

“ไอทีเกี่ยวอะไรกับภัยพิบัติ”

ในช่วงเวลานี้ คงหนีไม่พ้นกับข่าวคราวของสภาพอากาศและความเปลี่ยนแปลงต่างๆของโลก อย่างเช่นแผ่นดินไหวทั้งในประเทศนิวซีแลนด์ ญี่ปุ่นและล่าสุดคือประเทศพม่าซึ่งหลายจังหวัดในประเทศไทยก็รับรู้ได้ ซึ่งทั้งสามเหตุการณ์ส่งผลเสียหายเป็นอย่างมากทั้งทางกายภาพและจิตวิทยา ซึ่งส่งผลทำให้ผู้คนได้ตระหนักถึงความน่ากลัวของภัยพิบัติต่างๆที่อยู่ใกล้ตัวเรายังนักและสะท้อนให้เห็นว่า ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้นและมีความถี่มากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งส่วนหนึ่งของภัยพิบัติก็เกิดจากน้ำมือของมนุษย์เราเองที่ไปเร่งให้ปรากฏการณ์เหล่านั้นขึ้น อย่างไรก็ตาม การเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติเหล่านี้ก็เป็นเรื่องสำคัญมากๆ เช่นกัน

แล้วเราควรเตรียมรับมือกับภัยพิบัติต่างๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคตที่เราอาจประสบพบเจอได้อย่างไรบ้าง ต้องมีการเตรียมความพร้อมและเรียนรู้วิธีการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างไร การรับรู้ข่าวสารต่างๆเราจะรับรู้ได้ทางใดบ้าง ซึ่งถ้าเทียบประเทศไทยกับต่างชาติอย่างอเมริกา ญี่ปุ่น จีน เกาหลี เราคงตามเขาในด้านกระจายข่าวอยู่มาก ทำไมเขาถึงอพยพคนหลายพันหลายหมื่นคนได้ในเวลาสั้นๆ ลดการสูญเสียได้เป็นอย่างมาก แล้วประเทศเหล่านั้นเขาทำได้อย่างไร

ความรู้ทางด้านไอทีมีส่วนช่วยลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากภัยพิบัติอย่างไรได้บ้าง เราคงปฏิเสธไม่ได้ว่าไอทีมีส่วนช่วยได้มาก ทั้งก่อนและหลังเกิดภัยพิบัติ ทั้งด้านกระจายข่าวและทั้งด้านเครื่องมือต่างๆ ซึ่งการใช้เทคโนโลยีต่างๆก็ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกส่วนภาคถึงจะดึงประสิทธิภาพออกมาใช้ได้ อย่างเต็มที่ ทั้งการรับมือภัยพิบัติและการช่วยเหลือผู้คนที่การนำไอทีเข้ามาช่วยเหลือจะทำให้ง่ายและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น แต่เทคโนโลยีต่างๆก็มีจุดบกพร่อง เช่นระบบไร้สายต่างๆอาจให้ไม่ได้ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ยังมีแผนสำรองที่จะรับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้น ดังนั้นการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆจึงมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยพิบัติได้อย่างไม่ต้องสงสัย