

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีในสถานการณ์ภัยพิบัติ

เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบัน เทคโนโลยีได้ออกมารองรับทุกๆ การเคลื่อนไหว ไม่ว่าจะเป็นทำอะไรก็แสนสะดวกสบาย มีเทคโนโลยีรองรับตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นด้านการติดต่อสื่อสาร เช่น การโทรศัพท์ข้ามประเทศ สมัยก่อนนั้น การโทรศัพท์ข้ามประเทศนั้นจะมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างจะสูง เมื่อเทคโนโลยีรุดหน้าทำให้การโทรศัพท์ทางไกลนั้นเป็นเรื่องที่ง่ายและค่าใช้จ่ายก็ไม่สูงอย่างเมื่อก่อน คือการสื่อสารผ่าน MSM, Facebook หรือ การใช้ Skype ในการติดต่อสื่อสาร วิวัฒนาการยังพัฒนาเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน เพราะความก้าวหน้าของเทคโนโลยีนี้จะส่งผลให้คนที่ทั่วไปเริ่มชินกับความสะดวกสบายจนอาจทำให้เราลืมนึกไป ว่าถ้าวันหนึ่งขาดเทคโนโลยีเหล่านี้คนทั่วไปจะสามารถอยู่ได้หรือไม่ เพราะในปัจจุบันเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าแทบจะเป็นเสมือนหนึ่งกับเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตไปแล้ว

อย่างไรก็ตามก็ต้องยอมรับว่าเทคโนโลยีที่ทันสมัย อาจจะไม่สามารถห้ามภัยพิบัติจากธรรมชาติ โดยดูจากประเทศญี่ปุ่นเป็นแบบอย่าง อันดับแรกต้องยอมรับว่าประเทศญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย แต่เมื่อประสบกับภัยธรรมชาติไม่ว่าจะเป็นสึนามิและแผ่นดินไหวแล้ว ประเทศญี่ปุ่นได้กลับไปสู่สภาวะการติดต่อสื่อสารโดยสิ้นเชิง เพราะหากได้ติดตามข่าวสารประเทศญี่ปุ่น อยู่ในภาวะอดอยาก ไร้ซึ่งอาหาร ยารักษาโรค ไฟฟ้า น้ำ และเทคโนโลยีต่างๆ โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ รวมถึงอินเทอร์เน็ตตลวงคิดดูสิว่าประชาชนของประเทศญี่ปุ่นจะสามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างไร แน่แน่นอนประเทศญี่ปุ่นจำเป็นต้องกลับไปสู่สภาวะการเริ่มต้นใหม่ ไร้ซึ่งเทคโนโลยีต่างๆ ที่จะมาคอยอำนวยความสะดวกเหมือนเช่นเคย ดังนั้น เราอาจจะต้องหันมาให้ความสนใจกับเทคโนโลยีการสื่อสารระยะสั้นและโครงข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้อินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสาร การเดินทาง หรือลดการใช้เทคโนโลยีให้น้อยลง และเรื่องที่เราควรให้ความสนใจควรจะเป็นเรื่องการติดต่อสื่อสาร เพราะหากขาดการติดต่อสื่อสารกันแล้วจะทำให้ทุกสิ่งทุกอย่างเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก การติดต่อสื่อสารโดยใช้คลื่นสั้นหรือคลื่นวิทยุ นั้นยังไม่ก้าวหน้าและทันสมัย การใช้คลื่นสั้นในการติดต่อสื่อสารนั้นจะสามารถติดต่อสื่อสารได้ในระยะทางได้ไกล สามารถใช้ติดต่อกันได้ข้ามประเทศ คลื่นสั้นนั้นเป็นคลื่นวิทยุที่สามารถแพร่ได้โดยการสะท้อนจากชั้นบรรยากาศจึงสามารถกระจายเสียงในระยะไกลได้ จะเห็นได้ว่าเทคโนโลยีสมัยก่อนก็มีความจำเป็นและสามารถนำมาใช้ได้ในปัจจุบัน เพราะเมื่อเทคโนโลยีถูกตัดขาดการเดินรถเอาตัวรอดของมนุษย์ซึ่งเป็นสัตว์สังคมก็จะเกิดขึ้น และ การที่จะสามารถเอาตัวรอดได้นั้นจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้าสภาวะการปัจจุบัน เราจึงจำเป็นต้องเรียนรู้ที่จะช่วยตนเองและผู้อื่นให้รอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่อย่างเหมาะสม

การดำเนินชีวิตประจำวันหากต้องพึ่งพาเทคโนโลยีมากเกินไปและหากวันหนึ่งไม่มี อาจจะทำให้การดำเนินชีวิตเป็นไปด้วยความยากลำบาก ดังนั้น ในเมื่อเราไม่สามารถตัดเทคโนโลยี ออกจากชีวิตได้ เราจึงสมควรใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่าและได้ประโยชน์มากกว่าความ สะดวกสบายหรือความสนุกสนานแต่ต้องรวมถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยชีวิตและเรียนรู้ที่จะ ประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ภัยพิบัติได้อย่างเหมาะสม

นาย ทรงชัย สุวรรณอักษร

