

สารบัญ

(๑)

	หน้า
บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	1
1.1 ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ที่เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware) และข้อมูล (Data)	1
1.2 ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ที่เป็นซอฟต์แวร์ (Software)	14
1.3 ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ที่เป็นเครือข่าย (Networking)	22
1.4 อินเทอร์เน็ต (Internet)	24
1.4.1 อินเทอร์เน็ตคืออะไร	24
1.4.2 การให้บริการทางอินเทอร์เน็ต	25
1.4.3 ใครเป็นเจ้าของอินเทอร์เน็ต	27
1.4.4 อินเทอร์เน็ตมีการจัดการบริหารอย่างไร	28
1.4.5 ลำดับชั้นสามลำดับในอินเทอร์เน็ต	30
บทที่ 2 การนำคอมพิวเตอร์ไปใช้ทางกฎหมาย	35
2.1 ระบบสืบค้นข้อความ (Text Retrieval System)	38
2.1.1 ระบบการสืบค้นเอกสาร	42
2.1.2 ระบบฐานข้อมูลควบคุมเอกสาร	47
2.1.3 ระบบสืบค้นทางกฎหมายโดยคำกำกับข้อความ	49
2.2 การสร้างสถานการณ์จำลองในการศึกษากฎหมายและการพิจารณาคดี (Computer Simulation in Legal Education and Trial)	53
2.2.1 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสร้างสถานการณ์จำลองในการศึกษากฎหมาย	53
2.2.2 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสร้างสถานการณ์จำลองในการพิจารณาคดี	57

2.3	ระบบฐานความรู้ทางกฎหมายและระบบผู้เชี่ยวชาญ (Legal Knowledge-Based System and Expert System)	62
2.3.1	ระบบคอมพิวเตอร์ฐานความรู้ทางกฎหมาย	63
2.3.2	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	63
	1. ระบบให้เหตุผลโดยใช้ฐานในคดีก่อน (Case-based reasoners)	67
	2. ระบบตาข่ายเส้นประสาท (Neural nets)	69
	3. ระบบการใช้ตรรกะแบบไม่ชัดเจน (Fuzzy logic-based systems)	72
	4. ระบบการใช้ตรรกะแบบมีหลักเบื้องหลัง (Deontic logic-based systems)	76
	5. ระบบการใช้ตรรกะที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หรือไม่ใช้เพียงครั้งเดียว (Non-monotonic logic-based systems)	76
บทที่ 3	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	87
3.1	นิติกรรมสัญญา	87
3.1.1	การทำนิติกรรมสัญญาด้วยระบบคอมพิวเตอร์	90
3.1.2	ข้อพิจารณาสถานที่และเวลาที่เกิดของสัญญา	94
3.1.3	การใช้ตัวแทนอิเล็กทรอนิกส์หรือโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในการทำสัญญาอิเล็กทรอนิกส์	95
3.1.4	กฎหมายไทยที่เกี่ยวกับการทำนิติกรรมสัญญา ด้วยระบบคอมพิวเตอร์	114
3.2	ละเมิด	116
3.2.1	หลักละเมิดตามกฎหมายคอมมอนลอว์	117

	หน้า
1. การฉ้อโกง (Fraud)	117
2. การประมาทเลินเล่อ (Traditional Negligence)	118
3. การแสดงความเท็จโดยประมาทเลินเล่อ (Misrepresentation)	120
4. หลัก Res Ipsa Loquitur (The thing speaks to itself)	121
5. กระทำผิดวิชาชีพ (Malpractice)	122
6. หลักความรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด (Strict Liability)	123
3.2.2 หลักละเมิดตามกฎหมายไทย	125
บทที่ 4 กฎหมายอาญาที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	135
4.1 อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Crime)	135
4.1.1 ความหมายของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์	135
4.1.2 วิธีการที่ใช้ในการกระทำผิดทางอาชญากรรม ทางคอมพิวเตอร์	135
4.1.3 อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์	141
4.1.4 ปัญหาข้อกฎหมายทางอาญาที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	143
4.2 วิธีพิจารณาความอาญา	146
4.2.1 อำนาจพนักงานสอบสวน	146
4.2.2 การสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมคอมพิวเตอร์	147
4.2.3 การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางคอมพิวเตอร์	149
1. ปัญหาทางกฎหมาย	155
2. ตัวอย่างกฎหมายที่เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐาน ทางคอมพิวเตอร์หรือนิติคอมพิวเตอร์	156
3. การรับฟังเป็นพยานหลักฐานในคดีอาญา	161

	หน้า
4. ตัวอย่างคดีที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางคอมพิวเตอร์	165
5. การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software Forensics)	169
4.2.4 เขตอำนาจ (ของรัฐและศาล)	192
4.3 มาตรการด้านกฎหมายไทย	193
4.3.1 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	194
4.3.2 พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2547 (ความผิดเกี่ยวกับบัตรอิเล็กทรอนิกส์)	213
4.3.3 พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2547 (หมายศาลกับสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	225
บทที่ 5 กฎหมายพิเศษที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	229
5.1 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	229
5.1.1 กฎหมายที่เกี่ยวกับลิขสิทธิ์	229
1. กฎหมายกับการพัฒนาและคุ้มครองโปรแกรมคอมพิวเตอร์	229
2. การพัฒนาของการคุ้มครองระหว่างประเทศ	231
3. แนวคดีละเมิดโปรแกรมคอมพิวเตอร์	232
(1) การพิจารณาคดีละเมิดลิขสิทธิ์โปรแกรมว่าคุ้มครองอะไร	232
(2) การนำหลักละเมิดลิขสิทธิ์มาใช้กับการลอกเลียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	232

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หน้า

(3) การคุ้มครองการแสดงผลบนจอ การโต้ตอบ กับผู้ใช้ และการกระทำโดยการออกแบบใหม่ จากผลลัพธ์ที่เห็นแล้วหรือวิศวกรรมย้อนรอย	236
(4) การคุ้มครองลิขสิทธิ์บนอินเทอร์เน็ต	236
(5) แนวคำพิพากษาที่เกี่ยวกับการคุ้มครอง ลิขสิทธิ์บนอินเทอร์เน็ต	246
5.1.2 กฎหมายเครื่องหมายการค้า	249
1. เครื่องหมายการค้าทั่วไป	249
2. เครื่องหมายการค้าในอินเทอร์เน็ต	250
(1) ลักษณะและหน้าที่ของโดเมนเนม	251
(2) การใช้อินเทอร์เน็ตอื่นๆ ที่ละเมิดต่อสิทธิ เครื่องหมายการค้า	255
5.1.3 กฎหมายสิทธิบัตร	258
1. สิทธิบัตรทั่วไป	258
2. การประดิษฐ์ที่มีคอมพิวเตอร์เข้ามาเกี่ยวข้อง	259
5.1.4 คำพิพากษาศาลฎีกาเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้าที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	264
5.2 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคในการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	289
5.3 กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	295
5.3.1 หลักการเบื้องต้นที่ต้องมีกฎหมายคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	295
5.3.2 ตัวอย่างกฎหมายที่เกี่ยวกับการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	297

	หน้า
5.4 กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	302
5.4.1 ความหมาย	302
5.4.2 ปัญหาทางกฎหมาย	315
5.4.3 ประเด็นเกี่ยวกับนิติกรรมสัญญา	316
5.4.4 ประเด็นกฎหมายเรื่องพยานหลักฐาน	323
5.4.5 กฎหมายที่จำเป็นในการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	327
1. พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	329
2. อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการใช้การติดต่อสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ในสัญญาระหว่างประเทศ	348
5.4.6 ปัญหาการทำธุรกิจตลาดประมูลออนไลน์ (E-auction)	356
5.5 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์โมบายล์ (M-Commerce)	365
เอกสารและแหล่งที่อ้างอิง	369
ประวัติผู้เขียน	377
กฎหมายพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ระดับสากล .1	229
เรื่องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา .2	229
คดีอาญา .3	230
1.1.2	230
2.1.2	230
3.1.2	231
4.1.2	232
5.1.2	232
6.1.2	232
7.1.2	232
8.1.2	232
9.1.2	232
10.1.2	232

ชอ
19 8.0. 50.

การใช้คอมพิวเตอร์ทางกฎหมายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ Computer Usage in Legal Practice and Laws Related to Computer

ดร. ไพจิตร พิศาลพิสัย

ผู้พิพากษาศาลอุทธรณ์ภาค 9

พิมพ์ครั้งที่ 1	พ.ศ. 2547	จำนวน 1,000 เล่ม	
พิมพ์ครั้งที่ 2	พ.ศ. 2547	จำนวน 2,000 เล่ม	(ฉบับปรับปรุง)
พิมพ์ครั้งที่ 3	พ.ศ. 2549	จำนวน 1,000 เล่ม	(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)
พิมพ์ครั้งที่ 4	พ.ศ. 2550	จำนวน 2,000 เล่ม	(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

ISBN : 974-9617-16-9

สงวนลิขสิทธิ์

เลขหมู่ 343.0994
พ 92
2550
เลขทะเบียน 14991
วันที่ 20, S.A. 2550

ราคา 280 บาท

95956

พิมพ์ที่ : บริษัท ขนพิมพ์ 50 จำกัด

513/124 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 37 (วัดเพลงวิปัสสนา)

ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 0-2412-9460 โทรสาร 0-2864-6997 มือถือ 089-675-3922

นายจิโรจน์ สรสงคราม ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. 2550