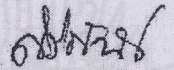


หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุเลือกตั้งของสำนักงาน  
คณะกรรมการการเลือกตั้ง  
ชื่อและนามสกุล นางสาวสุภาวดี หุตะจิตต์  
แขนงวิชา สารสนเทศศาสตร์  
สาขาวิชา ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เขื่อนบำรุง  
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวรรณ พันธุ์  
3. อาจารย์ณัฐเดชณ์ เล่าสกุล

วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



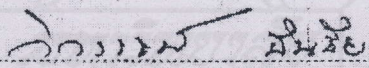
ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศิริภัทธา เหมือนมาลัย)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เขื่อนบำรุง)



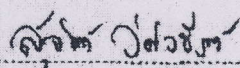
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวรรณ พันธุ์)



กรรมการ

(อาจารย์ณัฐเดชณ์ เล่าสกุล)



ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจินต์ วิทวธีรานนท์)



ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงาน

คณะกรรมการการเลือกตั้ง

ผู้วิจัย นางสาวสุภาวดี หุตะจิตต์ รหัสนักศึกษา 2491000200 ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

(สารสนเทศศาสตร์) อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เย็นบำรุง

(2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวรรณ พันชัย (3) อาจารย์ณัฐเดชชน เล่าสกุล ปีการศึกษา 2554

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นครอบคลุมข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง โดยมีฟังก์ชันการทำงาน 3 ด้าน ได้แก่ การจัดเก็บข้อมูล การค้นหาข้อมูลทั้งแบบง่ายและแบบซับซ้อน และการรายงานผล

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา วิธีการพัฒนาระบบใช้หลักการของวงจรการพัฒนา ระบบสารสนเทศ เริ่มจากการกำหนดปัญหาและการศึกษาความเป็นไปได้ โดยสัมภาษณ์บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งจำนวน 19 คน ทั้งกลุ่มผู้บริหารและพนักงานการเลือกตั้ง จากนั้นวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ โดยใช้โปรแกรม MySQL และ โปรแกรมภาษา PHP ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP Professional หลังจากนั้นได้ให้ผู้บริหารและพนักงานของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งจำนวน 42 คน ทดลองใช้และประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้น

ผลการวิจัยทำให้ได้ระบบฐานข้อมูลที่สามารถบันทึก แก้ไข ค้นหา และรายงานข้อมูล ที่จำเป็นได้อย่างสะดวก เพื่อประโยชน์ในการจัดการงานทะเบียนเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ ผลการประเมินของผู้ใช้ระบบพบว่าผู้ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจทั้งด้านการจัดเก็บข้อมูล การค้นหาข้อมูล การรายงานผล และภาพรวมของระบบในระดับมาก

คำสำคัญ การพัฒนาระบบฐานข้อมูล การเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

**Thesis title: The Development of the Disfranchisement Database of the  
Office of the Election Commission of Thailand**

**Researcher: Miss Supawadee Hutachitta; ID : 2491.000200; Degree: Master of Arts  
(Information Science); Thesis advisors: (1) Dr. Patanapom Yenbammung Associate Professor;  
(2) Dr. Wiwat Puntai, Assistant Professor; (3) Mr. Nattadet Lausakul; Academic year: 2011**

### **Abstract**

The purpose of the research was to develop a disfranchisement database system for the Office of the Election Commission of Thailand (ECT). The database system covered various data concerning ECT's disfranchisement. Its functions included storing, basic and advanced searching, and reporting.

This study was research and development. The system development life cycle methodology was used, starting with defining problems and then a feasibility study through interviewing 19 ECT employees, both at managerial and operational levels. The researcher then analyzed, designed and developed the system by using MySQL and PHP language under the Microsoft Windows XP Professional operating system. The evaluation of the system was then carried out by 42 ECT employees.

The database system resulting from this study allowed convenient storage, updating, searching, and reporting necessary data for efficient management of ECT's disfranchisement. The evaluation by the users revealed that most users were highly satisfied with the system in all aspects, i.e., storing, searching, reporting and the overall system.

**Keywords: Database System Development, Disfranchisement,  
Office of the Election Commission of Thailand**

## กิตติกรรมประกาศ

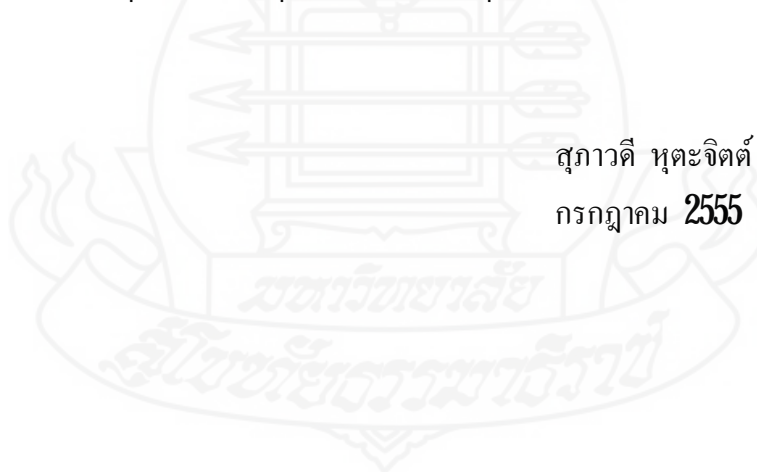
การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เย็นบำรุง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวรรณ พันชัย และ อาจารย์ณัฐรเดชน์ เก่าสกุล ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและติดตามการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดเสมอมา นับแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ที่อบรมเลี้ยงดูจนประสบความสำเร็จการศึกษาทุกระดับ ขอขอบพระคุณคุณบุญเกียรติ รักษาติเจริญ คุณสโรชรัตน์ คีรีรัตน์ คุณปกิจ พรหมายน และ พนักงานสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและสละเวลาให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการจัดทำระบบสารสนเทศ และการประเมินผล ตลอดจน คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศ

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาศิลปศาสตร์ แขนงวิชา สารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เพื่อนนักศึกษา และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ทุกท่านที่ได้กรุณาให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

สุภาวดี หุตะจิตต์

กรกฎาคม 2555



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ฅ
สารบัญภาพ .....	ฉ
<b>บทที่ 1</b> บทนำ .....	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	5
ข้อจำกัดในการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	7
<b>บทที่ 2</b> วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	<b>8</b>
แนวคิดของการเลือกตั้ง .....	9
แนวคิดของสิทธิพลเมือง .....	12
แนวคิดในการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง .....	15
แนวทางการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง .....	20
ขั้นตอนการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง .....	23
ขั้นตอนการจัดทำทะเบียนเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง .....	24
การพัฒนาระบบสารสนเทศ .....	24
การจัดการฐานข้อมูล .....	30
โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ .....	34
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	35
<b>บทที่ 3</b> การศึกษาและวิเคราะห์ระบบ .....	<b>41</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	41
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	42
การกำหนดปัญหา หรือการศึกษาความเป็นไปได้ .....	43

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ระบบ .....	45
<b>บทที่ 4</b> การออกแบบและพัฒนาระบบ .....	<b>76</b>
การออกแบบระบบ .....	76
การพัฒนาระบบ .....	121
<b>บทที่ 5</b> การประเมินระบบ .....	<b>122</b>
วัตถุประสงค์ของการประเมินระบบ .....	122
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	122
เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินระบบ .....	122
วิธีการประเมินระบบ .....	123
ผลที่ได้จากการประเมินระบบ .....	124
<b>บทที่ 6</b> สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	<b>130</b>
สรุปการวิจัย .....	130
อภิปรายผล .....	131
ข้อเสนอแนะ .....	132
บรรณานุกรม .....	134
ภาคผนวก .....	139
ก แบบสัมภาษณ์ .....	140
ข แบบประเมินความพึงพอใจ .....	146
ค คู่มือการใช้งานโปรแกรม .....	148
ประวัติผู้วิจัย .....	173

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 31 แสดงการแบ่งสิทธิ.....	48
ตารางที่ 41 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลทั้งหมด.....	80
ตารางที่ 42 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลผู้ในระบบ (user).....	81
ตารางที่ 43 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลระดับสิทธิ (level).....	82
ตารางที่ 44 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลสนง.กต.จว. (department).....	82
ตารางที่ 45 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง (disfranchised Voter).....	83
ตารางที่ 46 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลประเภทการเลือกตั้ง (election).....	84
ตารางที่ 47 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลพระราชบัญญัติ (act).....	84
ตารางที่ 48 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลการกระทำความผิด(offence).....	85
ตารางที่ 49 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลบทลงโทษ (section).....	85
ตารางที่ 410 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลฐานความผิด (section2).....	86
ตารางที่ 411 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลจำนวนปีที่กระทำความผิด (year).....	86
ตารางที่ 412 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลประเภทคำพิพากษา (type judgement).....	86
ตารางที่ 413 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลสถานะการเพิกถอนสิทธิ (status disfranchise voter).....	87
ตารางที่ 414 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลจังหวัดที่กระทำความผิด (province offi).....	87
ตารางที่ 415 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลจังหวัด (province).....	87
ตารางที่ 416 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลอำเภอ (amphur).....	88
ตารางที่ 417 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลตำบล (tumbon).....	88
ตารางที่ 418 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลรหัสไปรษณีย์ (postcard).....	89
ตารางที่ 419 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลภูมิภาค (type province).....	89
ตารางที่ 420 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลค่านำหน้าชื่อ (title).....	90
ตารางที่ 421 แสดงรายชื่อตารางข้อมูลปีงบประมาณ (trimas).....	90
ตารางที่ 422 แสดงการแบ่งสิทธิ.....	91
ตารางที่ 51 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประเมินระบบ.....	124
ตารางที่ 52 การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบในหัวข้อ การนำเข้าข้อมูล.....	125
ตารางที่ 53 การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบในหัวข้อ การค้นหาข้อมูล.....	126

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 54 การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบในหัวข้อ การรายงานผล .....	127
ตารางที่ 55 การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบในหัวข้อ ภาพรวมของระบบ.....	128





## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 21 แสดงสัญลักษณ์เอนทิตีภายนอก.....	27
ภาพที่ 22 แสดงสัญลักษณ์ประมวลผล.....	27
ภาพที่ 23 แสดงสัญลักษณ์แหล่งเก็บข้อมูล.....	27
ภาพที่ 24 แสดงสัญลักษณ์การไหลของข้อมูล.....	27
ภาพที่ 25 แสดงการออกแบบฐานข้อมูล.....	36
ภาพที่ 31 แผนภาพบริบทของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง.....	49
ภาพที่ 32 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของ สนง.กกด.....	51
ภาพที่ 33 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน.....	52
ภาพที่ 34 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงการตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้.....	53
ภาพที่ 35 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงการจัดการข้อมูล ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	54
ภาพที่ 36 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงการค้นหา-ตรวจสอบ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง โดยผู้รับผิดชอบจาก สนง.กกด. เป็นผู้ค้นหา.....	55
ภาพที่ 37 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงการค้นหา-ตรวจสอบ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง โดยผู้รับผิดชอบจาก สนง.กกด.จว.เป็นผู้ค้นหา.....	56
ภาพที่ 38 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 แสดงรายงาน.....	57
ภาพที่ 39 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 3 แสดงการบันทึกข้อมูล ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	58
ภาพที่ 310 แผนภาพแสดงเอนทิตี คำนำหน้าชื่อ.....	59
ภาพที่ 311 แผนภาพแสดงเอนทิตี ระดับสิทธิ.....	59
ภาพที่ 312 แผนภาพแสดงเอนทิตี สนง.กกด.จว.....	60

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 313 แผนภาพแสดงเอนทิตี ผู้ใช้ระบบ.....	60
ภาพที่ 314 แผนภาพแสดงเอนทิตี ประเภทการเลือกตั้ง.....	61
ภาพที่ 315 แผนภาพแสดงเอนทิตี พระราชบัญญัติ.....	61
ภาพที่ 316 แผนภาพแสดงเอนทิตี ลักษณะความผิด.....	62
ภาพที่ 317 แผนภาพแสดงเอนทิตี ประเภทคำพิพากษา.....	62
ภาพที่ 318 แผนภาพแสดงเอนทิตี บทลงโทษ.....	63
ภาพที่ 319 แผนภาพแสดงเอนทิตี ฐานความผิด.....	63
ภาพที่ 320 แผนภาพแสดงเอนทิตี ภูมิภาค.....	64
ภาพที่ 321 แผนภาพแสดงเอนทิตี จังหวัด.....	64
ภาพที่ 322 แผนภาพแสดงเอนทิตี จังหวัดที่กระทำผิด.....	65
ภาพที่ 323 แผนภาพแสดงเอนทิตี รหัสไปรษณีย์.....	65
ภาพที่ 324 แผนภาพแสดงเอนทิตี อำเภอ.....	66
ภาพที่ 325 แผนภาพแสดงเอนทิตี ตำบล.....	66
ภาพที่ 326 แผนภาพแสดงเอนทิตี สถานะการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	67
ภาพที่ 327 แผนภาพแสดงเอนทิตี จำนวนปีที่กระทำผิด.....	67
ภาพที่ 328 แผนภาพแสดงเอนทิตี ปีงบประมาณ.....	68
ภาพที่ 329 แผนภาพแสดงเอนทิตี ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	68
ภาพที่ 330 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี คำนำหน้าชื่อ กับ ผู้ใช้ระบบ.....	69
ภาพที่ 331 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี คำนำหน้าชื่อ กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	69
ภาพที่ 332 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี สนง.กต.จว. กับ ผู้ใช้ระบบ.....	69
ภาพที่ 333 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี ประเภทการเลือกตั้ง กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	70
ภาพที่ 334 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี พระราชบัญญัติ กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	70
ภาพที่ 335 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี พระราชบัญญัติ กับ ลักษณะความผิด.....	70
ภาพที่ 336 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี พระราชบัญญัติ กับ บทลงโทษ.....	71

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 337 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี พระราชบัญญัติ กับฐานความผิด.....	71
ภาพที่ 338 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี บทลงโทษ กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	71
ภาพที่ 339 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี บทลงโทษ กับ ฐานความผิด.....	72
ภาพที่ 340 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี ภูมิภาค กับ จังหวัด.....	72
ภาพที่ 341 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี จังหวัด กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิ.....	72
ภาพที่ 342 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี จังหวัดที่กระทำความผิด กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิ.....	73
ภาพที่ 343 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี สถานะการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	73
ภาพที่ 344 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี ประเภทของคำพิพากษา กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	74
ภาพที่ 345 แผนภาพความสัมพันธ์ของเอนทิตี ปึงบประมาณ กับ ผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	74
ภาพที่ 346 แสดงแบบจำลองข้อมูล อี-อาร์ ของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง.....	75
ภาพที่ 41 แผนภาพแสดงโครงสร้างระบบงาน <b>Hierarchy Chart</b> .....	77
ภาพที่ 42 แผนภาพแสดงการแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานในระบบ.....	78
ภาพที่ 43 แผนภาพแสดงฐานข้อมูลจำแนกตามส่วนต่าง ของระบบสารสนเทศ.....	79
ภาพที่ 44 แสดงหน้าจอ <b>Login</b> .....	91
ภาพที่ 45 แสดงหน้าจอเมนู ข้อมูลพื้นฐาน.....	92
ภาพที่ 46 แสดงหน้าจอ คำนำหน้าชื่อ.....	93
ภาพที่ 47 แสดงหน้าจอ สนง.กกด.จว.....	93
ภาพที่ 48 แสดงหน้าจอ ประเภทการเลือกตั้ง.....	94
ภาพที่ 49 แสดงหน้าจอ พระราชบัญญัติ.....	94
ภาพที่ 410 แสดงหน้าจอ บทลงโทษ.....	95
ภาพที่ 411 แสดงหน้าจอ ฐานความผิด.....	95
ภาพที่ 412 แสดงหน้าจอ ลักษณะความผิด.....	96

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 413 แสดงหน้าจอ ระยะเวลาที่ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	96
ภาพที่ 414 แสดงหน้าจอ คำพิพากษา/คำวินิจฉัย.....	97
ภาพที่ 415 แสดงหน้าจอ สถานะการเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	97
ภาพที่ 416 แสดงหน้าจอ ไตรมาส.....	98
ภาพที่ 417 แสดงหน้าจอ จังหวัด.....	98
ภาพที่ 418 แสดงหน้าจอ อำเภอ.....	99
ภาพที่ 419 แสดงหน้าจอ ตำบล.....	99
ภาพที่ 420 แสดงหน้าจอ ไปรษณีย์.....	100
ภาพที่ 421 แสดงหน้าจอ ภูมิภาค.....	100
ภาพที่ 422 แสดงหน้าจอเมนู ข้อมูลผู้ใช้ระบบ.....	101
ภาพที่ 423 แสดงหน้าจอเมนู ข้อมูลผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	101
ภาพที่ 424 แสดงหน้าจอ บันทึกข้อมูล.....	102
ภาพที่ 425 แสดงหน้าจอ ปรับปรุงข้อมูล.....	103
ภาพที่ 426 แสดงหน้าจอเมนู ค้นหาข้อมูลผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	104
ภาพที่ 427 แสดงหน้าจอเมนู ค้นหาข้อมูล.....	104
ภาพที่ 428 แสดงหัวตารางผลการค้นหาข้อมูล.....	105
ภาพที่ 429 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 1.....	105
ภาพที่ 430 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 2.....	106
ภาพที่ 431 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 3.....	106
ภาพที่ 432 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 4.....	107
ภาพที่ 433 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 4.....	108
ภาพที่ 434 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 5.....	109
ภาพที่ 435 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>basic search</b> ตัวอย่างที่ 6.....	110
ภาพที่ 436 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 1.....	111
ภาพที่ 437 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 2.....	112
ภาพที่ 438 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 3.....	113
ภาพที่ 439 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 4.....	114

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 440 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 5.....	115
ภาพที่ 441 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 6.....	116
ภาพที่ 442 แสดงตัวอย่างผลการค้นหารายงานวิจัยด้วยวิธี <b>Advanced search</b> ตัวอย่างที่ 7.....	117
ภาพที่ 443 แสดงเมนู การตรวจสอบข้อมูลผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้งแบบกลุ่ม.....	118
ภาพที่ 444 แสดงหน้าจอเมนู สถิติผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	118
ภาพที่ 445 แสดงรายงานสถิติผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง จำแนกตามจังหวัด.....	119
ภาพที่ 446 แสดงรายงานสถิติผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง จำแนกตามประเภทการเลือกตั้ง.....	120
ภาพที่ 447 แสดงรายงานสถิติผู้ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง จำแนกระยะเวลาที่ถูกเพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง.....	120

