

บรรณานุกรม



หนังสือภาษาไทย

เกียรติขจร วัจนะสวัสดิ์. คำอธิบายกฎหมายอาญา ภาค 1. กรุงเทพฯ: พิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
2531

จิตติ ดิงศภัทีย์. คำอธิบายประมวลกฎหมายอาญา ภาค 1 ตอนที่ 1 (แก้ไขเพิ่มเติม พิมพ์ครั้งที่ 5).
กรุงเทพฯ: แสงทองการพิมพ์, 2516

----- คำพิพากษาฎีกา ประจําพุทธศักราช 2510

เฉลิมพล ทัพชัย . computer virus คู่มือกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์. ศูนย์คอมพิวเตอร์ 3495 ,
2534

ชาญวิทย์ ยอดมณี . เอกสารประกอบการบรรยาย วิชากฎหมายอาญา (ภาคความผิด)
มาตรา 288-366, 2529

ชนะ ไศภารักษ์ . ศัพท์ไมโครคอมพิวเตอร์ . กรุงเทพมหานคร: บริษัทอมรินทร์ พรินต์ติ้งกรุ๊ปจำกัด ,
2533

ธนิช ชื่นสมจิตต์ . ไวรัสคอมพิวเตอร์ . senior project คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ฯ,
2534

ณานี มโนไพโมกษ์ . หลักการตีความในกฎหมายไทย . วิทยานิพนธ์ปริญญานิติศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชานิติศาสตร์ สาขานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521

ภานุ รั้งสีสหัส . การกระทำความผิดทางอาญาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ . วิทยานิพนธ์ปริญญา
นิติศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ สาขานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2533

หมอ เอ อาร์ . ไวรัสร้าย Virus . กรุงเทพมหานคร:เอ อาร์ อินฟอร์เมชัน แอนด์ พับลิเคชันจำกัด,
2534

หยุด แสงอุทัย. คำอธิบายกฎหมายลักษณะอาญา. พระนคร:โรงพิมพ์บุลกิจ , 2495

หนังสือต่างประเทศ

David Ferbrace . A Pathology of Computer Virus . England:Springer-Verlag
London Limited, 1992

J.C.Smite and Brian Hogan. Criminal Law (sixth edition).England:
Butteworth & co-(Publishers) Ltd.

Lance J. Hoffman ROGUE PROGRAMS viruses, worms and trojan horses ,
USA.:Van Nostrand Reinhold Ltd , 1990

Matin Wasik . Crime and the Computer .Great Britain: Biddles Ltd ,
1991

Peter J. Denning . Computer Under Attack intruders,worms and viruses ,
1990

Philip E. Fites . The Computer Virus Crisis .USA:Van Nostrand Reinhold
Ltd., 1992

Richard B. Levin . The Computer Virus Handbook .USA.: McGraw - Hill Ltd,
1990

บทความ ภาษาไทย

เตือนผู้ใช้คอมพิวเตอร์"ไวรัส"ใหม่ระบาดวันนี้. ผู้จัดการรายวัน (23 กุมภาพันธ์ 2536)

ธัญ อนันต์วัฒนาวิทย์ . ไวรัส ยอดนิยม . คอมพิวเตอร์รีวิว ฉบับที่ 84 (สิงหาคม 2534)

นิติ ผดุงชัย . กฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ Computer . วารสารอัยการ ปีที่ 12
ฉบับที่ 137 (กรกฎาคม 2532)

ปัญญา เปรมปรีดิ์ . หนทางใช้ virus คอมพิวเตอร์ให้เป็นประโยชน์ คอมพิวเตอร์รีวิว ฉบับที่84
(สิงหาคม 2534)

วิโรจน์ อิศวรงค์ . สังกายนา"ซอฟต์แวร์รอก" . คอมพิวเตอร์รีวิว ฉบับที่ 84 (สิงหาคม 2534)

วีระพงษ์ บุญฤๅส . อาชญากรรมทางเศรษฐกิจในทศวรรษที่ 90 .วารสารกฎหมาย ปีที่ 14
ฉบับที่ 2 ,2535

ศรีศักดิ์ จามรมาน . ความเห็นเกี่ยวกับไวรัสคอมพิวเตอร์ . คอมพิวเตอร์รีวิว ฉบับที่ 84
(สิงหาคม 2534)

ศรีศักดิ์ จามรมาน .อาชญากรรมคอมพิวเตอร์และการป้องกัน. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการ
ด้านคอมพิวเตอร์ สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย, 2524

สุรเมธ ลัจจอิสริยาภรณ์ . อนาคตของโปรแกรมกำจัดไวรัส . คอมพิวเตอร์รีวิว ฉบับที่ 84
(สิงหาคม 2534):

หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ที่ สร 0903/7354 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2507

บทความ ต่างประเทศ

Daniel J. Kluth . The Computer Virus Threat:A Survey of Current Criminal
Statutes . Hamline Law Review , vol. 13 1990

Graman Greenleaf. Information Teachnology and the Law, The Australian
Law Journal (May 1990) , p.284-286

Susan M. Mello . Administering the Antidote to Computer Viruses : A
Comment on United States v. morris . Rugers Computer and
Technology Law Journal vol.19 , No.1 1993 ,p.259-279

The Computer Virus Eradication Act of 1989:The war against computer
crime continues . Software Law Journal. Vol.3 (April'1991)



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

COMPUTER FRAUD AND ABUSE ACT OF 1986

§ 1030. Fraud and related activity in connection with computers

(a) Whoever—

(1) knowingly accesses a computer without authorization or exceeds authorized access, and by means of such conduct obtains information that has been determined by the United States Government pursuant to an Executive order or statute to require protection against unauthorized disclosure for reasons of national defense or foreign relations, or any restricted data, as defined in paragraph r. of section 11 of the Atomic Energy Act of 1954, with the intent or reason to believe that such information so obtained is to be used to the injury of the United States, or to the advantage of any foreign nation;

(2) intentionally accesses a computer without authorization or exceeds authorized access, and thereby obtains information contained in a financial record of a financial institution, or of a card issuer as defined in section 1602(n) of title 15, or contained in a file of a consumer reporting agency on a consumer, as such terms are defined in the Fair Credit Reporting Act (15 U.S.C. 1681 et seq.);

(3) intentionally, without authorization to access any computer of a department or agency of the United States, accesses such a computer of that department or agency that is exclusively for the use of the Government of the United States or, in the case of a computer not exclusively for such use, is used by or for the Government of the United States and such conduct affects the use of the Government's operation of such computer;

(4) knowingly and with intent to defraud, accesses a Federal interest computer without authorization, or exceeds authorized access, and by means of such conduct furthers the intended fraud and obtains anything of value, unless the object of the fraud and the thing obtained consists only of the use of the computer;

(5) intentionally accesses a Federal interest computer

without authorization, and by means of one or more instances of such conduct alters, damages, or destroys information in any such Federal interest computer, or prevents authorized use of any such computer or information, and thereby—

(A) causes loss to one or more others of a value aggregating \$1,000 or more during any one year period; or

(B) modifies or impairs, or potentially modifies or impairs, the medical examination, medical diagnosis, medical treatment, or medical care of one or more individuals; or

(6) knowingly and with intent to defraud traffics (as defined in section 1029) in any password or similar information through which a computer may be accessed without authorization, if—

(A) such trafficking affects interstate or foreign commerce; or

(B) such computer is used by or for the Government of the United States;

shall be punished as provided in subsection (c) of this section.

(b) Whoever attempts to commit an offense under subsection (a) of this section shall be punished as provided in subsection (c) of this section.

(c) The punishment for an offense under subsection (a) or (b) of this section is—

(1)(A) a fine under this title or imprisonment for not more than ten years, or both, in the case of an offense under subsection (a)(1) of this section which does not occur after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph; and

(B) a fine under this title or imprisonment for not more than twenty years, or both, in the case of an offense under subsection (a)(1) of this section which occurs after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph; and

(2)(A) a fine under this title or imprisonment for not more than one year, or both, in the case of an offense under subsection (a)(2), (a)(3) or (a)(6) of this section which does not occur after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph; and

(B) a fine under this title or imprisonment for not more

than ten years, or both, in the case of an offense under subsection (a)(2), (a)(3) or (a)(6) of this section which occurs after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph; and

(3)(A) a fine under this title or imprisonment for not more than five years, or both, in the case of an offense under subsection (a)(4) or (a)(5) of this section which does not occur after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph; and

(B) a fine under this title or imprisonment for not more than ten years, or both, in the case of an offense under subsection (a)(4) or (a)(5) of this section which occurs after a conviction for another offense under such subsection, or an attempt to commit an offense punishable under this subparagraph.

(d) The United States Secret Service shall, in addition to any other agency having such authority, have the authority to investigate offenses under this section. Such authority of the United States Secret Service shall be exercised in accordance with an agreement which shall be entered into by the Secretary of the Treasury and the Attorney General.

(e) As used in this section—

(1) the term "computer" means an electronic, magnetic, optical, electrochemical, or other high speed data processing device performing logical, arithmetic, or storage functions, and includes any data storage facility or communications facility directly related to or operating in conjunction with such device, but such term does not include an automated typewriter or typesetter, a portable hand held calculator, or other similar device;

(2) the term "Federal interest computer" means a computer—

(A) exclusively for the use of a financial institution or the United States Government, or, in the case of a computer not exclusively for such use, used by or for a financial institution or the United States Government and the conduct constituting the offense affects the use of the financial institution's operation or the Government's operation of such computer; or

(B) which is one of two or more computers used in

committing the offense, not all of which are located in the same State;

(3) the term "State" includes the District of Columbia, the Commonwealth of Puerto Rico, and any other possession or territory of the United States;

(4) the term "financial institution" means—

(A) a bank with deposits insured by the Federal Deposit Insurance Corporation;

(B) the Federal Reserve or a member of the Federal Reserve including any Federal Reserve Bank;

(C) an institution with accounts insured by the Federal Savings and Loan Insurance Corporation;

(D) a credit union with accounts insured by the National Credit Union Administration;

(E) a member of the Federal home loan bank system and any home loan bank;

(F) any institution of the Farm Credit System under the Farm Credit Act of 1971;

(G) a broker-dealer registered with the Securities and Exchange Commission pursuant to section 15 of the Securities Exchange Act of 1934; and

(H) the Securities Investor Protection Corporation;

(5) the term "financial record" means information derived from any record held by a financial institution pertaining to a customer's relationship with the financial institution;

(6) the term "exceeds authorized access" means to access a computer with authorized and to use such access to obtain or alter information in the computer that the accesser is not entitled so to obtain or alter; and

(7) the term "department of the United States" means the legislative or judicial branch of the Government or one of the executive departments enumerated in section 101 of title 5.

(f) This section does not prohibit any lawfully authorized investigative, protective, or intelligence activity of a law enforcement agency of the United States, a State, or a political subdivision of a State, or of an intelligence agency of the United States.

(Added Pub. L. 98-473, Title II, § 2102(a), Oct. 12, 1984, 98 Stat. 2190, and amended Pub. L. 99-474, § 2, Oct. 16, 1986, 100 Stat. 1213; Pub. L. 100-690, Title VII, § 7065, Nov. 18, 1988, 102 Stat. 4404.)

H.R.55

To amend section 1030 of title 18, United States Code, to provide penalties for persons interfering with the operations of computers through the use of programs containing hidden commands that can cause harm, and for other purposes.

IN THE HOUSE OF REPRESENTATIVES

JANUARY 3, 1989

Mr. HERGER (for himself, Mr. CARR, Mr. FRANK, Mr. MCCURDY, Mr. HYDE, Mr. SPENCE, Mr. DONALD E. LUCKENS, Mr. LEWIS of Georgia, Mr. EMERSON, Mr. LAGOMARSINO, Mr. DANNEMEYER, Mr. RINALDO, Mrs. MEYERS of Kansas, Mr. SAWYER, Mr. MARTINEZ, Mr. STARK, Mr. HOLLOWAY, Mr. HANSEN, Mr. INHOFE, Mr. HOUGHTON, Mr. FROST, Mr. SIKORSKI, Mr. FOGLIETTA, Mrs. BOXER, Mr. WHITTAKER, Mr. OWENS of New York, Mr. DEFAZIO, Mr. BOEHLERT, Mr. MOORHEAD, Mr. MFUME, Mr. SHAW, Mr. NEAL of North Carolina, and Mr. GUNDERSON) introduced the following bill; which was referred to the Committee on the Judiciary

A BILL

To amend section 1030 of title 18, United States Code, to provide penalties for persons interfering with the operations of computers through the use of programs containing hidden commands that can cause harm, and for other purposes.

Be it enacted by the Senate and House of Representatives of the United States of America in Congress assembled,
SECTION 1. SHORT TITLE.

This Act may be cited as the "Computer Virus Eradication Act of 1989".

SEC. 2. AMENDMENTS

(a) PROHIBITION.—Section 1030(a) of title 18, United States Code, is amended—

- (1) in paragraph (5), by striking "or" after "individuals";
- (2) in paragraph (6), by inserting "or" after "United States;"; and
- (3) by adding after paragraph (6) the following new paragraph:

"(7) knowingly—

"(A) inserts into a program for a computer, or a computer itself, information or commands, knowing or having reason to believe that such information or commands may cause loss, expense, or risk to health or welfare—

"(i) to users of such computer or a computer on which such program is run, or to persons who rely on information processed on such computer; or

"(ii) to users of any other computer or to persons who rely on information processed on any other computer; and

"(B) provides (with knowledge of the existence of such information or commands) such program or such computer to a person in circumstances in which such person does not know of the insertion or its effects; if inserting or providing such information or commands affects, or is effected or furthered by means of, interstate or foreign commerce;"

(b) PENALTY FOR A VIOLATION.—Section 1030(c)(1) of such title is amended by inserting "or (a)(7)" after "(a)(1)" each place it appears.

(c) CIVIL REMEDY.—Section 1030 of such title is amended—

(1) by redesignating subsections (d), (e), and (f) as subsections (e), (f), and (g), respectively; and

(2) by adding after subsection (c) the following new subsection:

"(d) Whoever suffers loss by reason of a violation of subsection (a)(7) may, in a civil action against the violator, obtain appropriate relief. In a civil action under this subsection, the court may award to a prevailing party a reasonable attorney's fee and other litigation expenses."



ประวัติผู้เขียน

นายพรชัย เหลี้ยวพัฒนพงศ์ เกิดวันที่ 20 พฤษภาคม 2511 สำเร็จการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนตรังคริสเตียนศึกษา ปีการศึกษา 2525 สำเร็จการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง ปีการศึกษา 2528 สำเร็จการศึกษา นิติศาสตร์-บัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2532 สำเร็จการศึกษาชั้นเนติบัณฑิต จากสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา สมัยที่ 44 ปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2533 ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งนิติกร ระดับ 4 กองนิติการและพิสูจน์หลักฐาน สำนักงาน บ.บ.ส.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย