีความรู้สึกต่อต้านจากชุมชน

ชนิดของมาตรการ	ข้อได้เปรียบ	ข้อเสียเปรียบ
๗. การป้องกันน้ำท่วมสิ่งปลูกสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณงานหลังน้ำท่วม เช่น การทำความสะอาด - มีประโยชน์อย่างยิ่งในเขตธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - เหมาะกับโครงสร้างบางประเภท เท่านั้น - อาจเกิดผลเสียมากหากน้ำท่วมเกินระดับการป้องกัน - เจ้าของที่ดินเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
๘. การอพยพออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ลดจำนวนผู้เสียชีวิต - สามารถปฏิบัติได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องอาศัยระบบการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ - ต้องวางแผนเส้นทางและศูนย์อพยพให้ดี - ต้องมีการสร้างความตระหนักและตื่นตัวในการอพยพ
๙. แผนรับมือน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่จะได้รับจากน้ำท่วม เช่น การได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายกับทรัพย์สินและที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องอาศัยระบบการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ - ต้องมีการวางแผนปฏิบัติการและการฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสูง
๑๐. แผนบรรเทาทุกข์	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยลดภาระทางการเงินแก่ผู้ประสบภัย - ลดปัญหาที่อาจเกิดหลังจากน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องใช้เงินจากกองทุนสาธารณะ - อาจต้องมีการช่วยเหลือในระยะยาว
๑๑. การประกันภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับความสูญเสียจากน้ำท่วม - ลดจำนวนเงินทุนที่รัฐต้องจ่ายแก่ผู้ประสบภัย - เป็นทางเลือกแก่ผู้ที่อาศัยในพื้นที่น้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทประกันภัยเอกชนมักไม่รับการประกันภัย - การประกันภัยโดยรัฐบาลต้องใช้เงินจากกองทุนสาธารณะ - ต้องมีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง
๑๒. การปรับตัวให้เข้ากับสภาพน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ลดระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะเกิดหลังน้ำท่วม - เจ้าของที่ดินเสียค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง 	<ul style="list-style-type: none"> - นำไปปรับใช้ได้เฉพาะพื้นที่นอกเขตพื้นที่น้ำท่วมเท่านั้น - ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเกิดน้ำท่วมขนาดใหญ่

**มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัย
ระหว่างเดือนตุลาคม - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔**

๑. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัยและพื้นที่ปลูกอุตสาหกรรม*

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบมาตรการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัย และพื้นที่ปลูกอุตสาหกรรม ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ ดังนี้

๑. มาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการ

(๑) ชะลอการชำระค่าสาธารณูปโภค (เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์) จนกว่าสถานประกอบการจะสามารถกลับมาประกอบกิจการได้ตามปกติ โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปพิจารณาดำเนินการ

(๒) มอบหมายศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมพิจารณาช่วยเหลือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และสินค้าในคลังสินค้า ออกจากพื้นที่อุทกภัย ไปจัดเก็บในพื้นที่ปลอดภัย และเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่อุทกภัยโดยเร็ว เพื่อบรรเทาความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์

(๓) มอบหมายสำนักงานตำรวจแห่งชาติพิจารณาเพิ่มกำลังเจ้าหน้าที่ในการป้องกันมิฉวยโอกาสที่จะเข้ามาโจรกรรมสินค้า และทรัพย์สินมีค่าภายในพื้นที่ประสบอุทกภัย โดยเฉพาะในนิคม/เขตประกอบการ/สวนอุตสาหกรรม

(๔) มอบหมายให้กระทรวงพาณิชย์พิจารณาติดตามการจ่ายสินไหมทดแทน และแก้ไขข้อพิพาทระหว่างโรงงานกับบริษัทประกัน

(๕) มอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศและสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองอำนวยความสะดวกในการออกวีซ่าให้กับผู้เชี่ยวชาญ/ช่างจากต่างประเทศ โดยกระทรวงอุตสาหกรรมจะประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดมผู้เชี่ยวชาญ/ช่างในประเทศ จากภาคการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อเข้าซ่อมแซม และฟื้นฟูเครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบสาธารณูปโภคที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

(๖) ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาออกประกาศยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกประเภทที่นำเข้ามาเพื่อทดแทน/ซ่อมแซมเครื่องจักรที่เสียหาย สำหรับโรงงานทุกประเภทที่ประสบอุทกภัย โดยกระทรวงอุตสาหกรรมจะเป็นหน่วยงานให้การรับรองความเสียหาย

*ที่มา : มาตรการบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัยและพื้นที่ปลูกอุตสาหกรรม. มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://media.thaigov.go.th/pageconfig/viewcontent/viewcontent1.asp?pageid=471&directory=2027&contents=61965>.

[๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

(๗) ในกรณีที่เกิดการขาดแคลนรถยนต์สำหรับผู้บริโภคในประเทศอันเนื่องมาจากโรงงานรถยนต์ประสบอุทกภัยและเพื่อเป็นการรักษาไว้ซึ่งอุตสาหกรรมรถยนต์ทั้งระบบ เห็นควรมอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาออกประกาศยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้ารถยนต์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนรถยนต์ที่นำเข้ามาประกอบรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศในจำนวนและอัตราที่เหมาะสม ให้กับผู้ประกอบการรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ประสบความเสียหายจากอุทกภัย

(๘) มาตรการฟื้นฟูสถานประกอบการผู้ประกอบการผู้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วม โดยจัดทำเป็นโครงการเพื่อบรรเทาและฟื้นฟูสถานประกอบการที่เป็น SMEs และ OTOP ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติน้ำท่วมทั่วประเทศ ให้กลับเข้าสู่สภาวะปกติได้เร็วที่สุด ในวงเงินงบประมาณ ๕๐๐ ล้านบาท

(๙) เนื่องจากมีแรงงานที่อาจประสบการว่างงานมากถึง ๖๖๐,๐๐๐ คน จึงเห็นควรให้มีมาตรการจัดอบรมเพิ่มทักษะ หรือหลักสูตรที่จำเป็นให้แรงงาน โดยรัฐสนับสนุนค่าฝึกอบรม และค่าอาหารระหว่างการอบรม ในช่วงที่สถานประกอบการหยุด/ชะลอการผลิต ตลอดจนการจัดส่งแรงงานที่หยุดงานไปเป็นกำลังการผลิตในโรงงานที่ขาดแคลนแรงงาน ทั้งนี้เห็นควรมอบหมายให้กระทรวงแรงงานรับไปพิจารณาดำเนินการ

(๑๐) มอบหมายให้กระทรวงการคลังพิจารณาจัดเงินสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ เงื่อนไขผ่อนปรนสำหรับช่วยเหลือ ฟื้นฟูและเยียวยาผู้ประกอบการ และผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ภาคเอกชน) วงเงินรวมประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น สินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการ SMEs ผ่านธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในวงเงินประมาณ ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท และสินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการและผู้พัฒนานิคมฯ ผ่านธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินของภาครัฐ ในวงเงินส่วนที่เหลือประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ ล้านบาท

๒. มาตรการช่วยเหลือของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๑) ขออนุมัติวงเงินสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ ระยะเวลาผ่อนชำระยาวให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการฟื้นฟูนิคมที่ประสบความเสียหาย ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ผู้พัฒนานิคมเดิมขาดความสามารถในการเข้าไปดูแลแก้ไขความเสียหายจากอุทกภัย กลุ่มที่การนิคมฯ เข้าร่วมดำเนินการ และมีความต้องการให้การนิคมฯ เข้าไปช่วยเหลือ และกลุ่มที่การนิคมฯ ดูแลและพัฒนาเอง โดยมีวงเงินสินเชื่อ ๔,๕๐๐ ล้านบาท

(๒) เนื่องจากการนิคมฯ มีความจำเป็นต้องเร่งรัดเข้าไปฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับ ความเสียหาย จึงเห็นควรมอบหมายคณะกรรมการการนิคมฯ พิจารณาความเหมาะสมในการดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษหรือวิธีกรณีพิเศษเพื่อให้ทันกับสถานการณ์

(๓) ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาผ่อนผันให้การนิคมฯ ไม่ต้องส่งเงินจากกำไรสุทธิประจำปีให้กระทรวงการคลัง เนื่องจากมีความจำเป็นต้องนำเงินส่วนนี้ไปดำเนินการบริหารจัดการและฟื้นฟูนิคมที่ได้รับความเสียหาย

๓. มาตรการช่วยเหลือของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

(๑) มาตรการด้านภาษีอากรเพื่อฟื้นฟูการลงทุนจากวิกฤต อุทกภัย

(๑.๑) มาตรการทั่วไปสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยกรณีผู้ประกอบการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยประสงค์จะลงทุนเพื่อทำการผลิตชั่วคราวหรือลงทุนใหม่เพื่อฟื้นฟูธุรกิจในประเทศไทย เห็นควรให้ได้รับยกเว้นและลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ดังนี้

พื้นที่ลงทุน	ปัจจุบัน	เสนอใหม่	
		หากลงทุนในจังหวัดเดิม ที่ประสบอุทกภัย	หากไปลงทุน ในจังหวัดอื่น
เขต ๑ นอกนิคมฯ	ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น
เขต ๑ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๓ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น
เขต ๒ นอกนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๓ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น
เขต ๒ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๗ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๓ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๓ ปี
เขต ๓ นอกนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี
เขต ๓ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี และลดหย่อน ๕๐% อีก ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี
เขต ๓ พิเศษ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี และลดหย่อน ๕๐% อีก ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี ไม่จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี

ทั้งนี้ ให้ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรสำหรับทุกเขต และผู้ประกอบการต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในสิ้นปี ๒๕๕๕

(๑.๒) มาตรการทั่วไปสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่หรือผู้ประกอบการที่ลงทุนอยู่แล้วที่ไม่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย กรณีผู้ประกอบการรายใหม่หรือผู้ประกอบการที่ลงทุนอยู่แล้วที่ไม่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ประสงค์จะลงทุนใหม่หรือขยายการลงทุนในประเทศไทย เห็นควรให้ได้รับยกเว้นและลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ดังนี้

พื้นที่ลงทุน	ปัจจุบัน	เสนอใหม่
เขต ๑ นอกนิคมฯ	ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น
เขต ๑ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๓ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๓ ปี
เขต ๒ นอกนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๓ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น
เขต ๒ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๗ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี
เขต ๓ นอกนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี
เขต ๓ ในนิคมฯ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี และลดหย่อน ๕๐% อีก ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี
เขต ๓ พิเศษ	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี และลดหย่อน ๕๐% อีก ๕ ปี	ยกเว้นภาษีเงินได้ ๘ ปี จำกัดวงเงินที่ยกเว้น และลดหย่อน ๕๐% ๕ ปี

ทั้งนี้ ให้ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรสำหรับทุกเขต และผู้ประกอบการต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในสิ้นปี ๒๕๕๕

(๑.๓) มาตรการเฉพาะประเภทกิจการสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ได้แก่ อุตสาหกรรมรถยนต์ สำหรับกิจการผลิตรถยนต์ทั่วไป เห็นควรให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๕ ปี ทุกเขต โดยจำกัดวงเงินภาษีที่ได้รับยกเว้นร้อยละ ๑๐๐ ส่วนกิจการผลิตรถยนต์ประหยัดพลังงานมาตรฐานสากล (Eco Car) ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุดอยู่แล้ว จะได้รับสิทธิประโยชน์ตามหลักเกณฑ์เดิมต่อไป สำหรับอุตสาหกรรมอื่น ให้คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาเป็นรายกรณี

(๑.๔) มาตรการสำหรับนิคม/เขตอุตสาหกรรมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย : หากนิคม/เขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและประสงค์จะลงทุนเพื่อพัฒนาหรือปรับเปลี่ยนระบบสาธารณูปโภคเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัยในอนาคต ไม่ว่าจะในพื้นที่เดิมหรือขยายพื้นที่เพิ่มเติม เห็นควรให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๘ ปี และขยายวงเงินยกเว้นภาษี จากเดิมได้รับยกเว้นร้อยละ ๑๐๐ เป็นร้อยละ ๒๐๐ ของเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน)

(๒) มาตรการฟื้นฟูภาพลักษณ์ประเทศไทยและสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนซึ่งจะต้องดำเนินการในเชิงรุกอย่างจริงจัง เพื่อรักษาฐานการผลิต การส่งออก การจ้างงาน และการเติบโตทาง

เศรษฐกิจของประเทศ เห็นควรมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีกิจกรรมหลัก ดังนี้

(๒.๑) ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ประเทศผ่านสื่อชั้นนำของโลกไปยังกลุ่มเป้าหมายในเชิงรุกและเป็นระบบ โดยดำเนินการร่วมกับบริษัทสื่อสารมวลชนมืออาชีพระดับโลก

(๒.๒) จัดคณะผู้บริหารระดับสูงของประเทศไทยเดินทางไปชี้แจงสถานการณ์และมาตรการต่างๆ ของรัฐต่อนักลงทุนและกลุ่ม Influencer เช่น บริษัทที่ปรึกษาการลงทุน บริษัทที่ปรึกษากฎหมายและบัญชี สถาบันการเงิน บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนในประเทศเป้าหมาย

(๒.๓) จัดนิทรรศการ BOI FAIR ในช่วงต้นปี ๒๕๕๕ และกิจกรรมอื่นๆ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เสริมสร้างภาพลักษณ์ของประเทศ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนภายหลังผ่านพ้นวิกฤตอุทกภัย

(๒.๔) ประสานความร่วมมือกับหน่วยราชการอื่น ได้แก่ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย กระทรวงการต่างประเทศ ร่วมดำเนินการฟื้นฟูภาพลักษณ์ประเทศไทย และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนไปในทิศทางที่สอดคล้องกัน.

๒. แผนการดำเนินการให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย*

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบแผนการดำเนินการให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ ดังนี้

๑. เห็นชอบในหลักการของแผนการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในระยะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและระยะของการช่วยเหลือระหว่างที่ระดับน้ำในพื้นที่ยังท่วมสูง และมอบหมายให้ สำนักงบประมาณรับไปพิจารณาความเหมาะสมในรายละเอียดของงบประมาณและนำเสนอคณะรัฐมนตรี

๒. มอบหมายให้คณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือ พี่นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์อุทกภัย ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม กำกับ ติดตาม เร่งรัด และ รายงานผลการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑. ให้คณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ หากกรณีสถานการณ์ เปลี่ยนแปลงไปและพิจารณาเห็นว่าต้องกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้การดำเนินงานสัมฤทธิ์ผลอย่าง แท้จริง ให้จัดทำมาตรการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

๓. เห็นชอบในหลักการของแนวทางการดำเนินการในระยะการฟื้นฟูภายหลังน้ำลดแล้ว และ ระยะการปรับโครงสร้างถาวร โดยมอบหมายผู้เกี่ยวข้องพิจารณาในรายละเอียดและนำเสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป ดังนี้

๓.๑ มอบหมายคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือ พี่นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์อุทกภัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม จัดทำแนวทางและแผนการ ดำเนินการ ในระยะการฟื้นฟูภายหลังน้ำลดแล้ว เพื่อให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมกลับเข้าสู่ภาวะ ปกติโดยเร็ว

๓.๒ มอบหมายคณะกรรมการอำนวยการ กำกับ ติดตามการช่วยเหลืออุทกภัย ดินโคลนถล่ม วาตภัย และคลื่นชายฝั่ง จัดทำแนวทางและแผนการดำเนินการในระยะการปรับโครงสร้าง ถาวร เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สาระสำคัญของแผนดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยและแนวทางการฟื้นฟูภายหลังน้ำลด

ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ส่วนราชการได้เสนอแนวทางและแผนการดำเนินการในการช่วยเหลือ ผู้ประสบอุทกภัยและการฟื้นฟูอย่างเป็นทางการ จำนวน ๘ กระทรวง ได้แก่ นร. (กรมประชาสัมพันธ์ และ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ) กษ. พม. คค. ทส. รง. สธ. และ ศธ. นอกจากนี้ สำนักงานฯ ได้ประสาน ข้อมูลจากกระทรวงและส่วนราชการต่าง ๆ เพิ่มเติมอีก ๑๐ กระทรวง รวมเป็น ๑๘ กระทรวง ซึ่งมีข้อเสนอ กรอบวงเงินงบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๘๑,๕๐๖ ล้านบาท สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

*ที่มา : แผนการดำเนินการให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย. มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://media.thaigov.go.th/pageconfig/viewcontent/viewcontent1.asp?pageid=471&directory=2027&contents=61965>. [๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

๑. แผนการดำเนินการระยะแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า มุ่งเน้นการช่วยเหลือเฉพาะหน้าให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งบรรเทาความเสียหายของผู้ประกอบการ วงเงินงบประมาณ ๑,๐๒๗ ล้านบาท โดยสรุปมาตรการที่สำคัญได้ดังนี้

(๑) การป้องกันความเสียหายและบรรเทาผลกระทบต่อประชาชน ผู้ประกอบการ และโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ โดยจัดทำคันกันน้ำช่วงที่มีน้ำท่วมขังสูง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำและการป้องกันพื้นที่ชุมชนรวมทั้งพื้นที่อุตสาหกรรม

(๒) การสนับสนุนการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนสินค้าอุปโภค บริโภคที่จำเป็นสำหรับประชาชนไปยังพื้นที่ต่างๆ ทั้งที่อยู่ในศูนย์อพยพ และอยู่ในพื้นที่อุทกภัย รวมถึงการจัดส่งถุงยังชีพให้ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย และการแจ้งให้ประชาชนหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ประสบปัญหาอุทกภัย รวมทั้งการจัดเรือท้องแบนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย (๓) การจัดส่งเครื่องอุปโภคบริโภค ยารักษาโรค และจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้แก่ผู้ประสบภัย รวมถึงการจัดรถรับส่งผู้ป่วยและส่งสิ่งของยังชีพให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ

๒. ระยะการช่วยเหลือระหว่างที่ระดับน้ำในพื้นที่ยังท่วมสูง เพื่อให้ประชาชนและผู้ประกอบการสามารถปรับตัวให้อยู่กับสถานการณ์อุทกภัยที่คาดว่าจะยังดำรงอยู่ในช่วง ๔ - ๖ สัปดาห์ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๓๔๗ ล้านบาท โดยสรุปมาตรการที่สำคัญได้ดังนี้

มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔	แผนการดำเนินการ (หน่วยงานรับผิดชอบ)
<p>๑. การจัดทำระบบฐานข้อมูลการฟื้นฟู</p> <p>-มอบหมาย มท. เป็นเจ้าภาพหลัก โดยประสานกับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เช่น รง. ศธ. สธ. วท. และ ทส. เป็นต้น</p>	<p>-จัดทำระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการฟื้นฟูความเสียหายจากอุทกภัย ๒๕๕๔ โดยใช้การบูรณาการข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลภูมิสารสนเทศและข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มท. กท. กษ. รง. และ สธ. เพื่อแสดงข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมขัง และทิศทางระบายของน้ำ พื้นที่ที่เสียหายจากอุทกภัย รายจังหวัด/อำเภอ/ตำบล/หมู่บ้าน ข้อมูลสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ เช่น ประชาชน เกษตรกร ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการธุรกิจบริการ และอื่นๆ (วท.)</p>
<p>๒. รูปแบบของการบูรณาการกิจกรรมในศูนย์อพยพ ๔ - ๖ สัปดาห์</p> <p>-มอบหมายให้ รมม. (พล.ต.อ. โกวิท วัฒนะ) เป็นเจ้าภาพ โดยประสานกับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เริ่มดำเนินการตั้งแต่ การจัดทำฐานข้อมูลรายบุคคล การให้บริการด้านสาธารณสุข การจัดหาอาหาร การบริการ ชั้นพื้นฐาน ตลอดจนการฟื้นฟูจิตใจ และการฝึกอาชีพเพื่อโอกาสของการจ้างงาน</p>	<p>-ให้ความช่วยเหลือด้านอาหาร เครื่องอุปโภคและบริโภค และการเยียวยาจิตใจ (พม. / วธ. / ศธ. / กก.)</p> <p>-จัดโรงครัวประกอบอาหารสำหรับผู้เข้าพักพิง (ศธ.)</p> <p>-จัดหาถังกักน้ำดื่มและอุปกรณ์ ๑,๐๐๐ ชุด (พณ.)</p> <p>-เฝ้าระวังและควบคุมโรคระบาด การให้บริการทางการแพทย์แบบเบ็ดเสร็จในศูนย์อพยพ และการฟื้นฟูจิตใจผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (สธ.)</p> <p>-จัดเจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษาอาสาสมัครดูแลผู้อพยพในศูนย์พักพิง/ศูนย์อพยพ (ศธ.)</p>

<p>ในช่วงเวลาน้ำลดตามโครงการฟื้นฟูต่างๆ ด้วย</p>	<p>-จัดให้มีครูอาสาประจำศูนย์อพยพ ๔๕ ศูนย์</p> <p>-สนับสนุนการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนสินค้าอุปโภค บริโภคที่จำเป็นสำหรับประชาชนของหน่วยงานต่างๆ เช่น ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย (ศปภ.) เป็นต้น ไปยังพื้นที่ต่างๆ (ทก.)</p>
<p>๓. การมอบหมายกิจกรรมด้านสังคมในการจัดทำแผนช่วยเหลือ พี่นฟูผู้ได้รับผลกระทบ</p>	
<p>๓.๑ การแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย (กท./ทส.)</p> <p>-มอบหมายให้ กท. และ ทส. รับไปแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่ที่มีความจำเป็นเร่งด่วน</p> <p>-มอบหมายให้ ทส. ประสานกับ มท. ในการส่งเจ้าหน้าที่ไปแนะนำการผลิต EM และ จัดชุดเครื่องมืออุปกรณ์ให้แต่ละชุมชนเพื่อนำไปแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่ ๒.๒ ล้านไร่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ให้ ทส. รับผิดชอบแนะนำจนถึงขั้นตอนนำไปใช้ด้วย</p> <p>-มอบหมายให้ ทส. สืบหาข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากแล้วส่งข้อมูลให้คณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือ พี่นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (ด้านสังคม) เพื่อดำเนินการพิจารณาจัดหาที่ทำกินใหม่ที่เหมาะสมต่อไป</p>	<p>-เร่งส่งเจ้าหน้าที่ไปแนะนำการผลิต EM และจัดชุดเครื่องมืออุปกรณ์ให้แต่ละชุมชน เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่ ๒.๒ ล้านไร่ (ทส.)</p> <p>หมายเหตุ ศธ. ได้เสนอการจัดทำน้ำหมักชีวภาพแจกประชาชนเพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลต่างๆ ในพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิมไว้ในระยะการฟื้นฟูภายหลังจากน้ำลดแล้ว</p>
<p>๓.๒ การเฝ้าระวังโรคระบาด / และรูปแบบ (model) ศูนย์อพยพ (ศธ.)</p> <p>-มอบหมายให้ ศธ. เฝ้าระวังโรคระบาดต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยอาศัยเครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการวางระบบการป้องกันและสนับสนุน</p> <p>-มอบหมายให้รองนายกฯ (พล.ต.อ. โกวิท วัฒนะ) ดูแลเรื่องรูปแบบของศูนย์อพยพถาวรว่าควรจะมีองค์ประกอบ</p>	<p>-จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เพื่อดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและรักษาผู้ป่วยโรคเรื้อรังตามบ้านที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ป่วยโรคเรื้อรังได้รับการรักษาต่อเนื่องและลดภาวะแทรกซ้อนที่อาจเป็นอันตรายแก่ชีวิต (ศธ. / พน.)</p> <p>-สำหรับการจัดเตรียมรูปแบบศูนย์อพยพถาวร หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างดำเนินการในรายละเอียด</p>

<p>อะไรบ้างที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดเป็นชุมชน เช่น มีหัวหน้าศูนย์ ครู แพทย์ พยาบาล มีการสอนหนังสือ ฟึกออาชีพ เป็นต้น</p>	
<p>๓.๓ การฝึกอบรมอาชีพ (พม.) -มอบหมายให้ พม. ร่วมกับ สธ. ในการฝึกอบรมวิชาชีพต่างๆ เช่น งานซ่อมบ้าน งานอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ในศูนย์อพยพ ทั้งนี้ ต้องให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชนแต่ละจังหวัด -มอบหมายให้ พม. ประสานกับ มท. ในการเป็นเจ้าของจัดทำฐานข้อมูลของผู้ตกงานที่เป็นลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างโรงงาน</p>	<p>-ฝึกอบรมอาชีพระยะสั้นสำหรับผู้ประสภภัยที่ไม่สามารถประกอบอาชีพเดิมได้ (ศธ.) หมายเหตุ พม. ได้เสนอแนวทางการฝึกอบรมอาชีพในด้านต่าง ๆ และการฟื้นฟูด้านสังคมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ในระยะการฟื้นฟูภายหลังจากน้ำลดแล้ว โดยสรุปได้ดังนี้ -จัดให้มีความร่วมมือกับทีมสหวิชาชีพเพื่อฟื้นฟูด้านสังคมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง -สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและอาสาสมัครในการฟื้นฟูที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม</p>
<p>๓.๔ การฟื้นฟูโบราณสถาน (วธ. / พศ.) -เร่งรัดประเมินความเสียหายของโบราณสถานต่างๆ กรณีเป็นงานด้านโยธาให้เสนอคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือฯ (ด้านโครงสร้างพื้นฐาน) พิจารณา และให้ วธ. จัดทำแผนป้องกันโบราณสถานในระยะยาวด้วย -มอบหมายให้ วธ. ประชาสัมพันธ์สร้างความมั่นใจในความสมบูรณ์ของโบราณสถานให้กับนักท่องเที่ยวต่างประเทศ</p>	<p>-สำรวจและประเมินความเสียหายของศาสนสถาน และสถานศึกษา และจัดทำระบบบรรยายน้ำในพื้นที่สถานศึกษา (วธ.) หมายเหตุ การฟื้นฟูโบราณสถาน วธ. ได้เสนอไว้ในระยะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า</p>
<p>๓.๕ การช่วยเหลือ ครู นักเรียน โรงเรียน (ศธ.) -การเปิดเทอมเป็นไปตามกำหนดเดิม คือ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้อำนวยการโรงเรียนที่จะพิจารณาได้ตามความจำเป็น กรณีที่โรงเรียนใดไม่สามารถเปิดเทอมได้ในวันที่ ๑ พ.ย.๕๔ ให้แจ้ง สพฐ. ทราบก่อนถึงวันเปิดภาคเรียน ๑ สัปดาห์ นอกจากนี้ การสอบ GAT - PAT ให้เลื่อนเป็นวันที่ ๑๙ - ๒๐ พ.ย. และวันที่ ๒๖ พ.ย. ๕๔ -โรงเรียนที่ยังไม่ทำการสอบภาคเรียนที่</p>	<p>-เตรียมความพร้อมให้นักเรียนและโรงเรียน โดยจัดหาปัจจัยพื้นฐานและอำนวยความสะดวกให้นักเรียนในการเดินทาง จัดหาหนังสือและอุปกรณ์การเรียนทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่วงเงินต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท (ศธ.) หมายเหตุ ศธ. ได้เสนอแนวทางการช่วยเหลือด้านการเงินให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมติ ครม. ไว้ในระยะเวลาการฟื้นฟูภายหลังจากน้ำลดแล้ว โดยสรุปได้ดังนี้ -ให้ครูที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน ๒๑,๐๐๐ คน ได้รับสวัสดิการการกู้เงินจากกองทุน ก.ค.ส./ สก.สค. -พักชำระหนี้ผู้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนแก้ปัญหาหนี้สินข้าราชการครู และให้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อแก้ปัญหาหนี้สินครูในพื้นที่จังหวัดที่ประสบอุทกภัย (๓๔ จังหวัด) -ให้ความช่วยเหลือแก่ข้าราชการครู พนักงานราชการและลูกจ้างของกระทรวงศึกษาธิการที่ประสบภัยน้ำท่วม ด้วยการให้กู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยต่ำสำหรับ</p>

<p>๑ ให้โรงเรียนจัดให้มีการทบทวนบทเรียนให้กับเด็กนักเรียนก่อนทำการสอบต่อไป</p> <p>-มอบหมายให้ ศธ. ไปจัดทำฐานข้อมูลความเสียหายของโรงเรียน ครู และเด็กนักเรียนที่ประสบอุทกภัย</p> <p>-กรณีโรงเรียนที่ยังไม่สามารถจัดการสอบได้ให้จัดการสอนที่ศูนย์อพยพ</p> <p>-การช่วยเหลือด้านการเงินให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้ช่วยเหลือเฉพาะผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยโดยตรงเท่านั้น</p>	<p>ฟื้นฟูที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้จำเป็นในวงเงินไม่เกิน ๓ ล้านบาท</p>
<p>๔. แนวทางในการช่วยเหลือในระหว่างการรอการฟื้นฟูในด้านเศรษฐกิจที่สำคัญ</p>	
<p>๔.๑ การให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (อก.)</p> <p>-มอบหมายให้ อก. รับไปดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมโรงงานต่างๆ ผู้ประกอบการ SME ที่ประสบภาวะอุทกภัยในช่วง ๒ เดือนก่อนน้ำลด และให้ประสานกับ กต. ที่จะให้ความช่วยเหลือในลักษณะรัฐต่อรัฐด้วยและให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีภายใน ๑ สัปดาห์</p>	<p>-ระบายน้ำออกจากโรงงานและพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างเร่งด่วน และเริ่มซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานในนิคมอุตสาหกรรม (อก.)</p> <p>-จัดทำข้อมูลสำรวจความเสียหายของเครื่องจักรอุปกรณ์ และการชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัย โดยเร่งรัดการจ่ายสินไหมทดแทน และแก้ไขข้อพิพาทระหว่างโรงงานกับบริษัทประกัน พร้อมทั้งมาตรการให้ความช่วยเหลือของภาครัฐที่เหมาะสม เช่น การขอความร่วมมือธนาคารพาณิชย์ในการผ่อนปรนสินเชื่อ เป็นต้น (อก.)</p> <p>-ให้การช่วยเหลือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และสินค้าในคลังสินค้าออกจากพื้นที่อุทกภัย ไปจัดเก็บในพื้นที่ปลอดภัย เพื่อบรรเทาความเสียหายของเครื่องจักรอุปกรณ์ (อก.)</p> <p>-อำนวยความสะดวกในการออกวีซ่าให้กับผู้เชี่ยวชาญ/ช่างจากต่างประเทศ และระดมผู้เชี่ยวชาญ/ช่างในประเทศ จากภาคการศึกษา และภาคเอกชน เพื่อเข้าซ่อมแซม และฟื้นฟูเครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบสาธารณูปโภคที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย (อก.)</p> <p>-ติดตามสถานการณ์น้ำท่วมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ความช่วยเหลือและให้บริการแก่ผู้ส่งออกข้าวและมันสำปะหลัง (พณ.)</p> <p>-จัดทำแผนรองรับการให้บริการออกหนังสือสำคัญในการนำเข้าและส่งออกสินค้า โดยจัดเตรียมสถานที่ไว้รองรับใน ๓ พื้นที่ได้แก่สำนักงานสาขาสนาบบินสุวรรณภูมิ ศูนย์บริการร่วมกระทรวงพาณิชย์ (รัชดา) และ สำนักงานการค้าต่างประเทศจังหวัดชลบุรี (พณ.)</p>

<p>๔.๒ การให้ความช่วยเหลือผู้ใช้แรงงาน (รง.)</p> <p>มอบหมายให้ รง. รับไปดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาและแนวทางการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้แรงงาน ในช่วง ๒ เดือนก่อนน้ำลดและให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีภายใน ๑ สัปดาห์ โดยให้ประสานกับ มท. พณ. อก. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล เพื่อให้แนวทางการให้ความช่วยเหลือมีความครบถ้วน ถูกต้อง และไม่เกิดความซ้ำซ้อน</p>	<p>- ดำเนินโครงการป้องกันและบรรเทาการเลิกจ้าง โดยรัฐบาลสนับสนุนเงินให้กับลูกจ้างที่ประสบอุทกภัยรายละ ๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน จำนวน ๓ เดือน โดยมีเงื่อนไขให้นายจ้างทำ MOU กับรัฐบาลว่าจะไม่เลิกจ้าง และนายจ้างต้องจ่ายเงินเดือนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้างเดิม เป้าหมายดำเนินการ ๒๕๐,๐๐๐ คน (รง.)</p> <p>- โครงการยกระดับฝีมือแรงงานลูกจ้างที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยกลับสู่สถานประกอบการ เป็นการจัดฝึกเพื่อยกระดับ ฝีมือแรงงานในพื้นที่ประสบอุทกภัย ที่สอดคล้องกับกิจการที่นายจ้างประสงค์ หรือลูกจ้างต้องการเพิ่มทักษะ กลุ่มเป้าหมาย (รง.)</p>
<p>๔.๓ การดำเนินการบูรณะ ซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐาน (คค.)</p> <p>- มอบหมายให้ คค. รับไปจัดทำแผนการแก้ไขปัญหาและบูรณะซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ให้กลับมาใช้งานได้ในช่วง ๒ เดือนก่อนน้ำลด โดยเฉพาะเส้นทางคมนาคมสายหลักและเส้นทางโครงข่ายต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการขนส่งสินค้าและบริการ โดยให้ประสานข้อมูลในการดำเนินการกับ พณ. และให้นำเสนอ ครม. ภายใน ๑ สัปดาห์</p> <p>- ให้ คค. รับไปประสานงานกับผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย (ศปภ.) เพื่อให้การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการบูรณะฟื้นฟูเส้นทางคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น ทราาย และถุงบรรจุให้เพียงพอและสอดคล้องกับลำดับความสำคัญเร่งด่วน</p>	<p>- เร่งกู้เส้นทางคมนาคมที่ถูกน้ำท่วมให้สามารถสัญจรผ่านได้โดยเร็วที่สุด เช่น การติดตั้งสะพานเหล็ก (แบรี) บริเวณจุดที่ถนนขาด หรือ ช่วงมีน้ำท่วมขังสูงที่มีความยาวไม่มาก เป็นต้น ทำการลอกหรือยกยกระดับรางรถไฟให้ต่ำกว่าระดับน้ำไม่เกิน ๒๕ ซม. เพื่อให้สามารถเดินรถได้ (คค.)</p> <p>- เร่งซ่อมแซมถนนและสะพานที่ชำรุดเสียหายให้ใช้เส้นทางได้เร็วที่สุด (คค.)</p> <p>- จัดเตรียมวัสดุเพื่อทำคันกันน้ำ และเตรียมเครื่องจักรกลเพื่อดำเนินการ ได้แก่ รถแบ็คโฮ รถแทรกเตอร์ รถตักหน้าขุดหลัง รถบรรทุก ๖ - ๑๐ ล้อ ฯลฯ (คค.)</p> <p>- เร่งซ่อมแซมระบบและอุปกรณ์เตือนภัยในพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็ว (ทก.)</p>

<p>๔.๔ การบริหารจัดการน้ำ (กษ.)</p> <p>-มอบหมายให้ กษ. รับผิดชอบจัดทำแผนและแนวทางในการเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ประสบอุทกภัยอย่างเป็นระบบในช่วง ๒ เดือนก่อนน้ำลด โดยให้ครอบคลุมถึงประเด็นต่างๆ เช่น เส้นทางการระบายน้ำ ความต้องการเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการสูบน้ำ และกรอบระยะเวลาการระบายน้ำ เป็นต้น และให้นำเสนอ ครม. ภายใน ๑ สัปดาห์</p> <p>-มอบหมายให้ กษ. (กรมชลประทาน) ประสานกับ วท. เพื่อจัดทำข้อมูลระดับน้ำสูงสุดของแต่ละพื้นที่เพื่อให้ประชาชน และผู้ประกอบการในแต่ละพื้นที่สามารถเข้าใจได้ง่าย และจัดทำพิกัดน้ำที่มีความสูงสอดคล้องกับระดับน้ำสูงสุดในพื้นที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในเว็บไซต์ของทางราชการ เพื่อให้เป็นที่รับทราบกันโดยทั่วไป</p>	<p>-หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างดำเนินการในรายละเอียด</p>
<p>๔.๕ แนวทางการกำกับดูแลการกระจายและการควบคุมราคาสินค้าและบริการ (พณ.)</p> <p>-มอบหมายให้ พณ. รับผิดชอบจัดทำแผนและแนวทางการกำกับดูแล การกระจายสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จำเป็นสำหรับประชาชน ให้เพียงพอและทั่วถึง รวมทั้งควบคุมดูแลให้ราคาสินค้าดังกล่าวมีความเหมาะสมและเป็นไปตามกลไกตลาด และประสานกับ คค. เกี่ยวกับเส้นทางคมนาคมที่จำเป็น เพื่อให้การขนส่งสินค้าต่างๆ ไปยังปลายทางมีความสะดวกและรวดเร็วด้วย</p>	<p>๑. ประสานให้ความช่วยเหลือในการขนส่งและกระจายสินค้าโดยขอความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการจัดระบบการขนส่งทางรถบรรทุก ทหาร รถตู้ คอนเทนเนอร์ ทางเรือ ทางรถไฟ และทางเครื่องบิน เพื่อนำสินค้าจากโรงงานและสินค้าที่ตกค้างในศูนย์กระจายสินค้าของห้างค้าปลีกค้าส่งสมัยใหม่ ไปจำหน่ายในร้านค้าปลีกและสาขาต่าง ๆ ของห้างค้าปลีกค้าส่ง ได้แก่</p> <p>-ประสาน บมจ.ท่าอากาศยานไทย (ทอท) เปิดพื้นที่บริเวณสนามบินดอนเมืองให้เป็นศูนย์กระจายสินค้า (DC) ชั่วคราว แก่ผู้ประกอบการห้างค้าปลีกค้าส่งสมัยใหม่ จำนวน ๕ ราย ได้แก่ บมจ.ซีพี ออลล์ (เซเว่นอีเลฟเว่น) บมจ.สยามแมคโคร บจ.เอกชัยดีสทริบิวชั่น (เทสโก โลตัส) บจ. บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ บจ.เซ็นทรัลฟู๊ดรีเทล (ทีเอสซีซูเปอร์มาร์เก็ต) ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ประสบภัยน้ำท่วมมาพักที่ศูนย์กระจายสินค้า ชั่วคราว (พณ.)</p> <p>-ประสานกองทัพ จัดหารถบรรทุกทหารเข้าไปขนสินค้าจากศูนย์กระจายสินค้าของผู้ประกอบการห้างค้าปลีกค้าส่งสมัยใหม่ จำนวน ๑๒๐ คัน เพื่อกระจายสินค้าไปยังสาขาต่าง ๆ ไม่ให้สินค้าขาดตลาด (พณ.)</p> <p>๒. จัดหาช่องทางการจำหน่ายและระบายสินค้า</p>

	<p>-จัดสถานที่จำหน่ายสินค้าให้แก่ร้านค้าในตลาดสดและร้านค้าปลีก รายย่อย เพื่อให้ นำสินค้ามาจำหน่ายในพื้นที่ที่ไม่มีน้ำท่วม ในอำเภอต่าง ๆ ทั่วประเทศ (พณ.)</p> <p>-จัดกิจกรรมคาราวานสินค้าหัตถกรรมในภูมิภาคต่างๆ ในพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบเพื่อให้สมาชิกได้มีช่องทางในการระบายสินค้า (ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพ ระหว่างประเทศ)</p> <p>๓. จัดจำหน่ายสินค้าที่ประชาชนมีความต้องการสูง โดยจัดจุดจำหน่ายสินค้าใน กทม.และต่างจังหวัด และจัดรถจำหน่ายสินค้าเคลื่อนที่ (Mobile Unit) นำสินค้า อุปโภคบริโภคที่จำเป็นไปจำหน่ายเพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับประชาชนในพื้นที่ที่ ประสบภัยน้ำท่วมหรือการเดินทางยากลำบาก (พณ.)</p> <p>๔. จัดตั้งศูนย์ประสานงานการกระจายสินค้าเพื่อผู้บริโภค โดยเชื่อมโยงผู้ผลิต สินค้า ผู้จัดจำหน่ายและห้างค้าส่งค้าปลีก เพื่อให้สินค้าที่จำเป็นต่อการครองชีพมี เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน และเร่งขนส่งสินค้าไปยังสาขาของห้างค้าส่ง ค้าปลีกและร้านค้าปลีก (พณ.)</p> <p>๕. ประสานความร่วมมือกับสมาคมการค้าส่ง-ปลีกไทยให้ร้านค้าปลีกท้องถิ่น จำหน่ายสินค้าที่จำเป็นในราคาพิเศษ (พณ.)</p> <p>๖. กำกับดูแลการจำหน่ายสินค้ามิให้มีการเอาเปรียบผู้บริโภค โดยจัดสายตรวจ พิเศษ ตรวจสอบมิให้มีการฉวยโอกาสจำหน่ายสินค้าในราคาสูงเกินสมควร การปฏิเสธ การจำหน่าย การกักตุนสินค้า และรับเรื่องร้องเรียนหรือคำร้องจากประชาชนที่ได้รับ ความเดือดร้อนผ่านสายด่วน กรมการค้าภายใน ๑๕๖๙ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง หรือ สำนักงานการค้าภายในจังหวัดในท้องถิ่น (พณ.)</p> <p>๗. รับซื้อผลผลิตนมพาสเจอร์ (นม U.H.T) เพื่อนำไปแจกจ่ายประชาชนที่เดือดร้อน จากอุทกภัย รวมทั้งสนับสนุนขยายโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมของสหกรณ์โคนม เพื่อ เป็นแหล่งรองรับน้ำนมโคที่ไม่มีที่จำหน่าย จากโรงงานแปรรูปนมภาคเอกชนที่หยุด ดำเนินการจากอุทกภัย (กษ.)</p>
<p>๔.๖ มาตรการด้านการเงินและการคลัง รวมทั้งการตั้งเป้าหมายด้านเศรษฐกิจมหภาค</p> <p>-ให้ กค. ร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทยหารือกับสมาคมธนาคารไทยในการออก มาตรการทางด้านสังคมในการที่จะพักชำระหนี้และอัตราดอกเบี้ยผ่อนปรนให้แก่ผู้ประกอบการรายย่อย (SME) รวมทั้ง ประชาชนที่ได้รับผลกระทบให้ได้เท่าเทียมกับธนาคารภาครัฐ</p>	<p>-ขออนุมัติวงเงินสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ เงินผ่อนปรน สำหรับช่วยเหลือ พันฟูและ เยี่ยวยาผู้ประกอบการ และผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรม (ภาคเอกชน) วงเงินรวม ๒๕๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น สินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการ SMEs ผ่านธนาคาร พัฒนาวិสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในวงเงินประมาณ ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท และ สินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการและผู้พัฒนานิคมฯ ผ่านธนาคารพาณิชย์และสถาบัน การเงินของภาครัฐ ในวงเงินส่วนที่เหลือ (อก.)</p> <p>หมายเหตุ นายกรัฐมนตรีเป็นประธานหารือมาตรการสินเชื่อช่วยเหลือและ เยี่ยวยาผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔</p> <p>-ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกประเภทที่นำเข้ามาเพื่อทดแทน/</p>

<p>-มอบหมายให้คณะกรรมการฟื้นฟูด้านเศรษฐกิจจัดทำมาตรการในการฟื้นฟูกิจการต่างๆ รวมทั้งผ่อนปรนด้านภาษีในเรื่องเครื่องจักร วัตถุดิบ ทั้งนี้ ให้รวมถึงมาตรการที่จะสามารถใช้ความร่วมมือภาครัฐต่อรัฐกับทาง กต. ด้วย เพื่อให้การชะลอตัวทางเศรษฐกิจน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้</p>	<p>ซ่อมแซมเครื่องจักรที่เสียหาย สำหรับโรงงานทุกประเภทที่ประสบอุทกภัย โดยกระทรวงอุตสาหกรรมจะเป็นหน่วยงานให้การรับรองความเสียหาย (กค./อก.)</p>
--	--

๓. แนวทางดำเนินการระยะการฟื้นฟูภายหลังจากน้ำลดแล้ว มุ่งเน้นการฟื้นฟูสภาพเศรษฐกิจและสังคมในทุกมิติ เพื่อให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมกลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว วงเงินงบประมาณ ๔๒,๗๐๔ ล้านบาท โดยสรุปมาตรการที่สำคัญได้ดังนี้

(๑) เร่งสำรวจความเสียหาย และจัดทำระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งบูรณาการจากข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลภูมิสารสนเทศ และข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นฐานข้อมูลกลางในการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ จังหวัด ท้องถิ่น เอกชน และประชาชน โดยแสดงชั้นข้อมูลที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย

(๒) จัดให้มีมาตรการยืดหยุ่นในการชำระค่าสาธารณูปโภค และเร่งฟื้นฟูช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยด้วยการซ่อมแซมระบบให้บริการด้านสาธารณูปโภค

(๓) ขยายเวลาการยื่นแบบแสดงรายการภาษี

(๔) จัดให้มีมาตรการด้านภาษีอากรเพื่อฟื้นฟูการลงทุนจากวิกฤตอุทกภัยสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย และมาตรการเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมสำคัญที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

(๕) จัดให้มีมาตรการสินเชื่อบุคคล เช่น พักชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยไม่เกิน ๖ เดือน ปรับลดเงินงวด และ/หรือขยายระยะเวลาการผ่อนชำระหนี้ได้ไม่เกิน ๑ ปี และให้กู้เพิ่มเป็นกรณีฉุกเฉินไม่เกินรายละ ๕๐,๐๐๐ บาท อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR ระยะเวลาชำระเงินกู้ไม่เกิน ๕ ปี โดยไม่ต้องมีบุคคล/หลักทรัพย์ค้ำประกัน เป็นต้น รวมทั้งมาตรการสินเชื่อเคหะ สินเชื่ออุตสาหกรรม และสินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม

(๖) ลดเงินสมทบประกันสังคม

(๗) เร่งสร้างความเชื่อมั่นในกลุ่มผู้นำเข้าในต่างประเทศ โดยการจัด Roadshow สร้างความเชื่อมั่นด้านการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว รวมทั้งการแสวงหาวัตถุดิบ/เครื่องจักรในการผลิต และแสวงหาช่องทางในการเจาะตลาดใหม่ โดยกำหนดตลาดเป้าหมายได้แก่ ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป สหรัฐ อาเซียน จีน อินเดีย แอฟริกา ตะวันออกกลาง เป็นต้น และประสานงานกับต่างประเทศเพื่อจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรใหม่เพื่อทดแทนของเดิมที่เสียหาย

(๘) จัดอาสาสมัครช่วยเหลือซ่อมแซมและฟื้นฟูหลังน้ำลด จัดตั้งศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน และจัดทีมปฏิบัติการ ออกให้บริการทำความสะอาด ซ่อมแซมที่พักอาศัย สถานประกอบการ

(๙) จัดหน่วยเคลื่อนที่และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรในการฟื้นฟูต้นไม้หลังอุทกภัยผ่านสื่อ และฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร สมาชิกสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกรผู้ประสบภัย ด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง เช่น การให้ความรู้ สนับสนุนปัจจัยการผลิต และเงินอุดหนุนเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้กับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

๔. **ระยะการปรับโครงสร้างถาวร** ดำเนินการวางแผนและเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำ และการบริหารจัดการในภาวะวิกฤตในอนาคต เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาอุทกภัยในระยะยาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ วงเงินงบประมาณ ๒๔,๔๒๘ ล้านบาท โดยสรุปมาตรการที่สำคัญได้ดังนี้

(๑) ทบทวนผังเมืองในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ความเหมาะสมที่ตั้งของพื้นที่อุตสาหกรรม รวมถึงโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับระดับน้ำสูง และปรับปรุงการออกแบบโครงข่ายถนนและสะพานให้สอดคล้องกับทางน้ำและสามารถใช้เป็นคันกันน้ำได้โดยเฉพาะพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

(๒) จัดทำแผนป้องกันระบบโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ เช่น โครงข่ายถนน ระบบไฟฟ้า ระบบประปา เป็นต้น เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และการวางแผนป้องกันภาคการผลิตและบริการ ภายใต้สถานการณ์อุทกภัยเพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ

(๓) กระชับความสัมพันธ์กับผู้นำเข้ารายสำคัญในตลาดที่มีศักยภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจว่าประเทศไทยยังคงรักษามาตรฐานและความสามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูงและส่งมอบสินค้าได้ตามกำหนดเวลา

๓. มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย*

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบและรับทราบตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ ดังนี้

๑. เห็นชอบมาตรการด้านการเงินที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน โดยให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ กระทรวงการคลัง ดำเนินการและประเมินความเสียหายเพื่อให้สามารถเร่งดำเนินการได้อย่างชัดเจน

๒. เห็นชอบมาตรการด้านสินเชื่อเพื่อช่วยเหลือประชาชนและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในวงเงินรวม ๓๒๕,๐๐๐ ล้านบาท และมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน และกระทรวงการคลัง จัดทำข้อมูลลงทะเบียนผู้ประสบความเสียหายเพื่อให้สถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องพิจารณาดูแลโดยโครงการสินเชื่อดังกล่าว

๓. รับทราบแนวทางการให้การสนับสนุนด้านสิทธิประโยชน์การลงทุน และมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการ และรายงานผลให้คณะรัฐมนตรีทราบ

สาระสำคัญ

มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ประกอบด้วยมาตรการ ๓ ด้าน ดังต่อไปนี้

๑. มาตรการด้านการเงินที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งสามารถดำเนินการในปัจจุบันประกอบด้วย การช่วยเหลือค่าเสียหายด้านที่พักอาศัย (ไม่เกินหลังละ ๓๐,๐๐๐ บาท) และทรัพย์สินที่ประสบอุทกภัย (ครัวเรือนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท) โดยกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) (ครัวเรือนละ ๕,๐๐๐ บาท) โดยกระทรวงมหาดไทย การช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับ ความเสียหายด้านพืช ประมงและปศุสัตว์ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการลดภาระหนี้ให้แก่ลูกหนี้ของสถาบันการเงินต่าง ๆ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงการคลัง

๒. มาตรการด้านสินเชื่อเพื่อช่วยเหลือประชาชนและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในวงเงินรวม ๓๒๕,๐๐๐ ล้านบาท

๒.๑ สินเชื่อรายย่อยสำหรับผู้ประสบอุทกภัยจากธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร วงเงิน ๘๐,๐๐๐ ล้านบาท ได้แก่

(๑) สินเชื่อสำหรับกลุ่มรายย่อย วงเงินรวม ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการโดยธนาคารออมสิน

*ที่มา : มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย. มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔.

[ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://media.thaigov.go.th/pageconfig/viewcontent/>

viewcontent1.asp?pageid=471&directory=2027&contents=61965. [๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

(๒) สินเชื่อเพื่อการเคหะ วงเงินรวม ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการโดย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.) และธนาคารออมสิน

(๓) สินเชื่อสำหรับกลุ่มเกษตรกร วงเงินรวม ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการโดย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๒.๒ สินเชื่อรายย่อยสำหรับผู้ประสบอุทกภัยจากโครงการประกันสังคม วงเงิน ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท ได้แก่

(๑) โครงการประกันสังคมเคียงข้างผู้ประกันตนด้านอุทกภัย สำหรับสถานประกอบการ วงเงิน ๒,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อใช้ในกิจการหรือการซ่อมแซมสถานประกอบการ รายละไม่เกิน ๑ ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๓ (คงที่ ๓ ปี)

(๒) โครงการประกันสังคมเคียงข้างผู้ประกันตนด้านอุทกภัย วงเงิน ๘,๐๐๐ ล้านบาท สำหรับผู้ประกันตน เพื่อซ่อมแซมบ้านที่ถูกน้ำท่วมของตนเองหรือของบิดามารดา รายละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๒.๕ (คงที่ ๒ ปี)

๒.๓ การค้าประกันสินเชื่อของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม โดยบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ให้การค้าประกันสินเชื่อของผู้ประกอบการที่ต้องการสินเชื่อเพื่อฟื้นฟูธุรกิจ ระยะเวลาค้าประกัน ๗ ปี ซึ่งจะครอบคลุมวงเงินให้กับของธนาคารพาณิชย์จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ ล้านบาท โดย บสย. รับผิดชอบส่วนสูญเสียในการจ่ายค่าประกันสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๓๐ และมีการยกเว้นค่าธรรมเนียมการค้าประกันร้อยละ ๑.๗๕ ให้เป็นเวลา ๓ ปี รวมถึงขอความร่วมมือให้ธนาคารพาณิชย์คิดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้กับลูกค้าที่ได้รับการค้าประกันในอัตราร้อยละ ๓ ต่อปีในช่วง ๓ ปีแรก ซึ่งมาตรการนี้รัฐบาลสนับสนุนชดเชยค่าธรรมเนียมและค่าชดเชยความเสียหายสูงสุดไม่เกิน ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท

๒.๔ สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำสำหรับผู้ประกอบการ โดย

(๑) ธนาคารออมสิน ร่วมให้สินเชื่อร้อยละ ๕๐ กับธนาคารพาณิชย์ที่ให้สินเชื่อแก่ผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย ทั้งนี้ดำเนินการโดยให้ธนาคารออมสินฝากเงินกับธนาคารพาณิชย์ที่ต้องการ และธนาคารออมสินรับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากร้อยละ ๐.๐๑ ต่อปี ทั้งนี้ได้กำหนดวงเงินของธนาคารออมสิน จำนวน ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อรวมกับวงเงินของธนาคารพาณิชย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท รวมเป็นวงเงินสินเชื่อ ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท

(๒) โครงการสินเชื่อเพื่อส่งเสริมการจ้างงาน วงเงิน ๑๐,๐๐๐ ล้านบาทโดยสำนักงานประกันสังคมนำเงินไปฝากธนาคารที่เข้าร่วมโครงการเพื่อปล่อยกู้ให้แก่สถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประกันสังคมเพื่อเสริมสภาพคล่อง หรือเพิ่มผลิตภาพแรงงาน

๒.๕ สินเชื่อจากธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JBIC) กระทรวงการคลังจะประสานกับ JBIC เพื่อให้พิจารณานำเงินเข้าฝากธนาคารพาณิชย์ที่ต้องการเงินเพื่อ

ปล่อยสินเชื่อแก่ผู้ประกอบการที่ประสบอุทกภัย จำนวน ๕๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยจะมีการหารือในเงื่อนไขทางการเงินของวงเงินดังกล่าวต่อไป

๒.๖ **สินเชื่อเพื่อพัฒนาระบบป้องกันอุทกภัย** โดยรัฐบาลจะหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำซึ่งรัฐบาลจะสนับสนุนงบประมาณชดเชยเพื่อให้สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำแก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และผู้ประกอบการเพื่อการลงทุนในระบบป้องกันอุทกภัยของนิคมและโรงงานโดยมีวงเงิน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท ทั้งนี้ระบบและโครงสร้างพื้นฐานที่สร้างขึ้นจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่รัฐจะกำหนดขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับระบบป้องกันอุทกภัยของประเทศโดยรวม และระบบป้องกันอุทกภัยให้กับนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งรัฐจะสร้างขึ้นด้วย

๓. **มาตรการสนับสนุนด้านสิทธิประโยชน์การลงทุน**

นอกเหนือจากมาตรการด้านการเงินและสินเชื่อ ควรพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการโดยมาตรการด้านสิทธิประโยชน์การลงทุน ดังต่อไปนี้

๓.๑ **ขยายสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน** โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พิจารณายืดเวลาหรือขยายสิทธิประโยชน์ให้แก่การลงทุนที่ประสบความเสียหายจากอุทกภัย

๓.๒ **อำนวยความสะดวกด้านวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน** โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ดูแลอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศที่จะเข้ามาทำงานในประเทศเพื่อแก้ไขปัญหา และฟื้นฟูโรงงานที่ประสบความเสียหาย

๔. มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (เพิ่มเติม)*

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (เพิ่มเติม) ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอ โดยมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการตามมาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยดังกล่าว โดยให้ประสานงานกับภาคเอกชนและหน่วยงานของภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพลังงาน กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงสาธารณสุข โดยให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่ปรึกษาและให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลักในการกำหนดพื้นที่ให้ความช่วยเหลือตามมาตรการดังกล่าว และให้ทุกกระทรวงจัดส่งแผนการดำเนินการและรายละเอียดมาตรการฟื้นฟูของแต่ละกระทรวงที่ได้ดำเนินการหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ (มาตรการดังกล่าวต้องผ่านการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีแล้ว) และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติรวบรวมก่อนนำเสนอนายกรัฐมนตรีอนุมัติเพื่อจัดทำเป็นสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบต่อไป

สาระสำคัญของเรื่อง

๑. การช่วยเหลือประชาชนทั่วไปที่ได้รับผลกระทบ

๑.๑ ศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย ให้กระทรวงมหาดไทยและกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ร่วมกันปรับปรุงรูปแบบให้เป็นศูนย์พัฒนาฝีมือและคุณภาพชีวิตชั่วคราว โดยจัดบริการเบ็ดเสร็จให้ความช่วยเหลือ ด้านอาหาร เครื่องอุปโภคบริโภค การดูแลสุขภาพให้บริการทางการแพทย์ และการเยียวยาจิตใจ และจัดให้มีกิจกรรมที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มวัย รวมทั้งเร่งการฝึกอบรมอาชีพระยะสั้นที่เป็นประโยชน์และตรงตามความต้องการของประชาชนเพื่อนำไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ต่อไป โดยให้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ประสานกับกระทรวงแรงงานและกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนและกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนในการรับฝึกอบรมเฉพาะประชาชนที่พักอยู่ในศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย โดยไม่นับรวมผู้ที่เดินทางไป - กลับ ทั้งนี้ ในระหว่างที่ฝึกอบรมอาชีพผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเบี้ยเลี้ยง ๑๒๐ บาท / วัน และหากประสงค์จะทำงานต่อจะจัดหางานให้ทำต่อในศูนย์พักพิง เช่น ทำอาหาร ดูแลเด็ก ผู้สูงอายุและผู้พิการ เป็นต้น โดยได้รับค่าจ้างตามอัตราขั้นต่ำของแต่ละพื้นที่ รวมทั้งหางานอาชีพให้ทำนอกศูนย์พักพิงที่มีตำแหน่งงานว่างอยู่กว่า ๓๐,๐๐๐ ตำแหน่ง

*ที่มา : มาตรการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (เพิ่มเติม). มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๔. [ข้อมูลออนไลน์] สืบค้นจาก <http://media.thaigov.go.th/pageconfig/viewcontent/viewcontent1.asp?pageid=471&directory=2027&contents=61965>. [๗ ตุลาคม ๒๕๕๔].

๑.๒ การดูแลผู้ป่วย ขณะนี้กระทรวงสาธารณสุขได้ดูแลผู้ประสบอุทกภัยที่เป็นผู้ป่วย และส่งต่อผู้ป่วยของโรงพยาบาลที่ได้รับผลกระทบอุทกภัยไปยังโรงพยาบาลที่ไม่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นระบบ แต่เริ่มมีการขาดแคลนเวชภัณฑ์บางชนิด เช่น น้ำยาล้างไต เป็นต้น เนื่องจากโรงงานผลิตในประเทศไม่สามารถดำเนินการได้ ให้กระทรวงสาธารณสุขเร่งเตรียมการนำเข้าและสำรองเวชภัณฑ์ที่จำเป็นที่อาจมีไม่เพียงพอ

๑.๓ การดูแลทรัพย์สินของประชาชน เนื่องจากประชาชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล บางส่วน ได้อพยพออกจากบ้านในช่วงอุทกภัย ให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติจัดกำลังดูแลทรัพย์สินของประชาชนที่ไม่ได้อยู่บ้านอย่างเข้มงวดเพื่อให้มีความปลอดภัยจากการโจรกรรม

๑.๔ การจัดตั้งคลังอาหารสดและอาหารปรุงสำเร็จ เนื่องจากประชาชนในจังหวัดต่างๆ ที่อยู่นอกพื้นที่ประสบอุทกภัยยังมีศักยภาพและมีความประสงค์ที่จะส่งอาหารเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดอื่นให้กระทรวงพาณิชย์พิจารณาจัดตั้งคลังอาหารสดและอาหารปรุงสำเร็จ สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และให้กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้ประสานให้จังหวัดที่มีศักยภาพและพร้อมดำเนินการรวบรวมส่งเข้าคลัง และจัดให้มีจังหวัด คู่แฝดที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกันที่มีศักยภาพและความพร้อมเพื่อช่วยเหลือจังหวัดที่ประสบภาวะอุทกภัย

๑.๕ ผู้ประสบภัยบ้านเรือนพังหรือเสียหาย ในพื้นที่ซึ่งน้ำลดแล้วให้กระทรวงมหาดไทยเร่งสำรวจความเสียหายเพื่อจัดงบประมาณช่วยเหลือผู้ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะได้รับความช่วยเหลือไม่เกินครอบครัวละ ๓๐,๐๐๐ บาท และประสานการช่วยเหลือในรูปแบบอื่นๆ เช่น การรวมพลังช่วยเหลือกันในชุมชน และการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมของภาคเอกชนเพื่อซ่อมสร้างบ้าน เป็นต้น

๒. การช่วยเหลือเกษตรกร

๒.๑ การฟื้นฟูอาชีพ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เร่งสำรวจความเสียหายเพิ่มเติม เพื่อเตรียมโครงการและงบประมาณช่วยเหลือความเสียหาย เช่น ความเสียหายด้านพืช ปศุสัตว์และประมง การช่วยเหลือเมล็ดพันธุ์ข้าว พันธุ์สัตว์น้ำ และพันธุ์สัตว์ปีก การฟื้นฟูสุขภาพสัตว์ การแก้ไขปัญหาหนี้เสียและฟื้นฟูคุณภาพดิน การช่วยเหลือสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ เป็นต้น

๒.๒ สินเชื่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

(๑) กรณีลูกค้าประสบภัยและเสียชีวิต ธ.ก.ส. ปลอดหนี้ให้กับทายาทหรือคู่สมรส และรับเป็นลูกค้าเพื่อให้สินเชื่อฟื้นฟูการผลิตแทน

(๒) กรณีประสบภัยร้ายแรงและไม่เสียชีวิต จะมีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้และพักชำระหนี้ ซึ่งกระทรวงการคลังอยู่ระหว่างพิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติงบประมาณชดเชยดอกเบี้ยในช่วงพักชำระหนี้ ๓ ปีแทนเกษตรกร

(๓) สินเชื่อ ธ.ก.ส. ดำเนินการ ๒ โครงการได้แก่ (๑) สินเชื่อเพื่อฟื้นฟูการประกอบอาชีพเกษตรกรรวม วงเงินรวม ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าปกติร้อยละ ๓ ต่อปี และ (๒) สินเชื่อเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร วงเงินรวม ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย MRR (ปัจจุบัน

ร้อยละ ๗ ต่อปี) ระยะ ๓-๕ ปี หรือยาวนานขึ้น ซึ่ง ธ.ก.ส. ให้รวมถึงเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายที่ไม่ได้เป็นลูกค้า ธ.ก.ส. สามารถมาขึ้นทะเบียนเป็นลูกค้าได้ด้วย สำหรับสมาชิกสหกรณ์การเกษตรและเกษตรกรที่เป็นลูกค้าธนาคารพาณิชย์ มอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงการคลังประสานให้ได้รับความช่วยเหลือในลักษณะเดียวกับลูกค้า ธ.ก.ส. ด้วย

๓. การกอบกู้นิคมอุตสาหกรรมที่ประสบอุทกภัย

ขณะนี้รองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) ได้มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประสานนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงทั้ง ๗ แห่ง เร่งจัดทำแผนปฏิบัติการในการลดระดับน้ำในนิคมอุตสาหกรรม (Dewatering Action Plan) และฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมเมื่อน้ำเริ่มลดเพื่อให้สามารถดำเนินกิจการต่อได้ภายใน ๔๕ วันนับจากวันที่เริ่มปฏิบัติการสูบน้ำออกจากนิคมอุตสาหกรรม โดยอยู่ระหว่างการจัดให้มีคณะกรรมการอำนวยการระดับนโยบาย ๑ คณะ และคณะอนุกรรมการระดับปฏิบัติการร่วมระหว่างรัฐและเอกชน รวมทั้งจัดตั้งศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จสำหรับนิคมอุตสาหกรรมทั้ง ๗ แห่ง

ทั้งนี้ มอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบเร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ดำเนินการได้ทันที และเร่งเสนอรายละเอียดให้คณะกรรมการฟื้นฟูผลกระทบจากอุทกภัยด้านเศรษฐกิจคณะกรรมการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน และคณะกรรมการด้านสังคมและคุณภาพชีวิต คนด้อยโอกาส การสร้างงาน และสุขภาพจิตใจ พิจารณาก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีในกรณีที่ต้องได้รับการอนุมัติก่อนดำเนินการ

ข่าวจากสื่อมวลชน

๑. มองหลาภมิตติ: สีนามิน้ำจืด...เสียหายกว่าที่คิด*

ปัญหาน้ำท่วมที่มากที่สุดในช่วงฤดูฝนต่อเนื่องเข้าฤดูหนาวปี ๒๕๕๔ นี้ นับเป็นโชคไม่เข้าข้างรัฐบาลของ ทพณฯ นายกรัฐมนตรียิ่งลักษณ์ชินวัตรทั้งที่ได้มีนโยบายด้านการบริหารบ้านเมืองและด้านเศรษฐกิจการค้า ที่ชัดเจนมากจากที่คาดว่าจะผลักดันให้ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงถึงร้อยละ ๔.๘ ความเป็นจริงเมื่อถึงสิ้นปีคาดว่าจะลดลงด้วยปัญหาการเกิดอุทกภัยธรรมชาติอย่างรุนแรงพายุเข้ามาลูกแล้วลูกเล่าทำให้ปริมาณ น้ำท่วมสูงกว่าปีใด ๆ ในรอบ๗๐ ปีน้ำที่อยู่เหนือเขื่อนทุกเขื่อนเต็มล้นจำเป็นต้องปล่อยลงมามิฉะนั้น เขื่อนต่าง ๆ จะเกิดผลเสียหายหรือพังทลายได้ความรุนแรงจะยิ่งเพิ่มสูงขึ้นไปอีกพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์และ จังหวัดใกล้เคียงประสบปัญหาน้ำท่วมและไหลหลากลงมาตอนล่างเข้าเขตชัยนาทสิงห์บุรีลพบุรีอ่างทอง ออยุธยา ปทุมธานี และจังหวัดต่าง ๆ ในบริเวณส่วนล่างรวมระยะทางกว่า ๓๐๐ กิโลเมตรนับว่าเป็นสินามิน้ำจืดที่ยิ่งใหญ่กว่าสินามิน้ำเค็มที่เกิดเหตุกับประเทศไทยเมื่อหลายปีก่อนอย่างมาก และบางท่านเปรียบเทียบว่าหนัก กว่าสินามิน้ำเค็มที่อื่นด้วยจริงหรือไม่ขอช่วยพิจารณาดู

มูตัส อินเวสเตอร์ เซอร์วิส สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือชั้นนำของโลกคาดการณ์ว่า สถานการณ์ น้ำท่วมในไทยจะทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ปีนี้ลดลงร้อยละ ๒ แต่ก็ยังให้ความเห็นที่เป็น ประโยชน์เชิงปลอบใจว่ารัฐบาลไทยยังมีกลไกการคลังมากพอที่จะรองรับงบประมาณรายจ่ายที่เกิดขึ้นได้โดย การหดตัวจะต่อเนื่องในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคมแต่ในปี ๒๕๕๖ อัตราการเติบโตจะขยายตัวสูงกว่าร้อยละ ๔และให้ความเห็นว่าแม้แนวโน้มเครดิตของไทยจะเป็นลบ แต่ไม่น่าจะส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรัฐบาล

นายธีระชัย ภูวนาถนรานุบาล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกล่าวถึงผลกระทบต่อ เศรษฐกิจไทย โดยประเมินว่าสถานการณ์อุทกภัยครั้งรุนแรงในขณะนี้เบื้องต้นคาดว่าจะมีผลกระทบต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ลดประมาณร้อยละ๑.๐ - ๑.๗ แต่อาจจะมีผลกระทบสูงกว่านี้ได้หาก สถานการณ์มีความยืดเยื้อและได้เปิดเผยถึงแนวทางในการเยียวยาภาคธุรกิจ ที่ได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์น้ำท่วมว่า (๑) จะยืดเวลาการยื่นแบบชำระภาษีของภาคเอกชนญี่ปุ่นออกไปจากปกติในช่วง ปลายปีนี้เป็นในปีหน้า (๒) สามารถทำการผ่อนปรนชำระหนี้ของสถาบันการเงินให้กับภาคเอกชนเพื่อเพิ่ม สภาพคล่อง (๓) การแก้ไขระเบียบการใช้เงินของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ได้ใช้เพื่อการป้องกันได้นอกจากใช้เพื่อ การเยียวยาฉุกเฉิน และ (๔) จะมีการจัดทำงบประมาณระยะยาว๓-๕ปีเป็นการป้องกันผลกระทบล่วงหน้า

นางสาวกิริฎา เภาพิจิตร์นักเศรษฐศาสตร์อาวุโสธนาคารโลกประจำประเทศไทยกล่าวเมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ ว่า ความเสียหายจากเหตุน้ำท่วมมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ - ๒๐๐,๐๐๐ ล้านบาทซึ่งจะมีผลต่อ อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยหรือ GDP ประมาณร้อยละ ๒ และส่งผลกระทบโดยตรงต่อเศรษฐกิจ ไตรมาส ๔ ปีนี้ให้ติดลบอย่างแน่นอนแต่ธนาคารโลกยังต้องขอใช้เวลาในการประเมินสถานการณ์น้ำท่วมต่อไป

*ที่มา : มองหลาภมิตติ: สีนามิน้ำจืด...เสียหายกว่าที่คิด. หนังสือพิมพ์สยามรัฐ.

วันอังคารที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔. ปีที่ ๖๒. ฉบับที่ ๒๑๓๗๙. หน้า ๒.

เพราะขณะนี้น้ำท่วมยังไม่ยุติและจะมีการพิจารณาปรับลดอัตราภาษีของเศรษฐกิจไทยในปีใหม่นี้ในเดือนธันวาคมนี้จากเดิมคาดว่า GDP ปีนี้โตร้อยละ ๓.๗ ส่วนเศรษฐกิจไทยในปี ๒๕๕๕ คาดว่าน่าจะขยายตัวได้สูงกว่าที่ธนาคารโลกคาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ ๔.๒ เนื่องจากจะมีการฟื้นฟูน้ำท่วมทั้งโครงสร้างพื้นฐานที่อยู่อาศัย ซึ่งจะช่วยเพิ่มกิจกรรมเศรษฐกิจในประเทศและสนับสนุนให้ GDP ขยายตัวได้มากส่วนความมั่นใจของนักลงทุนต่างชาติก็นั้นมั่นใจว่าในระยะสั้นนักลงทุนต่างชาติยังไม่คิดที่จะย้ายฐานการผลิตออกจากประเทศไทยเนื่องจากการลงทุนในไทยเป็นจำนวนหลายหมื่นล้านเหรียญสหรัฐฯและโครงสร้างพื้นฐานและกฎระเบียบก็เอื้อต่อการลงทุน

นายอภิชาติ จงสกุล เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร(สศก.) เปิดเผยว่า จากการประเมินสถานการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่ได้ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรอย่างมาก ซึ่งในขณะนี้มีพื้นที่เกษตรเสียหายไปแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๕ ล้านไร่โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจะเป็นในส่วนของนาข้าวจำนวน ๑๓ ล้านไร่ ที่เหลือจะเป็นพืชไร่ พืชสวนนอกจากนี้ ยังมีความเสียหายในด้านปศุสัตว์และประมง เบื้องต้นคาดว่ามูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นกับภาคเกษตรจากเหตุการณ์ครั้งนี้จะอยู่ที่ประมาณ ๘๐,๐๐๐ ล้านบาทโดยด้านพืชจะได้รับความเสียหายมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๘๗ ของมูลค่าความเสียหายโดยเฉพาะข้าวนั้นมีปริมาณเสียหายไม่น้อยกว่า ๕ ล้านตันรองลงมาเป็นด้านประมงเสียหายร้อยละ ๑๐ และด้านปศุสัตว์เสียหายร้อยละ ๓ จึงคาดว่าเศรษฐกิจการเกษตรในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๔ จะชะลอตัวลงอย่างมากเมื่อเทียบกับครึ่งปีแรกส่วนด้านราคาสินค้าเกษตรคาดว่าราคาจะมีแนวโน้มสูงขึ้นเนื่องจากพื้นที่เพาะปลูกได้รับความเสียหายผลผลิตลดลง

จากความเห็นที่หลากหลายและไปในทางเดียวกันหรือแตกต่างกัน ในความเห็นส่วนตัวของผมคาดว่าโดยองค์รวมแล้วความเสียหายที่เกิดขึ้นครั้งนี้ในอาณาบริเวณที่กว้างขวางกว่า ๒๘ จังหวัดซึ่งเกิดในพื้นที่ลุ่มเป็นส่วนใหญ่มีนาข้าวเสียหายถึง ๑๓ ล้านไร่เพาะปลูกได้ไร่ละ ๖๐๐ กิโลกรัม คำนวณแล้วคิดเป็นข้าวเปลือกได้ถึง ๗.๘ ล้านตันซึ่งนับว่ามีความเสียหายในปริมาณมหาศาลกว่าที่ผู้ประเมินไว้ถ้าคำนวณความเสียหายโอกาสของพี่น้องเกษตรกรที่ต้องเสียเวลาไปจากการไม่ได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทำกินประมาณ ๓ - ๔ เดือน โดยนำราคาที่ได้รับจำนำ ๑๕,๐๐๐ บาท/ตันมาเป็นตัวเลขคิดคำนวณรายได้ค่าเสียหายโอกาสจะสูญเสียเงินจากเหตุการณ์นี้อีกประมาณ ๑๑๗,๐๐๐ ล้านบาทแต่ผมจะขอใช้ตัวเลขของสศก.ว่าข้าวเปลือกเสียหาย ๕ ล้านตัน คิดจากราคารับจำนำจะเป็นมูลค่า ๗๕,๐๐๐ ล้านบาทสำหรับพืชเกษตรอื่นและปศุสัตว์ที่เสียหาย คาดว่ามีมูลค่าอีกประมาณ ๕๐,๐๐๐ ล้านบาทรวมเบ็ดเสร็จแล้ว ภาคการเกษตรน่าจะเสียหายประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ ล้านบาทนับว่าอยู่ในเกณฑ์สูงมากกว่าที่คิด

ข้อมูลจากเว็บไซต์ <http://www.creativevill.com/> เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ระบุว่าโรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม ๗ - ๘ แห่ง เช่น นิคมสหรัตนนคร นิคมโรจนะ นิคมไฮเทค (บ้านหว่า) นิคมบางปะอิน นิคมนวนคร นิคมบางกะดี เป็นต้น ความเสียหายจากผลผลิตด้านการเกษตรความเสียหายของธุรกิจขนาดย่อมจำนวนมาก ความเสียหายจากบ้านเรือน ความเสียหายจากถนนหนทาง เชื้อนกัณน้ำ ประตูนําน่าจะประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ ล้านบาทความเสียหายจากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศในช่วง ๒ - ๓ เดือน ประมาณ ๕๐,๐๐๐-๖๐,๐๐๐ ล้านบาทการเสียโอกาสเนื่องจากการส่งออกมูลค่าลดลงจากที่คาดการณ์เดิมประมาณร้อยละ ๑๐ - ๑๕ เป็นเวลา ๓ เดือนคิดเป็นมูลค่าประมาณ

๒๐๐,๐๐๐ ล้านบาทหรือมากกว่าพนักงานจำนวนมากประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ คน (อ.อนุสรณ์ ธรรมใจประเมินว่ามากกว่า ๗๐๐,๐๐๐ คน) ต้องตกงานไม่ต่ำกว่า ๓ เดือน คำนวณเป็นรายได้ที่สูญเสียไป ประมาณ ๑๙,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท

ผมรับฟังข้อคิดเห็นจากหลายฝ่ายกล่าวถึงบ้านเรือนที่ถูกน้ำท่วมส่วนใหญ่จะเสียหายบางส่วน รวมเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ เสียหายประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ หลังคาเรือน ค่าซ่อมหลังน้ำท่วม บ้านละ ๘๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นเงินประมาณ ๔๐,๐๐๐ ล้านบาทส่วนการเตรียมการป้องกันน้ำท่วม เขตกรุงเทพมหานครโรงงานอุตสาหกรรม SMEs อาคารพาณิชย์และบ้านเรือน คำนวณได้จากใช้กระสอบทราย รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านถุง (ถุงละ ๔๐ บาท) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ ล้านบาทยังมีค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นอีกแต่ ต้องจัดซื้อ เช่น อุปกรณ์สูบน้ำอุปกรณ์ป้องกัน เรือเล็กประเภทต่างๆ และนอกจากนี้ น้ำท่วมครั้งนี้ทำให้ รถจักรยานยนต์ - รถยนต์ - รถบรรทุกจมน้ำเสียหายอีกประมาณ ๔๐,๐๐๐ คันยังมีถนนเส้นทางหลัก เส้นทางรอง สะพานและเส้นทางคมนาคมอื่นได้รับความเสียหายอย่างกว้างขวางคิดแล้วคงเป็นเงินในส่วนนี้ รวมกันไม่ต่ำกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ล้านบาท และผมได้รับฟังความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญด้านการประกันภัยว่าในนิคม ๗ แห่งนี้มีทุนค่าประกันภัยรวมกัน ๗๐๐,๐๐๐ ล้านบาท และประมาณการว่าจะต้องจ่ายชดเชยเสียหายจริง ประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ ล้านบาท ส่วนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง-ขนาดย่อม เสียหายรวมกันอีกประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาทโดยข้อมูลไม่ตรงกันกับข้อมูลในเว็บไซต์ (ที่ว่าสองส่วนนี้เสียหาย ๒๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ ล้านบาท)

โดยรวมแล้วการประมาณการความเสียหายจากภาคเกษตรพืชประมง - สัตว์ การอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่ - กลาง - เล็กการขนส่งและเส้นทางขาด - ชำรุดอาคารบ้านเรือนรถจักรยานยนต์ - รถยนต์ - รถบรรทุกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผมขอประเมินเบื้องต้นไว้ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ (ก่อนน้ำจะโถมตีกรุงเทพฯ ส่วนกลาง - ส่วนใน) แล้วรวมกับประมาณ ๙๕๐,๐๐๐ - ๑,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาทคิดเป็นประมาณเกือบกึ่งหนึ่งของงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือคิดเป็น ๑/๑๐ ของความเสียหายจากสึนามิในประเทศญี่ปุ่นอย่างไรก็ตาม สึนามิน้ำจืดนี้นับว่าเสียหายกว่าที่คิดผมประสงค์จะให้ผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลที่ได้ประเมินไว้เบื้องต้นและการประมาณความเสียหายสึนามิน้ำเค็มของประเทศญี่ปุ่นมาเป็นต้นแบบในการประมาณการต่อไปเพราะ การคำนวณความเสียหายที่ถูกต้องแล้วจะต้องพิจารณาส่วนที่เสียหายจริงที่เรียกกลับมาไม่ได้และความเสียหายจากการเสียโอกาสทางธุรกิจ และการประกอบสัมมาอาชีพอื่นของภาคต่าง ๆ ด้วย

ใครว่าสึนามิน้ำเค็มที่เกิดขึ้นหลายครั้งในภูมิภาคของโลกว่าร้ายแล้วสึนามิน้ำจืดของประเทศไทยครั้งนี้ นับว่าร้ายกว่าเกิดผลกระทบเสียหายมหาศาลอาจจะต่อเนื่องไปนานพอสมควรประเทศชาติของเราจะต้องวางแผนการป้องกันเหตุอุทกภัยต่อไปที่เป็นวาระแห่งชาติจริง ๆ มั่นใจว่าเรามีศักยภาพทำได้ ในช่วงนี้ขอให้ทุกภาคส่วนในประเทศร่วมมือทำตนให้เป็นสุภาพบุรุษและสุภาพสตรี "สึนามิน้ำจืด" ให้ไทยเป็นรูปแบบพิเศษ (Thai Model) จะได้ไม่ยิ่งหย่อนกว่าญี่ปุ่นโดยขอให้ร่วมพลังและร่วมมือประสานใจกับรัฐบาลกันอย่างเต็มที่ทุกอย่างจะดีขึ้นโดยเร็ว

๒. น้ำท่วม : แรงงานคืนถิ่น สร้างงานภาคเกษตรเพิ่ม*

อุทกภัยครั้งยิ่งใหญ่ของประเทศไทย ครั้งนี้นับได้ว่าได้สร้างความเสียหายอย่างหนักและได้ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนทั้ง ภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตรและภาคบริการและอื่น ๆ โดยได้มีการประมาณการว่าอาจจะทำให้มีแรงงานที่ตกงานจากผลกระทบดังกล่าวนับแสนราย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของภาคแรงงาน ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) คาดว่า แม้จะมีแรงงานจำนวนมากที่อาจจะอยู่ในภาวะว่างงาน แต่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เตรียมหาแนวทางในการสร้างงานสร้างอาชีพในภาคการเกษตรไว้รองรับกว่าแสนตำแหน่ง

ทั้งนี้เนื่องจากภาคเกษตรของไทยที่ผ่านมามีความต้องการแรงงานจำนวนมาก จนถึงขั้นวิกฤติเพราะแรงงานส่วนใหญ่ในปัจจุบันเป็นผู้สูงอายุ ได้รับการศึกษาน้อย รายได้ต่ำ อีกทั้งแนวโน้มเข้ามารับช่วงต่อของคนรุ่นใหม่ลดลง ซึ่งจากรายงานล่าสุดของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าปี ๒๕๕๓ สัดส่วนแรงงานภาคเกษตรกรรมต่อกำลังแรงงานรวมอยู่ที่ ๓๘.๒% ลดลงจาก ๖๘% ในปี ๒๕๒๐ ขณะเดียวกัน แรงงานในภาคเกษตรยังมีอายุเฉลี่ยสูงกว่าแรงงานในสาขาอื่น ๆ โดยในปี ๒๕๕๓ มีอายุเฉลี่ย ๔๙.๓ ปี ขณะที่อายุแรงงานรวมเฉลี่ย ๔๘.๖ ปี และ ๗๕% ของแรงงานภาคเกษตรมีระดับการศึกษาเฉลี่ยระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า ขณะที่เกษตรกรรุ่นใหม่ ที่จะเข้ามาทดแทนลดลงอย่างรวดเร็ว โดยการทดแทนแรงงานเกษตรอายุ ๑๕-๑๙ ปี ต่อแรงงานอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ในปี ๒๕๕๓ อยู่ที่ ๓๒.๑% จากที่เคยมีการทดแทนแรงงานมากถึง ๖๕.๖๖% ในปี ๒๕๔๔ และยังมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องในอนาคต

นายอภิชาติ จงสกุลเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กล่าวว่า หากมีแรงงานภาคอุตสาหกรรมไหลนอกจากจะเป็นการแก้ไขปัญหาการว่างงานแล้วยังเป็นการลดภาระของผู้ประกอบการในการนำแรงงานต่างด้าวมาทดแทน เนื่องจากที่ผ่านมา การขาดแคลนแรงงานไทย ส่วนใหญ่อยู่ในประเภทงาน ๓D คือ งานหนัก (Difficult) สกปรก (Dirty) และอันตราย (Dangerous) ในภาคเกษตร ซึ่งแรงงานไทยไม่นิยมทำเป็นเหตุให้นายจ้างจำนวนมากต้องนำแรงงานต่างด้าวมาใช้ โดยจังหวัดที่มีแรงงานต่างด้าวมาขอรับใบอนุญาตทำงานมากที่สุด ๑๐ จังหวัดในประเทศไทยที่มีการจ้างแรงงานต่างด้าวในภาคเกษตรเป็นหลัก ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี เชียงใหม่ ภูเก็ต ดาก ระนอง สมุทรปราการ ชลบุรี นครปฐม และสงขลา

ทั้งนี้การนำแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในประเทศไทย โดยทั่วไปแล้วมักจะทำงานประเภทงานกรรมกร หรือกิจการที่มีการใช้แรงงานอย่างเข้มข้น บางครั้งก็นำมาสู่ปัญหาทางด้านสังคมและความไม่ปลอดภัยของประชาชนคนไทย เนื่องจากอาจมีแรงงานต่างด้าวที่เข้าเมืองมาอย่างผิดกฎหมายซึ่งได้ก่อให้เกิดปัญหาแก่ประเทศทั้งในด้านความมั่นคง ซึ่งมีประเด็นของผลกระทบด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศว่าด้วยชนกลุ่มน้อย เขตเสรีแรงงานเถื่อน กฎหมายและนโยบายแรงงานที่ไม่ชัดเจน ด้านการสาธารณสุข ซึ่งเป็นประเด็นของการควบคุมโรค การจำกัดผลกระทบของโรคร้ายแรง การสูขอนามัย

*ที่มา : น้ำท่วม : แรงงานคืนถิ่น สร้างงานภาคเกษตรเพิ่ม. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์.

วันพุธที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๔. ฉบับที่ ๒๒๖๖๕. หน้า ๒๔.

และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ด้านสังคม ซึ่งเป็นประเด็นของปัญหาความปลอดภัยของชีวิตทรัพย์สิน การก่ออาชญากรรม และด้านเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นประเด็นของต้นทุนค่าแรงงาน การแย่งงาน ดังนั้นคนไทยน่าจะใช้วิกฤติในครั้งนี้มาปรับใช้เป็นโอกาสในการพัฒนาฝีมือแรงงานภาคการเกษตรไทย ซึ่งนอกจากจะช่วยแก้ไขปัญหาด้านแรงงานภาคอุตสาหกรรมและแก้ปัญหาสังคมแล้ว ยังคาดว่าจะช่วยให้เกษตรกรและผู้ประกอบการในภาคเกษตรมีแรงงานใช้ในการผลิตได้อย่างเพียงพอต่อการผลิตการส่งออกต่อไปในอนาคต

๓. บทเรียนน้ำท่วมครั้งใหญ่ถึงเวลา รื้อผังเมือง - กันน้ำ รอย*

บ้านจัดสรรมากกว่า ๑๕๐ โครงการในกรุงเทพฯ-ปริมณฑล และจังหวัดใกล้เคียง กับ ๗ นิคมอุตสาหกรรมใน จ.พระนครศรีอยุธยาและปทุมธานี เสียหายไปแล้วหลายแสนล้านบาท จากภาวะน้ำท่วมรุนแรงในรอบ ๕๐ ปี แม้ขณะนี้ยังยืนยันไม่ได้ว่ามวลน้ำก้อนนี้จะกลืนอีกกี่หมู่บ้านและกี่นิคมอุตสาหกรรม แต่ผู้ประกอบการต่างยืนยันว่าประวัติศาสตร์มวลน้ำก้อนใหญ่ครั้งนี้ต้องนำไปสู่การรื้อร่างผังเมืองกรุงเทพฯ ซึ่งมีผลให้ผู้ประกอบการต้องเพิ่มต้นทุนในการสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมใหญ่ เพื่อไม่ให้ประวัติศาสตร์กลับมาซ้ำรอยคนซื้อบ้านอีกต่อไป

นายโสภณ พรโชคชัยกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเจนซี ฟอร์เรียลเอสเตท แอปเพิร์ จำกัด เปิดเผยว่า บทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ครั้งนี้ อาจไม่มีผลถึงกับต้องมีการแก้ไขกฎหมายจัดสรรที่ดิน แต่อาจต้องมีการพิจารณาสังคายนาผังเมืองฉบับใหม่ โดยเฉพาะร่างผังเมืองกรุงเทพฯ ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตการควบคุมการอนุญาตก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่เกิน ๑๐,๐๐๐ ตร.ม.ต้องอยู่บนถนนที่มีความกว้างเกิน ๑๒ เมตร กว้างเกิน ๑๖ เมตร เพื่อควบคุมไม่ให้มีการก่อสร้างอาคารสูงในซอย เป็นต้น ซึ่งมองว่าหลักเกณฑ์ดังกล่าว อาจไม่สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ของที่ดินสำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในขณะนี้อีกต่อไป หากรัฐบาล ยังไม่มีแผนป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ ประกอบกับการดำเนินการร่างผังเมืองกรุงเทพฯ ในช่วงที่ผ่านมาไม่ได้มีปัจจัยน้ำท่วมเข้ามาเกี่ยวข้อง ในเวลาเดียวกันหลังเหตุการณ์น้ำท่วมครั้งนี้ กรุงเทพมหานคร (กทม.) ในฐานะผู้รับผิดชอบการร่างผังเมืองกรุงเทพฯ ซึ่งได้เห็นผลกระทบจากการทำงานที่ไม่บูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา น้ำท่วม โดยเฉพาะผู้ที่รับผิดชอบงานด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ทำให้การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมทำได้ยากขึ้น

ดังนั้น ถึงเวลาแล้วที่ต้องมีการบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้เกิดกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบมากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ ด้าน นายธำรง ปัญญาสกุลวงศ์ นายกสมาคมอาคารชุดไทยกล่าวว่า นับตั้งแต่เหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อประมาณปี๓๘ ซึ่งขณะนั้นจำกัดพื้นที่เฉพาะตะวันออกของกรุงเทพฯ บริเวณอ่อนนุช ลาดกระบัง เป็นต้น ทำให้ราคาบ้านและที่ดินในย่านดังกล่าวตกต่ำลงถึง ๕๐% แต่แตกต่างจากครั้งนี้ที่น้ำท่วมกระจายเป็นวงกว้างเรื่อยมาตั้งแต่อยุธยามาถึงปริมณฑลและทั่วกรุงเทพฯสร้างความเสียหายในหลายพื้นที่ ดังนั้น ผลกระทบในแง่ของราคาบ้านและที่ดินคงไม่เท่าในอดีต แต่ขึ้นอยู่กับความเสียหายเล็กน้อยของแต่ละทำเลที่แตกต่างกันไปด้วย ส่วนผลกระทบของผู้บริโภคในอนาคตต่อความมั่นใจในการตัดสินใจซื้อโครงการที่อยู่อาศัยแนวราบนั้น เชื่อว่าจะเป็นผลกระทบเพียงระยะสั้น เนื่องจากที่อยู่อาศัยยังมีความสำคัญต่อการดำรงชีพและเหตุการณ์น้ำท่วมรุนแรงเช่นนี้อาจไม่ได้เกิดขึ้นบ่อยเพียงแต่โดยธรรมชาติทำเลไหนที่เคยมีประวัติน้ำท่วมก็มีโอกาสว่าในอนาคตอาจเกิดซ้ำขึ้นอีกได้ อีกทั้งยังไม่เชื่อว่าจากนี้ไปผู้บริโภคจะหันมาให้ความสนใจตลาดที่อยู่อาศัยแนวสูงหรือคอนโดมิเนียมในเมืองเนื่องจากหากภาครัฐไม่สามารถบริหารจัดการน้ำไม่ให้ทะลักเข้าสู่กรุงเทพฯ ขึ้นไปได้ มองว่าผู้อยู่อาศัยในคอนโดมิเนียม

*ที่มา : บทเรียนน้ำท่วมครั้งใหญ่ถึงเวลา รื้อผังเมือง - กันน้ำ รอย, หนังสือพิมพ์ข่าวสด.

วันอาทิตย์ที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๔. ปีที่ ๒๑. ฉบับที่ ๗๖๔๗. หน้า ๕.

กลับมีความเสี่ยงมากกว่าเนื่องจากอาคารสูงแทบทุกอาคารมีการวางระบบวิศวกรรมไฟฟ้าตลอดจนลิฟต์ โดยสารไว้ที่บริเวณชั้นล่างในระดับพื้นดิน

ฉะนั้น โอกาสที่ระบบควบคุมไฟฟ้าภายในอาคารจะได้รับความเสียหายมีสูงกว่าและมูลค่าความเสียหายค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับบ้านแนวราบ ซึ่งหลังน้ำลดก็เพียงซ่อมแซมในส่วนที่ได้รับความเสียหาย โดยมีค่าใช้จ่ายในวงจำกัด ขณะที่ความเสียหายต่อระบบควบคุมไฟฟ้า ตลอดจนระบบลิฟต์ของอาคารสูง มีค่าใช้จ่ายเป็นหลักล้านบาทขึ้นไป

นายอิสระ บุญยังกรรมการผู้จัดการ บริษัท กานดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะนายกสมาคมธุรกิจบ้านจัดสรรกล่าวว่าบริษัทเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่รุกตลาดที่อยู่อาศัยในทำเลย่านอ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ซึ่งได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมใหญ่ครั้งนี้และหลังจากนี้คงต้องยอมรับสภาพต้นทุนการดำเนินธุรกิจที่เพิ่มขึ้น และการฟื้นฟูธุรกิจให้กลับมาสู่ภาวะปกติอาจต้องใช้ระยะเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน ในส่วนของโครงการที่บริษัทอยู่ระหว่างการขายคงต้องมีแผนการลงทุนเพิ่มเติมในส่วนของแนวป้องกันน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เช่น ติดตั้งเครื่องสูบน้ำรอบโครงการส่วนโครงการที่ลูกค้ารับโอนบ้านไปแล้วนั้น ขณะนี้บริษัทได้เข้าไปช่วยเหลือลูกค้าตามกำลังความสามารถที่มีอยู่ และหลังจากนี้จะประสานสั่งซื้อวัสดุเป็นล็อตสำหรับให้ลูกค้าซ่อมแซมบ้าน

ส่วนรัฐบาลนอกจากการให้เงินสนับสนุนสำหรับบ้านที่ได้รับความเสียหายแล้ว สิ่งที่ต้องการเสนอเพิ่มเติมคือความช่วยเหลือด้านการงดเว้นดอกเบี้ยเงินกู้บ้าน ๓-๖ เดือน มาตรการด้านสินเชื่อซ่อมแซมบ้าน และการควบคุมดูแลราคาสินค้าในหมวดวัสดุก่อสร้าง ขณะที่แนววงฟื้นฟูธุรกิจบางส่วนอาจต้องขอให้รัฐบาลเข้ามาช่วยสนับสนุน นายสมบัติ แสงรัฐกาญจนสินกรรมการผู้จัดการ บริษัท พูลแอสเสท จำกัด ผู้ประกอบการคอนโดมิเนียมภายใต้โครงการทรูทงหล่อ กล่าวว่า ยอมรับว่าหลังจากนี้ผู้ซื้อบ้านคงต้องใช้เวลาในการเลือกทำเลซื้อมากขึ้น โดยต้องมั่นใจว่าเป็นทำเลที่มีความเสี่ยงน้อยที่สุด ในขณะที่ผู้ประกอบการคาดว่าจะมีการชะลอการลงทุนใหม่ ๆ เพื่อรอดูเหตุการณ์หลังน้ำลด และโดยธรรมชาติเมื่อน้ำท่วมขังเต็มพื้นที่แล้วจะใช้เวลา ๕๐ - ๖๐ วันกว่าระดับน้ำจะเริ่มลดทำให้ต้นทุนวัสดุก่อสร้างหลายอย่างในช่วงเวลานี้ค่อนข้างสูงและไม่สามารถสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงได้ และกว่าที่เอกชนจะฟื้นฟูกลับมาดำเนินกิจกรรมการผลิตได้คงต้องใช้เวลาอีก ๖ เดือนหลังน้ำลด

อย่างไรก็ดี หากภาครัฐมีการประกาศทิศทาง การฟื้นฟูต่าง ๆ ออกมาอย่างชัดเจนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้นักลงทุนอาทิ มาตรการช่วยเหลือ ตลอดจนแหล่งเงินทุน จะทำให้นักลงทุนมีความเชื่อมั่นมากยิ่งขึ้น "สภาพตลาดถ้าไม่แน่ใจ ส่วนใหญ่จะชะลอเพื่อดูทิศทาง แต่เชื่อว่าหลังจากนี้ไปมาตรการต่าง ๆ ของรัฐ น่าจะมีการช่วยเหลือมากขึ้นและอาจจะชะลอบางเรื่องเช่น ผังเมืองกรุงเทพฯ ฉบับใหม่ที่เดิมจะประกาศใช้ในปี'๕๕ อาจมีการขยายไปปี'๕๖ ขณะเดียวกัน ในแง่ของผู้บริโภคที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมครั้งนี้อาจคิดว่าจะไปต้องมีบ้าน ๒ หลัง คือ มีบ้านแนวราบ และแนวสูง เพื่อไว้สำหรับใช้จอดรถ เป็นต้น" นายสมบัติกล่าว

ทั้งนี้ชีวิตของคน โดยเฉพาะคนไทยโอกาสในการเปลี่ยนบ้านมีได้ไม่กี่ครั้ง ในขณะที่กรอบความรู้ของคนไทยต่อการตัดสินใจเลือกซื้อบ้าน โดยถูกสอนมารุ่นต่อรุ่นว่าต้องดูทำเลก่อนเป็นอันดับแรก กล่าวคือต้องมีการเดินทางสะดวก ใกล้ระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่หรือรถไฟฟ้า รองลงมาอาจดูที่ประวัติของผู้ประกอบการ

ส่วนที่เหลือเป็นฝีมือของนักการตลาดและการขายในการสร้างบรรยากาศบ้าน ให้ลูกค้ารู้สึกอยากเป็นเจ้าของ เมื่อได้เข้าไปเยี่ยมชมโครงการ ขณะที่ความรู้ด้านภูมิศาสตร์และประวัติของทำเลที่ตั้ง ซึ่งมีความสำคัญเป็นอันดับแรก ๆ แต่ผู้บริโภคนไทยน้อยคนนักที่จะนึกถึง

เข้าใจว่านับจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ครั้งนี้ ผู้บริโภคไทยอาจต้องเพิ่มชุดความรู้ด้านภูมิศาสตร์ที่ตั้งของทำเลเข้าไปเป็นปัจจัยแรก ๆ ในการตัดสินใจซื้อบ้าน เพราะถ้าพลาดหมายถึงต้องทนกับต้นทุนชีวิตที่แพงขึ้นไปตลอดชีวิต



สำนักวิชาการ ให้การบริการทางวิชาการ

๑. ณ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนประดิพัทธ์ ให้บริการในวันและเวลาราชการ

- กลุ่มงานบริการวิชาการ ๑ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๕๘-๕๙

ด้านการเมืองการปกครอง ความมั่นคง การทหาร การยุติธรรม กฎหมายระหว่างประเทศ
ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ อนุญาโตตุลาการ ทรัพย์สินทางปัญญา

- กลุ่มงานบริการวิชาการ ๒ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๑ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๕๘-๕๙

ด้านเศรษฐกิจ พาณิชยกรรม การเงิน การคลัง การธนาคาร การลงทุน งบประมาณ ประกันภัย
อุตสาหกรรม คมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเกษตรและสหกรณ์

- กลุ่มงานบริการวิชาการ ๓ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๗๐ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๐๕๘-๕๙

ด้านสังคม การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม แรงงานและสวัสดิการสังคม เด็ก สตรี
การสาธารณสุข การท่องเที่ยว การกีฬา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม การพลังงาน

๒. ณ จุดบริการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-knowledge Services) อาคารรัฐสภา ๑ ชั้น ๓

ให้บริการในวันและเวลาราชการ สำหรับวันประชุมสภาผู้แทนราษฎรให้บริการถึงเวลา ๑๙.๓๐ น.

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๑๘๗๗ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๑๘๗๘