

### ประเมินผลกระทบน้ำท่วมภาคใต้กับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

จากภาวะน้ำท่วมในภาคใต้ในหลายพื้นที่จำนวน 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง ชุมพร สงขลา กระบี่ พังงา นราธิวาส และสตูล ครอบคลุมพื้นที่ 102 อำเภอ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ทำให้ถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ ได้รับความเสียหายจำนวน 139 สายทาง สามารถสัญจรได้ 81 สายทาง และไม่สามารถสัญจรได้ 58 สายทาง โดยประเมินความเสียหายในเบื้องต้นประมาณ 1,100 ล้านบาท<sup>1</sup> นอกจากความเสียหายของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคมนาคมดังกล่าวแล้ว ความเสียหายส่วนใหญ่ยังเกิดกับภาคเกษตร เช่น สวนยาง สวนปาล์ม น้ำมัน หากสถานการณ์ระยะสั้นไม่เกิน 1-2 สัปดาห์ ผลผลิตทางการเกษตรดังกล่าวอาจจะกระทบไม่มากนัก เนื่องจากเป็นช่วงปิดกรีดยางพารา<sup>2</sup> ส่วนภาคการท่องเที่ยวก็เช่นเดียวกัน แต่ต้องใช้ระยะเวลาในการบูรณะฟื้นฟูตามระดับความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้น ขณะที่ การฟื้นฟูบูรณะซ่อมแซมบ้านเรือนและสภาพจิตใจของราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจำนวนกว่า 294,097 ครัวเรือน<sup>3</sup> อย่างไรก็ดี คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2554 ได้มีมติอนุมัติงบประมาณ จำนวน 4.5 พันล้านบาท เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่ภาคใต้ โดยแบ่งงบประมาณออกเป็นการช่วยเหลือครัวเรือนรายละ 5,000 บาท จำนวน 2.9 พันล้านบาท และช่วยเหลือภาคเกษตรกรจำนวน 1.6 พันล้านบาท

สำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คาดว่าภาคการผลิตจะได้รับผลกระทบค่อนข้างน้อย เนื่องจากมิใช่ภูมิภาคหลักที่มีการผลิตในอุตสาหกรรมดังกล่าว แต่จะเป็นผู้จัดจำหน่ายและซ่อมแซมหรืออุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ อย่างไรก็ตาม หลังภาวะน้ำท่วมและดินโคลนถล่มจะมีผลให้เกิดการซ่อมบำรุงและสร้างถนนหนทางหรือบูรณะบ้านเรือนและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ และมีการจัดซื้อสิ่งของเครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบต่างๆเพิ่มเติม ทำให้มูลค่าการจำหน่ายในประเทศอาจเพิ่มสูงขึ้นจากภาวะปกติ เครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบ อาทิ สายไฟฟ้าภายในบ้าน อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างประเภทหลอดฟลูออเรสเซนต์ เครื่องรับโทรทัศน์ ตู้เย็น และพัดลม เป็นต้น จากการประมาณการเบื้องต้นของมูลค่าจำหน่ายในประเทศที่เพิ่มขึ้นเฉพาะความเสียหายที่เกิดขึ้นกับครัวเรือนที่ได้รับความเสียหายในภาคใต้ ได้ประมาณการไว้เบื้องต้น ดังนี้

1. มูลค่าการจำหน่ายสายไฟฟ้าในประเทศส่วนที่เพิ่มขึ้นจากวิกฤตน้ำท่วม ประมาณ 107 ล้านบาท<sup>4</sup>

<sup>1</sup> ไทยโพสต์, “น้ำท่วมใต้! ภัยพิบัติสิ้นสะเทือนเศรษฐกิจ”, 4 เมษายน 2554

<sup>2</sup> ISNHOTNEWS.COM, “รพท.เร่งนำปัญหาญี่ปุ่น-ลิเบีย-น้ำท่วมใต้ เข้าประชุมกนง.”, 31 มีนาคม 2554

<sup>3</sup> ศูนย์ปฏิบัติการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ปภ.) กระทรวงมหาดไทย, 31 มีนาคม 2554

<sup>4</sup> ประมาณการจากครัวเรือนที่ได้รับความเสียหาย 294,097 ครัวเรือน และ ต่อสายไฟฟ้าชนิดสายแบนแกนคู่หุ้มด้วยฉนวนพีวีซีแรงดัน 300 v ภายในบ้าน 2 ชั้น จำนวนหลังละ 41 เมตร ซึ่งมูลค่าที่คำนวณได้ยังไม่รวมมูลค่าตู้จ่ายไฟฟ้าภายในบ้าน

2. มูลค่าการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างประเภทหลอดฟลูออเรสเซนต์ครบชุด จำนวนประมาณ 1,764,582 ชุด<sup>5</sup> มีมูลค่าประมาณ 309 ล้านบาท
3. ประมาณการจากความเป็นไปได้เบื้องต้นที่จะจัดซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านใหม่ ได้แก่
  - 3.1 มูลค่าการจำหน่ายเครื่องรับโทรทัศน์ ที่เพิ่มขึ้น ประมาณ 1,468 ล้านบาท<sup>6</sup>
  - 3.2 มูลค่าการจำหน่ายตู้เย็นเพิ่มขึ้น 1,585 ล้านบาท<sup>7</sup>
  - 3.3 มูลค่าพัดลมเพิ่มขึ้น 376 ล้านบาท<sup>8</sup>
  - 3.4 มูลค่าหม้อหุงข้าวเพิ่มขึ้น 321 ล้านบาท<sup>9</sup>

จากการประมาณการเบื้องต้นของมูลค่าเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านที่มีความเป็นไปได้ที่จะต้องจัดซื้อใหม่ รวมกว่า 4,165 ล้านบาท ทั้งนี้อาจมีมูลค่าสูงมากกว่าที่ได้ประมาณการไว้ในเบื้องต้น อันเนื่องมาจากกำลังซื้อของผู้ประสภักย์เองอาจมีความต้องการในสินค้าอื่นๆที่แตกต่างกันออกไป และมีจำนวนและประสิทธิภาพของสินค้าที่สูงกว่าที่ประมาณการไว้ เช่น เพิ่มจำนวนเครื่องรับโทรทัศน์มากกว่า 1 เครื่องและเป็นประเภท LCD TV ขนาดใหญ่ เป็นต้น

จากผลกระทบจากน้ำท่วมและดินโคลนถล่มในภาคใต้น่าจะเกิดผลกระทบในระยะสั้นจากสภาพทางกายภาพประเภทสิ่งปลูกสร้างและสามารถจัดซื้อหาได้อย่างทันท่วงที แต่การฟื้นฟูสภาพจิตใจและเยียวยาธุรกิจครอบครัวที่ได้ดำเนินการมาระยะเวลายาวนานคงต้องใช้ระยะเวลาค่อนข้างมาก ซึ่งภาครัฐและภาคการเงินมีความพร้อมที่จะชดเชยบางส่วนและให้กู้ยืมประกอบกับผ่อนผันจากภาระหนี้ที่มีอยู่เดิมให้ด้วย และการสร้างกิจกรรมสนทนากาการที่เป็นประโยชน์เพื่อฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ประสภักย์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงแนวทางป้องกันภัยหรือเตือนภัยให้ได้ทันการณ์ในอนาคตอีกด้วย

<sup>5</sup> ประมาณการจากชุดเซ็ท ฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ ขาสปริง จำนวน 6 ชุดต่อครัวเรือน

<sup>6</sup> ประมาณการจากเครื่องรับโทรทัศน์ ขนาด 21 นิ้ว ครัวเรือนละ 1 เครื่อง

<sup>7</sup> ประมาณการจากตู้เย็นขนาดความจุ 6 คิว ครัวเรือนละ 1 เครื่อง

<sup>8</sup> ประมาณการจากพัดลม ขนาดใบพัด 12 นิ้ว ครัวเรือนละ 2 เครื่อง

<sup>9</sup> ประมาณการจากหม้อหุงข้าวระบบอุณหภูมิต่ำขนาด 1.8 ลิตร พร้อม ตะแกรงนึ่งหรืออุ่นอาหาร และ อุ้มได้ 5 - 6 ชั่วโมง ครัวเรือนละ 1 เครื่อง