## มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการถักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

## ว่าที่ พ.ต.ท.วินัย วงษ์บุบผา



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541 ISBN 974-332-063-6 ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## LEGAL MEASURES ON ENFORCING LAW FOR MOBILE TELEPHONE CLONING

13

#### ACTING POL.LT.COL VINAI WONGBUBPA

# A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Law's

Department of Law

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1998

ISBN 974-332-063-6

ว่าที่ พ.ต.ท.วินัย วงษ์บุบผา โดย นิติศาสตร์ ภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ วีระพงษ์ บุญโญภาส บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต (ศาสตราจารย์นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (รองศาสตราจารย์ มัทยา จิตติรัตน์) .....อาจารย์ที่ปรึกษา (รองศาสตราจารย์ วีระพงษ์ บุญโญภาส) (รองศาสตราจารย์ คร. อภิรัตน์ เพ็ชรศิริ) (พันตำรวจเอก พีรพันธุ์ เปรมภูติ) (อาจารย์ ชียเกษม นิติสิริ)

มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการลักลอบใช้สัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่

หัวข้อวิทยานิพนธ์

วินัย วงษ์บุบผา, ว่าที่ พ.ต.ท.: มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์ เคลื่อนที่ (LEGAL MEASURES ON ENFORCING LAW FOR MOBILE TELEPHONE CLONING) อ.ที่ปรึกษา: รศ.วีระพงษ์ บุญโญภาส. 135 หน้า. ISBN 974-332-063-6.

วิทยานิพนธ์นี้มุ่งศึกษาถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดย ศึกษาวิเคราะห์จากพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.2498, คำพิพากษาฎีกาที่ 5354/2539, ประมวล กฎหมายอาญาในความผิดฐานลักทรัพย์, ฉ้อโกงและปลอมเอกสาร รวมทั้งศึกษาเปรียบเทียบกับกฎหมาย ของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นบางประเทศ

จากการศึกษาพบว่าในประเทศไทยยังไม่มีบทบัญญัติทางกฎหมายโดยตรงเกี่ยวกับการลักลอบ ใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ และตามคำพิพากษาฎีกาดังกล่าวได้วินิจฉัยไว้แล้วว่าเป็นฌพียงการแย่งใช้ คลื่นสัญญาณโทรศัพท์ของผู้เสียหายโดยไม่มีสิทธิไม่เป็นความผิดฐานลักทรัพย์ แต่จำเลยยังมีความผิด ฐาน ทำ มีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคมโดยไม่ได้รับอนุญาต ตามมาตรา 6 และ 23 ตามพระราชบัญญัติ วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 ซึ่งเป็นบทบัญญัติกำหนดรายละเอียดที่ไม่ระบุถึงการลักลอบใช้สัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่ อย่างไรก็ตามจากการวิจัยยังพบว่าการกระทำดังกล่าวเป็นความผิดฐานฉ้อโกงและ ปลอมเอกสาร แต่ตามแนวคำพิพากษาฎีกาข้างต้น พนักงานอัยการมิได้ฟ้องผู้ต้องหาในความผิดที่กล่าว ถึงจึงไม่มีการนำไปสู่ประเด็นข้อกฎหมายดังกล่าวได้

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาคือประเทศไทยควรมีบทบัญญัติทางกฎหมายหรือแก้ไขพระราช บัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 ในเรื่องการลักลอบใช้คลื่นสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพในการบังคับใช้กับการกระทำคังกล่าวอย่างแท้จริง

| ภาควิชา นิติศาสตร์         | ลายมือชื่อนิสิต ภาก พารา การา  |
|----------------------------|--------------------------------|
| สาขาวิชานิติศาสตร์         | ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา     |
| ปีการศึกษา <sup>2541</sup> | ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปริกษาร่วม |

TOTAL TOTAL STREET

# # C870831 : MAJOR LAW KEY WORD: MOBILE TELEPHONE CLONING

VINAI WONGBUBPA, ACTING POL.LT..COL : LEGAL MEASURES ON ENFORCING

LAW FOR MOBILE TELEPHONE CLONING. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF.

VIRAPHONG BOONYOBHAS. 135 pp. ISBN 974-332-063-6.

This thesis is focus on studying the law relating to mobile telephone cloning by analyzing the Communication Radio Act 1995, the Supreme Court Judgement NO. 5354/2539, and the Criminal Code especially offences of theft, of cheating and fraud, and of forgery in which comparison was made to with those enforced in the United States of America and in other countries.

From the study in this research, it is found that in Thailand, there are no specific provisions to cope with mobile telephone cloning. The aforementioned Supreme Court Judgement decided that the accused just snatched the victim's radio wave. He, therefore, did not commit theft offence. On the other hand, he committed an offence of producing, possessing, and using unauthorized communication radio devices. According to section 6 and 23 of the Communication Radio Act 1955, there are no specific provisions on mobile telephone cloning. Analysis of the thesis revealed that such action can be charged with an offence of cheating and fraud, and forgery. Unfortunately, in the mentioned Supreme Court judgement, the public prosecutor did not prosecuted the accused of these charges. However, it is found that it is impracticable to charge the accused with the offences under the Criminal Code. It was therefore recommended in this research that there ought to be specific legal measures to deal with such offence by awarding the Communication Radio Act 1955 to include the obtaining of radio wave of mobile telephone as an offence therein.

| ภาควิชา    | นิดิศาสตร์ |
|------------|------------|
| สาขาวิชา   | นิติศาสตร์ |
| ปีการศึกษา | 2541       |

ลายมือชื่อนิสิต การี พ.ศ.ก กาน ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้โดยได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่ง จากรองศาสตราจารย์ วีระพงษ์ บุญโญภาส อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์,รองศาสตราจารย์ มัทยา จิตติรัตน์, พันตำรวจเอกพีรพันธุ์ เปรมภูติ, อาจารย์ชัยเกษม นิติสิริ และรอง ศาสตราจารย์ ดร. อภิรัตน์ เพ็ชรศิริ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำ, ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ข้าพเจ้าขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณารับเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิคามารคาซึ่งให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา จนสำเร็จการศึกษาและขอขอบคุณอาจารย์ทิพอุษา ศรีเพริศ ภรรยา ที่ช่วยแนะนำการจัคทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี

> ว่าที่พันตำรวจโทวินัย วงษ์บุบผา ผู้วิจัย

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บทคัดข่อภาษาไทย  | 1    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ   | จ    |
| าตติกรรมประกาศ   | ฉ    |
| ฯารบัญ   | ช    |
| ทที่   |      |
| 1 บทนำ   | 1    |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา                           | I    |
| 1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษา                         | 3    |
| 1.3 ขอบเขตของการศึกษาวิจัย                                   | 3    |
| 1.4 สมมุติฐานของการวิจัย                                     | 4    |
| 1.5 วิธีการคำเนินการศึกษา                                    | 4    |
| 1.6 ประโยชน์ของการศึกษา                                      | 4    |
| 1.7 บทนิยามศัพท์   | 5    |
| 2 โทรศัพท์เคลื่อนที่   | 6    |
| 2.1 ความเป็นมาของการใช้โทรศัพท์                              | 6    |
| 2.2 เทคโนโลยีกับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่                     | 8    |
| 2.3 ขั้นตอนการทำงานของโทรศัพท์เคลื่อนที่                     | 10   |
| 2.4 บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบคิจิตอล ( Digital )           | 13   |
| และพีซีเอส ( PCS )   |      |
| 3 การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่                       | 14   |
| 3.1 วิธีการทางเทคนิคในการลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่   | 14   |
| 3.2 แนวทางในทางเทคนิคเพื่อป้องกันการทุจริตโทรศัพท์เคลื่อนที่ | 19   |
| 3.3 การตรวจจับการทุจริตโทรศัพท์เคลื่อนที่                    | 22   |
| 3.4 ความเสียหายจากการทุจริตโทรศัพท์เคลื่อนที่                | 23   |
| (The Cost of Fraud)  |      |

## สารบาญ (ต่อ)

| บทที่    | หน้า  |
|----------|---|
| 4        | การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่กับการบังคับใช้กฎหมาย |
|          | 4.1 การบังคับใช้กฎหมายตามแนวกฎหมายไทย                     |
|          | 4.1.1 วิเคราะห์การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่       |
|          | กับความผิดฐานลักทรัพย์                                    |
|          | 4.1.2 วิเคราะห์การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่       |
|          | กับความผิดฐานฉ้อโกง                                       |
|          | 4.1.3 วิเคราะห์การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่       |
|          | กับความผิดฐานปลอมเอกสาร                                   |
|          | 4.1.4 วิเคราะห์การลักลอบใช้สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่       |
|          | กับความผิดตาม พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498                  |
|          | 4.2 การบังคับใช้กฎหมายตามแนวกฎหมายต่างประเทศ              |
| 5        | บทสรุปและข้อเสนอแนะ                                       |
| รายการ   | อ้างอิง   |
| ภาคผน    | วก107   |
| ประวัติเ | งีวิจัย   |