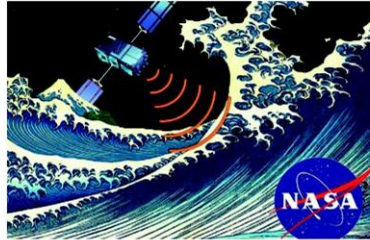


# นาซ่าทดสอบจีพีเอสจับแผ่นดินไหว

## ฟังดาวเทียมชี้เป้าแผ่นดินไหว-จับไว

องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐฯ หรือนาซ่า มีเครือข่ายตรวจสอบการเกิดแผ่นดินไหวโดยใช้จีพีเอส หรือระบบระบุพิกัดผ่านดาวเทียมแล้ว ระบบดังกล่าวมีชื่อว่า Real-Time Earthquake Analysis for Disaster (READI) เมื่อเกิดแรงสั่นสะเทือนขึ้นบนแผ่นดิน ระบบใหม่นี้จะช่วยให้เจ้าหน้าที่กู้ภัยเดินทางไปถึงศูนย์กลางแผ่นดินไหวได้รวดเร็วขึ้น เพราะชี้ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวอย่างแม่นยำ

นาซ่าจะทดสอบระบบดังกล่าวในปี นี้ โดยใช้จีพีเอสวัดการเคลื่อนที่ตลอดแนวเปลือกโลกบริเวณรัฐแคลิฟอร์เนีย โอเรกอน และ



กรงวอชิงตัน ดีซี ซึ่งมีกรวางจุดตรวจจับแผ่นดินไหวไว้

มากกว่า 500 แห่ง ข้อมูลจากจีพีเอส จะช่วยให้วัดขนาดความรุนแรงและศูนย์กลางแผ่นดินไหวได้รวดเร็ว ช่วยให้ตำรวจ หน่วยดับเพลิง หน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยบริการฉุกเฉินอื่นๆ เข้าถึงพื้นที่ประสบภัยได้ในเวลาอันสั้น รวมทั้งแก้ปัญหาตัวเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเดิมที่มีกลดความแม่นยำลงเมื่อแผ่นดินไหวเกิดรุนแรงขึ้น นอกจากนี้ ระบบดังกล่าวยังพยากรณ์การเกิดสึนามิรวมถึงพื้นที่ที่จะเกิดได้อย่างถูกต้องด้วย

ทั้งนี้ นาซ่าเคยทดสอบประสิทธิภาพระบบแกะรอยแผ่นดินไหวด้วยจีพีเอสครั้งแรกเมื่อปี 2547 ระหว่างการเกิดแผ่นดินไหวที่เกาะสุมาตราของอินโดนีเซีย