



อันตรายมือถือบนเครื่องบิน

ผลจากการวิจัยของมหาวิทยาลัยคาร์เนกี เมลลอน สหรัฐอเมริกา ได้ระบุว่า การใช้โทรศัพท์มือถือบนเครื่องบินสามารถก่อให้เกิดอันตรายและความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของเครื่องบินมากกว่าที่คิด

นักวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยคาร์เนกี เมลลอน ได้สรุปผลจากการศึกษาว่า คลื่นรบกวนที่มาจากโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อระบบการนำร่องของเครื่องบินมากกว่าที่ใคร ๆ จะคิดถึง

ในประเทศไทยก็เช่นกัน บางครั้งการลงทะเบียน การถือสิทธิ์ส่วนบุคคลไปใช้โทรศัพท์มือถือบนเครื่องบินแม้พนักงานสายการบินจะห้ามก็เกิดทะเลาะเบาะแว้งบ้าง โกรธบ้าง เพราะความจำเป็นจะต้องโทรศัพท์ อาจจะมีเรื่องสำคัญที่บ้าน อุบัติเหตุ อุบัติภัย หรืออะไรก็ตาม คงจะต้องทำใจและคิดใหม่

ในต่างประเทศโดยเฉพาะที่สหรัฐอเมริกา ทางรัฐบาลกลางได้ออกระเบียบใหม่ให้ผู้โดยสารสามารถโทรศัพท์มือถือได้ตามปกติโดยจะอนุญาตให้เครื่องบินสามารถติดตั้งเครื่องส่งจากเครื่องบินไปยังดาวเทียมซึ่งมีราคาแพงเพื่อการติดต่อสื่อสารสำหรับผู้โดยสาร และจะให้มีการเริ่มต้นดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคมปีนี้เป็นต้นไป

นอกจากนี้ก็ยังได้กล่าวไว้ว่า จากการใช้เสาอากาศส่งคลื่นวิทยุเพื่อตรวจจับสัญญาณการใช้โทรศัพท์ของผู้โดยสารบนเครื่องบินก็พบว่ามักจะมีการใช้โทรศัพท์มือถือประมาณ 1 ถึง 4 ครั้ง ในทุก ๆ เที่ยวบิน ทางตะวันออกเฉียงเหนือของสหรัฐอเมริกา

ในการที่รัฐบาลกลางของสหรัฐอเมริกา จะออกกฎเกณฑ์ดังกล่าวและคิดว่าปลอดภัยเพราะสามารถใช้คลื่นสัญญาณจากดาวเทียมโดยตรง ทางหน่วยงานการบริหารการบินแห่งรัฐบาลกลางสหรัฐ หรือ U.S. Federal Aviation Administration ก็ยังมีความคิดเห็นที่ตรงกันข้ามและยังเห็นด้วยกับการศึกษาของมหาวิทยาลัยคาร์เนกี เมลลอน

นอกจากเรื่องของโทรศัพท์มือถือแล้ว ยังรวมไปถึงเรื่องการใช้เครื่องมือทางอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ อีก เช่น การใช้คอมพิวเตอร์แล็ปท็อป หรือการใช้เครื่องเล่นเกมออนไลน์บนเครื่องบินและพบว่าจะเป็นการอันตรายต่ออุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบิน

โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจจะไปรบกวนถึงระบบการตั้งการบนหัวเครื่องบินของนักบินโดยเฉพาะระบบเครื่องรับของจีพีเอสหรือระบบการระบุตำแหน่งต่าง ๆ ของโลก หรือ Global Positioning system หรือ GPS ซึ่งนับว่ามีความสำคัญต่อการร่อนลงของเครื่องบิน

จากการสำรวจของมหาวิทยาลัยคาร์เนกี ซึ่งได้ถามผู้โดยสารบนเครื่องบินประมาณ 1,800 คน ก็ได้ผลว่า ผู้โดยสารจำนวน 82 เปอร์เซ็นต์ไม่เห็นด้วยกับการให้มีการใช้โทรศัพท์มือถือบนเครื่องบิน

แสดงว่าอเมริกันชนส่วนใหญ่ก็มองเห็นความปลอดภัยของส่วนรวมมากกว่า

ท่านผู้โดยสารที่ใช้บริการบนเครื่องบินไทยก็ต้องทำใจเช่นกัน งดใช้โทรศัพท์มือถือเด็ดขาด.

ศ.ดร.บุญมาก ศิริเนาวกุล
boonmark@ranosit.rsu.ac.th
ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ