

เรื่อง : ไอทีกับภัยพิบัติ

โดย : ธนพล เนรัญชร

ปัจจุบันปัญหาโลกร้อนกำลังส่งผลอย่างร้ายแรงกับโลกของเรา สามารถสังเกตได้จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ฤดูกาลไม่ถูกต้อง ภัยพิบัติที่นับวันยิ่งร้ายแรงยิ่งขึ้น น้ำแข็งขั้วโลกละลาย ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น และอื่นๆอีกมากมายที่เกิดจากปัญหาโลกร้อน มีนักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์หลายท่านได้กล่าวถึงปัญหานี้ว่า ปัญหาเหล่านี้ไม่หยุดเพียงเท่านั้นแน่นอนหากไม่ร่วมกันป้องกันก่อนที่จะสายเกินแก้

เทคโนโลยีสมัยใหม่พัฒนาอย่างรวดเร็ว สร้างสรรค์ให้โลกของเราเป็นโลกไร้พรมแดน ทุกคนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างอิสระ ไม่มีการปิดกั้น ยิ่งเทคโนโลยีของอินเทอร์เน็ตที่พัฒนาขึ้นทุกวัน สร้างความสะดวกสบายด้านการกระจายข้อมูลข่าวสารเป็นอย่างมาก เราสามารถติดตามการเคลื่อนไหวของทุกๆมุมโลกได้ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว

เทคโนโลยีด้านการสื่อสารจึงมีบทบาทสำคัญมากยิ่งขึ้นในปัจจุบัน ช่วยกระจายข้อมูลข่าวสาร ของแต่ละพื้นที่ไปยังที่อื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว ยกตัวอย่างเช่น หากเกิดเหตุแผ่นดินไหวรุนแรงกลางมหาสมุทร ทำให้เกิดคลื่นซึนามิได้ หน่วยงานที่ตรวจจับได้ ก็จะส่งข้อมูลไปอย่างรวดเร็วให้ประเทศที่เสี่ยงภัยรับทราบ ข้อมูล เตรียมอพยพคนได้ทันทั่วทั้งที่เป็นต้น และยังมีประโยชน์อีกมากมายหลายประการจากการป้องกันภัยพิบัติโดยใช้เทคโนโลยีต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาพจากดาวเทียม เครื่องตรวจจับกลางมหาสมุทรและอื่นๆอีกมากมาย

ดังนั้นเทคโนโลยีจึงเป็นสิ่งจำเป็นมากในปัจจุบัน ช่วยป้องกันปัญหาต่างๆมากมาย แต่การใช้เทคโนโลยีนั้น จะต้องอยู่ในขอบเขตที่ดี มีความเหมาะสม ผู้ที่ได้รับข้อมูล จะต้องวิเคราะห์ถึงข้อเท็จจริง อย่าเพียงแค่หลงเชื่อข้อมูล ที่อาจมีการบิดเบือน ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาต่างๆตามมาก็เป็นไปได้