

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(2)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	2
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา.....	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2 แนวคิดของพยานหลักฐานและความหมายของพยานหลักฐานทางนิติ วิทยาศาสตร์.....	4
2.1 โครงสร้างความรู้พินิจทางอาญา.....	4
2.1.1 องค์ประกอบภายนอก.....	5
2.1.2 องค์ประกอบภายใน.....	9
2.2 ระบบค้นคว้าหาข้อเท็จจริงโดยพยานหลักฐาน.....	11
2.2.1 การค้นหาข้อเท็จจริงโดยพยานหลักฐานในระบบกล่าวหา.....	11
2.2.2 การค้นหาข้อเท็จจริงโดยพยานหลักฐานในระบบโต้สวน..	13
2.2.3 การค้นหาข้อเท็จจริงโดยพยานหลักฐานในประเทศไทย...	14
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับคุณค่าของพยานหลักฐาน.....	16
2.3.1 แนวความคิดเชิงนิติวิทยาศาสตร์.....	18

2.3.2 แนวความคิดตามหลักมนุษยธรรม.....	20
2.3.3 แนวความคิดตามหลักความเที่ยงธรรม.....	22
2.3.4 แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการเพื่อให้ได้มาซึ่ง พยานหลักฐาน.....	23
2.3.5 แนวความคิดในเรื่องพยานหลักฐานที่ดีที่สุด.....	25
2.3.6 แนวความคิดในการคุ้มครองสิทธิของผู้ต้องหาหรือจำเลย.	26
2.4 พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์.....	28
2.4.1 ความหมายของนิติวิทยาศาสตร์.....	28
2.4.2 ความหมายของพยานผู้เชี่ยวชาญ.....	30
2.4.3 ความหมายของพยานวัตถุ.....	31
2.4.4 การครอบครองวัตถุพยานทางนิติวิทยาศาสตร์.....	34
2.5 การรับฟังพยานหลักฐานในคดีอาญาของศาลไทยในปัจจุบัน.....	38
2.5.1 บทตัดพยานหลักฐานที่เป็นเท็จหรือปลอม.....	39
2.5.2 บทตัดพยานหลักฐานที่ฟังเพื่อยประวิงให้ชักช้าหรือไม่ เกี่ยวแก่ประเด็นแห่งคดี.....	39
2.5.3 บทตัดพยานที่เกิดขึ้นหรือได้มาโดยมิชอบ.....	42
2.5.4 บทตัดพยานบอกเล่า.....	44
2.6 การรับฟังพยานหลักฐานกับทฤษฎีรูปแบบกระบวนการยุติธรรม ทางอาญา.....	46
2.6.1 แนวคิดที่ว่าด้วยทฤษฎีรูปแบบกระบวนการยุติธรรมทาง อาญา.....	46
2.6.2 การรับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดยมิชอบกับการ คุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน.....	51
2.6.3 ทางเลือกสำหรับหลักการรับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดย มิชอบ.....	51
3 การตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ในการดำเนินคดีอาญา.....	53
3.1 พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ที่สำคัญในปัจจุบัน.....	53

3.1.1 การตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์ DNA.....	53
3.1.2 ระบบการตรวจลายพิมพ์นิ้วมืออัตโนมัติ.....	70
3.1.3 เครื่องจับเท็จ.....	71
3.1.4 เทคโนโลยีการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานด้วยวิธีอื่นๆ.....	72
3.2 การพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญาโดยพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์.....	74
3.3 การรับฟังและชั่งน้ำหนักพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญาของศาล.....	75
3.3.1 การรับฟังพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในคดีอาญา	75
3.3.2 การชั่งน้ำหนักพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์.....	78
3.4 การแสวงหาพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ตามกฎหมายไทย	82
3.5 ตัวอย่างคดีที่ใช้พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในการดำเนินคดีอาญาของศาล.....	87
3.5.1 คดีฆาตกรรม นางสาวยามล โฆษิตชัยวัฒน์.....	89
3.5.2 คดีฆาตกรรม นางสาวเจนจิรา พลอยอ่องนศรี.....	96
3.5.3 คดีฆาตกรรม แพทย์หญิงผ่องพรรณ บุญเกษมสันติ.....	97
3.5.4 คดีฆาตกรรม นายห้างทอง ธรรมวัฒน์.....	98
4 กฎหมายต่างประเทศเกี่ยวกับพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในคดีอาญา.....	101
4.1 กฎหมายเกี่ยวกับพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในระบบคอมมอนลอว์.....	102
4.1.1 กฎหมายของประเทศสหรัฐอเมริกา.....	102
4.1.2 กฎหมายของประเทศอังกฤษ.....	142
4.1.3 กฎหมายของประเทศออสเตรเลีย.....	149
4.2 กฎหมายเกี่ยวกับพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในระบบซีวิลลอว์.....	155
4.2.1 กฎหมายของประเทศฝรั่งเศส.....	155

4.2.2 กฎหมายของประเทศเยอรมันนี้.....	161
4.3 วิเคราะห์เปรียบเทียบหลักกฎหมายของการตรวจทางนิติ	
วิทยาศาสตร์ของประเทศไทยกับต่างประเทศ.....	163
4.3.1 ปัญหาเกี่ยวกับสิทธิและเสรีภาพของประชาชน.....	163
4.3.2 ปัญหาเกี่ยวกับลูกโซ่แห่งการครอบครองวัตถุพยาน	
(Chain of Custody).....	167
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	177
5.1 บทสรุป.....	177
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	182
5.2.1 ทางปฏิบัติ.....	184
5.2.2 การบัญญัติกฎหมาย.....	185
5.2.3 การจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาตรวจสอบ.....	185
บรรณานุกรม.....	186
ประวัติการศึกษา.....	194