



ชุดอุโมงค์ใต้ดินระบายน้ำ

ลงแม่น้ำ-ทะเลแก้อุทกภัยยั่งยืน

นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในฐานะประธานคณะกรรมการการก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย บอกว่า การแก้ปัญหาและป้องกันน้ำท่วมยั่งยืนทั่วประเทศนั่นก็คือ การชุดอุโมงค์ท่อส่งน้ำขนาดใหญ่ลอดผ่านตัวเมือง

ทั้งนี้ เพื่อให้อุโมงค์ดังกล่าวทำหน้าที่รับน้ำจากน้ำที่จะไหลเข้าตัวเมือง โดยปากอุโมงค์จะตั้งอยู่ในพื้นที่แก้มลิงเดิม หรือพื้นที่รับน้ำก่อนถึงตัวเมือง ส่วนปลายอุโมงค์

นั้นจะอยู่ในพื้นที่ทะเลสาบหรือพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติ เช่น ทะเลสาบสงขลา แม่น้ำเจ้าพระยา เป็นต้น ซึ่งวิธีแก้ปัญหาดังกล่าวพบว่าต่างประเทศแก้ปัญหาได้ผลที่ยั่งยืน เช่น มาเลเซีย

นายสุชัชวีร์ ยังกล่าวซ้ำว่า ทุกพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก ควรให้ความสำคัญในการศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างอุโมงค์ เพราะเป็นการแก้ไขปัญหายั่งยืน ทั้งใน อ.หาดใหญ่ สงขลา พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี และอื่นๆ เนื่องจากภาวะปัจจุบันความเจริญของตัวเมืองนับวันจะขยายมากขึ้น และเป็นไปได้ยากที่จะเวน

คืนที่ดินเพื่อใช้ในการขยายลำคลองที่มีอยู่เดิม และอาจเสียค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสูงเกินจำเป็น หรือหากเลือกใช้วิธีการทำระบบน้ำอัดเมือง ซึ่งก็เป็นวิธีการที่ดี

เพราะประหยัดค่าใช้จ่ายมากที่สุด ขณะที่น้ำท่วมพื้นที่ภาคใต้รอบ 2 โดยเฉพาะหลายพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 11 พ.ย. เกิดน้ำป่าจากเทือกเขาในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง ทะลักเข้าท่วม 4 หมู่บ้านในพื้นที่หมู่ 7 ต.ปากหมาก อ.ไชยา ประกอบด้วยบ้านวังบัวตูม บ้านเขาหลัก บ้านควนนกหว้า และบ้านน้ำตกโดนเรือบินดิน ทำให้ถนนเข้าหมู่บ้านขาดกว่า 10 แห่ง และมีดินถล่ม

ปิดเส้นทางยาว 4 กิโลเมตร ชาวบ้านกว่า 200 ครัวเรือน หรือกว่า 400 คน ถูกตัดขาดจากโลกภายนอก นอกจากนี้ดินยังไหลทับบ้านเรือนราษฎรกว่า 10 หลัง แต่ยังไม่ผู้เสียชีวิต

ด้านชาวบ้านที่อาศัยอยู่ริมสองฝั่งแม่น้ำตาปี ตั้งแต่ อ.พระแสง อ.เวียงสระ อ.เคียนซา อ.บ้านนาสาร อ.บ้านนาเดิม อ.พุนพิน และพื้นที่ อ.เมืองบางสวน สถานการณ์น้ำท่วมยังน่าเป็นห่วง เนื่องจากน้ำจากแม่น้ำตาปีได้เอ่อล้นท่วมขังบ้านเรือนต่อเนื่อง พื้นที่ลุ่มบางแห่งระดับน้ำสูงตั้งแต่ 80 เซนติเมตร-1.80 เมตร ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนนับพันครัวเรือน เช่นเดียวกับ 3 อำเภอในจังหวัดตรัง ยังอ่วมน้ำท่วม ประกอบด้วย อ.เมืองตรัง อ.วังวิเศษ และกันตัง ซึ่งระดับน้ำยังท่วมขังสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วน จ.พัทลุง น้ำจากเทือกเขาบรรทัดเอ่อท่วม อ.กงหรา และ อ.เมือง ระลอกสอง ระดับน้ำสูงเฉลี่ยอยู่ที่ 50-70 เซนติเมตร

ด้านสำนักงานอุตุนิยมวิทยา ชุมพร ประกาศเตือน หลังจากวันที่ 14 พ.ย. จะมีมวลอากาศเย็นระลอกใหม่เริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยอีกครั้ง ซึ่งจะส่งผลให้ จ.ชุมพร มีฝนเพิ่มมากขึ้น ส่วนคลื่นลมในทะเลจะมีกำลังแรงขึ้นอีกตั้งแต่วันที่ 15 พ.ย. เป็นต้นไป จึงขอให้ประชาชนติดตามพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง ○