

ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลข่าวฉันทราเน็ต ศูนย์ข้อมูลมติชน

งานสำคัญของ ADPC ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา คือ การติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำทะเล ที่เรียกว่า tide gate ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดือ่นกัยที่สำคัญ หากเกิดความเปลี่ยนแปลงใต้ผิวโลก ขณะนี้มีความคืบหน้าทางการติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำทะเลในหน้าน้ำ 6 ประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นหน้าที่สำคัญที่ ADPC สร้างขึ้น จากความร่วมมือกับองค์กรด้านมนุษยธรรมระหว่างประเทศหลายองค์กร โดยเฉพาะการทำงานร่วมกับ IOC (Intergovernmental Oceanographic Commission) ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของ UNESCO และ UNDP

"UNESCO ต้องการทำงานเรื่องการเตือนภัยให้ครอบคลุมทั่วถึงทุกประเทศในมหาสมุทรอินเดีย แต่ ADPC เราทำได้เพียงบางประเทศในเขตมหาสมุทรนี้ ได้แก่ พม่า กัมพูชา เวียดนาม ลาว และฟิลิปปินส์ บางส่วนในมหาสมุทรอินเดีย การเข้าไปตรงนี้ ADPC ถือว่าเราเป็นส่วนเสริมเขา เราทำงานเป็นทีมเดียวกัน เราจึงได้รับการยอมรับจาก IOC" ดร.สุวิทย์กล่าว

จากข้อมูลของ ADPC ระบุว่า ปัจจุบันมีภูเขาไฟใต้ทะเลไม่น้อยกว่า 2 ลูกในเวียดนาม ซึ่งจะระเบิดเมื่อไรก็ได้ และภูเขาไฟก็เหมือนแผ่นดินไหว คือสามารถทำให้เกิดสึนามิได้ และจากการสำรวจยังพบด้วยว่าในภูมิภาคนี้ยังมีอยู่ 4-5 แห่งที่จะเกิดแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด และด้วยสาเหตุนี้จึงเป็นที่มาของการทำงานสำรวจพื้นที่และออกแบบเพื่อติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำทะเลใน 6 ประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งได้แก่ กัมพูชา ลาว พม่า ไทย เวียดนาม และฟิลิปปินส์

เครื่องวัดระดับน้ำทะเล เครื่องวัดความสั่นสะเทือน หุ่น และดาวเทียม เป็นอุปกรณ์และเครื่องมือสำคัญของการเตือนภัย โดยเฉพาะเครื่องวัดระดับน้ำทะเลมีความสำคัญเป็นอันดับแรกสำหรับการเตือนภัย งานส่วนนี้เป็นเรื่องสำคัญที่ต้องสร้างเครือข่ายผ่าน UN ทาง IOC และองค์กร หน่วยงานต่างๆ ของนานาชาติ โดยปัจจุบัน ADPC ทำอยู่ แล้วและได้ป้าผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศจากอเมริกามาช่วยกันออกแบบติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำทะเลว่าจะเอาไปไว้ที่ไหน ต้องมีกี่สถานีที่จะดูแล 5-6 ประเทศนี้

ดร.สุวิทย์กล่าวว่า เมื่อเราออกแบบเสร็จเราก็ได้จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญนานาชาติอีกครั้งหนึ่ง และเขาก็รับรองว่าที่เราเคยทำมาก่อนนั้นถูกต้องหมด เพราะฉะนั้นในเฟสแรกส่วนของการออกแบบสำรวจพื้นที่เราทำเสร็จแล้ว ต่อมาเราก็ต้องหารือกับประเทศต่างๆ ว่าเขาต้องการให้เราเข้าไปช่วยจัดทำเรื่องนี้มี ถ้าประเทศใดต้องการเราก็เข้าไปช่วย

อันที่ 2 ที่เราทำ คือ เราเริ่มสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้วยการติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำทะเล ซึ่งต้องใช้ประมาณ 20 สถานีในหน้าน้ำของ 5-6 ประเทศนี้ โดยขณะนี้ได้ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว 2 สถานี ตั้งอยู่ทางภาคใต้ของไทย

ความสำคัญของเครื่องวัดระดับน้ำทะเลอยู่ตรงที่ เมื่อเกิดแผ่นดินไหวเจ้าเครื่องนี้จะบอกได้ว่าเป็น สึนามิหรือไม่ ดังนั้นเมื่อคราวที่เกิดแผ่นดินไหวใน นิโคมาเมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา อินเดียรู้ว่าเกิด สึนามิ แต่หน้าน้ำประเทศไทยไม่มีเครื่องวัดระดับน้ำทะเล ไทยจึงไม่รู้ว่าจะเกิดสึนามิหรือไม่

"ถึงแม้ ADPC จะทราบว่าจะอินเดียมีการ แจ้งเตือนว่าจะเกิดสึนามิ เนื่องจากได้โทรศัพท์สอบถามไปที่อินเดีย ADPC ก็ไม่กล้าพูดออกไปเพราะเราไม่มีสิทธิ์จะไปเตือน แม้เราจะส่งข้อมูลอะไรไป แต่ถ้าเขาไม่เชื่อ เราก็ไม่มีสิทธิ์ทำอะไร เพราะเราไม่ใช่องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐโดย ตรง" ดร.สุวิทย์กล่าว

นอกจากนี้ โครงการติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำทะเลในเฟสแรก ADPC จะต้องติดตั้งทั้งหมดอีก 5 สถานี ที่หน้าน้ำของพม่า 1 สถานี ทางตอนใต้ของเวียดนาม 1 สถานี ฟิลิปปินส์บริเวณอ่าวมะนิลา 1 สถานี เพราะบริเวณอ่าวมะนิลาหากเกิดสึนามิและอพยพผู้คนไม่ทัน ก็จะทำให้สูญเสียชีวิตกันเป็นล้านได้ ส่วนอีก 2 สถานีตั้งอยู่ทางตอนใต้ของไทยฝั่งทะเลอันดามัน

กรรมสิทธิ์ในสถานีเหล่านี้จะเป็นของแต่ละประเทศที่เป็นเจ้าของพื้นที่ที่ตั้งสถานีเป็นผู้ดูแลเอง ส่วนสถานีในเขตประเทศไทยมีนักวิชาการของ กองทัพเรือเป็นผู้ดูแล โดยมี ADPC เป็นผู้ฝึกอบรมให้ ซึ่งกองทัพเรือได้ส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญมาดูแลตั้งแต่การติดตั้งและฝึกอบรมด้านการดูแลรักษาเครื่องมือตั้งแต่เริ่มต้น

ทั้งนี้ ADPC ยังจัดหลักสูตรฝึกอบรมคนในชุมชนพื้นที่เสี่ยงภัยให้เตรียมพร้อม และสามารถวางแผนที่จะช่วยตัวเองในกรณีเกิดสึนามิ โดยเฉพาะในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน

นอกจากนี้ยังมีแผนจะเพิ่มอีกใน 2 จังหวัด ได้แก่ ราชบุรีธานี และนครศรีธรรมราช เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีพายุ แผ่นดินไหวบ่อย คาดว่าทั้งงานการติดตั้งและงานฝึกอบรมในเฟสแรกจะเสร็จแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2549 ส่วนเฟส 2 ก็กำหนดให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2549 ด้วยเช่นกัน

ในส่วนของงบประมาณการดำเนินงาน ผู้สนับสนุน ADPC กล่าวว่า เราได้รับเงินสนับสนุนจาก UNDP