



การวิเคราะห์ผลกระทบของกฎหมายสื่อสารกับชุมชนเมือง

ผจญ ลานเหลือ อส.บ., วศ.ม.,บธ.ด.^{1*}

นที รื่นวิชา วท.บ.,วศ.ม.²

¹ สาขาการจัดการสาธารณสุข ภาควิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

² สาขาการจัดการสาธารณสุข ภาควิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

* ผู้ติดต่อ, อีเมล : pachon@nmu.ac.th

Vajira Med J. 2019; 63(3) : 195-201

<http://dx.doi.org/10.14456/vmj.2019.16>

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกฎหมายวิทยุคมนาคมและกฎหมายการเดินอากาศที่กระทบกับวิถีชีวิตของชุมชนเมืองที่ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะทางบางอย่างในการทำงาน อันนำมาซึ่งความผิดที่รุนแรง โดยที่ผู้ใช้งานและประชาชน ส่วนใหญ่ไม่ทราบมาก่อน

วิธีดำเนินการวิจัย: เป็นการศึกษาหาสาเหตุของการกระทำผิดกฎหมายวิทยุคมนาคม และกฎหมายการเดินอากาศในชุมชนเมืองของหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ทั้งของราชการและเอกชน รวมถึงบุคคลทั่วไปว่ามีเหตุปัจจัยมาจากอะไร รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้น ศึกษากฎหมายวิทยุคมนาคม กฎหมายการเดินอากาศ ที่เกี่ยวข้อง กับอุปกรณ์เหล่านั้น และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ขอคำปรึกษาจากหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง ขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย หาวิธีป้องกันและวิธีแก้ไขอย่างเป็นระบบ หารูปแบบวิธีป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำซ้อนขึ้นอีก

ผลการวิจัย: ผู้ใช้วิทยุสื่อสารส่วนใหญ่ ใช้วิทยุซีบี 245 MHz ส่วนวิทยุขององค์กรและของส่วนตัวส่วนใหญ่ไม่ได้จดทะเบียนกับ กสทช. (คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ) จึงมีความผิดตาม พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม บางส่วนนำวิทยุส่วนตัวมาใช้ร่วมกับความถี่ราชการจึงมีความผิดอีกเช่นกัน ในส่วนของสำนักงานที่มีอุปกรณ์เครื่องเสียง เช่น ไมค์ลอยและอุปกรณ์ไร้สายต่างๆ ก็มีทั้งของผิดกฎหมาย และที่ถูกต้องตามกฎหมาย แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้จดทะเบียนกับ กสทช. และยังพบว่าโดรนถ่ายภาพทางอากาศ ส่วนใหญ่ไม่ได้นำไปจดทะเบียนกับ กสทช. ส่วนผู้บังคับโดรนก็ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับ กพท. (สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย) เช่นกัน ซึ่งความผิดทั้งหมดนี้เป็นความผิดทางอาญาที่มีบทลงโทษที่รุนแรง

สรุป: ปัญหาของผู้ใช้วิทยุซีบี 245 MHz ส่วนใหญ่สามารถแก้ไขได้โดยนำวิทยุไปจดทะเบียนกับ กสทช.ให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นวิทยุผิดกฎหมาย ส่วนผู้ที่ใช้วิทยุส่วนตัวร่วมความถี่ราชการต้องหยุดใช้ทันทีและนำวิทยุของหน่วยงานมาใช้ให้ถูกต้อง ในส่วนของอุปกรณ์เครื่องเสียงไร้สายที่ความถี่ไม่ตรงกับความถี่ที่ กสทช.ประกาศใช้ใหม่ ต้องนำไปปรับแก้ให้ถูกต้องก่อนถึงกำหนดห้ามใช้ ส่วนโดรนถ่ายภาพทางอากาศต้องจดทะเบียนกับ กสทช. และผู้ควบคุมโดรนต้องขึ้นทะเบียนกับ กพท. เช่นกัน



Analysis of the impact of laws communicating with urban communities.

Pachon Larnlua B.Eng, M.Eng, DBA^{1*}

Natee Ruenwicha B.Sc,M.Eng.²

¹ Department of Disaster and Emergency Medical Operation, Faculty of Science and Health Technology, Navamindradhiraj University, Bangkok, Thailand

² Department of Disaster and Emergency Medical Operation, Faculty of Science and Health Technology, Navamindradhiraj University, Bangkok, Thailand

* Corresponding author,e-mail address : pachon@nmu.ac.th

Vajira Med J. 2019; 63(3) : 195-201

<http://dx.doi.org/10.14456/vmj.2019.16>

Abstract

Objectives: To study the effects of radio communications laws and air navigation laws on the way of life of the urban community that uses some specialized tools for work. Such usage brings severe offense which is unknown to users and most people.

Methods: The causes of violations of radio communications laws and air navigation laws in urban communities of agencies, organizations, both government and private sectors, as well as the general public was collected and studied. Moreover, the study of radio communications law air navigation laws related to the equipment was conducted. The collected information was then analyzed along with a consultation from the agency who is directly responsible for and advice from legal experts to find systematic solutions and prevention.

Results: Most radio users used the CB 245 MHz radio, both organizational and personal, which are not registered with the NBTC (Broadcasting Committee National television and telecommunications businesses). Therefore, this resulted in finding guilty according to radio communication act. Furthermore, some parts of the private radio used together with the official frequency, which was also considered illegal. The office, where the audio equipment such as wireless microphone and various wireless devices was used, was found to have both illegal and legal products. However, most were not registered with the NBTC. Moreover, it was also found that most of aerial photography drones were not registered with the NBTC. The droners did not also register with the CAAT (The Civil Aviation Authority of Thailand). All of the above were found to be criminal offenses with a severe punishment.

Conclusion: The problem of most 245 MHz CB radio users can be solved by proceeding a legal registration except for illegal devices. For those who use private with the official frequency must stop using immediately and use the organizational radio adequately. In terms of wireless audio equipment which the frequency does not match with that of The NBTC is needed adjusting correctly. The aerial photography drone must be registered with the NBTC and the droners must register with CAAT as well.

Keywords: impact of law communicating , urban community

บทนำ

ในโลกปัจจุบันมีเทคโนโลยีดิจิทัล (digital technology) มากมายถูกพัฒนาจากสินค้าเฉพาะกลุ่ม เช่น อุปกรณ์ทาง การทหาร (military equipment), ในโรงงานอุตสาหกรรม (industrial products) ออกมาสู่ตลาดทั่วไป (commercial products) โดยอุปกรณ์เหล่านั้นได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายเนื่องจากถูกพัฒนาให้ใช้งานง่ายขึ้น มีความสะดวก ปลอดภัยมากขึ้น แต่กฎหมายวิทยุคมนาคมและ กฎหมายการบินอากาศในประเทศไทยสมัยที่เคยเรียก อุปกรณ์เหล่านั้นว่า “ยุทธภัณฑ์” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2498 ไม่ได้ปรับเปลี่ยนตามวัน เวลาให้สอดคล้องกับยุคสมัยเลย นวัตกรรมเทคโนโลยีไร้สาย (wireless) สมัยใหม่แพร่กระจายไปทั่วโลก และมุ่งเข้าสู่ประเทศไทย อุปกรณ์สื่อสารเครื่องมือไร้สายมีใช้รอบตัวเรามากขึ้น ซึ่งล้วนแต่ใช้คลื่นวิทยุควบคุมทั้งสิ้น เป็นผลมาจากเป็นยุคเปลี่ยนถ่ายจากระบบอนาล็อกสู่โลกดิจิทัลอย่างสมบูรณ์แบบอุปกรณ์ที่ประเทศส่วนใหญ่ทั่วโลกใช้อย่างเสรี แต่บ้านเรายังคงเป็นสังคมกฎหมาย จึงมีการจับกุมผู้กระทำความผิดในหน่วยงานราชการเอกชนต่างๆ และประชาชนทั่วไปในความผิดฐานต่างๆ ได้แก่ ใช้วิทยุสื่อสาร ใช้ไมค์ลอย (wireless microphone) ชุดปลั๊กเสียบหูฟัง มอนิเตอร์ไร้สาย (wireless in ears monitoring systems) กีตาร์ไร้สาย (wireless guitar) ชุดบรรยายไร้สาย (tour guide systems) โดรนถ่ายภาพ (camera drone) และอื่นๆ อีก มากมายโดยไม่ได้รับอนุญาต หน่วยงานที่แสดงตัวเป็นเจ้าของทุกซ์เข้าแจ้งความให้เจ้าหน้าที่ตำรวจจับกุมคือ กสทช. (คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ) ซึ่งมีบทลงโทษในความผิดข้อหาต่างๆ ค่อนข้างรุนแรง อีกทั้งความผิดที่เกิดขึ้นยังเป็นความผิดทางอาญามีโทษจำคุกและปรับ ซึ่งสร้างความเดือดร้อนให้กับผู้ใช้งานและหน่วยงานเป็นอย่างมาก เนื่องจากผู้ใช้งานส่วนใหญ่ไม่เคยทราบมาก่อนว่าอุปกรณ์ที่ใช้งานเหล่านี้มีกฎหมายควบคุมการครอบครองและการใช้งานอย่างเข้มงวด ทั้งๆ ที่ตอนจัดซื้อก็ปฏิบัติ

ตามระเบียบราชการทุกประการ ซึ่งสร้างความเสียหายให้กับหน่วยงาน และบั่นทอนกำลังใจของผู้ปฏิบัติงานเป็นอย่างยิ่งจากประเด็นปัญหาที่กล่าวมา ผู้วิจัยเล็งเห็นว่าปัญหาดังกล่าวเป็นปัญหาใหญ่ที่ต้องหาวิธีแก้ไขโดยเร็ว เพราะนำความเสียหายมาสู่ตัวบุคคลและองค์กร เนื่องจากเป็นความผิดทั้งทางแพ่งและทางอาญาที่มีอัตราโทษที่รุนแรง อีกทั้งความเสียหายจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคน โดยเฉพาะในสังคมเมืองใหญ่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยเพื่อการวิเคราะห์ผลกระทบของกฎหมายสื่อสารกับชุมชนเมือง มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาปัญหากฎหมายวิทยุคมนาคมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อการใช้และใช้อุปกรณ์ต่างๆ
2. เพื่อศึกษาองค์ประกอบความผิดที่เกิดขึ้น ศึกษาหาวิธีแก้ไขให้เป็นรูปแบบอย่างยั่งยืน
3. เพื่อสร้างรูปแบบการใช้งาน จัดหา จัดซื้อ เพิ่มข้อกำหนดในสัญญาจัดซื้อของอุปกรณ์ และเครื่องมือเหล่านั้นในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ

ขอบเขตการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพโดยวิธีวิจัยและพัฒนา (research & development)

ขอบเขตของประชากร คือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการวิจัย คือ กสทช. กพท. ผู้จัดการจำหน่าย ผู้ใช้งานที่รับผลกระทบจากกฎหมาย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างความเข้าใจแก่บุคคลทั่วไป เจ้าหน้าที่ในการใช้อุปกรณ์พิเศษที่มีกฎหมายวิทยุคมนาคมควบคุม
2. ได้รูปแบบ ข้อปฏิบัติ ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้อง
3. ได้รูปแบบข้อปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดซื้อ จัดหาครั้งต่อไป

วิธีดำเนินการวิจัย

ขั้นตอน	วิธีดำเนินการ	ผลที่ได้รับ
1. รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้น จัดเป็นหมวดหมู่ ปัญหาที่เหมือน ปัญหาที่แตกต่างกัน วิเคราะห์ กลั่นกรอง ศึกษารายละเอียด คุณลักษณะของอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่มีปัญหา	ศึกษาปัญหา สืบค้นข้อมูล และพบผู้ประกอบการ ศึกษาคุณลักษณะของอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีปัญหา วิเคราะห์สื่อสารทุกชนิด อุปกรณ์ เครื่องเสียงไร้สาย โดรน ถ่ายภาพ หาความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับกฎหมาย	ได้ข้อมูลเชิงลึกของปัญหาที่เกิดขึ้น ในกรณีต่างๆ คุณสมบัติพิเศษของอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ที่ส่งผลต่อชุมชน
2. ศึกษา พ.ร.บ.วิเทศคมนาคม พ.ศ. 2498 ศึกษา พ.ร.บ.การเดินอากาศ พ.ศ. 2497 ศึกษากฎกระทรวงและประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาองค์ประกอบความผิดของแต่ละคดีที่เกิดขึ้น ศึกษา พ.ร.บ. มาตรการต่างๆ ที่ถูกกล่าวอ้าง หาความสัมพันธ์เชื่อมโยงของข้อกฎหมายกับความผิดที่เกิดขึ้น	ได้ความสัมพันธ์เชื่อมโยง ระหว่าง ข้อกฎหมายกับความผิดที่เกิดขึ้นกับ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่มีปัญหา ทำให้เข้าใจองค์ประกอบของ ความผิด
3. สอบถาม สัมภาษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กสทช. กพท. ตำรวจ ผู้ประกอบการ เจ้าทุกข์ รวบรวม ข้อมูล กลั่นกรอง	รวบรวมข้อมูล กลั่นกรอง สรุปเป็นประเด็น สอบถาม สัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กสทช. กพท. ตำรวจ ผู้ประกอบการ เจ้าทุกข์ และผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ได้ความสัมพันธ์เชื่อมโยง ระหว่าง ข้อกฎหมายกับความผิดที่เกิดขึ้น ทราบความผิด บทลงโทษ ช้อยกเว้น วิธีการแก้ไข ปัญหา ได้รับฟังความคิดเห็นของแต่ละฝ่าย ความเข้าใจมุมมองของแต่ละคน
4. หาความเชื่อมโยง กลั่นกรองปรึกษาผู้เชี่ยวชาญกฎหมายขอคำแนะนำ	สรุปวิธีแก้ไขปัญหากับสิ่งที่เกิดขึ้น สรุปหาวิธีป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาคืนซ้ำอีกอย่าง เป็นระบบ	ทราบความผิด บทลงโทษ ช้อยกเว้น วิธีแก้ไขปัญหาย่างชัดเจนยิ่งขึ้น
5. ได้ผลวิเคราะห์ของผลกระทบของ กฎหมายสื่อสารกับชุมชนเมือง	รวบรวมข้อมูล กลั่นกรอง สังเคราะห์จนได้วิธีแก้ไขปัญหาวินิจฉัยป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา	ได้วิธีแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นไปแล้ว ได้วิธีป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาคืนซ้ำอีก ได้รูปแบบการป้องกันปัญหายั่งยืน

ผลการวิจัย

1. วิทยุสื่อสารย่านความถี่ประชาชน หรือวิทยุซีบี ในประเทศไทย กสทช. อนุญาตให้ใช้ 4 ย่านความถี่ คือ 27, 422, 78, 245 MHz ย่านความถี่ที่มีผู้นิยมใช้มากที่สุด คือ 245 MHz คือวิทยุสีแดง เนื่องจากมีความชัดเจนและมีช่องใช้งานมาก ผู้ซื้อมาใช้งานต้องจดทะเบียนกับ กสทช. หากไม่จดทะเบียนจะมีความผิด และหากต่อสายอากาศไปที่หลังคาอาคาร หรือนำไปใช้ในรถ แล้วต่อสายอากาศไปที่หลังคารถ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ จะต้องขออนุญาตตั้งสถานีวิทยุจาก กสทช. อีกขั้นตอนหนึ่ง ในกลุ่มผู้ใช้งานมีทั้งวิทยุที่ถูกกฎหมาย แต่ยังไม่ได้จดทะเบียน ซึ่งยังคงมีความผิดและวิทยุผิดกฎหมายที่ไม่สามารถจดทะเบียนได้ ก็มีความผิดอีกเช่นกัน

2. วิทยุสื่อสารประเภทสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 1 เป็นชนิดที่ กสทช. อนุญาตให้นักวิทยุสมัครเล่นใช้งานเท่านั้น ในส่วนของวิทยุสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 1 ที่นำเข้าเพื่อขายให้กับนักวิทยุสมัครเล่น ไม่พบว่าอยู่ในกลุ่มของผู้กระทำความผิด เพราะเป็นวิทยุที่ทางผู้ประกอบการไม่สามารถขายให้กับบุคคลทั่วไปได้ ผู้ซื้อต้องแสดงใบอนุญาตพนักงานวิทยุสมัครเล่นจึงซื้อได้ และนักวิทยุสมัครเล่นที่ครอบครองวิทยุประเภทนี้อยู่ จะทราบเรื่องกฎระเบียบอย่างดี แต่จะมีผู้ลักลอบนำวิทยุสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 1 เข้ามาขายในลักษณะของวิทยุผิดกฎหมายจำนวนมาก เพราะเป็นชนิดที่สามารถตั้งความถี่ใช้งานตามที่ต้องการได้ สามารถหาซื้อได้ไม่ยากในราคาไม่แพง ซึ่งวิทยุสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 1 ในกลุ่มผิดกฎหมายนี้ไม่สามารถนำมาจดทะเบียนให้ถูกต้องใหม่ได้ ผู้ที่นำมาใช้งานมีความผิดสถานเดียว

3. วิทยุสื่อสารประเภทสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 2 ซึ่ง กสทช. จะอนุญาตให้ใช้เฉพาะหน่วยงานราชการและองค์กรต่างๆ เท่านั้น โดยอนุญาตเพื่อให้ไปใช้กับความถี่ที่จัดสรรไปให้ไม่มีวิทยุส่วนบุคคล แต่เนื่องจากวิทยุส่วนกลางอาจไม่เพียงพอกับเจ้าหน้าที่ จึงพบว่าเจ้าหน้าที่ส่วนหนึ่งซื้อวิทยุผิดกฎหมายแล้วนำมาใช้งานร่วมในข่ายเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีความผิดกรณีวิทยุผิดกฎหมายไม่มีวิธีแก้ปัญหาคือต้องหยุดใช้งานสถานเดียว และยังพบอีกว่ามีการสลับสับเปลี่ยนกรอบวิทยุเป็นสีต่างๆ ให้ดูเหมือนวิทยุซีบี เพื่อติดตามเจ้าหน้าที่ก็เป็นความผิดอีกเช่นกัน

4. ในส่วนของอุปกรณ์เครื่องเสียงประกอบด้วย ไมโครโฟน ไร้สายหรือไมค์ลอย (wireless microphone) ชุดปลั๊กเสียบ หูฟังมอนิเตอร์ไร้สาย (wireless in ears monitoring systems) ปลั๊กเสียบกีตาร์ไร้สาย (wireless guitar) และ เครื่องดนตรีอื่นๆ ที่ไร้สาย อุปกรณ์เครื่องมือวัด (wireless instrument) และเครื่องมืออื่นๆ ที่ไร้สาย ชุดบรรยายไร้สาย (tour guide systems) ชุดรับส่งสัญญาณเสียงไร้สายแบบ หลายช่อง (wireless multi channel audio systems) ถ้าเป็นส่วนของการราชการส่วนใหญ่ พบว่าเป็นอุปกรณ์ที่นำเข้าอย่างถูกต้อง มีการบันทึกการขึ้นบัญชีจาก กสทช. แต่ก็ไม่ได้จดทะเบียนให้ถูกต้อง ส่วนของทางภาคเอกชนส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ที่นำเข้าอย่างผิดกฎหมาย

และเมื่อปลายปี พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา ทาง กสทช. ได้ประกาศยกเลิกความถี่ใช้งานของไมโครโฟนไร้สาย และชุดปลั๊กเสียบหูฟังมอนิเตอร์ไร้สาย (wireless in-ear monitor) และอุปกรณ์อื่นๆ จากเดิมที่อนุญาตให้ใช้งานช่วงความถี่ 794 - 806 MHz เปลี่ยนเป็นช่วงความถี่ใหม่ คือ ช่วง a) 694 - 703 MHz ช่วง b) 748 - 758 MHz และ ช่วง c) 803 - 806 MHz โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป เพื่อให้เข้าสู่ระบบสากลที่ใช้กันทั่วโลก ข้อดีคือ มีความกว้าง (bandwidth) มากกว่าเดิม 10 MHz ผลดีที่ตามมาทำให้สามารถใช้งานไมโครโฟนไร้สาย และ wireless in-ear monitor พร้อมกันได้จำนวนมากขึ้น ความถี่เดิมที่เคยใช้สามารถใช้ได้ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และต้องหยุดใช้งานทันที ถ้ายังฝืนใช้ต่อไปก็มีความผิดต่อ พ.ร.บ. วิทยุโทรคมนาคม พ.ศ. 2498 คือจำคุกไม่เกิน 5 ปี, ปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ เป็นบทลงโทษต่อ 1 ชิ้น หมายความว่าถ้ามีไมค์ลอย 10 ตัว ก็จะต้องปรับไม่เกิน 1,000,000 บาท จำคุกไม่เกิน 50 ปี นั่นคือเหตุผลหนึ่งที่ผู้วิจัยสนใจการแก้ปัญหา

5. ในส่วนของโดรนถ่ายภาพ (camera drone) จากข้อมูลส่วนใหญ่ซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง แต่ไม่ได้นำเข้าขึ้นทะเบียนที่ กสทช. และผู้ใช้งานไม่ได้ขึ้นทะเบียนผู้บังคับโดรนที่ กพท. จึงมีความผิดสองคดี

ความผิดในกรรมต่างๆ ของการใช้วิทยุสื่อสารทุกประเภท

- ไม่จดทะเบียนวิทยุสื่อสาร จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ต่อ1เครื่อง) (ม.6)
- ตั้งสถานีวิทยุสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาต จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ม.6)
- ก่อความผิดวิทยุสื่อสาร จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ม.15)
- เป็นพนักงานวิทยุสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาต จำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ม.7)

ความผิดในการใช้อุปกรณ์ไร้สายต่างๆ

ไม่จดทะเบียนอุปกรณ์สื่อสาร จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ต่อ1เครื่อง) (ม.6)

ความผิดของการใช้โดรนถ่ายภาพในกรรมต่างๆ

ไม่จดทะเบียนอุปกรณ์สื่อสาร จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ต่อ1เครื่อง) (ม.6)
มาตรา 78 แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 ผู้ใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (1) บังคับหรือปล่อยอากาศยาน ซึ่งไม่มีนักบินหรือทั้งร่อนอากาศยาน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากรัฐมนตรี ตาม (ม.24)

* ส่วนความผิดอื่นๆ แล้วแต่ผู้ทำผิดเพิ่ม

วิจารณ์

การใช้วิทยุสื่อสารย่านความถี่ประชาชนหรือวิทยุซีบีในประเทศไทย ทาง กสทช. ได้เปิดใจกว้างมาก ทำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ถูกต้องได้ง่าย แต่ก็ยังปรากฏผู้กระทำความผิดอยู่ เนื่องจากขาดความสำนึกและรับผิดชอบต่อสังคม เพราะปัจจุบันราคาวิทยุซีบีถูกกฎหมายกับผิดกฎหมายต่างกันไม่มากเพียงแต่นำมาจดทะเบียนใช้งานเพียง 500 บาทสามารถใช้งานตลอดอายุของเครื่องหน่วยงานราชการ หรือองค์กรต่างๆ ควรตระหนักในเรื่องนี้

ในส่วนของวิทยุสื่อสารประเภทสังเคราะห์ความถี่ชนิดที่ 1 และ 2 ส่วนใหญ่ลักลอบนำวิทยุผิดกฎหมายมาใช้งานร่วมกับขายของหน่วยงาน พบแม้กระทั่งเปลี่ยนกรอบเป็นสีแดงเพื่อให้เข้าใจว่าเป็นวิทยุซีบี ซึ่งวิทยุผิดกฎหมายเหล่านี้ไม่มีวิธีทำให้ถูกต้องได้ เว้นแต่ทางราชการจะประกาศนิรโทษกรรม

ในส่วนของอุปกรณ์เครื่องเสียงไร้สาย ถึงแม้ในความเป็นจริงจะไม่ได้มารบกวนระบบสื่อสารอื่นๆ หรือเป็นภัยต่อความมั่นคง แต่ด้วยความสำนึกและรับผิดชอบควรจะดำเนินการให้ถูกต้องด้วย

ในส่วนของโดรนถ่ายภาพ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อแนะนำในการบินทุกประการ พร้อมทั้งต้องทำประกันภัยด้วย เพราะหากผิดพลาดเกิดอุบัติเหตุจะได้ผ่อนหนักเป็นเบา

สรุป

จากการวิเคราะห์ผลกระทบของกฎหมายสื่อสารกับชุมชนเมือง พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากความไม่สำนึกรับผิดชอบต่อสังคม ไม่เคารพกฎระเบียบการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ หลีกเลี่ยงการจดทะเบียนส่วนปัญหาทางเทคนิคเป็นส่วนน้อย ซึ่งส่วนใหญ่แก้ไขได้ ดังนั้นผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดซื้ออุปกรณ์เหล่านี้ครั้งต่อไป ควรจะกำหนดในข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง (TOR : TERM OF REFERENCE) ดังนี้

ข้อแนะนำในการทำ ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง (TOR) ในการซื้ออุปกรณ์ครั้งต่อไป

1. หากเป็นอุปกรณ์ที่มีระบบคลื่นวิทยุ ระบบควบคุมไร้สาย ระบบอื่นๆ ที่อยู่ในข่ายที่ กสทช. ควบคุม จะต้องได้มาตรฐานตามที่ กสทช. กำหนด นับตั้งแต่ปัจจุบันจนถึงวันส่งมอบ
2. จะต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจและขึ้นบัญชีภายในจาก กสทช. เรียบร้อย
3. จะต้องเสนอขายในราคารวมค่าจดทะเบียน มีและใช้กับ กสทช. และดำเนินการจนได้รับใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จึงถือว่าได้ส่งมอบสินค้าสมบูรณ์
4. หากอุปกรณ์ต้องขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานอื่นๆ เช่น กพท. ผู้ขายจะต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนจนเรียบร้อยแล้วด้วยเช่นกัน จึงจะถือว่าได้ส่งมอบสินค้าสมบูรณ์

องค์ประกอบที่สำคัญของการใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดอย่างถูกต้อง

1. จะต้องได้รับอนุญาตจาก กสทช. อย่างถูกต้อง จดทะเบียนมีและใช้อย่างถูกต้อง
2. ความถี่ที่ใช้งาน ถูกจัดสรรมาจาก กสทช. อย่างถูกต้อง และอยู่ในพื้นที่ใช้งานที่กำหนดอย่างถูกต้อง
3. สถานี พนักงานวิทยุหรือผู้ใช้งาน จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนดไว้อย่างถูกต้อง

องค์ความผิดในการใช้โทรคมนาคม

มาตรา 6 ห้ามมิให้ผู้ใด ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมเว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงาน ผู้ออกใบอนุญาต

มาตรา 23 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 6 มาตรา 11 หรือมาตรา 16 มีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือจำคุกไม่เกินห้าปีหรือทั้งปรับทั้งจำ

1. มาตรา 78 แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 ผู้ใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (1) บังคับหรือปล่อยอากาศยาน ซึ่งไม่มีนักบินหรือทั้งร่อนอากาศยาน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากรัฐมนตรีตามมาตรา 24

เอกสารอ้างอิง

1. Srisup P. Radio Communication Laws , AMATEUR RADIO: Electronic World; 1989. p.160-9.
2. Chotsorayut T. CQ...CQ...CQ... : SE – EDDUCATION; 1992. P.1-245.
3. Paothongsuk S. 73 Amateur Radio 2: CQ INTERNATIONAL; 1989.
4. Gordon West. Mobile 2-Way Radio Communications: Radio Shack; 1991

