

คู่มือการใช้งานระบบสืบค้นข้อมูลคดีด้วย
ระบบจอสัมผัส
(User Operation Manuals)

โครงการสืบค้นข้อมูลคดี
ด้วยระบบจอสัมผัสเพื่อบริการประชาชน
สำนักงานศาลยุติธรรม

จัดทำโดย
บริษัทเอ็นไอซีคอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)
จำกัด

Released 3.4

สารบัญ

สารบัญ.....	3
แนะนำระบบจอสัมผัส (Kiosk)	5
ภาพรวมของระบบ	5
รายละเอียดตู้ระบบจอสัมผัส (Kiosk)	5
เครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัส (Touchscreen PC)	6
เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	7
การใช้งานระบบจอสัมผัส (Kiosk)	8
การเปิดระบบจอสัมผัส	8
การปิดระบบจอสัมผัส	8
การใช้งานระบบจอสัมผัสเบื้องต้น	8
ส่วนประกอบของหน้าจอการใช้งาน	9
เมนูที่ให้บริการของระบบจอสัมผัส	10
การแสดงผลข้อมูลเมนูหลัก ข้อมูลหน่วยงาน วิดีทัศน์ศาล รอบรู้ศาลยุติธรรม และข้อมูลศาลยุติธรรม	10
การค้นหาข้อมูลคดี	11
การบำรุงรักษาระบบจอสัมผัส (Kiosk).....	21
การเข้าสู่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ	21
การเปลี่ยนรหัสผ่าน	22
การรีสตาร์ทระบบ	22
การปิดระบบ	22
การปิดโปรแกรมบริการข้อมูล	23
การตั้งค่าเวลาปิดระบบอัตโนมัติ	23
การตั้งค่าระดับเสียง	24
การตั้งค่าเวลาว่างที่จะให้ระบบเล่นวิดีโอทัศน์ศาลโดยอัตโนมัติ	25
วิธีการอัปเดตโปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่	25
การอัปเดตโปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่โดยผ่านโปรแกรม COJ Kiosk	26
การนำเข้าข้อมูลที่จะปรับปรุง	27
การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลคดี	28
การตั้งหน้าจอแสดงผลข้อมูลคดีสำหรับศาลอุทธรณ์	29
การนำเข้าข้อความส่วนล่าง	30
การตั้งค่าตัวอย่างข้อความคดี	31
การตั้งค่าเมนูให้ทำการ Scroll หน้าจอได้	32
การตั้งค่าเมนูค้นหาข้อมูลคดีให้เรียก URL	34
การทำให้กดเมนูแล้วไปเปิดโปรแกรม .exe ขึ้นมาทำงาน	35
การตั้งค่าขนาดคอลัมน์ในการแสดงผลข้อมูลคดี	37
การปรับปรุงข้อมูลสำหรับแสดงในระบบจอสัมผัส	40

ข้อมูลที่สามารถปรับปรุงได้	40
การเตรียมข้อมูลสำหรับปรับปรุง	40
รูปแบบของข้อมูลที่น่าไปปรับปรุงในแต่ละเมนู	41
เปรียบเทียบตำแหน่งเก็บข้อมูลของเมนูต่างๆ	41
แนะนำโปรแกรม COJ Client	42
การดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการปรับปรุงจากเครื่องแม่ข่ายของศาลยุติธรรม	43
การอัปเดตสถิติการใช้โปรแกรม Kiosk	45
เตรียมข้อมูลที่ดีสำหรับโอนไปยัง Kiosk	47
การกำหนดการแสดงผลส่วนล่างของ Kiosk	49
การนำข้อมูลเตรียมไว้สำหรับปรับปรุงไปบันทึกใน USB Flash Drive	50
การเปลี่ยนวิธีทัศนศาสตร์	50
การปรับแต่งเครื่องจอสัมผัส	51
แก้ปัญหา Video Full Screen	51
แก้ปัญหาไม่เล่นไฟล์วิดีโอบางประเภท	53
แก้ปัญหา Work Offline	54
แก้ปัญหาใช้ URL ที่เป็น localhost ไม่ได้เมื่อมีการต่อสาย LAN	57
แก้ปัญหการใช้งาน ActiveX ในแต่ละเมนู	60
การติดตั้งโปรแกรม COJ Kiosk	64
การติดตั้งโปรแกรม COJ Client	75
โครงสร้างฐานข้อมูลของฐานข้อมูลดีสำหรับนำเข้าระบบจอสัมผัส	85
การติดต่อศูนย์บริการเมื่อเกิดปัญหา	89

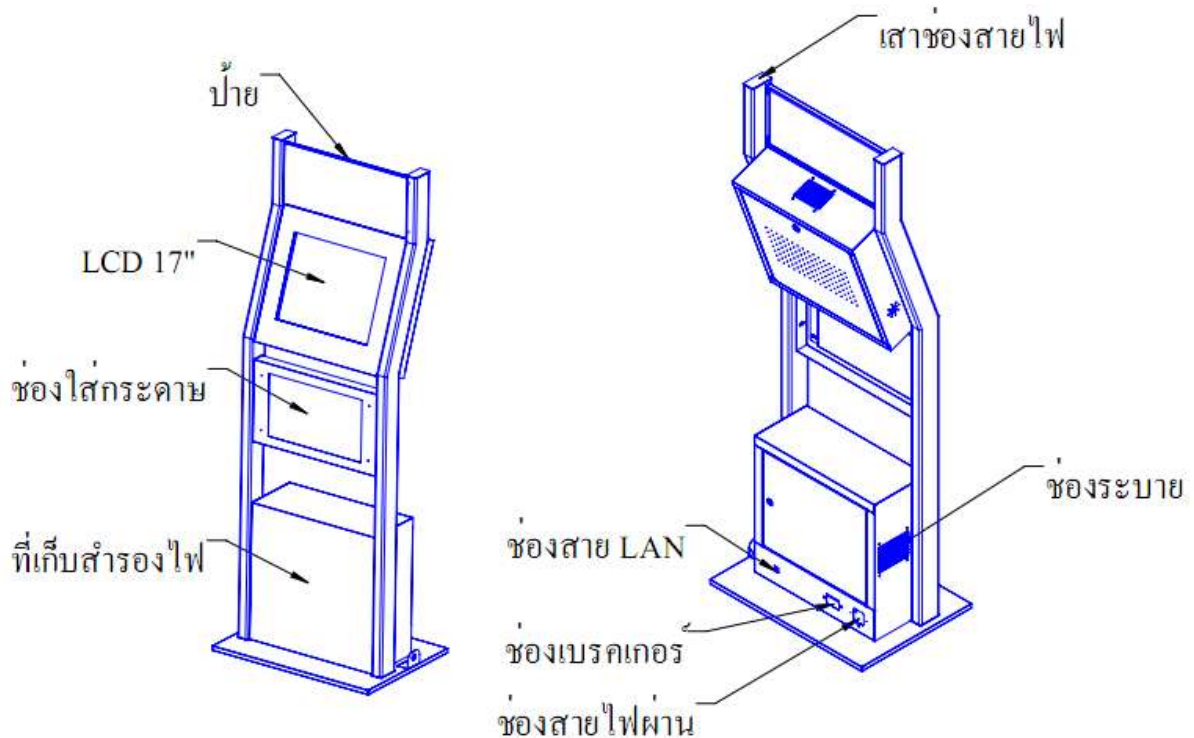
แนะนำระบบจอสัมผัส (Kiosk)

ภาพรวมของระบบ

ระบบจอสัมผัส (Kiosk) ประกอบไปด้วยอุปกรณ์หลักๆ 3 ส่วนด้วยกัน คือ

1. ตู้ระบบจอสัมผัส (Kiosk) ซึ่งเป็นแผ่นหลักขึ้นรูปเป็นตู้ห่อหุ้มอุปกรณ์ที่เหลืออีก 2 ส่วน โดยพ่นสีฝุ่นเพื่อความสวยงาม
2. เครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัส (Touchscreen PC) คือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวจอ LCD แบบระบบสัมผัส (Touchscreen) รวมเข้าไว้ในตัวเดียว ซึ่งจะใช้เป็นส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานทั้งการรับข้อมูลและแสดงผลข้อมูล
3. เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ใช้สำหรับจ่ายไฟให้กับระบบเมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง โดยจ่ายไฟได้ประมาณ 15 นาที

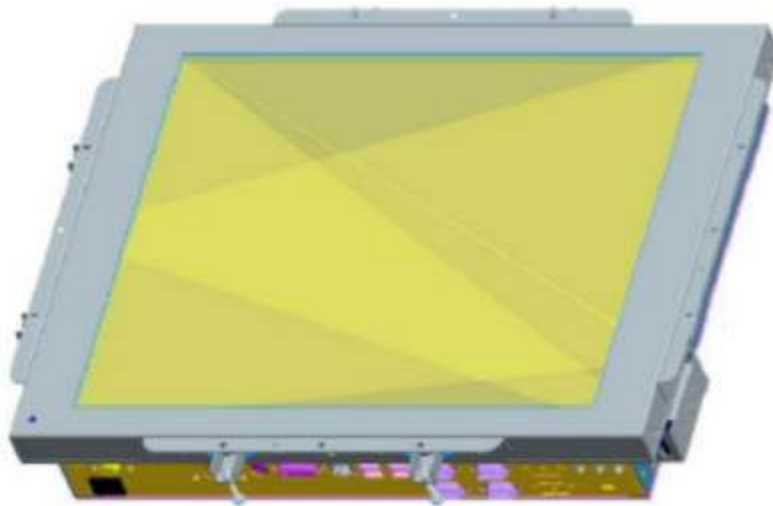
รายละเอียดตู้ระบบจอสัมผัส (Kiosk)



ภาพด้านหน้าและด้านหลังของตู้ระบบจอสัมผัสเป็นดังภาพด้านบน ซึ่งมีรายละเอียดส่วนประกอบดังต่อไปนี้

1. ป้ายสัญลักษณ์ศาลยุติธรรม
2. จอ Touchscreen LCD ขนาด 17"
3. ช่องใส่แผ่นกระดาษโฆษณาประชาสัมพันธ์ ขนาด F4
4. ตู้เก็บเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
5. เตารับ LAN
6. เซอร์กิตเบรคเกอร์ 10AT
7. ช่องลอดสายไฟฟ้า

เครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัส (Touchscreen PC)



เครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัส คือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีจอสัมผัส (touchscreen) รวมอยู่ในกล่องห่อหุ้มเดียวกัน ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัสที่จัดหาให้ในโครงการนี้ มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. หน่วยประมวลผลเป็น Intel Core Duo ความเร็ว 2.16 GHz
2. หน่วยความจำ L2 Cache รวม 2 MB
3. มีหน่วยความจำหลักขนาด 2 GB แบบ DDR2
4. มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk Driver) ชนิด SATA มีความจุ 160 GB โดยถูกแบ่งออกเป็น 2 Partition คือ 120GB และ 40GB
5. มี Serial Port จำนวน 4 พอร์ต และ USB Version 2 จำนวน 4 พอร์ต
6. มีอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายใน (LAN) มาตรฐานความเร็ว 10/100/1000 Mbps แบบ RJ 45
7. มีลำโพงติดตั้งในตัวเครื่อง
8. มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP Embedded for Point Of Service (WEPOS) Version 1.1 SP3
(หมายเหตุ : หากตรวจสอบจาก Control Panel -> System จะแสดงรุ่นเป็น WEPOS 1.0 ซึ่งสามารถดู Version ที่ถูกต้องจะต้องดูที่ Regedit -> HKLM -> Software -> Microsoft -> WEPOS -> Version)
9. มีจอมอนิเตอร์ขนาด 17 นิ้ว แบบ TFT LCD ซึ่งเป็นหน้าจอที่ใช้เทคโนโลยีสัมผัส Infrared ชนิดติดตั้งมาจากโรงงาน (ไม่ใช่เป็นลักษณะนำแผงวงจรกระจกสัมผัสชนิด Infrared มาติดตั้งกับจอธรรมดา)



หมายเหตุ : ช่องต่อ TV in ในภาพประกอบ เป็น option เสริม ซึ่งไม่ได้จัดให้ในโครงการนี้

เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)



- มีขนาดจ่ายไฟ 525 VA
- การเปิดสวิตช์ USB จะต้องกดปุ่มเปิดแช่อยู่ประมาณ 1-2 วินาที จนได้ยินเสียงสับสวิตช์ไฟ และไฟ LED สีเขียวแสดงสถานะปกติติด

การใช้งานระบบจอสัมผัส (Kiosk)


การเปิดระบบจอสัมผัส

1. เปิด Breaker ที่ด้านหลังของตู้ในบริเวณฐาน
2. เมื่อมีไฟจ่ายให้กับระบบจอสัมผัส เครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบจอสัมผัสจะเริ่มเปิดระบบทำงานเองโดยอัตโนมัติ โดยทำการ Boot ตัวเองเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ WEPOS และเรียกโปรแกรม Kiosk ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัสขึ้นมาทำงานโดยอัตโนมัติ จนเข้าสู่หน้าจอเมนูหลักที่ตั้งไว้ ซึ่งพร้อมที่จะให้ผู้ให้บริการใช้งานได้

หมายเหตุ: ในกรณีที่ Breaker อยู่ในสถานะเปิดอยู่แล้ว หากต้องการเปิดระบบ ให้ปิด Breaker ก่อน แล้วทำการเปิด Breaker

การปิดระบบจอสัมผัส

โดยปกติ ระบบจอสัมผัสจะทำการปิดระบบเองโดยอัตโนมัติ เมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้ (รายละเอียดการกำหนดเวลาสำหรับปิดระบบอัตโนมัติให้ดูที่หัวข้อ การตั้งค่าเวลาปิดระบบอัตโนมัติ) แต่หากต้องการทำการปิดระบบด้วยตัวเอง สามารถทำได้ดังนี้

1. ที่หน้าจอสัมผัส กดปุ่ม  ที่มุมล่างขวาของจอ จะเข้าสู่หน้าจอสำหรับป้อนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ
2. กด Login และรหัสผ่านที่ถูกตั้งลงไปในช่วง Login และ Password หากกดข้อมูลถูกต้อง จะเข้าสู่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ
3. กดปุ่ม Shutdown ระบบ ระบบจะปิดตัวเองจนหน้าจอดับ
4. ปิด Breaker

หมายเหตุ: หากไม่ปิด Breaker ในขั้นตอนปิดระบบแล้ว เมื่อต้องการเปิดระบบ ให้ปิด Breaker ก่อน แล้วทำการเปิด Breaker อีกครั้งหนึ่ง

การใช้งานระบบจอสัมผัสเบื้องต้น

ระบบจอสัมผัสเป็นระบบคอมพิวเตอร์ที่มีจอสัมผัสสำหรับแสดงผลและรับข้อมูลจากการกดที่หน้าจอ ซึ่งระบบที่ออกแบบจะไม่ใช้เมาส์และคีย์บอร์ดในการทำงานเพื่อลดปัญหาในการใช้งานบางประการและความปลอดภัยของระบบ โดยหากมีการทำรายการที่ต้องการการป้อนตัวหนังสือ จะมีหน้าจอสำหรับกดป้อนตัวหนังสือแทนคีย์บอร์ดที่หน้าจอแทน

การใช้งานจอสัมผัสสามารถใช้นิ้วกดที่หน้าจอในการเลือกได้ทันที หรือจะใช้ปากกาสำหรับกดหน้าจอสัมผัสก็ได้ แต่ไม่ควรใช้วัตถุปลายแหลมมากกดเพราะอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้

ส่วนประกอบของหน้าจอการใช้งาน

หน้าจอแสดงผลของซอฟต์แวร์ส่วนหน้าบ้านจะใช้งานที่ความละเอียด 1024 x 768 โดยแบ่งพื้นที่การแสดงผลออกเป็น 3 ส่วนด้วยกันคือ

1. ส่วนเลือกทำรายการหลัก จะอยู่แถบด้านบนของจอ เป็นส่วนที่แสดงปุ่มสำหรับกดเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งข้อมูลในส่วนนี้จะถูกแสดงอยู่ตลอดเวลา ส่วนนี้จะใช้พื้นที่ขนาด 1024 x 200
2. ส่วนแสดงข้อมูล จะอยู่แถบกลางของจอ เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลตามรายการประเภทของข้อมูล que ผู้ใช้งานเลือก ซึ่งข้อมูลในส่วนนี้จะแปรเปลี่ยนไปตามการทำรายการของผู้ใช้งาน ส่วนนี้จะใช้พื้นที่ขนาด 1024 x 518
3. ส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปของระบบ จะอยู่ที่แถบล่างของจอ เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลทั่วไปของศาลที่ทำการติดตั้งเครื่อง Kiosk เช่น ชื่อ ที่อยู่ และ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของศาลนั้นๆ รวมทั้งแสดงวันที่ทำการปรับปรุงข้อมูลล่าสุด นอกจากนี้ในส่วนนี้ยังมีปุ่มสำหรับเลือกทำรายการบำรุงรักษาระบบที่มุมขวาล่างสำหรับกดเพื่อเข้าสู่เมนูการบำรุงรักษาระบบ ส่วนนี้จะใช้พื้นที่ขนาด 1024 x 50



เมนูที่ให้บริการของระบบจอสัมผัส

ประเภทของข้อมูลที่จะแสดงในเครื่อง Kiosk จะแบ่งออกเป็น 6 รายการด้วยกันซึ่งสามารถทำการกดเลือกได้ที่แถบหน้าจอด้านบน คือ

1. **เมนูหลัก** แสดงหน้าจอเมื่อระบบเริ่มทำงาน
2. **ค้นหาข้อมูลคดี** ให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีที่อยู่ในความดูแลของศาลนั้นๆ ซึ่งจะแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคดีที่ค้นหา เช่น ข้อมูลคดี โจทก์ทั้งหมด วันนัดพิจารณา คำฟ้อง/คำพิพากษา คำสั่งศาล ผลหมาย ข้อมูลเกี่ยวกับการอุทธรณ์หรือฎีกา
3. **ข้อมูลหน่วยงาน** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับศาลนั้นๆ ที่เครื่อง Kiosk ติดตั้งอยู่
4. **วิดิทัศน์ศาล** แสดงวิดิทัศน์เพื่อแนะนำศาล
5. **รอบรู้ศาลยุติธรรม** แสดงข้อมูลความรู้ เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับกฎหมาย และ ศาลยุติธรรม
6. **ข้อมูลศาลยุติธรรม** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสำนักงานศาลยุติธรรม

หมายเหตุ: วิดิทัศน์ศาล ยังถูกเรียกมาแสดงโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการกดใช้งานระบบจอสัมผัสเป็นระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ เหมือนกับการเล่น screen saver ของระบบปฏิบัติการ Windows โดยสามารถดูรายละเอียดการกำหนดค่าเวลาดังกล่าวได้ที่หัวข้อ การตั้งค่าเวลาว่างที่จะให้ระบบเล่นวิดิทัศน์ศาลโดยอัตโนมัติ

การแสดงผลข้อมูลเมนูหลัก ข้อมูลหน่วยงาน วิดิทัศน์ศาล รอบรู้ศาลยุติธรรม และข้อมูลศาลยุติธรรม

ผู้ใช้งานระบบจอสัมผัส สามารถให้ระบบจอสัมผัสแสดงข้อมูลในแต่ละเมนูที่เลือกได้ โดยการกดเลือกที่ปุ่มของแต่ละเมนูที่อยู่ด้านบนของจอสัมผัส เมื่อกดเลือกแล้ว ระบบจอสัมผัสจะแสดงข้อมูลของหน้าจอของแต่ละรายการที่เลือกตามปุ่มที่กด

ซึ่งในแต่ละหน้าจอที่แสดงนั้น อาจจะแสดงเพียงหน้าจอเดียว หรือ อาจจะมีปุ่มให้กดเลือกแสดงหน้าจอที่เกี่ยวข้องของเมนูนั้นๆ ตามแต่การจัดทำข้อมูลที่ต้องการแสดงของแต่ละหน่วยงานศาลที่ติดตั้งเครื่องระบบจอสัมผัส

สำหรับหน้าจอของเมนูค้นหาข้อมูลคดีนั้น จะแสดงเหมือนกันทุกที่ และไม่สามารถแก้ไขรูปแบบการแสดงผลได้ แต่ข้อมูลคดีที่ถูกนำมาแสดงนั้น จะแตกต่างกันไปตามแต่ละหน่วยงานศาลที่เป็นเจ้าของข้อมูลคดีนั้นๆ

หมายเหตุ: โดยทั่วไปแล้ว ข้อมูลที่แสดงในเมนูรอบรู้ศาลยุติธรรม และ เมนูข้อมูลศาลยุติธรรม บนเครื่องระบบจอสัมผัส จะมีข้อมูลที่แสดงเหมือนกัน เพราะจะได้ข้อมูลที่จะใช้แสดงในเมนูสองส่วนนี้มาจากสำนักเทคโนโลยีสำนักงานศาลยุติธรรม

การค้นหาข้อมูลคดี

การค้นหาข้อมูลคดี สามารถ ค้นหาได้จากตัวเลือก ดังต่อไปนี้

1. คดีหมายเลขดำ
2. คดีหมายเลขแดง
3. ชื่อ / นามสกุลโจทก์
4. ชื่อ / นามสกุลจำเลย
5. วันนัดพิจารณา
6. วันที่ตัดสิน

ขั้นตอนการทำ เป็นดังนี้

1. กดเลือกเมนู ค้นหาข้อมูลคดี

2. กดเลือกตัวเลือกในการค้นหา (คดีหมายเลขดำ, คดีหมายเลขแดง, ชื่อ / นามสกุลโจทก์, ชื่อ / นามสกุลจำเลย, วันนัดพิจารณา, วันที่ตัดสิน)

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยคดีหมายเลขดำ จะปรากฏหน้าจอดังนี้

การกรอกรายละเอียดสำหรับดำเนินการทนายจะเรียก

หมายเลขคดีดำที่ : พ.ร.บ. 100/2552

ตกลง	ออก		English				-		ลบ	ลบทั้งหมด
อ.	พ.	ผบ.	บค.	ช.	ผ.	ด.	กส.	คค.	ครค.	จ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	/
ก	ข	ค	ฆ	ง	จ	ฉ	ช	ซ	ฌ	ญ
ฎ	ฏ	ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด	ต	ถ	ท	ธ
น	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	ภ	ม	ย	ร
ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ	ฤ	ฦ
.	ะ	า	-	-	-	-	.	ั	โ	เ
แ	ั	ำ	ไ	ใ	.	.	.	.	.	.

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยคดีหมายเลขแดง จะปรากฏหน้าจอดังนี้

การกรอกรายละเอียดสำหรับดำเนินการทนายจะเรียก

หมายเลขคดีแดงที่ : พ.ร.บ. 100/2552

ตกลง	ออก		English				-		ลบ	ลบทั้งหมด
อ.	พ.	ผบ.	บค.	ช.	ผ.	ด.	กส.	คค.	ครค.	จ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	/
ก	ข	ค	ฆ	ง	จ	ฉ	ช	ซ	ฌ	ญ
ฎ	ฏ	ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด	ต	ถ	ท	ธ
น	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	ภ	ม	ย	ร
ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ	ฤ	ฦ
.	ะ	า	-	-	-	-	.	ั	โ	เ
แ	ั	ำ	ไ	ใ	.	.	.	.	.	.

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยชื่อ / นามสกุลโจทก์ จะปรากฏหน้าจอดังนี้

กรอก ชื่อ หรือ นามสกุลโจทก์ เพื่อค้นหาหมายรายละเมิด

ชื่อ/นามสกุลโจทก์:

ตกลง	ออก		English				-	ลบ		ลบทั้งหมด
อ.	พ.	ผบ.	บค.	ช.	ผ.	ด.	กส.	คด.	ครค.	จ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	/
ก	ข	ค	ข	ง	จ	ฉ	ช	ช	ฅ	ญ
ฉ	ฉ	ฐ	ท	ฒ	ณ	ด	ด	ถ	ท	ธ
น	บ	ป	ผ	ผ	พ	ฟ	ภ	ม	ย	ร
ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ	ฤ	ฤ
.	ะ	า	ั	ิ	ี	ุ	.	ั	โ	เ
แ	ะ	า	ไ	ใ	เ	.	.	.	.	.

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยชื่อ / นามสกุลจำเลย จะปรากฏหน้าจอดังนี้

กรอก ชื่อ หรือ นามสกุลจำเลยเพื่อค้นหาหมายรายละเมิด

ชื่อ/นามสกุลจำเลย:

ตกลง	ออก		English				-	ลบ		ลบทั้งหมด
อ.	พ.	ผบ.	บค.	ช.	ผ.	ด.	กส.	คด.	ครค.	จ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	/
ก	ข	ค	ข	ง	จ	ฉ	ช	ช	ฅ	ญ
ฉ	ฉ	ฐ	ท	ฒ	ณ	ด	ด	ถ	ท	ธ
น	บ	ป	ผ	ผ	พ	ฟ	ภ	ม	ย	ร
ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ	ฤ	ฤ
.	ะ	า	ั	ิ	ี	ุ	.	ั	โ	เ
แ	ะ	า	ไ	ใ	เ	.	.	.	.	.

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยวันนัดพิจารณา จะปรากฏหน้าจอดังนี้

<< 20 มีนาคม 2553 >>

จ. อ. พ. พญ. ศ. ส. อา.

22 23 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 1 2 3 4

วันนี้: 20/3/2553

ค้นหาจากวันนัดพิจารณา

เลือกวันนัดแล้วกดแสดงรายการ

20 มีนาคม 2553

แสดงรายการ

ออก

กรณีกดเลือกค้นหาด้วยวันที่ตัดสิน จะปรากฏหน้าจอดังนี้

<< 20 มีนาคม 2553 >>

จ. อ. พ. พญ. ศ. ส. อา.

22 23 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 1 2 3 4

วันนี้: 20/3/2553

ค้นหาจากวันที่ตัดสิน

เลือกวันนัดแล้วกดแสดงรายการ

20 มีนาคม 2553

แสดงรายการ

ออก

คู่มือการใช้งานระบบจอสัมผัส (Kiosk) โครงการสืบค้นข้อมูลคดีด้วยจอสัมผัส Released 3.4

14/89

3. กดปุ่มป้อนข้อมูลที่ต้องการค้นหาตามตัวเลือกที่เลือก

กรณีค้นหาด้วยคดีหมายเลขดำ หรือ คดีหมายเลขแดง

ให้กดปุ่มเลือกวิธีการหาและป้อนข้อมูลที่ต้องการค้นหา โดยมีความหมายดังนี้

- ค้นเฉพาะคำที่เหมือนเท่านั้น จะค้นหาเฉพาะคดีที่มีหมายเลขตรงกับที่ป้อนเท่านั้น
- ค้นหาจากส่วนใดส่วนหนึ่ง จะค้นหาคดีที่มีส่วนใดส่วนหนึ่งในหมายเลขคดีตรงกับที่ป้อน
- ค้นหาเฉพาะคำที่ขึ้นต้น จะค้นหาคดีที่มีหมายเลขคดีที่มีคำขึ้นต้นตรงกับตัวอักษรที่ป้อน
- ค้นหาเฉพาะคำที่ลงท้าย จะค้นหาคดีที่มีหมายเลขคดีที่มีคำลงท้ายตรงกับตัวอักษรที่ป้อน

หากป้อนผิด ต้องการลบตัวอักษรสุดท้ายที่เพ่งป้อนไป ให้กดปุ่ม **ลบ**

หากต้องการลบหมดทุกตัวอักษรที่ป้อน ให้กดปุ่ม **ลบทั้งหมด**

เมื่อกดป้อนหมายเลขคดีที่ต้องการหาแล้ว กดปุ่ม **ตกลง**

หากต้องการยกเลิกการค้นหา กดปุ่ม **ออก**

กรณีค้นหาด้วยชื่อ/นามสกุลโจทก์ หรือ ชื่อ/นามสกุลจำเลย

ให้กดป้อนตัวอักษรส่วนใดส่วนหนึ่งของชื่อ/นามสกุล เช่น หากต้องการค้นหา **สมชาย ไม่กล้าหาญ** อาจป้อน **สม** หรือ **ชาย** หรือ **กล้าหาญ** ก็ได้

กรณีค้นหาด้วยวันนัดพิจารณา หรือ วันที่ตัดสิน

ให้กดเลือกวันที่ที่ต้องการ โดยวันที่เริ่มต้นแสดงจะเป็นวันปัจจุบัน

หากต้องการกดเลือกเดือนถัดไป กดปุ่ม **>>**

หากต้องการกดเลือกเดือนก่อนหน้า กดปุ่ม **<<**

หากต้องการกดเลือกกระบวนคดีและปี กดที่ตำแหน่งแสดงวันที่ที่เลือก (อยู่ระหว่างปุ่ม **<<** และ **>>**) จะปรากฏหน้าต่างดังนี้

เมื่อกดป้อนวันที่ที่ต้องการหาแล้ว กดปุ่ม **แสดงรายการ**

หากต้องการยกเลิกการค้นหา กดปุ่ม **ออก**

4. กดปุ่มป้อนข้อมูลที่ต้องการค้นหาตามตัวเลือกที่เลือกแล้ว จะปรากฏรายการที่ตรงกับข้อมูลที่เลือกค้นหา ดังภาพ

รายละเอียด แสดงรายละเอียด ออก

จดหมายเลขลำดับ: ใจทศ:

จดหมายเลขเลขที่: จำนวน:

ชื่อ:

แจ้งการจ้างให้จ้างการจ้างเหมาบริการ แล้วกลั่น "เอกสารรายละเอียด"

คดีหมายเลข	คดีหมายเลขแดง	ใจทศ	จำนวน	ชื่อ
อ.986/51	960/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นาง หรือ นางสาวนงศ์...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.987/51	961/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นางสาวสาธุทรี ชาติธานี...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.988/51	962/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นางโสภี จันทระสนา ที่ 1...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.989/51	963/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายที คุตมน หรือ คุตมน...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.99/51	92/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายวิญญู รุ่งแก้ว	ความคิดต่อเจ้าพนักงาน
อ.990/51	967/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายสวัสดิ์ แสงนิยา	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.991/51	1707/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายมงคล นามะเขมตัง...	รับของโจร
อ.992/51	1650/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายสุภาหะหรือสุภาหะ...	ความคิดต่อชีวิต
อ.993/51	1198/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายจรัสจักร์หรือเจ็ด โธม...	ความคิดต่อชีวิต
อ.994/51	1090/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายอลงกรณ์ บรมบุญดา...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.995/51	968/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายศักดิ์ศักดิ์ สอนไม้...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.996/51	969/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายสุชน ครอบสันติเย...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.997/51	970/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายไกรทอง เด่นวิจารย์	ความคิดต่อร่างกาย ประมาท
อ.998/51	971/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายทองดำ สมโสภาท	ความคิดฐานหมิ่นประมาท
อ.999/51	972/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นางบุญมี กระแสนัน คัม...	ความคิดต่อพระราชนิพนธ์...
อ.ค.1/51	100/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายสุพรม ประจามแทน...	มกร
อ.ค.2/51	719/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายสมหวัง นาคีคำ	ความคิดต่อร่างกาย ประมาท
อ.ค.3/51	714/51	พนักงานับการจ้างเหมาบริการ...	นายคำพล วันชัย	ความคิดต่อชีวิต ประมาท

5. กดเลือกแถวที่ต้องการดูรายละเอียดเพิ่ม

รายละเอียด ออก

จดหมายเลขลำดับ: ใจทศ:

จดหมายเลขเลขที่: จำนวน:

ชื่อ:

จำนวนเลขที่: จำนวนเพิ่ม:

ใจทศ จำนวน ข้อมูลคดี วันนัดพิจารณา คำฟ้อง/คำพิพากษา คำสั่งศาล ผลหมาย อุทธรณ์ ฎีกา

ลำดับ	ชื่อใจทศ
1	พนักงานับการตัดสินอาชญากรรม

แท็บใจทศ

6. หากต้องการดูข้อมูลส่วนอื่นๆ สามารถกดเลือกแท็บที่ต้องการ เช่น จำเลย ข้อมูลคดี วันนัดพิจารณา เป็นต้น

รายละเอียด ออก

คดีหมายเลขคดี	a.1216/53	ไต่สวน	พยานการนัดพิจารณาคดี
คดีหมายเลขคดี	1185/53	จำเลย	นางสาวสุภาณี แก้ววิเชียร กับพวกรวม 4 คน
จำเลย	อาญา	อัยการ	ท.บ.การพนัน
สำเนาอยู่เรือน		สำเนาพ้น	

โจทก์	จำเลย	ข้อมูลคดี	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
ลำดับที่	ชื่อจำเลย							
>	1 นางสาวสุภาณี แก้ววิเชียร กับพวกรวม 4 คน							
	2 นางสาวสมิลา ผลศรีหยา							
	3 นางขวัญจิต นาโพธิ์							
	4 นางปรนทิพย์ เทพาศักดิ์							

แท็บจำเลย

รายละเอียด ออก

คดีหมายเลขคดี	a.1216/53	ไต่สวน	พยานการนัดพิจารณาคดี
คดีหมายเลขคดี	1185/53	จำเลย	นางสาวสุภาณี แก้ววิเชียร กับพวกรวม 4 คน
จำเลย	อาญา	อัยการ	ท.บ.การพนัน
สำเนาอยู่เรือน		สำเนาพ้น	

โจทก์	จำเลย	ข้อมูลคดี	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
วันที่รับฟ้อง	20/2/2553	ผู้ฟ้องคดีสุดท้าย						
ผู้ฟ้องคดีรับฟ้อง	นายวิเชียร ผละดา	ปฏิบัติเมื่อวันที่						
วันที่คัดค้าน	20/2/2553	แนบหลักฐาน						
ผู้ฟ้องคดีคัดค้าน	นายวิเชียร ผละดา	ส่งไปวันที่						
วันที่ครบอุทธรณ์	20/3/2553	ส่งไปเพื่อแยก						
เจ้าของสำนวน		ส่งไปเพื่อ						
องค์คณะ	-	ชื่อผู้รับสำนวน						
วันที่ยื่นอุทธรณ์		วันที่ยื่นฎีกา						
รับวันที่								

แท็บข้อมูลคดี

รายละเอียด
ออก

กรณีหมายเลข	a.1216/53	ไลน์	พณโกณเฑียรการดีสากลเขตอุตรธานี
กรณีหมายเลข	1185/53	จ่าย	นางสาวสุภาณี ยักวีเชียร กับพวกรวม 4 คน
จากร	อาญา	อัตร	พ.บ.การพนัน
จำนวนผู้ยื่น		จำนวนพัน	

โจทก์ **จำเลย** **ข้อมูลคดี** **วันนัดพิจารณา** **คำฟ้อง/คำพิพากษา** **คำสั่งศาล** **ผลหมาย** **อุทธรณ์** **ฎีกา**

เหตุฟ้อง	วันนัดพิจารณา	เวลา	คำสั่ง/ที่

แท็บวันนัดพิจารณา

รายละเอียด
ออก

กรณีหมายเลข	a.1216/53	ไลน์	พณโกณเฑียรการดีสากลเขตอุตรธานี
กรณีหมายเลข	1185/53	จ่าย	นางสาวสุภาณี ยักวีเชียร กับพวกรวม 4 คน
จากร	อาญา	อัตร	พ.บ.การพนัน
จำนวนผู้ยื่น		จำนวนพัน	

โจทก์ **จำเลย** **ข้อมูลคดี** **วันนัดพิจารณา** **คำฟ้อง/คำพิพากษา** **คำสั่งศาล** **ผลหมาย** **อุทธรณ์** **ฎีกา**

คำฟ้อง

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 เวลาประมาณ 15.00 น. จำเลยทั้งสี่ ได้ร่วมกันเล่นการพนันไพ่รวมสี่คน เป็นการพนันแบบไพ่สี่คน โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยจำเลยทั้งสี่ เป็นลูกจ้างประจำส่วนคนรับด้วย (หากไม่ชำระให้จ่ายจากเงินค่าปรับ) เหตุเกิดที่ ตำบล บ้านเขียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

คำพิพากษา

จำเลยทั้งสี่ มีความผิดตามฟ้อง รับคดีถึง คงปรับคนละบาท ไม่ชำระค่าปรับให้จัดการตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 29, 30 ึ่งของกลาง และให้จำเลยจ่ายคืนบนนำรับคืนหนึ่งของค่าปรับ

แท็บคำฟ้อง/วันพิพากษา

รายละเอียด
ออก

กรณีหมายเลข	a.1216/53	ไอพจน์	พจนานุกรมการสื่อสารและภาษา
กรณีหมายเลข	1185/53	จำนวน	เอกสารฉบับที่ 4 ฉบับ
จำนวน	เอกสาร	ชื่อ	พ.บ.การพิมพ์
จำนวนเอกสาร		จำนวนหน้า	

ชื่อ	จำนวน	ข้อมูล	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
ที่	วันขึ้น	ผู้ร้อง	ประเภทคำฟ้อง	คำสั่งศาล				

แท็บคำสั่งศาล

รายละเอียด
ออก

กรณีหมายเลข	a.1216/53	ไอพจน์	พจนานุกรมการสื่อสารและภาษา
กรณีหมายเลข	1185/53	จำนวน	เอกสารฉบับที่ 4 ฉบับ
จำนวน	เอกสาร	ชื่อ	พ.บ.การพิมพ์
จำนวนเอกสาร		จำนวนหน้า	

ชื่อ	จำนวน	ข้อมูล	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
ประเภทพยาน	หมายเลข	วันนัดพิจารณา	วันที่คู่ความยื่น...	ส่งโดยวิธี	ผลพยาน	คำนำพยาน		


แท็บผลหมาย

แท็บอุทธรณ์

ແທ້ບຽກ

การบำรุงรักษาระบบจอสัมผัส (Kiosk)

การเข้าสู่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ

1. ที่หน้าจอสัมผัส กดปุ่ม  ที่มุมล่างขวาของจอ จะเข้าสู่หน้าจอสำหรับป้อนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ



2. กดปุ่มตัวอักษรสะกดเป็นรหัสผ่านที่ถูกต้องลงไปในช่วง Password หากกดรหัสผ่านถูกต้อง จะเข้าสู่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ



การเปลี่ยนรหัสผ่าน

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน**

เปลี่ยนรหัสผ่าน

Old Password :

New Password :

Confirm New Password :

ตกลง	ออก										ลบ	ลบทั้งหมด
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	/		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		
l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v		
w	x	y	z	A	B	C	D	E	F	G		
H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R		
S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	@	*		

2. กดปุ่มตัวอักษรป้อนรหัสผ่านเดิมในช่อง Old Password
3. กดเลือกช่อง New Password แล้วกดปุ่มตัวอักษรป้อนรหัสผ่านใหม่ในช่อง New Password
4. กดเลือกช่อง Confirm New Password แล้วกดปุ่มตัวอักษรป้อนรหัสผ่านใหม่ซ้ำอีกในช่อง Confirm New Password
5. กดปุ่ม **ตกลง**

การรีสตาร์ทระบบ

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **Restart ระบบ**
2. ระบบจะทำการปิดและเปิดเองใหม่เข้าสู่หน้าจอเมนูหลักอีกครั้ง

การปิดระบบ

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **Shutdown ระบบ**
2. ระบบจะทำการปิดตัวเอง

การปิดโปรแกรมบริการข้อมูล

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม ปิดโปรแกรมบริการข้อมูลฯ
2. ระบบจะทำการปิดโปรแกรมแล้วออกมาที่หน้าจอ Windows

การตั้งค่าเวลาปิดระบบอัตโนมัติ

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม ตั้งค่าเวลา Shutdown ระบบ

ตั้งเวลา Shutdown ระบบ 17 : 00

HH/ ชั่วโมง MM/ นาที

00-23 00-59

18 : 00

7 8 9 ลบ

4 5 6 ลบทั้งหมด

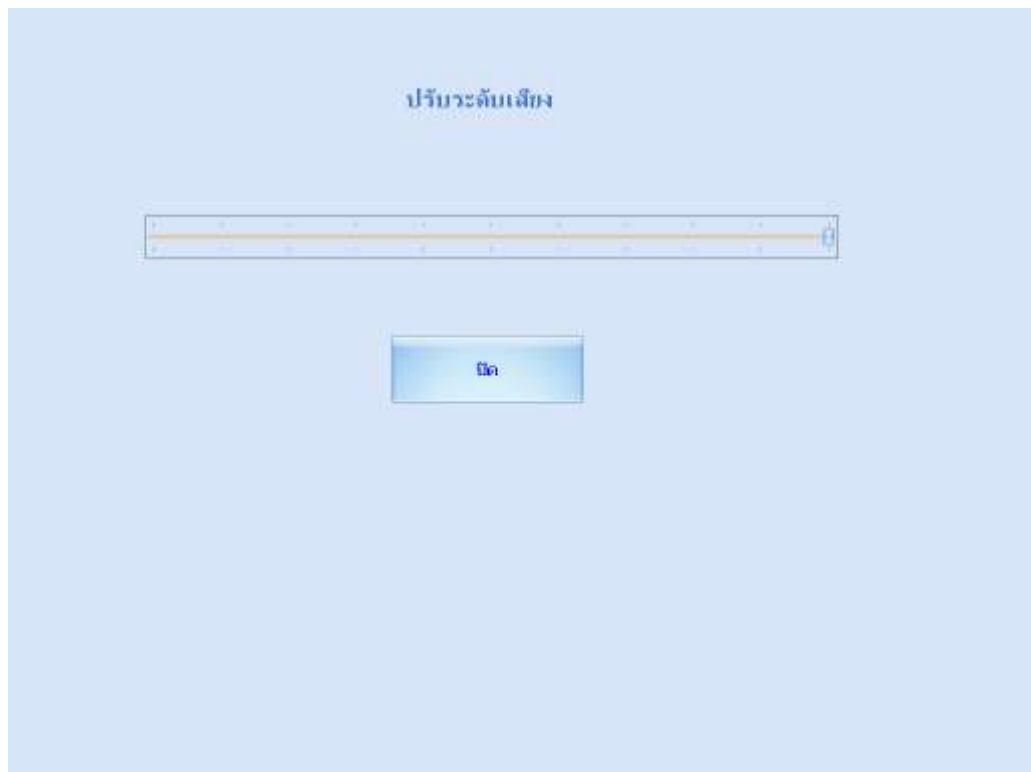
1 2 3 บันทึก

HH 0 MM ยกเลิก

2. กดปุ่มตัวเลขเวลาเป็นชั่วโมงและนาที
3. กดปุ่ม บันทึก

การตั้งค่าระดับเสียง

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม Volume Control



2. กดเลือกระดับความดังที่ต้องการบนแถบบรรทัด โดยเสียงดังมากจะอยู่ด้านขวา
3. กดปุ่ม ปิด

การตั้งค่าเวลาว่างที่จะให้ระบบเล่นวิดีโอทัศน์ศาลโดยอัตโนมัติ

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม ตั้งค่า Auto Video



2. กดปุ่มตัวเลขนาฬิกาที่ต้องการ
3. กดปุ่ม บันทึก

วิธีการอัปเดตโปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่


1. copy ไฟล์ ts.exe (โปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่) ที่ได้จากการดาวน์โหลดมาจากสำนักเทคโนโลยี ไปเก็บไว้ใน USB Flash Drive
2. นำ USB Flash Drive ไปเสียบบนเครื่อง Kiosk
3. การอัปเดตทำได้ 2 วิธี คือ
 - a. อัปเดตโดยการ copy ไฟล์ ts.exe ไปทับใน Folder 'C:\Program Files\NEC\NEC Kiosk' ซึ่งวิธีนี้จะต้องออกจากโปรแกรม COJ Kiosk ไปที่ Windows ก่อนโดยการกดปุ่ม 'ปิดโปรแกรมบริการข้อมูลฯ'
 - b. อัปเดตโดยผ่านโปรแกรม COJ Kiosk ที่ติดตั้งอยู่แล้ว โดยดูรายละเอียดได้ในหัวข้อการอัปเดตโปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่โดยผ่านโปรแกรม COJ Kiosk

หมายเหตุ : สำหรับการอัปเดต COJ Kiosk จากรุ่นที่ต่ำกว่า Build 530630 มาเป็นรุ่น Build 530630 ขึ้นไป จำเป็นต้องใช้วิธีการอัปเดตโดยการ copy ไฟล์เท่านั้น เพราะต้อง copy ไฟล์ 3 ไฟล์ (ts.exe, WebcontrolLib.dll, WebcontrolLib.xml) ไปทับใน Folder 'C:\Program Files\NEC\NEC Kiosk' แต่หากทำการ update จากรุ่น Build 530630 ขึ้นไป สามารถใช้วิธีอัปเดตผ่านโปรแกรมได้

การอัปเดตโปรแกรม COJ Kiosk version ใหม่โดยผ่านโปรแกรม COJ Kiosk

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม Update โปรแกรมบริการข้อมูล



2. ที่หน้าต่างยืนยันการ Update จะแสดงตำแหน่งที่เก็บข้อมูลโปรแกรมบริการข้อมูล ซึ่งค่า default จะเป็น E:\ หากต้องการเลือก Drive หรือ Folder อื่นให้กดปุ่ม **เลือกแหล่งข้อมูล** และเลือก Folder ที่ต้องการ
3. กดปุ่ม **Update** จะทำการ Update โปรแกรม ระบบจะทำการ copy ไฟล์ ts.exe ที่อยู่ในตำแหน่ง path ที่ระบุไว้ไปเก็บใน path C:\Program Files\NEC\NEC Kiosk ให้โดยอัตโนมัติ เป็นการอัปเดตโปรแกรมรุ่นใหม่ จากนั้นระบบจะทำการเรียกโปรแกรม NEC Kiosk (ts.exe) รุ่นใหม่ที่อยู่ในเครื่องขึ้นมาทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติ
4. สังเกตเวอร์ชัน (รุ่น) ของโปรแกรมในปัจจุบันได้ โดยการกดที่ปุ่ม  ที่มุมล่างขวาของจอสัมผัส จะเข้าสู่หน้าจอสำหรับป้อนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ ที่ด้านขวาของจอจะปรากฏเลขเวอร์ชัน และ วันที่สร้างโปรแกรมนั้น (เช่น Build 530617 หมายถึง สร้างเมื่อปี 2553 เดือน 6 วันที่ 17)

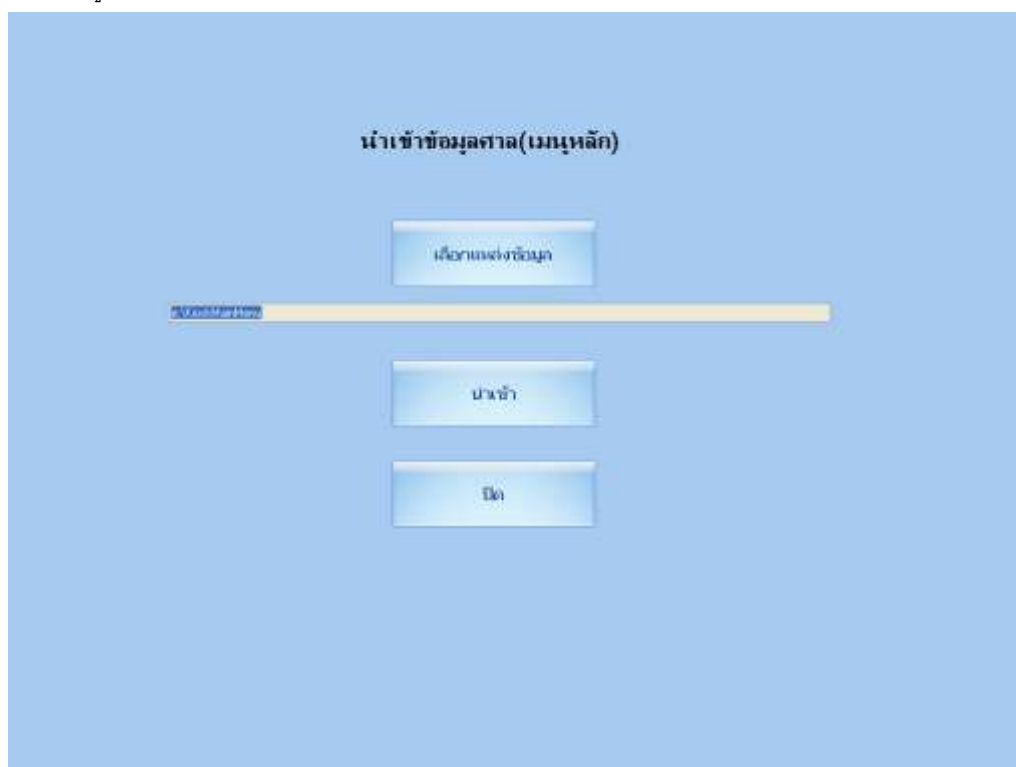


การนำเข้าข้อมูลที่จะปรับปรุง

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**



2. กดปุ่มเลือกข้อมูลที่จะทำการนำเข้า (เมนูหลัก, ข้อมูลหน่วยงาน, วัดทัศนศาล, รอบรู้ศาลยุติธรรม, ศาลยุติธรรม และ ข้อมูลคดี)



3. ที่หน้าต่างยืนยันการ Update จะแสดงตำแหน่งที่เก็บข้อมูลโปรแกรมบริการข้อมูล หากต้องการเลือก Folder อื่น ให้กดปุ่ม **เลือกแหล่งข้อมูล** และเลือก Folder ที่ต้องการ หากกดปุ่ม **นำเข้า** จะทำการนำเข้าข้อมูลของเมนู

การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลคดี

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**

นำเข้า/ส่งออกข้อมูล

นำเข้าข้อมูลศาล(จนท.เล็ก) นำเข้าข้อมูลหน่วยงาน

นำเข้าผู้ต้องหา/จำเลย นำเข้าข้อมูลผู้ต้องหา/จำเลย

นำเข้าข้อมูลศาลยุติธรรม นำเข้าข้อมูลคดี

ตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลบนหน้าจอระบบสัมผัส

ตั้งค่าแสดงข้อมูลคดี ตั้งค่าเมนูค้นหาข้อมูลคดี นำเข้าข้อมูลส่วนต่าง kiosk

ตั้งค่า Scroll Bar ตั้งค่าตัวอักษรข้อมูลคดี ตั้งขนาดคอกับข้อมูลคดี

ปิด

2. กดปุ่ม **ตั้งค่าแสดงข้อมูลคดี**

กำหนดการแสดงผลข้อมูล

เลือกการตั้งค่าการแสดงผลข้อมูล

☒ คลิกขยายจอ ☒ วันที่รับฟ้อง ☒ ผู้ปฏิบัติถึงคนสุดท้าย

☒ จอทึบ ☒ ผู้พิพากษารับฟ้อง ☒ ปฏิบัติเมื่อวันใด

☒ คลิกขยายจอตรง ☒ วันที่ตัดสิน ☒ แผนกที่ส่งสำนวน

☒ จำนวน ☒ ผู้พิพากษาที่ตัดสิน ☒ ส่งไปวันใด

☒ ลาวม ☒ วันที่ทราบอุทธรณ์ ☒ ส่งไปที่แผนก

☒ ข้อหา ☒ เจ้าของสำนวน ☒ ส่งไปเพื่อ

☒ สำนวนอยู่ที่งาน ☒ องค์คณะ ☒ ชื่อผู้รับสำนวน

☒ สำนวนฟ้อง ☒ วันที่ยื่นอุทธรณ์ ☒ วันที่ยื่นฎีกา

☒ คำฟ้อง ☒ รับวันที่ ☒ คำพิพากษา

☐ ใช้รูปแบบศาลอุทธรณ์

บันทึก ปิด

3. กดเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงหรือไม่แสดง
4. กดปุ่ม **บันทึก**

การตั้งหน้าจอแสดงข้อมูลคดีสำหรับศาลอุทธรณ์

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม นำเข้า / ส่งออกข้อมูล
2. ที่หน้าจอ ตั้งค่าแสดงข้อมูลคดี กดเลือก ใช้รูปแบบศาลอุทธรณ์




กำหนดการแสดงผลข้อมูล

เลือกรายการที่ต้องการแสดงผลข้อมูล

<input checked="" type="checkbox"/> จดหมายเลขดำ	<input checked="" type="checkbox"/> วันที่รับฟ้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติคดีคนสุดท้าย
<input checked="" type="checkbox"/> โจทก์	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้พิพากษารับฟ้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติเมื่อวันใด
<input checked="" type="checkbox"/> จดหมายเลขแดง	<input checked="" type="checkbox"/> วันที่ตัดสิน	<input checked="" type="checkbox"/> หมายเลขสำนวน
<input checked="" type="checkbox"/> จำเลย	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้พิพากษาที่ตัดสิน	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งไปวันใด
<input checked="" type="checkbox"/> ความ	<input checked="" type="checkbox"/> วันที่ศาลอุทธรณ์	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งไปที่หมายเลข
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อหา	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าของสำนวน	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งไปเพื่อ
<input checked="" type="checkbox"/> สำนวนอยู่ที่ศาล	<input checked="" type="checkbox"/> จงลงคะแนน	<input checked="" type="checkbox"/> ชื่อผู้รับสำนวน
<input checked="" type="checkbox"/> สำนวนแพ่ง	<input checked="" type="checkbox"/> วันที่ยื่นอุทธรณ์	<input checked="" type="checkbox"/> วันที่ยื่นฎีกา
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าฟ้อง	<input checked="" type="checkbox"/> รับวันที่	<input checked="" type="checkbox"/> ค่าพิพากษา
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้รูปแบบศาลอุทธรณ์		

3. กดปุ่ม บันทึก
4. หลังจากเลือกการแสดงผลหน้าจอสำหรับศาลอุทธรณ์แล้ว รายละเอียดของข้อมูลคดีที่ถูกแสดงจะเหลือแค่แท็บ โจทก์ จำเลย ข้อมูลคดี อุทธรณ์ และ ฎีกา ดังภาพ



รายละเอียด

คดีหมายเลขดำที่	ก.6-51	โจทก์	คดีอาญาหมายเลข 1
คดีหมายเลขแดงที่	4-51	จำเลย	นายสมชาย ใจดี เลขที่ 1 ตำบลบางนา 7 คน
ความ	ข้อหาของนาย	ข้อหา	ข้อหาของนาย
สำนวนอยู่ที่ศาล	2.กับสำนวนแดง	สำนวนที่	

โจทก์ จำเลย ข้อมูลคดี อุทธรณ์ ฎีกา

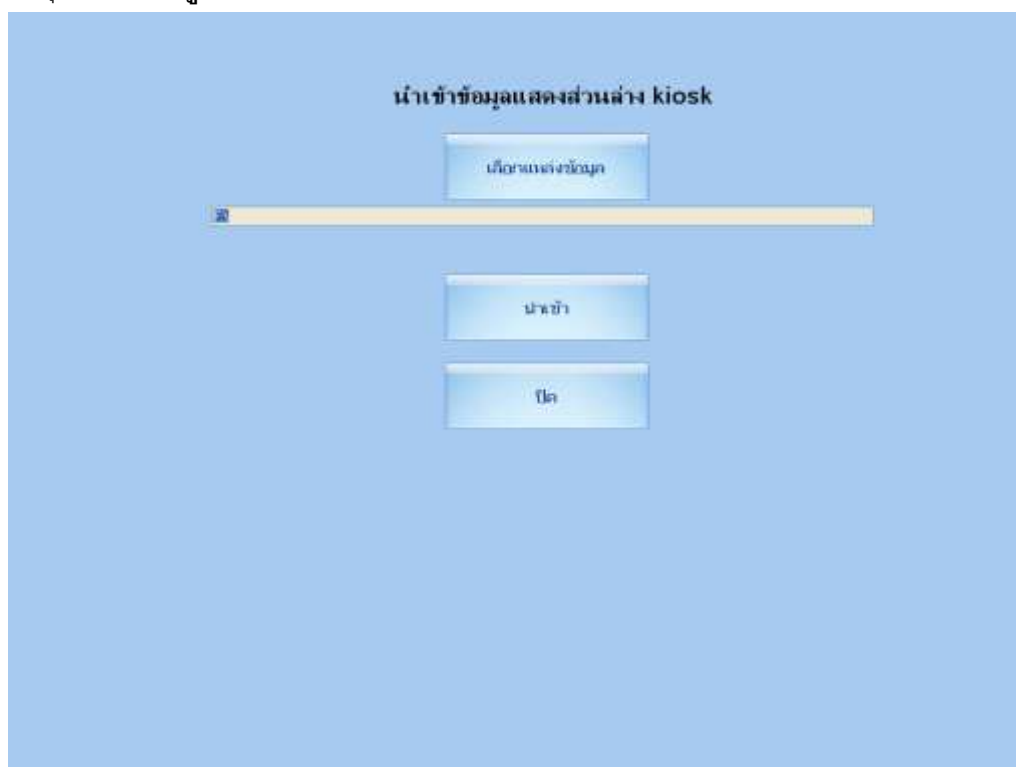
ผู้ยื่นอุทธรณ์	วันที่ยื่น	วันที่ศาลอุทธรณ์	วันที่ส่งคดี	วันที่นัดฟังคำพิพากษา	คำพิพากษา

การนำเข้าข้อมูลส่วนล่าง

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**



2. กดปุ่ม **นำเข้าข้อมูลแสดงส่วนล่าง kiosk**



3. ที่หน้าต่างยืนยันการ Update จะแสดงตำแหน่งที่เก็บข้อมูลโปรแกรมบริการข้อมูล หากต้องการเลือก Folder อื่น ให้กดปุ่ม **เลือกแหล่งข้อมูล** และเลือก Folder ที่ต้องการ หากกดปุ่ม **นำเข้า** จะทำการนำเข้าข้อมูลส่วนล่าง

การตั้งค่าตัวอย่างซีคิตี

โดยปกติเมื่อกดเมนูค้นหาข้อมูลคดี แล้วเลือกการค้นหาคดีหมายเลขดำ หรือ คดีหมายเลขแดง จะปรากฏตัวอย่างเลขคดีดำ หรือ เลขคดีแดง ที่จะต้องป้อนในการค้นหาทางด้านขวาบนของจอ โดยค่าเริ่มต้นสำหรับตัวอย่างเลขคดีดำคือ ย.100/52 และสำหรับตัวอย่างเลขคดีแดงคือ 100/52

ซึ่งหากต้องการเปลี่ยนรูปแบบของตัวอย่างที่จะแสดงนี้ (เช่น กลุ่มของศาลที่ใช้ฐาน Oracle จะเป็นรูปแบบ อ. 100/2552) สามารถเปลี่ยนได้ตามขั้นตอนดังนี้

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**
2. กดปุ่ม **ตั้งค่าตัวอย่างซีคิตี** จะปรากฏเมนูให้เลือกตั้งค่า
3. ป้อนเลขคดีตัวอย่างที่ต้องการ

4. กดปุ่ม **บันทึก**

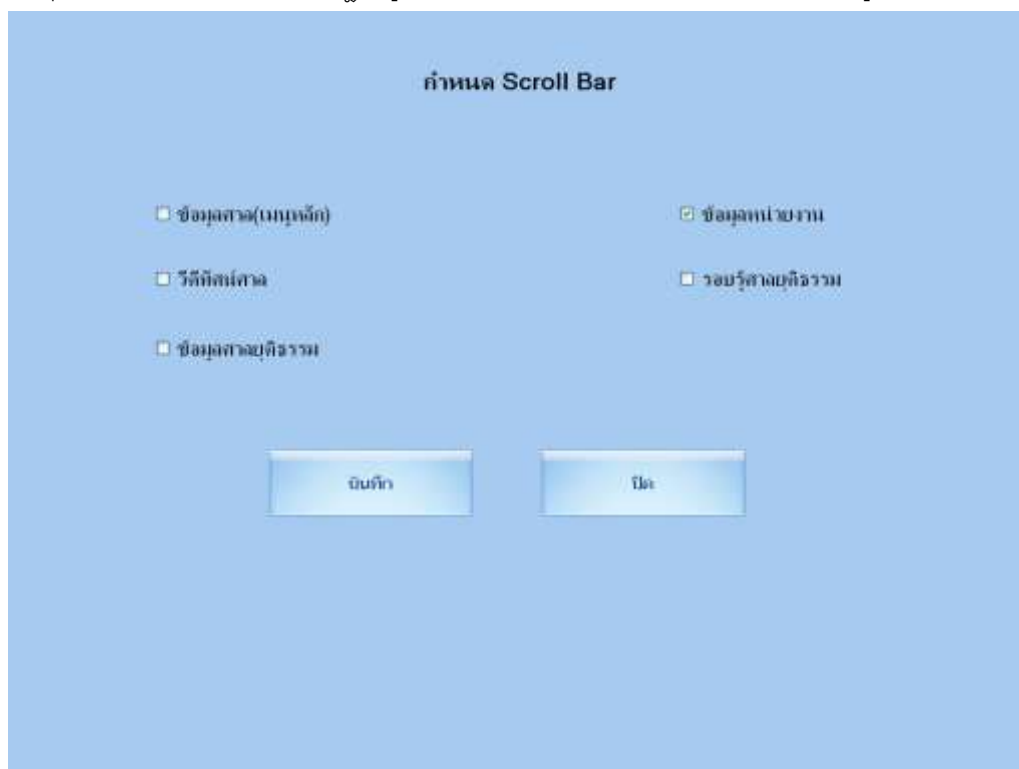
การตั้งค่าเมนูให้ทำการ Scroll หน้าจอได้

โดยปกติหน้าจอของแต่ละเมนูจะถูกกำหนดมาให้แสดงข้อมูลได้ในพื้นที่ขนาด 1024 x 516 pixel ซึ่งหากมีการนำข้อมูลเว็บเพจที่มีหน้าจอเกินขนาด 1024 x 516 มาแสดง ส่วนที่เกินจะถูกตัดออก และไม่สามารถจะเรียกดูได้ เพราะไม่มีแถบ Scroll Bar ให้กด

อย่างไรก็ตาม หากต้องการนำเว็บเพจที่มีหน้าจอเกินขนาด 1024 x 516 มาใช้และให้แสดงส่วนที่เกินด้วย ก็ต้องทำการเปิด ฟังก์ชัน Scroll Bar ด้วย ซึ่งฟังก์ชันนี้จะใช้ได้สำหรับโปรแกรม COJ Kiosk v.1.0.9 Build 530505 หรือใหม่กว่าเท่านั้น หากที่ศาลไหนต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ก็ต้องทำการ Update version ให้เป็นรุ่น v.1.0.9 Build 530505 ขึ้นไป

สำหรับขั้นตอนการกำหนดค่า Scroll Bar สามารถทำได้ดังนี้

1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**
2. กดปุ่ม **ตั้งค่า Scroll Bar** จะปรากฏเมนูให้เลือกตั้งค่า Scroll bar สำหรับแต่ละหัวข้อเมนู



4. กดเลือกเมนูที่ต้องการให้แสดง Scroll Bar แล้วกดปุ่ม **บันทึก**
5. กดปุ่ม **ปิด** เพื่อออกจากหน้าจอการกำหนด Scroll Bar
6. กดปุ่ม **ปิด** เพื่อออกจากหน้าจอนำเข้า / ส่งออกข้อมูล



ภาพตัวอย่างก่อนการกำหนดเมนูข้อมูลหน่วยงานให้แสดง Scroll Bar ซึ่งข้อมูลด้านล่างจะถูกตัดไป



ภาพตัวอย่างหลังจากกำหนดเมนูข้อมูลหน่วยงานให้แสดง Scroll Bar ซึ่งสามารถกดเลื่อนมาดูข้อมูลด้านล่างได้

การตั้งค่าเมนูค้นหาข้อมูลคดีให้เรียก URL

โดยปกติเมื่อกดเมนูค้นหาข้อมูลคดี โปรแกรม COJ Kiosk จะแสดงหน้าจอให้เลือกการค้นหาข้อมูลคดี ซึ่งจะเป็นหน้าจอที่ตายตัว ไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้เอง ซึ่งแตกต่างจากหน้าจอของเมนูอื่นๆ ที่เหลือทั้งห้าเมนูที่สามารถกำหนดให้แสดงอะไรก็ได้แล้วแต่จะจัดทำในรูปแบบ URL ที่สร้างไว้

อย่างไรก็ตาม หากศาลใดมีความประสงค์จะกำหนดหน้าจอการค้นหาข้อมูลคดีเองสามารถตั้งค่าได้ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

5. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**
6. กดปุ่ม **ตั้งค่าค้นหาข้อมูลคดี** จะปรากฏเมนูให้เลือกตั้งค่า

7. หากเลือก **ใช้ค่าเดิม** จะหมายถึงใช้การแสดงผลหน้าจอเหมือนการค้นหาข้อมูลปกติของโปรแกรม หากเลือก **กำหนดหน้าจอค้นหาข้อมูลคดีเอง** ซึ่งจะต้องใช้ Keyboard ช่วยในการป้อนค่า URL ที่จะเรียกใช้งาน เช่น <http://localhost:8080/mycase/mycase.html> ซึ่งหมายถึงหากมีการกดปุ่มค้นหาข้อมูลคดี ตัวโปรแกรมจะไปเรียกไฟล์ mycase.html ซึ่งอยู่ในโฟลเดอร์ C:\AppServ\www\mycase ขึ้นมาแสดง

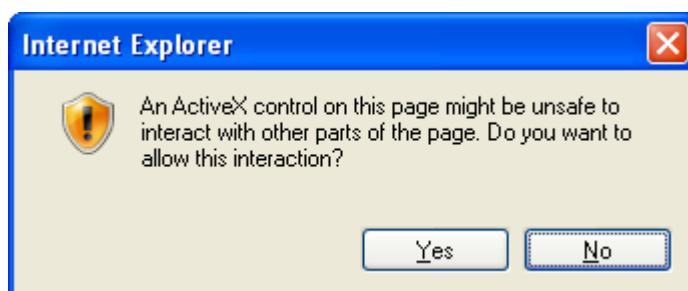
การทำให้กดเมนูแล้วไปเปิดโปรแกรม .exe ขึ้นมาทำงาน

โดยปกติเมื่อกดเมนูแต่ละเมนูแล้วตัวโปรแกรมจอสัมผัสจะไปทำการเรียกข้อมูลที่อยู่ในไฟล์ html ตามที่กำหนดใน url ของแต่ละเมนูขึ้นมาทำงาน หรือก็คือแสดงหน้า webpage ของแต่ละเมนูขึ้นมาแสดงนั่นเอง ซึ่งในบางเมนูอาจจะแสดงหน้าเว็บเพจธรรมดา (เช่น เมนูหน่วยงานศาล) หรือบางเมนูมีการเขียน script ให้ทำการเล่นไฟล์วิดีโอทันที (เช่น เมนูวิดิทัศน์ศาล) หรือ บางเมนูอาจจะไปเรียกไฟล์ Flash ขึ้นมาทำงาน (เช่น เมนูสำนักงานศาลยุติธรรม) ซึ่งหากมีหน่วยงานศาลใดต้องการให้เปิดโปรแกรม .exe ขึ้นมาทำงานทุกครั้งที่มีการกดเมนูใดๆ ก็สามารถทำได้โดยการเขียน script ในไฟล์ html สำหรับเมื่อนั้นให้ไปทำการเรียกไฟล์ .exe ขึ้นมาทำงาน โดยอาจทำตาม script ข้างล่างนี้

```
<body onload="javascript:LaunchApp()">
<script>
    function LaunchApp() {
        if (!document.all) {
            alert ("Available only with Internet Explorer.");
            return;
        }
        var ws = new ActiveXObject("WScript.Shell");
        ws.Exec("C:\\Windows\\notepad.exe");
    }
</script>
```

โดยในตัวอย่างข้างต้นเป็นการเรียกโปรแกรม notepad.exe ที่อยู่ใน c:\windows ขึ้นมาทำงาน ซึ่งสามารถเปลี่ยน "C:\\Windows\\notepad.exe" ให้เป็น "drive:\\path\\program.exe" ตามที่ต้องการได้

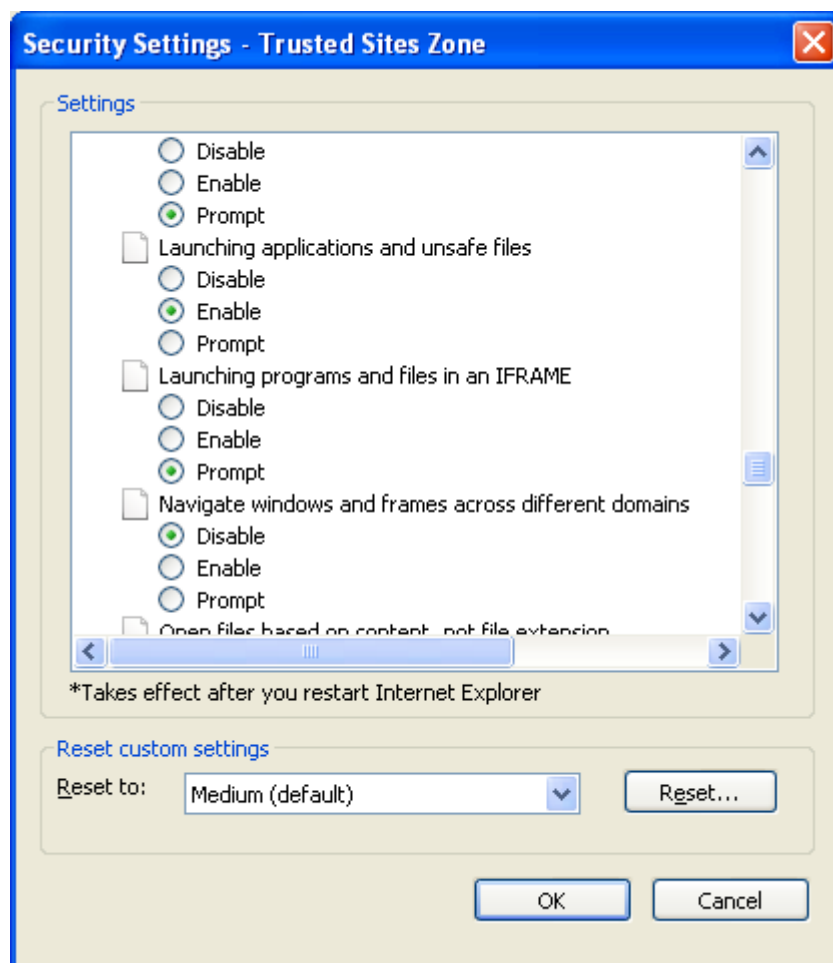
อย่างไรก็ตาม การทำเพียงแค่นี้อาจจะยังทำให้ไม่สามารถเปิดโปรแกรมขึ้นมาทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อมีการกดปุ่มเมนู คืออาจจะติด block ตามข้อความข้างล่างได้



วิธีแก้ block ดังกล่าวนี้อาจทำได้ดังนี้

1. ออกไปที่ Windows เปิด IE ขึ้นมาแล้ว เรียก Tools -> Internet Options เลือก แท็บ Security แล้วกดเลือก Trusted sites เพิ่ม Trusted sites สำหรับ <http://localhost> และ <http://127.0.0.1> ตามรายละเอียดในหัวข้อ แก้ปัญหาการใช้งาน ActiveX ในแต่ละเมนู

2. ที่ Trusted sites ให้เพิ่ม Enable ใน Custom level ตรงบรรทัด Miscellaneous -> Launching programs and unsafe files



การตั้งค่าขนาดคอลัมน์ในการแสดงผลข้อมูลคดี

โดยปกติแล้วคอลัมน์ของแต่ละฟิลด์ข้อมูลที่ถูกแสดงในหน้าจอแสดงผลการการค้นหาข้อมูลคดี จะถูกกำหนดขนาดความกว้างตามค่าตั้งต้นของโปรแกรมจอสัมผัส ซึ่งในบางครั้งข้อมูลที่แสดงในแต่ละคอลัมน์มีจำนวนตัวหนังสือมากเกินไปจนล้นคอลัมน์ทำให้ไม่สามารถมองเห็นข้อความที่เกินไปจากนั้นได้ ผู้ใช้งานสามารถทำการเลื่อนขนาดคอลัมน์นั้นๆ ได้โดยการกดแช่ตรงเส้นระหว่างคอลัมน์ของด้านขวามือของคอลัมน์ที่ต้องการขยาย (หรือลด) ขนาดแล้วทำการเลื่อนไปมาทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับขนาดคอลัมน์นั้นได้ตามต้องการ

รายละเอียด
ออก

คดีหมายเลขคดี	ก.1/51	โฉนด	คดีหมายเลขคดี
คดีหมายเลขคดี	3-51	จำเลย	นายสมชาย ใจดี
จำเลย	ชื่อจริงชื่อกลาง	ผู้ต้องหา	ชื่อจริงชื่อกลาง
สำเนาเลขที่	4.ลายพิมพ์	สำเนา	

โจทก์	จำเลย	ข้อมูลคดี	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี

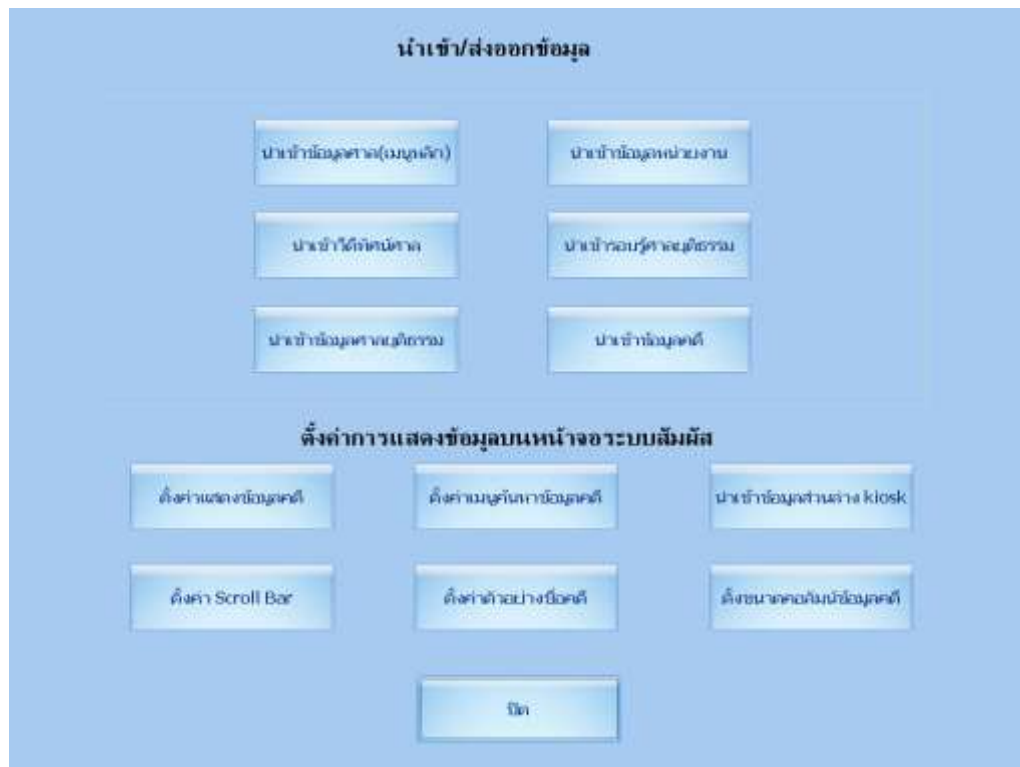
รายละเอียด
ออก

คดีหมายเลขคดี	ก.1/51	โฉนด	คดีหมายเลขคดี
คดีหมายเลขคดี	3-51	จำเลย	นายสมชาย ใจดี
จำเลย	ชื่อจริงชื่อกลาง	ผู้ต้องหา	ชื่อจริงชื่อกลาง
สำเนาเลขที่	4.ลายพิมพ์	สำเนา	

โจทก์	จำเลย	ข้อมูลคดี	วันนัดพิจารณา	คำฟ้อง/คำพิพากษา	คำสั่งศาล	ผลหมาย	อุทธรณ์	ฎีกา
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	วันที่ฟ้องคดี	วันที่นัดพิจารณา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี	คำพิพากษา	คำฟ้องคดี

อย่างไรก็ขนาดคอลัมน์ที่ถูกปรับดังกล่าวนี้อาจกลับไปเป็นขนาดเดิมทุกครั้งที่มีการเรียกดูข้อมูลดี แต่หากต้องการให้ขนาดที่ปรับนั้นคงอยู่ถาวรตามที่ปรับ สามารถทำได้โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

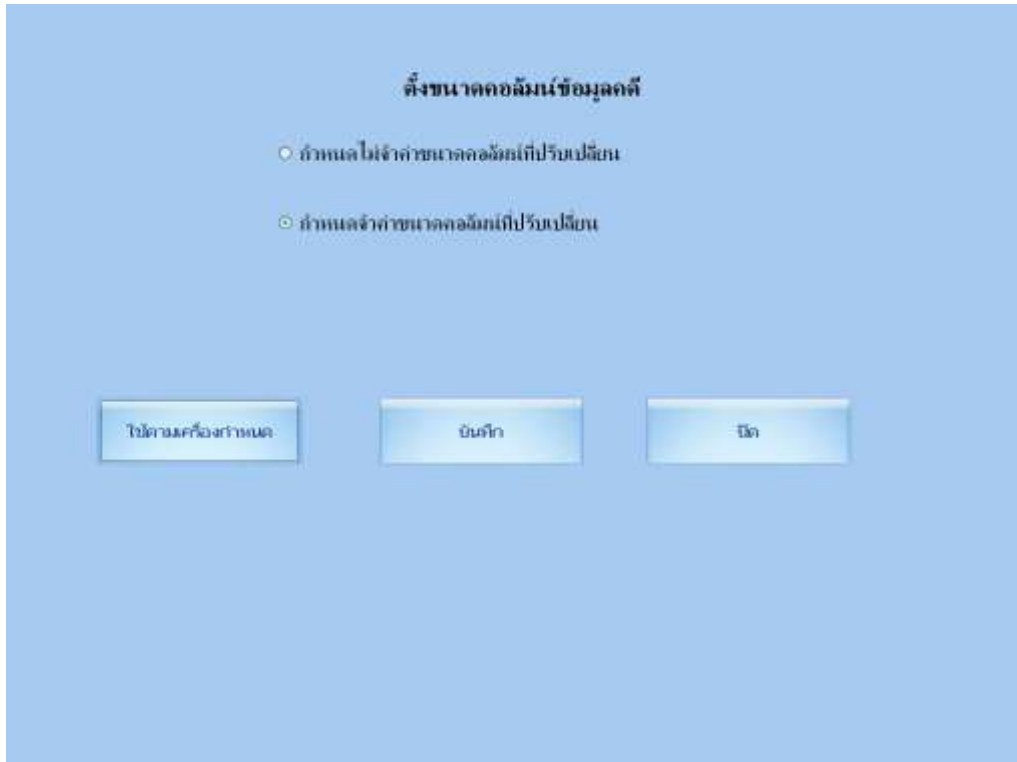
1. ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ กดปุ่ม **นำเข้า / ส่งออกข้อมูล**



2. กดปุ่ม **ตั้งขนาดคอลัมน์ข้อมูลคดี**



3. เลือกค่า กำหนดจำค่าขนาดคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน เพื่อให้โปรแกรมจอสัมผัสจัดจำค่าคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน



ตั้งขนาดคอลัมน์ข้อมูลดี

☐ กำหนดให้จำค่าขนาดคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน

☒ กำหนดจำค่าขนาดคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน

ใช้ตามเครื่องกำหนด บันทึก ปิด

4. กดปุ่ม **บันทึก**
5. หลังจากปรับค่าคอลัมน์แล้ว หากมีผู้ใช้งานมาปรับค่าคอลัมน์เอง โปรแกรมจอสัมผัสก็จะจัดจำค่าที่ปรับใหม่นั้นตลอด อย่างไรก็ตามผู้ดูแลระบบอาจจะทำการปรับขนาดคอลัมน์ที่เหมาะสมแล้วต้องการให้ขนาดนั้นกลับคืนมาเสมอทุกครั้งที่แสดงหน้าจอข้อมูลดี ก็สามารถทำได้โดยเข้าไปที่หน้าจอ **ตั้งขนาดคอลัมน์ข้อมูลดี** แล้วเลือกค่า **กำหนดไม่จำค่าขนาดคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน** แล้วกดปุ่ม **บันทึก**
6. ในกรณีที่ผู้ใช้งานทำการปรับขนาดคอลัมน์จนมั่วไปหมด (เนื่องจากไม่ได้ตั้งค่า **กำหนดไม่จำค่าขนาดคอลัมน์ที่ปรับเปลี่ยน**) ผู้ดูแลระบบสามารถรีเซ็ตค่าขนาดคอลัมน์ให้กลับมาเหมือนค่าตั้งต้นที่เครื่องส่งมอบให้กลับศาลได้ โดยการเข้าไปที่หน้าจอ **ตั้งขนาดคอลัมน์ข้อมูลดี** แล้วกดปุ่ม **ใช้ตามเครื่องกำหนด** แล้วกดปุ่ม **บันทึก**

การปรับปรุงข้อมูลสำหรับแสดงในระบบจอสัมผัส

ข้อมูลที่สามารถปรับปรุงได้

ข้อมูลที่อยู่บนระบบจอสัมผัสที่สามารถปรับปรุงได้ จะแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มตามความรับผิดชอบของผู้จัดทำข้อมูล คือ

1. ข้อมูลที่สำนักงานเทคโนโลยี ศาลยุติธรรมเป็นผู้จัดทำ
 - ข้อมูลรอบรู้ศาลยุติธรรม
 - ข้อมูลข้อมูลศาลยุติธรรม
 - โปรแกรมบริการข้อมูลฯ (Kiosk) รุ่นใหม่
2. ข้อมูลที่ผู้ดูแลระบบจอสัมผัสของแต่ละหน่วยงานศาลเป็นผู้จัดทำ
 - ข้อมูลเมนูหลัก
 - ข้อมูลข้อมูลหน่วยงาน
 - ข้อมูลวิทัศน์ศาล
 - ข้อมูลคดี

การเตรียมข้อมูลสำหรับปรับปรุง

การเตรียมข้อมูลที่จะนำไปปรับปรุงบนระบบจอสัมผัส จะแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

1. ข้อมูลที่สำนักงานเทคโนโลยี ศาลยุติธรรมเป็นผู้จัดทำ ผู้ดูแลระบบสามารถดาวน์โหลดข้อมูลในกลุ่มนี้จากการเข้าเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายของศาลยุติธรรม
2. ข้อมูลที่ผู้ดูแลระบบจอสัมผัสของแต่ละหน่วยงานศาลเป็นผู้จัดทำยกเว้นข้อมูลคดี ผู้ดูแลระบบสามารถจัดเตรียมข้อมูลในส่วนนี้ด้วยการสร้างแฟ้มข้อมูลแบบ HTML ที่ต้องการให้แสดงในแต่ละเมนู (เมนูหลัก ข้อมูลหน่วยงาน และวิทัศน์ศาล)
3. ข้อมูลคดี ผู้ดูแลระบบสามารถจัดเตรียมโดยการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลผ่านโปรแกรม COJ.Client ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องของผู้ดูแลระบบ

โดยการเตรียมข้อมูลสำหรับปรับปรุงนี้จะทำที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล ผ่านโปรแกรม COJ Client Admin

รูปแบบของข้อมูลที้นำไปปรับปรุงในแต่ละเมนู

ก่อนที่จะทำการปรับปรุงข้อมูลในระบบจอสัมผัส ผู้ดูแลระบบจะต้องจัดเตรียมข้อมูลให้เรียบร้อยแล้วก่อน ซึ่งรูปแบบข้อมูลที่จะนำไปใช้ได้ของแต่ละเมนู จะมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อเมนู	รูปแบบของข้อมูล	ไฟล์เริ่มต้นการใช้งาน	การได้มา
เมนูหลัก	Folder ของไฟล์ HTML	home.html	ผู้ดูแลระบบจัดเตรียม / จัดทำ
ข้อมูล หน่วยงาน	Folder ของไฟล์ HTML	index.htm	ผู้ดูแลระบบจัดเตรียม / จัดทำ
วิดิทัศน์ศาล	Folder ของไฟล์ HTML	vdo.html	ผู้ดูแลระบบจัดเตรียม / จัดทำ
รอบรู้ศาล ยุติธรรม	Folder ของไฟล์ HTML	coj.html	ดาวน์โหลดจากเครื่องแม่ข่ายศาลยุติธรรม
ข้อมูลศาล ยุติธรรม	Folder ของไฟล์ HTML	center.html	ดาวน์โหลดจากเครื่องแม่ข่ายศาลยุติธรรม
ข้อมูลคดี	ไฟล์ Access	COJKiosk.mdb	แปลงข้อมูลจากฐานข้อมูลคดีของ หน่วยงานศาล (ดูหัวข้อการเตรียมข้อมูล คดี)
โปรแกรม บริการข้อมูลฯ	ไฟล์ exe	Ts.exe	ดาวน์โหลดจากเครื่องแม่ข่ายศาลยุติธรรม

เปรียบเทียบตำแหน่งเก็บข้อมูลของเมนูต่างๆ

ชื่อเมนู	Folder โดย Default ที่เก็บ ใน USB Flash Drive	Folder ที่เก็บในระบบจอสัมผัส	URL ที่เริ่มใช้งาน
เมนูหลัก	e:\KioskMainMenu	C:\AppServ\www\KioskMainMenu	http://localhost:8080/ KioskMainMenu/home.html
ข้อมูล หน่วยงาน	e:\court_website	C:\AppServ\www\court_website	http://localhost:8080/ court_website/index.htm
วิดิทัศน์ศาล	e:\vdo	C:\AppServ\www\vdo	http://localhost:8080/ vdo/vdo.html
รอบรู้ศาล ยุติธรรม	e:\coj	C:\AppServ\www\coj	http://localhost:8080/ coj/coj.html
ข้อมูลศาล ยุติธรรม	e:\center	C:\AppServ\www\center	http://localhost:8080/ center/center.html
ข้อมูลคดี	e:\	C:\AppServ\MySQL\data\ts	
โปรแกรม บริการข้อมูลฯ	e:\	C:\Program Files\NEC\NEC Kiosk	

แนะนำโปรแกรม COJ Client

โปรแกรม COJ Client Admin เป็นโปรแกรมที่ถูกติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล เพื่อทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เตรียมข้อมูลสำหรับปรับปรุง (รอบรู้ศาลยุติธรรม และ ข้อมูลศาลยุติธรรม) โดยการดาวน์โหลดจากเครื่องแม่ข่ายของสำนักงานศาลยุติธรรม
2. เตรียมข้อมูลคดี โดยการแปลงข้อมูลจากฐานข้อมูลคดีที่หน่วยงานศาล
3. ส่งข้อมูลสถิติการใช้งานระบบจอสัมผัส โดยการอัปโหลดข้อมูลกลับไปยังเครื่องแม่ข่ายของสำนักงานศาลยุติธรรม
4. กำหนดข้อความที่จะให้แสดงในแถบด้านล่างของจอของระบบจอสัมผัส

สำหรับวิธีการติดตั้งและการตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม COJ Client นั้น ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หัวข้อการติดตั้งโปรแกรม COJ Client

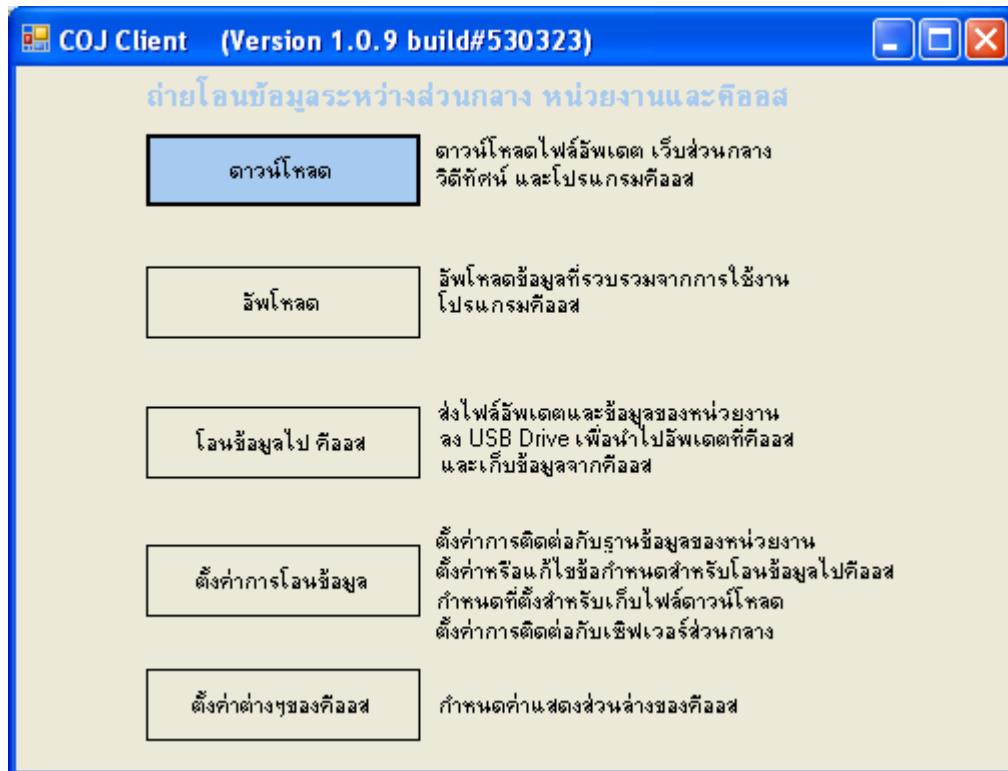
การดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการปรับปรุงจากเครื่องแม่ข่ายของศาลยุติธรรม

ข้อมูลที่สามารถดาวน์โหลดจากเครื่องแม่ข่ายของศาลยุติธรรมนักเทคโนโลยี เพื่อนำมาปรับปรุงในระบบจอสัมผัสได้แก่

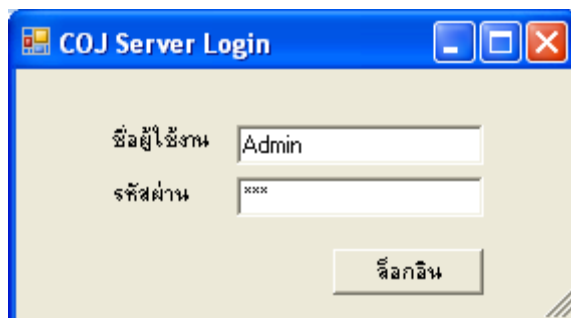
- ข้อมูลรอบรู้ศาลยุติธรรม
- ข้อมูลข้อมูลศาลยุติธรรม
- โปรแกรมบริการข้อมูลฯ (Kiosk) รุ่นใหม่

ซึ่งข้อมูลทั้งสามกลุ่มมีขั้นตอนดาวน์โหลดดังนี้

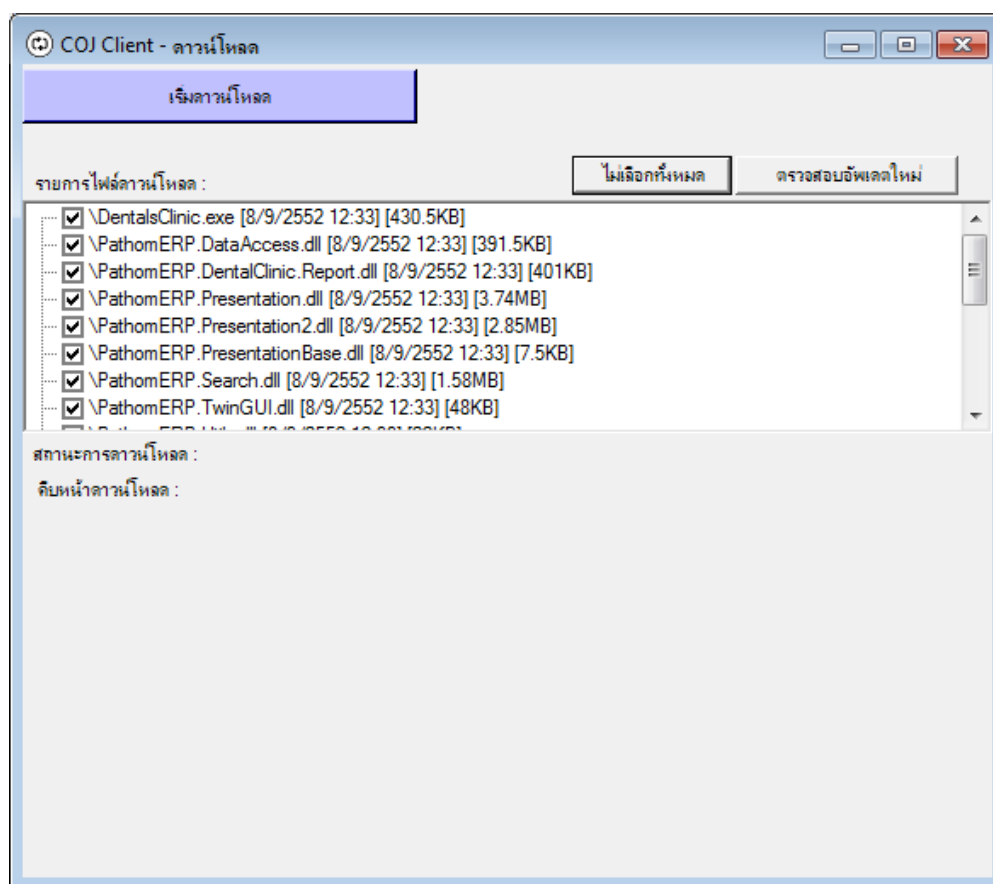
1. ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล เรียกโปรแกรม COJ Client Admin



2. กดปุ่ม ดาวน์โหลด



3. ป้อนชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่านที่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม **ล็อกอิน**



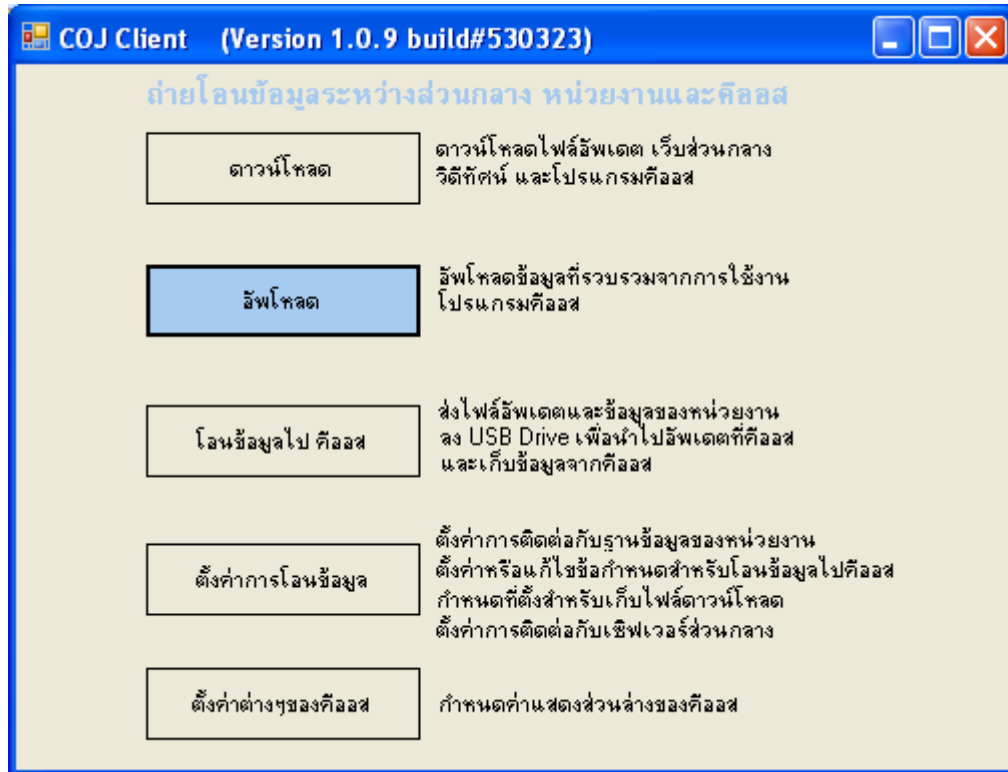
4. เลือกไฟล์ข้อมูลที่ต้องการดาวน์โหลด แล้วกดปุ่ม **เริ่มดาวน์โหลด**

- ในกรณีที่ต้องการกดเลือกไฟล์ทั้งหมด ให้กดปุ่ม **เลือกทั้งหมด**
- ในกรณีที่กดเลือกทั้งหมดแล้ว ต้องการยกเลิกการเลือกทั้งหมด ให้กดปุ่ม **ไม่เลือกทั้งหมด**
- ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลไฟล์ใหม่อีกครั้ง ให้กดปุ่ม **ตรวจสอบอัปเดตใหม่**

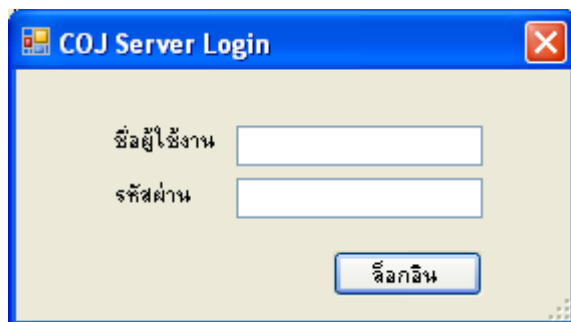
การอัปเดตสถิติการใช้โปรแกรม Kiosk

เมนูการอัปเดตในโปรแกรม COJ Client Admin จะใช้สำหรับการส่งข้อมูลสถิติการใช้งานระบบจอสัมผัสของแต่ละหน่วยงานสาคกลับไปยังเครื่องแม่ข่ายที่สำนักเทคโนโลยี สำนักงานศาลยุติธรรม โดยมีขั้นตอนทำดังนี้

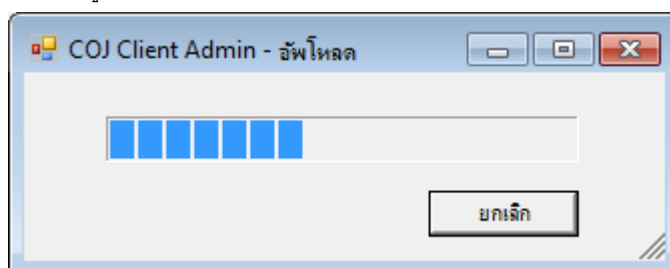
1. ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล เรียกโปรแกรม COJ Client Admin



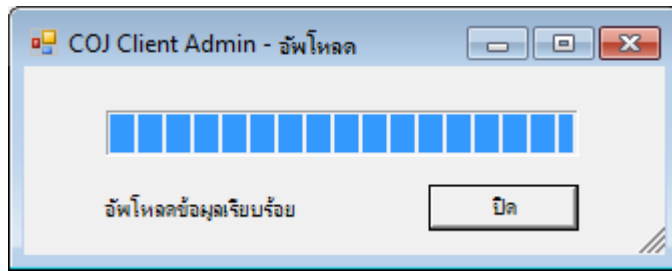
2. กดปุ่ม อัปเดต



3. ป้อนชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านในการเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายที่สำนักงานศาลยุติธรรม



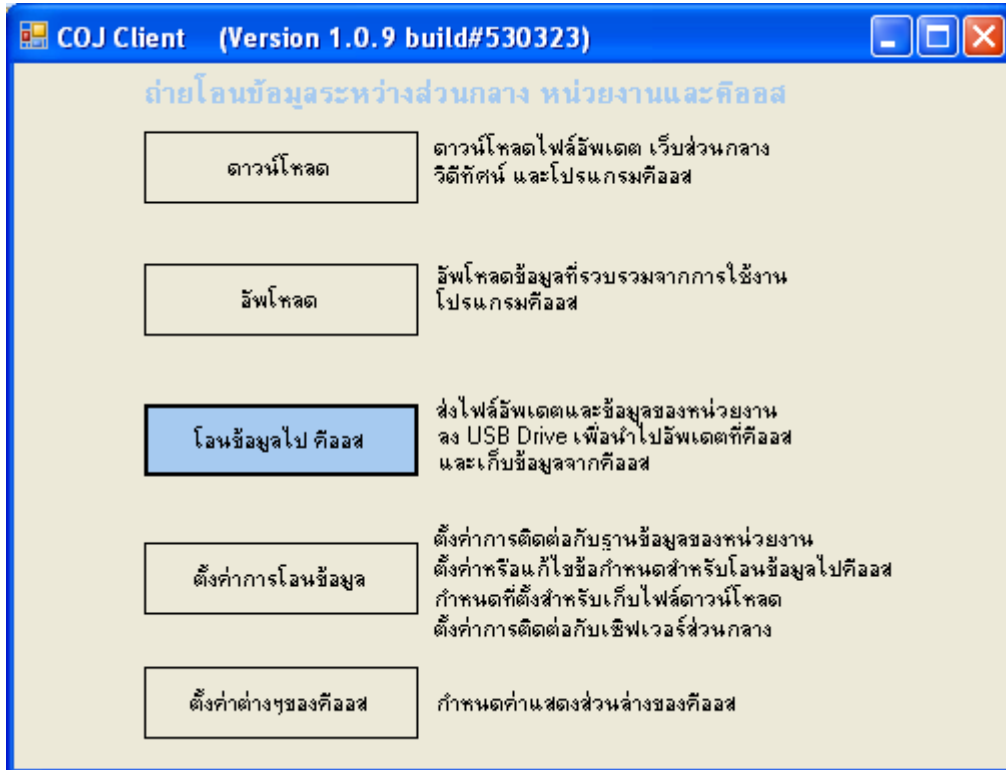
4. ระบบจะทำการอัปเดตข้อมูล เมื่อสิ้นสุดการโหลดข้อมูล จะปรากฏข้อความ อัปเดตข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



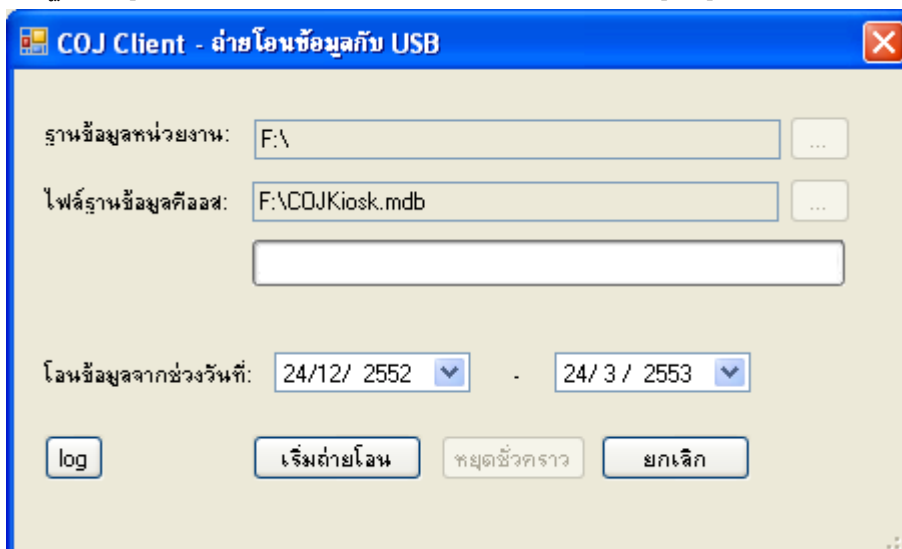
เตรียมข้อมูลดีสำหรับโอนไปยัง Kiosk

เมนูการอัปเดตในโปรแกรม COJ Client Admin จะใช้สำหรับการส่งข้อมูลสถิติการใช้งานระบบจอสัมผัสของแต่ละหน่วยงานศาลกลับไปยังเครื่องแม่ข่ายที่สำนักเทคโนโลยี สำนักงานศาลยุติธรรม โดยมีขั้นตอนทำดังนี้

1. ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล เรียกโปรแกรม COJ Client Admin

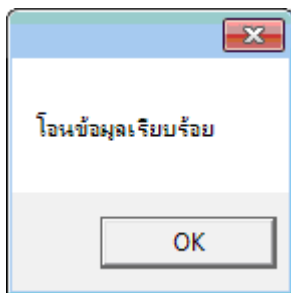


2. กดปุ่ม โอนข้อมูลไปคีโออส จะปรากฏหน้าต่าง ถ่ายโอนข้อมูลกับ USB พร้อมกับแสดงค่าฐานข้อมูลต้นทางและฐานข้อมูลปลายทางซึ่งได้มาจากการกำหนดค่าในการโอนข้อมูล (ดูหัวข้อการตั้งค่าการโอนข้อมูล)



3. กดเลือกช่วงเวลาที่ต้องการถ่ายโอน โดยระบบจะทำการกรองข้อมูลที่เลือกตามช่วงเวลาที่กำหนดจาก field ในไฟล์ config. (หากต้องการเลือกทั้งหมด ให้เลือกวันเริ่มต้นย้อนหลังไปนานๆ เช่น 1/1/2500 เป็นต้น)

4. กดปุ่ม เริ่มถ่ายโอน เมื่อถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น จะปรากฏหน้าต่าง



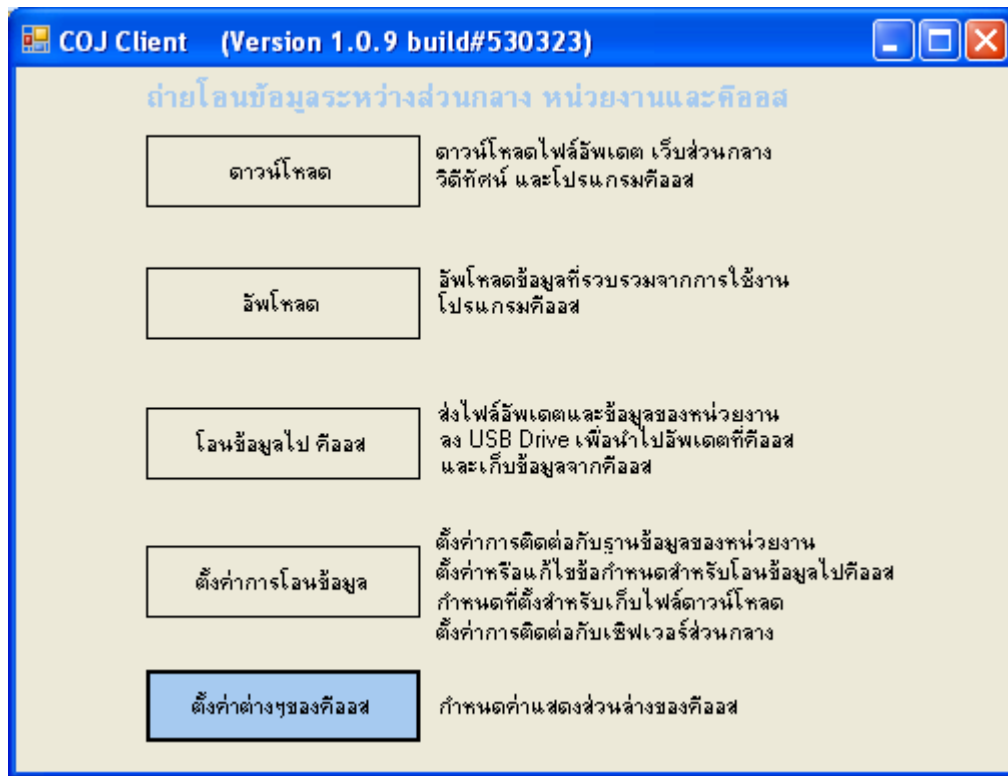
หมายเหตุ

ไฟล์เดอร์ที่ใช้เก็บไฟล์เดอร์สำหรับไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาควรจะเป็นไฟล์เดอร์เดียวกันกับไฟล์เดอร์ที่เก็บไฟล์เดอร์ข้อมูลเมนูหลัก ข้อมูลหน่วยงานศาล และวิดิทัศน์ศาล รวมทั้งเป็นไฟล์เดอร์เดียวกับที่เก็บไฟล์ Access ที่ได้จากการแปลงมาจากฐานข้อมูลคดี ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการจัดการ คัดลอก หรือเคลื่อนย้ายในภายหลัง

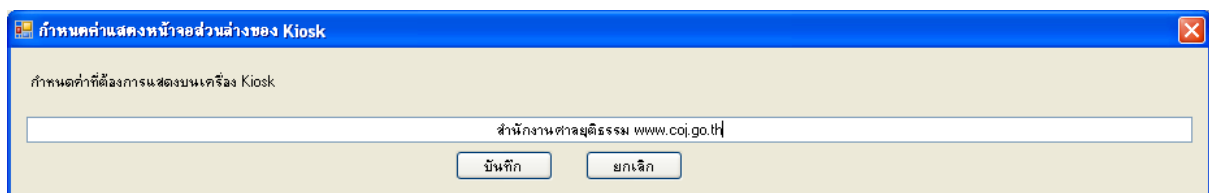
การกำหนดการแสดงผลส่วนล่างของ Kiosk

ที่หน้าจอของระบบจอสัมผัสบริเวณส่วนล่างจะปรากฏข้อความ (เช่น ชื่อและที่อยู่ของหน่วยงานศาล) ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้จากการตั้งค่าในโปรแกรม COJ Client Admin โดยมีขั้นตอนทำดังนี้

1. ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบของหน่วยงานศาล เรียกโปรแกรม COJ Client Admin



2. กดปุ่ม ตั้งค่าต่างๆ ของคีโอเอส จะปรากฏหน้าต่างสำหรับป้อนข้อความที่ต้องการให้แสดงในแถบด้านล่างของระบบจอสัมผัส



3. ป้อนข้อมูลที่ต้องการแสดง แล้วกดปุ่ม บันทึก
- กรณีที่ไม่ต้องการแก้ไขข้อความเดิม กดปุ่ม ยกเลิก

หมายเหตุ

ข้อความใหม่ที่แก้ไขจะถูกเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล Access (COJKiosk.mdb) ที่ได้จากการแปลงข้อมูลคดี ซึ่งข้อความที่แก้ไขนี้จะถูกแสดงในระบบจอสัมผัสก็ต่อเมื่อมีไฟล์ COJKiosk.mdb นี้ไปนำเข้าข้อความส่วนล่างที่เครื่องคอมพิวเตอร์จอสัมผัส (ดูรายละเอียดในหัวข้อการนำเข้าข้อความส่วนล่าง)

การนำข้อมูลที่เตรียมไว้สำหรับปรับปรุงไปบันทึกใน USB Flash Drive

ก่อนที่จะนำ USB Flash Drive ไปใช้สำหรับการนำเข้าข้อมูลที่จะปรับปรุงบนระบบจอสัมผัส จำเป็นที่จะต้องนำข้อมูลที่จะนำไปปรับปรุงอยู่ใน USB Flash Drive พร้อมอยู่แล้ว ซึ่งการที่จะบันทึกข้อมูลที่จะปรับปรุงนี้ทำได้ 2 วิธีด้วยกัน คือ

1. กรณีที่จัดเตรียมข้อมูลเก็บไว้ใน Harddisk ของเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถทำได้โดยการคัดลอกข้อมูลทั้งหมดของโฟลเดอร์เมนูหลัก โฟลเดอร์ข้อมูลหน่วยงาน โฟลเดอร์วิทัศน์ศาสตร์ โฟลเดอร์รอบรู้ศาลยุติธรรม โฟลเดอร์ข้อมูลศาลยุติธรรม ไฟล์ข้อมูลคดีที่แปลงแล้ว (COJKiosk.mdb) และ โฟลเดอร์โปรแกรมบริการข้อมูลฯ ไปเก็บไว้ใน USB Flash Drive

หมายเหตุ

หากเก็บข้อมูลทั้งหมดนี้รวมอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน (โดยที่แยกย่อยแต่ละโฟลเดอร์สำหรับแต่ละเมนู) จะทำให้การคัดลอกสามารถทำได้สะดวก

2. ในกรณีที่เก็บข้อมูลที่จัดเตรียมไว้ใน USB Flash Drive โดยตรง ก็สามารถนำไปใช้ได้เลย ซึ่งการจะให้ข้อมูลที่ดาวน์โหลดมาจากเครื่องแม่ข่าย หรือ ไฟล์ข้อมูลคดีที่แปลงมาจากฐานข้อมูลคดีของหน่วยงานศาล ถูกบันทึกลงใน USB Flash Drive โดยตรง สามารถทำได้โดยการตั้งค่าโฟลเดอร์ที่จะเก็บไฟล์ดาวน์โหลดให้เป็นชื่อโฟลเดอร์ใน USB Flash Drive เลย เช่นเดียวกับการตั้งค่าปลายทางที่เก็บไฟล์ที่แปลงข้อมูลคดีให้เป็นโฟลเดอร์ใน USB Flash Drive

เมื่อได้ข้อมูลอยู่ใน USB Flash Drive แล้ว สามารถนำไปใช้ปรับปรุงข้อมูลบนระบบจอสัมผัสได้ทันที (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อการนำเข้าข้อมูลที่จะปรับปรุง)

การเปลี่ยนวิทัศน์ศาล

สามารถทำได้ 2 วิธีคือ

1. เปลี่ยนชื่อไฟล์วิทัศน์ที่จะนำไปใช้ให้เป็นชื่อ loop.avi แล้วนำไปวางทับในโฟลเดอร์

C:\AppServ\www\vdo\vdo

หมายเหตุ: วิธีนี้จะใช้ได้กับไฟล์ที่จะนำมาใช้ที่เป็นนามสกุล .avi หรือ .dat หรือ .mpg เท่านั้น

2. ใช้ชื่อไฟล์เดิม แล้ว copy ไฟล์วิทัศน์นั้นไปวางในโฟลเดอร์ C:\AppServ\www\vdo\vdo จากนั้นแก้ไขไฟล์ vdo.html ที่อยู่ในโฟลเดอร์ C:\AppServ\www\vdo ตรงคำว่า loop.avi ให้เป็นชื่อไฟล์และนามสกุลของไฟล์วิทัศน์ที่นำมาใช้ เช่น newvdo.mpg เป็นต้น

หมายเหตุ: ในกรณีที่ใช้ไฟล์ .vob จะต้อง copy ไฟล์ VIDEO_TS.IFO มาเก็บในโฟลเดอร์เดียวกันด้วย มิฉะนั้นก็แปลงไฟล์ .vob ให้เป็นรูปแบบ .mpg หรือ .avi โดยโปรแกรมแปลงไฟล์วิดีโอ

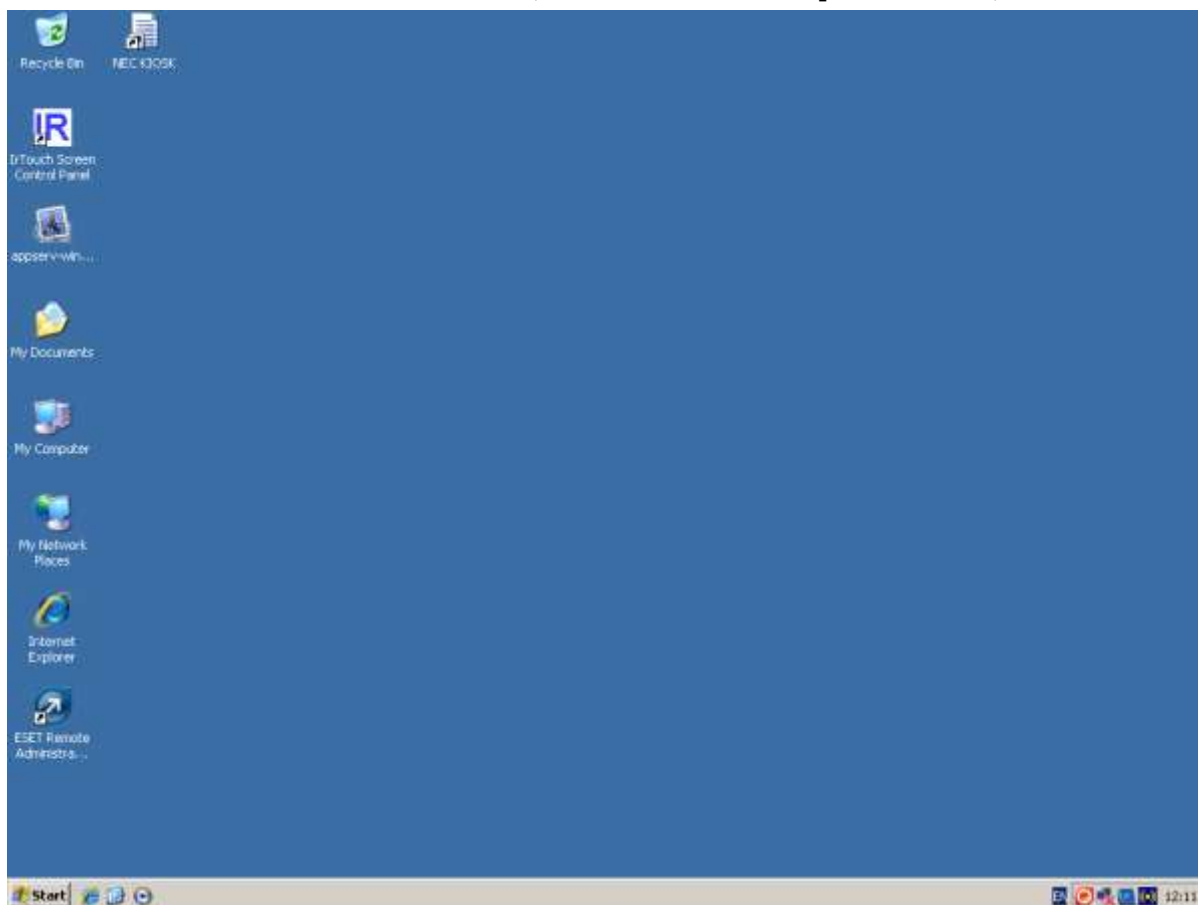
การปรับแต่งเครื่องจอสัมผัส

เครื่องจอสัมผัสทุกเครื่องที่ถูกส่งไปที่ศาลในครั้งแรกจะถูกสร้างมาจาก image เดียวกัน ซึ่งข้อมูลและโปรแกรมต่างๆ ตลอดจนการตั้งค่าระบบที่เกี่ยวข้องจะถูกกำหนดมาเหมือนกันทุกเครื่อง ซึ่งหลังจากที่ถูกส่งไปแล้ว บางศาลได้ทดลองใช้งานแล้วพบปัญหาบางประการที่ไม่ได้ถูกพบในขั้นตอนการทดสอบระบบก่อนส่งไป ตลอดจนมีการร้องขอให้ปรับปรุงโปรแกรมในบางส่วนให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น จึงได้มีการแก้ไขโปรแกรม COJ Kiosk เพิ่มเติมจากรุ่นที่ถูกติดตั้งในเครื่องจอสัมผัสที่ถูกส่งไป ดังนั้นเพื่อให้เครื่องจอสัมผัสทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และลดปัญหาที่อาจจะพบได้ในอนาคต จึงอยากแนะนำให้ศาลแต่ละที่ทำการปรับแต่งเครื่องจอสัมผัสที่ได้รับไปตามหัวข้อนี้

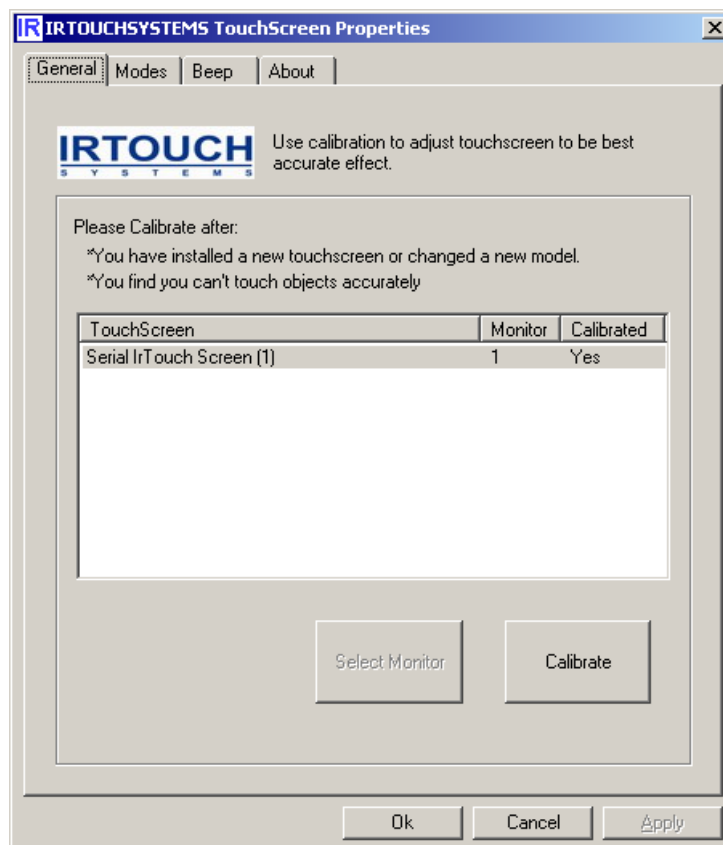
แก้ปัญหา Video Full Screen

ปัญหาของการเกิด Video Full Screen ที่หน้าจอระบบจอสัมผัส เกิดขึ้นจากการที่มีการไปกด double click ที่จอสัมผัสระหว่างที่มีการเล่นไฟล์วิดีโอ ทำให้มีการเล่นไฟล์วิดีโอแบบ Full Screen (ซึ่งเป็นฟังก์ชันการทำงานของ windows media player) ดังนั้นการแก้ปัญหานี้ ทำได้โดยการปิดการทำงาน double click โดยมีขั้นตอนดังนี้

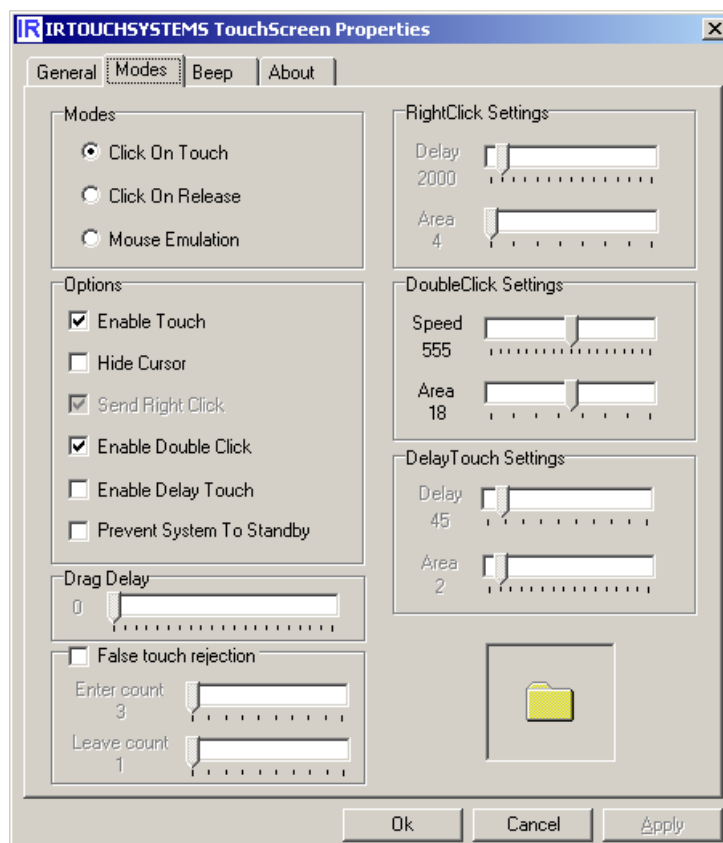
1. ออกจากโปรแกรม COJ Kiosk โดยการกดปุ่ม **ปิดโปรแกรมบริการข้อมูลฯ** ที่หน้าจอบำรุงรักษาระบบ



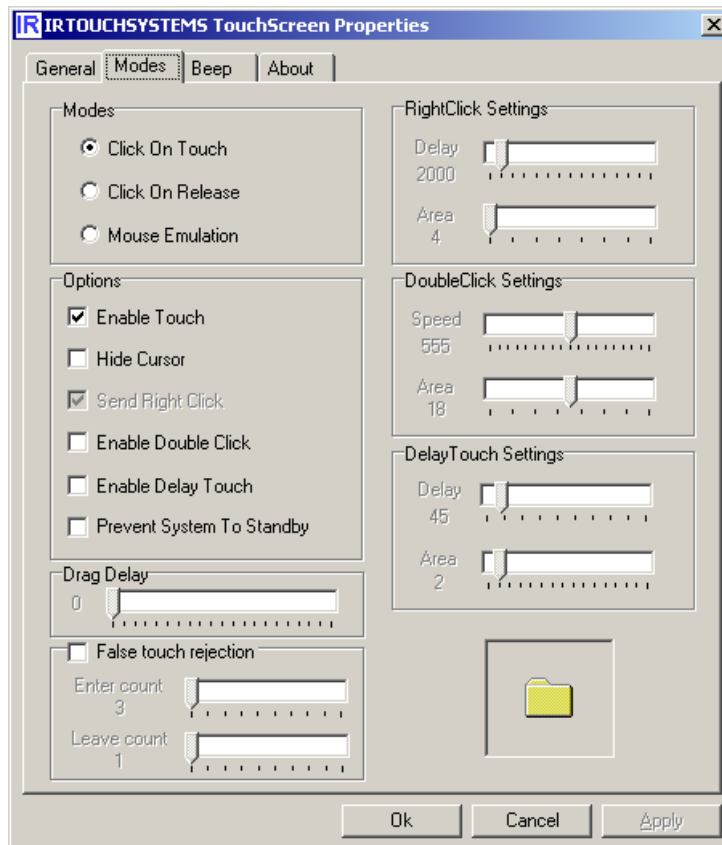
2. กดเลือกไอคอน IrTouch Screen Control Panel (หรือเรียกจาก Start -> IrTouch Screen -> IrTouch Screen Control Panel)



3. กดเลือกแท็บ Modes



4. กดไม่เลือก Enable Double Click เพื่อปิดการทำงาน Double Click



แก้ปัญหาไม่เล่นไฟล์วิดีโอบางประเภท

ในกรณีที่ต้องการเล่นไฟล์วิดีโอฟอร์แมตอื่นที่ MS Media Player ที่ติดตั้งมากับเครื่องจอสัมผัสไม่สามารถเล่นได้ (จะเกิดหน้าจอดำเมื่อเล่นผ่าน IE หรือโปรแกรมจอสัมผัส หรือทดลองเปิดจาก MS Media Player บนเครื่องแล้วไม่สามารถแสดงได้) เราสามารถแก้ปัญหานี้ได้โดยการติดตั้ง K-Lite Mega Codec Pack เพิ่มเติมลงไป (การติดตั้งต้องออกไปที่หน้าจอของ Windows โดยการกดปุ่ม **ปิดโปรแกรมบริการข้อมูลฯ** ในหน้าจอบำรุงรักษาระบบของจอสัมผัส) K-Lite Mega Codec Pack จะเป็นชุดติดตั้งที่รวบรวม CODEC ในการเล่นไฟล์วิดีโอฟอร์แมตต่างๆ ที่ใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน โดยจะมีการอัปเดตใหม่ๆ เป็นระยะๆ อย่างไรก็ตาม หลังจากการติดตั้ง K-Lite Mega Codec Pack แล้ว จะพบว่าเกิดปัญหาในการแสดงข้อมูลของรายการที่เลือกกด โดยจะปรากฏหน้าจอดำ ซึ่งปัญหานี้เกิดขึ้นเพราะว่าในขณะที่ติดตั้ง K-Lite Mega Codec Pack มีการไปแก้ค่าบางอย่างใน IE ทำให้ IE อยู่ในสถานะ Work Offline ซึ่งวิธีแก้ปัญหานี้สามารถดูได้ในหัวข้อ **แก้ปัญหา Work Offline**

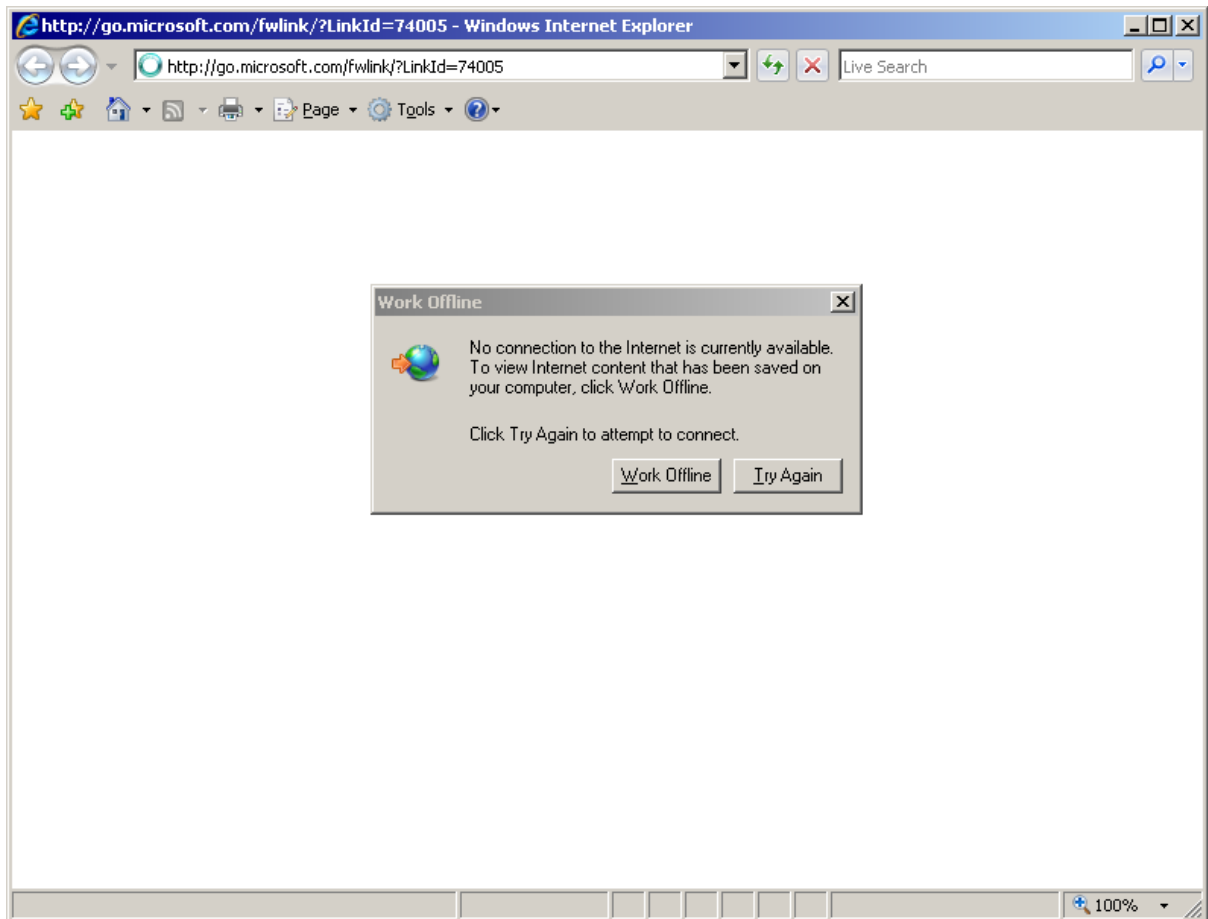
สำหรับผู้ที่ต้องการใช้ไฟล์ที่มาจากแผ่น DVD โดยไม่ต้องการแปลงไฟล์วิดีโอให้เป็นอยู่ในรูปแบบไฟล์.avi หรือ .mpg ก็สามารถ copy ไฟล์ที่อยู่ในแผ่น DVD มาใช้งานได้เลย เพียงแต่ต้อง copy มาให้หมดทุกไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์ VIDEO_TS โดยเวลาอ้างชื่อไฟล์ที่จะเรียกใช้ ให้อ้างไฟล์ VTS_01_0.VOB ก็จะสามารถใช้งานได้

นอกจากนี้ยังพบว่าหากขนาดไฟล์วิดีโอที่นำมาเล่นมีขนาดใหญ่เกิน 1GB ขึ้นไปอาจมีปัญหาในการเรียกใช้งานผ่าน AppServ ซึ่งในกรณีนี้แก้ได้โดยการเปลี่ยน URL ที่เรียก video ขึ้นมาใช้งานเป็น C:\AppServ\www\VIDEO\video.html โดยตรงแทน

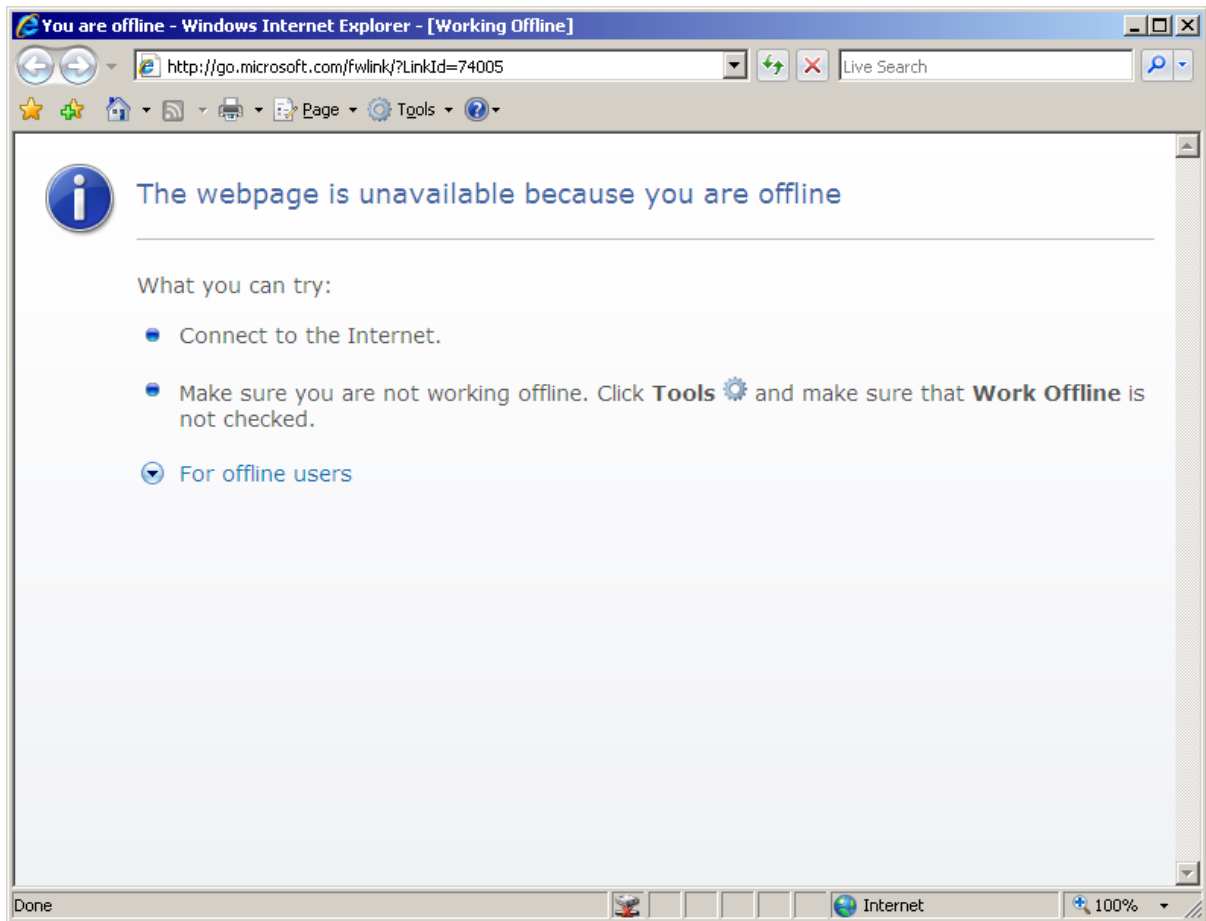
แก้ปัญหา Work Offline

ปัญหา Work Offline พบได้เมื่อมีการติดตั้ง K-Lite Mega Codec Pack ลงไปในเครื่องจอสัมผัส หรืออาจจะพบได้ในการติดตั้งโปรแกรมอื่นเสริมลงไป ซึ่งยังไม่สามารถอธิบายได้ว่าทำไมจึงมีผลให้ IE เข้าสู่โหมด Work Offline ตลอดเวลาที่ถูกเรียกใช้ ผลที่ตามมาคือ จะทำให้การกดเมนูต่างๆ ในโปรแกรม COJ Kiosk จะแสดงหน้าจอคำตลอด หรือ ไม่ก็หน้าจอขาวตลอด หรือ อาจจะพบว่ามีการอัปเดตข้อมูลของเมนูไปแล้ว เมื่อกดเรียกดูยังแสดงข้อมูลเมนูเดิม ก่อนที่จะมีการอัปเดตอีก (แม้จะลบไฟล์เคอร์ที่เก็บเมื่อนั้นไปแล้ว ก็ยังแสดงได้อยู่อีก) ซึ่งวิธีแก้ปัญหานี้ ทำได้ดังนี้

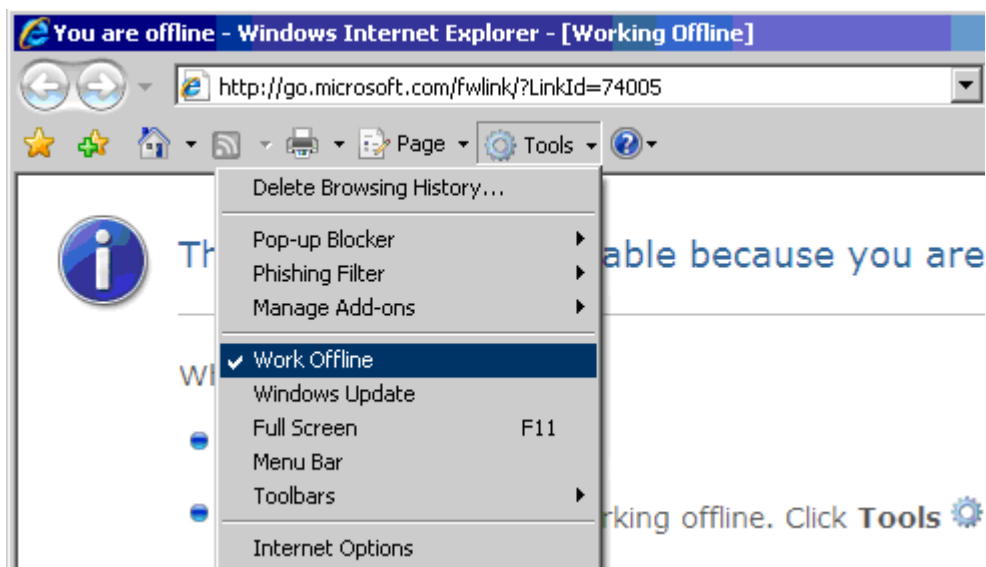
1. ออกจากโปรแกรมจอสัมผัสไปที่ Windows แล้วเปิด IE บนเครื่องจอสัมผัสขึ้นมา จะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าอยู่ในการทำงานแบบ Work Offline อยู่



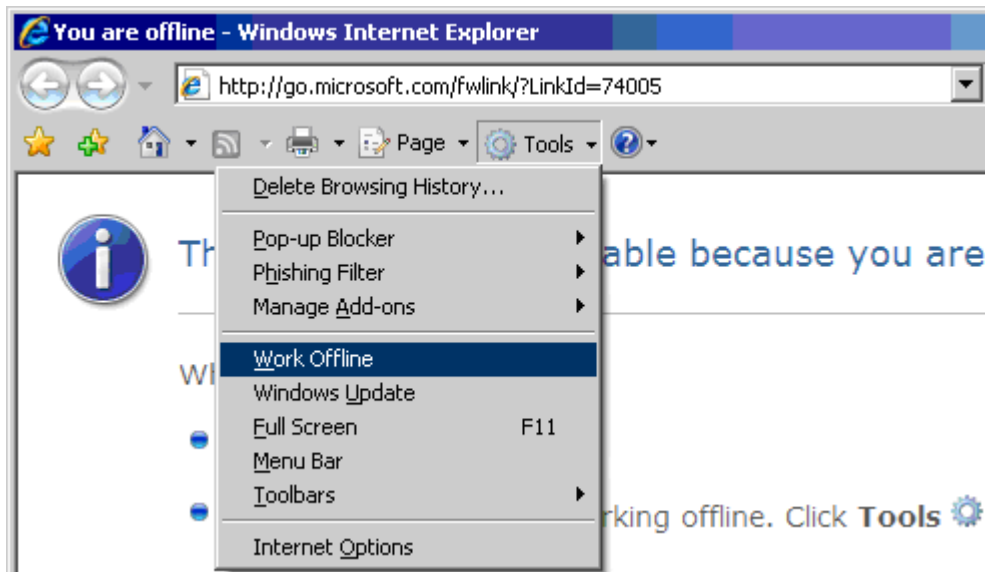
2. กดปิดหน้าต่างเตือน หรือ กดปุ่ม Work Offline จะแสดงหน้าจอ IE ดังภาพ



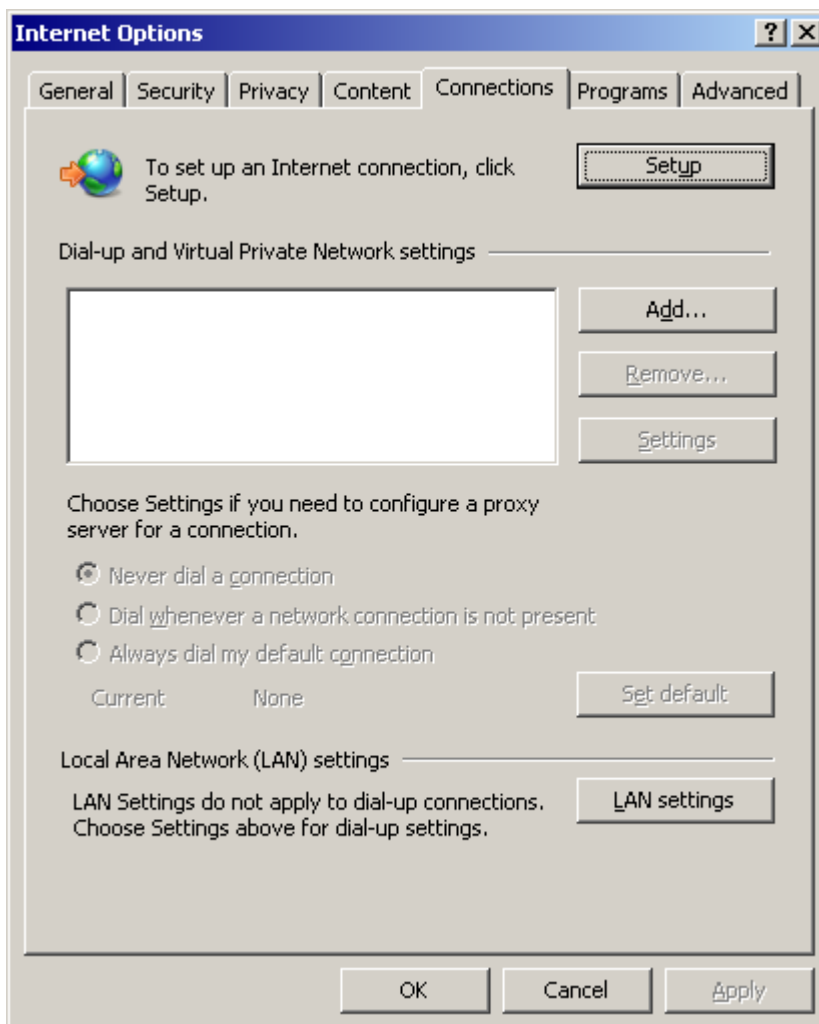
3. กดเลือกเมนู Tools จะพบว่า IE มีการเลือกการทำงานแบบ Work Offline อยู่ ซึ่งเป็นต้นเหตุที่ทำให้หน้าจอดำ เพราะไม่สามารถติดต่อกับ AppServ ได้



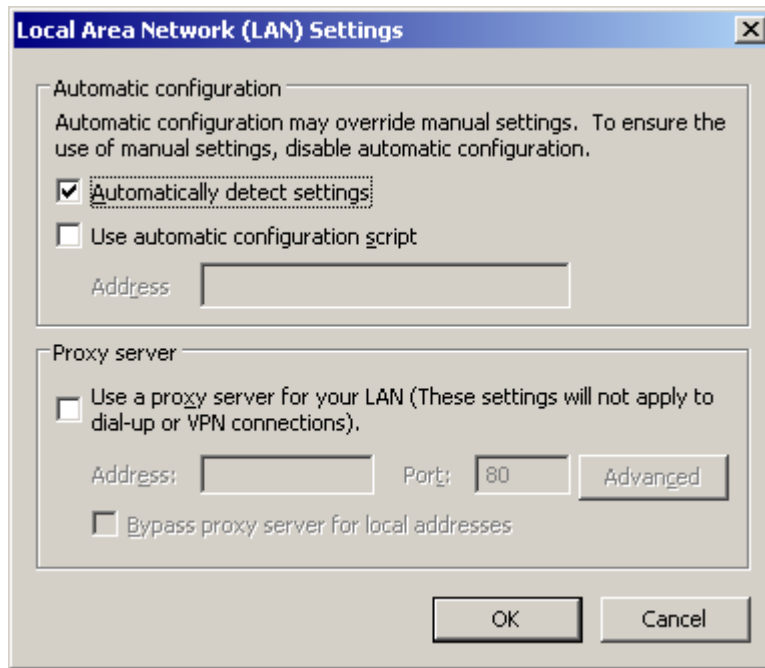
4. ทำการกดที่แถบ Work Offline เพื่อยกเลิกการทำงาน Work Offline (จะต้องไม่มีเครื่องหมายถูกอยู่ข้างหน้า)



5. กดเลือกเมนู Tools -> Intert Options -> Connections



6. กดปุ่ม LAN settings แล้วกดเลือก Automatically detect settings ดังภาพ แล้วกดปุ่ม OK



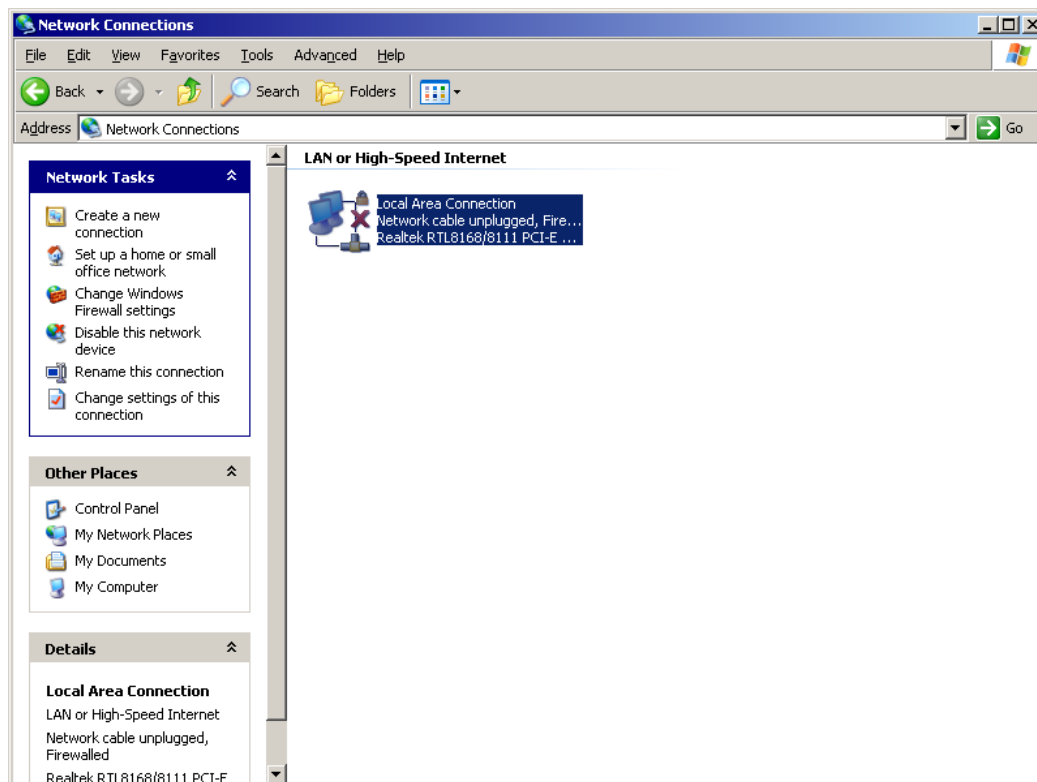
แก้ปัญหาใช้ URL ที่เป็น localhost ไม่ได้เมื่อมีการต่อสาย LAN

ปัญหานี้จะพบกับบางศาลที่มีการต่อสาย LAN ของหน่วยงานศาลเข้ากับเครื่องจอสัมผัส โดยบางศาลที่ต่ออาจจะไม่พบปัญหานี้ ในขณะที่บางศาลจะพบปัญหานี้ ซึ่งแม้จะไม่พบปัญหานี้แต่ก็แก้ปัญหานี้ไปก่อนจะพบปัญหานี้ได้ในอนาคต

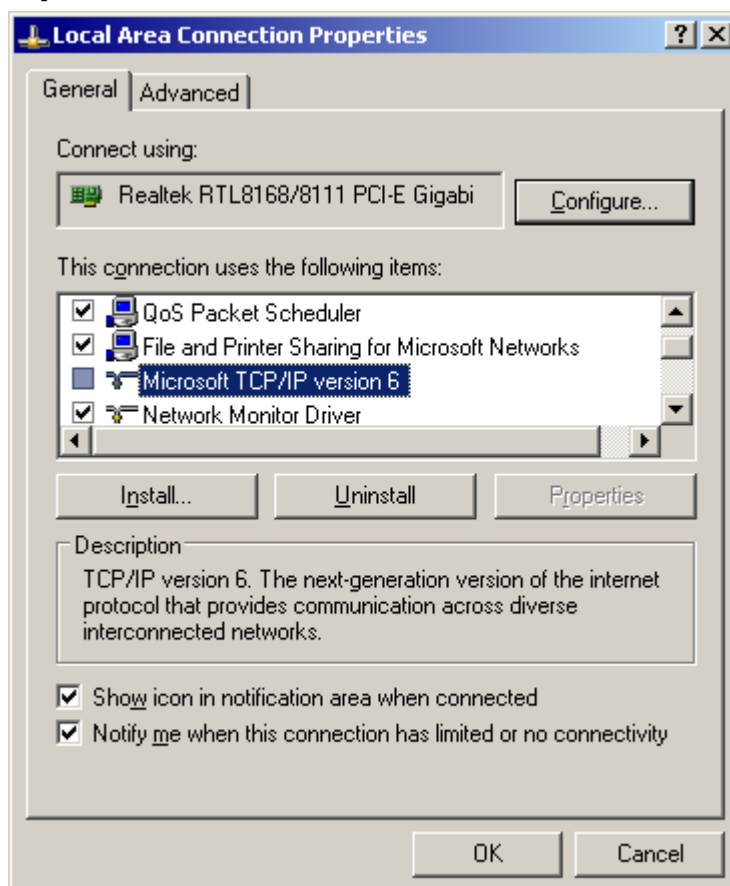
สำหรับสาเหตุที่เกิดปัญหานี้ สามารถอธิบายได้ว่า เป็นเพราะมีการต่อสาย LAN เข้ากับ Ethernet Switch รุ่นเก่าที่ไม่รองรับ protocol IPV6 ทำให้การอ้างชื่อ localhost ทำงานผิดพลาดไปด้วย ในขณะที่ยังสามารถอ้าง URL 127.0.0.1 ได้ปกติ ซึ่งทดลองดูได้ง่ายๆ ว่ามีปัญหานี้จริงหรือไม่ด้วยการเปิด IE ขึ้นมาแล้วลองป้อน URL <http://localhost:8080> เพื่อลองติดต่อกับ AppServ ดู หากไม่แสดงข้อมูลอะไร ลองป้อน URL <http://127.0.0.1:8080> ดู จะพบว่าได้ข้อมูลกลับมา ดังนั้นจึงมีทางแก้ปัญหานี้ 3 ทางคือ

1. ยกเลิกการใช้สาย LAN โดยดึงสาย LAN ออก ซึ่งไม่ค่อยอยากแนะนำ เพราะการที่ต่อสาย LAN ก็คงต้องการใช้มัน
2. แก้ URL ทุกจุดที่อ้างถึง localhost ให้เป็น 127.0.0.1 ซึ่งต้องไปแก้ในไฟล์ URL..... ทั้งห้าที่อ้างถึงของเมนูในตาราง kiosksetting ในฐานข้อมูล MySQL ในเครื่องจอสัมผัส (ดูวิธีแก้ URL เพิ่มเติมในหัวข้อ การแก้ URL ของเมนู)
3. Disable การทำงานของโปรโตคอล IPV6 ซึ่งวิธีนี้เป็นวิธีที่แนะนำให้ทำมากกว่า เพราะขั้นตอนง่ายกว่า และไม่มีความเสี่ยงในการแก้ไขฐานข้อมูลผิดพลาด โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

กดเลือก View network connections



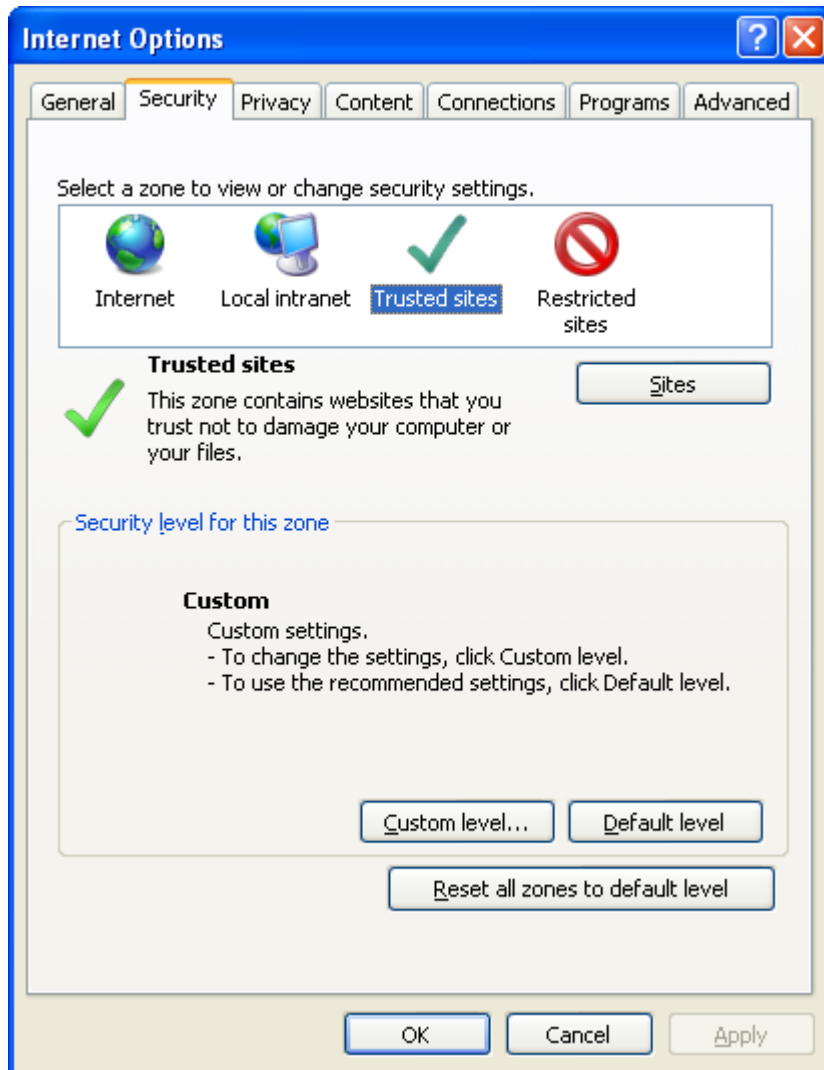
เปิด Local Area Connection จะเห็นว่าโปรโตคอล Microsoft TCP/IP version 6 ถูกเปิดใช้งานอยู่ ให้เอาเครื่องหมายถูกออกตามภาพด้านล่าง เพื่อเป็นการ disable การทำงานของ IPV6 แล้วกดปุ่ม OK



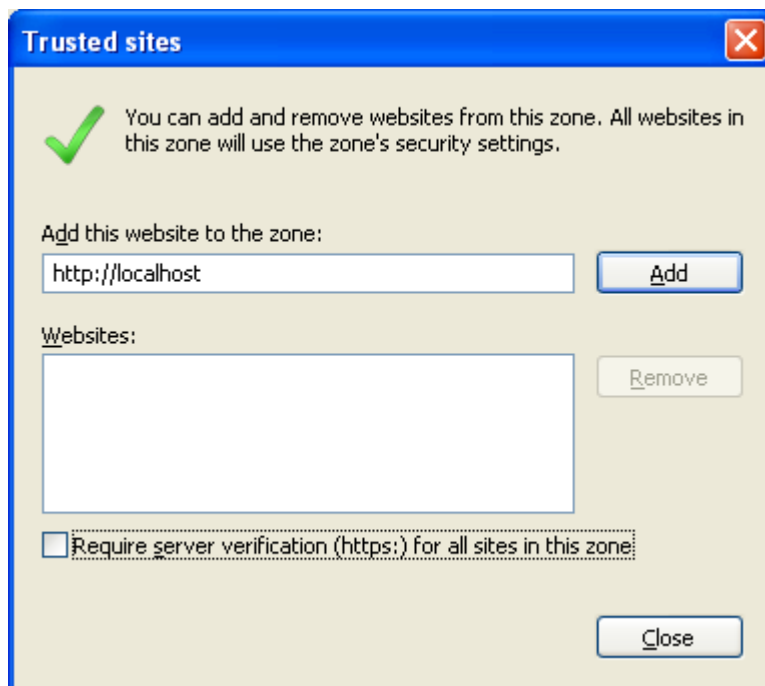
แก้ปัญหาการใช้งาน ActiveX ในแต่ละเมนู

เนื่องจากโดยค่ากำหนดเริ่มต้นของ IE จะมีการตั้งค่าปิดการใช้งาน Active ในบางจุด ทำให้หากเมนูไหนที่มีการเรียกใช้งาน ActiveX อาจจะมีปัญหาให้แสดงผลที่หน้าจอระบบสัมผัสไม่ได้ โดยอาการอาจจะเป็นหน้าจอขาว หรือ หน้าจอดำไปเลย ซึ่งสามารถทดสอบปัญหานี้ได้จากการทดลองเปิดผ่าน IE ว่าสามารถใช้งานได้ปกติ โดยไม่ต้องทำการกด enable ActiveX ระหว่างเรียกใช้แต่ละหน้าเว็บเพจหรือไม่ ซึ่งหากจะแก้ปัญหานี้อย่างถาวร สามารถทำได้โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

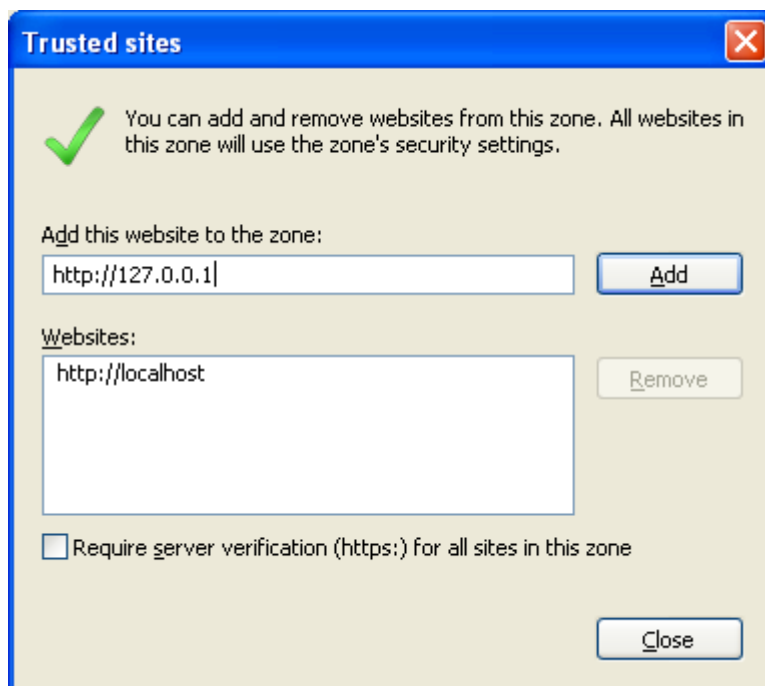
3. ออกไปที่ Windows เปิด IE ขึ้นมาแล้ว เรียก Tools -> Internet Options เลือก แท็บ Security แล้วกดเลือก Trusted sites



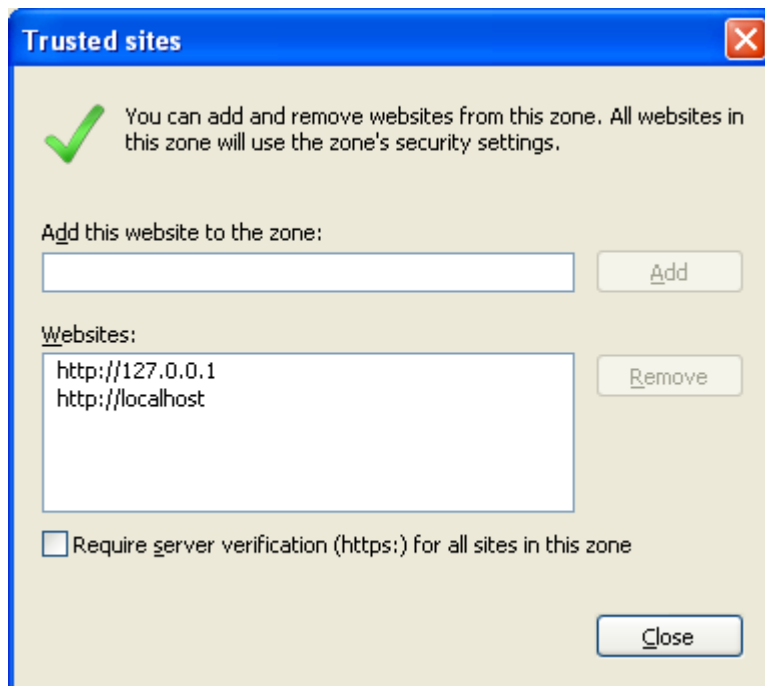
4. กดปุ่ม Sites กดไม่เลือก Require server veification (https:) for all sites in this zone แล้วป้อน
http://localhost



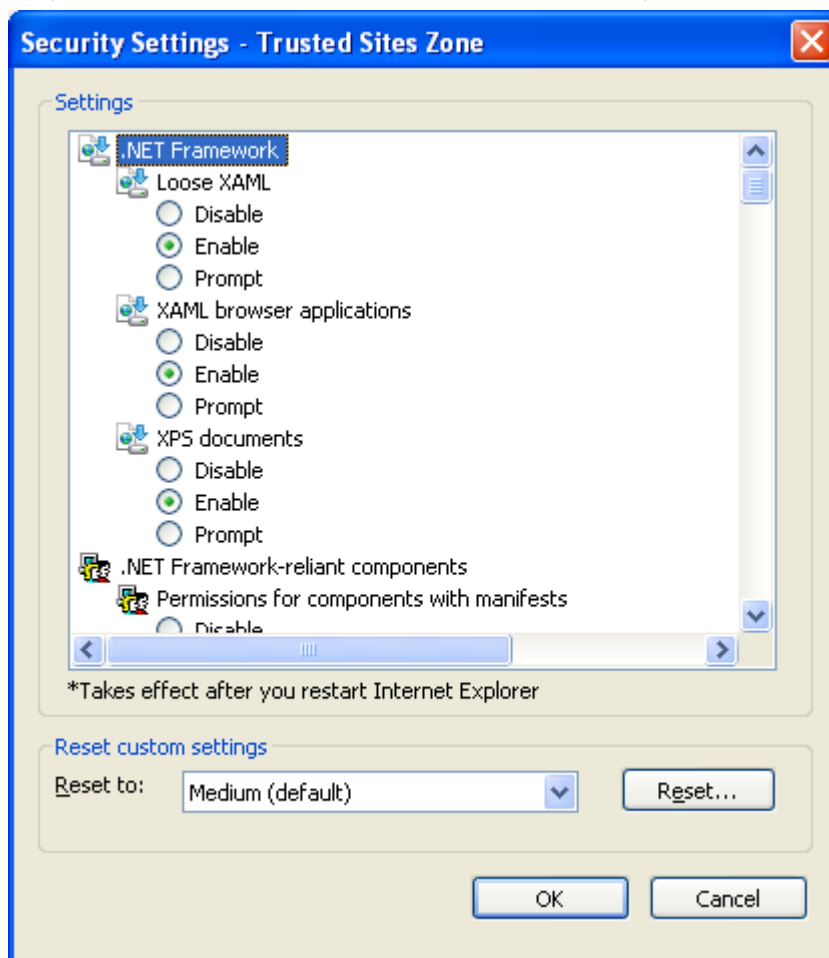
5. กดปุ่ม Add จะปรากฏข้อความ http://localhost ตามที่เราป้อนในช่องด้านล่าง จากนั้นให้ป้อน http://127.0.0.1 ในช่องด้านบนเพิ่มเติมอีก



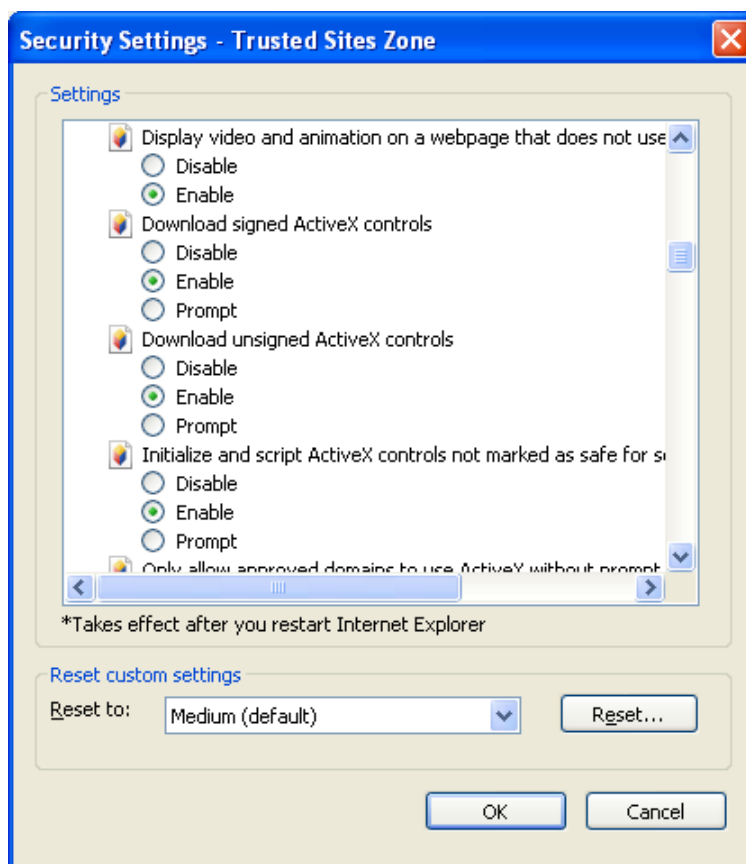
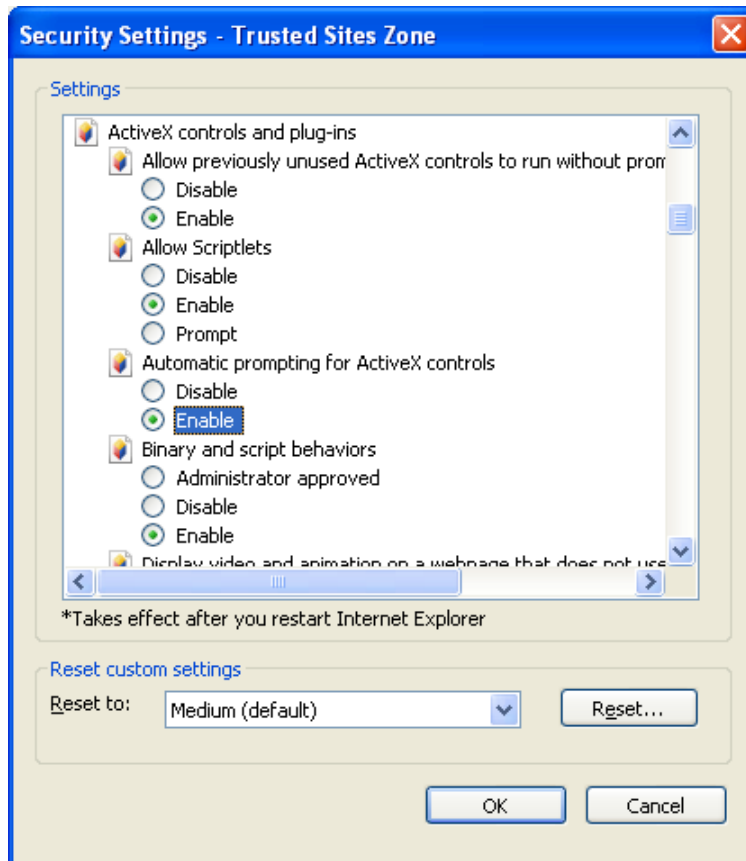
6. กดปุ่ม Add



7. กดปุ่ม Close จะกลับมาที่หน้าจอ Trusted Sites จากนั้นให้กดปุ่ม Custom level ...



8. เลื่อนหน้าจอลงมาที่กลุ่มของ ActiveX controls and plug-ins แล้วเลือก Enable ให้หมดทุกรายการในกลุ่มนี้



การติดตั้งโปรแกรม COJ Kiosk

System Requirement

1. Windows XP SP3 หรือ WEPOS 1.1
2. IE6 หรือ IE7
3. dotNET 3.5

สรุปขั้นตอนการติดตั้ง

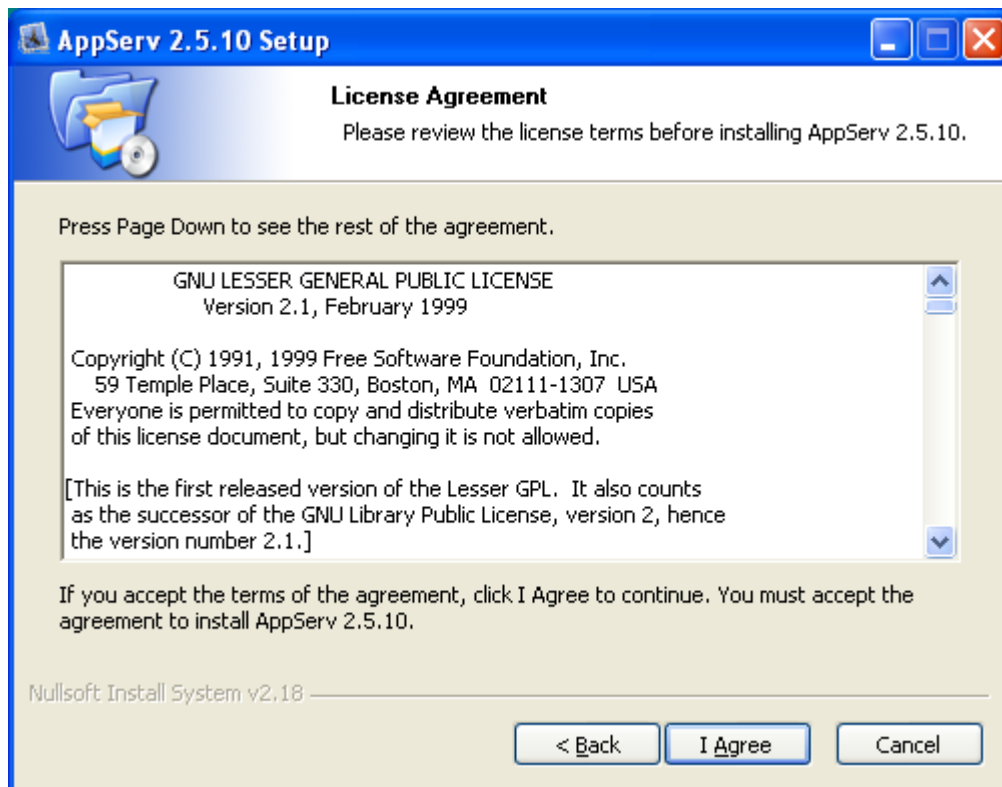
1. ติดตั้งโปรแกรม AppServ 2.5.10 for Windows ซึ่งเป็น Package ที่ติดตั้งแล้วจะได้ Apache Web Server 2.2.8, PHP Script Language 5.2.6, MySQL Database 5.0.51b และ phpMyAdmin Database Manager 2.10.3
2. สร้างฐานข้อมูลสำหรับ COJ Kiosk โดยใช้สคริปต์ tssetting.sql
3. ติดตั้งโปรแกรม COJ Kiosk
4. แก้ค่า connection string ในไฟล์ ts.exe.config และ COJUpdate.exe.config สำหรับการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล MySQL

ขั้นตอนการติดตั้งโดยละเอียด

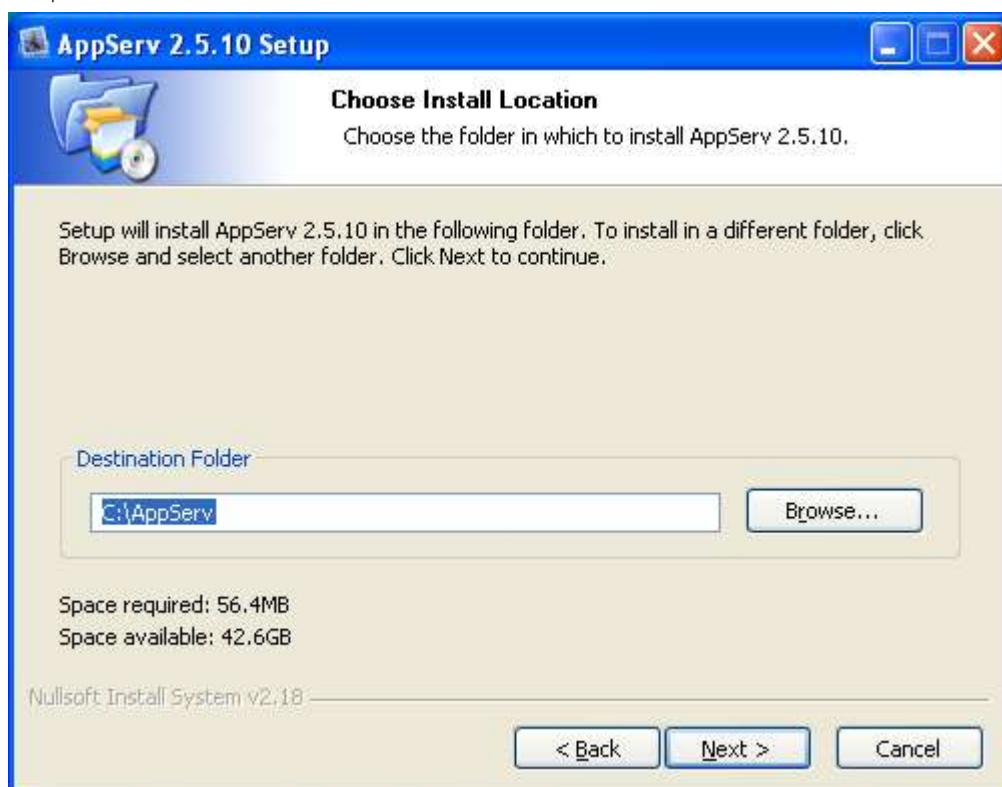
1. ติดตั้งโปรแกรม AppServ 2.5.10 for Windows โดยรัน appserv-win32-2.5.10.exe



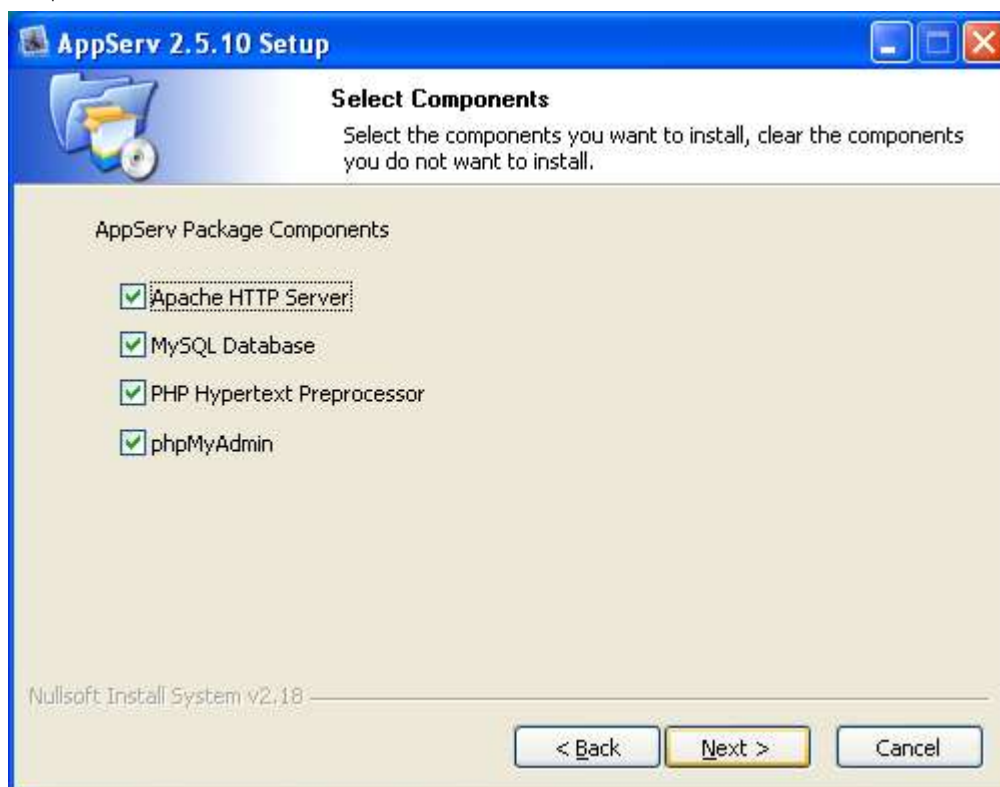
2. กดปุ่ม Next



3. กดปุ่ม I Agree



4. กดปุ่ม Next

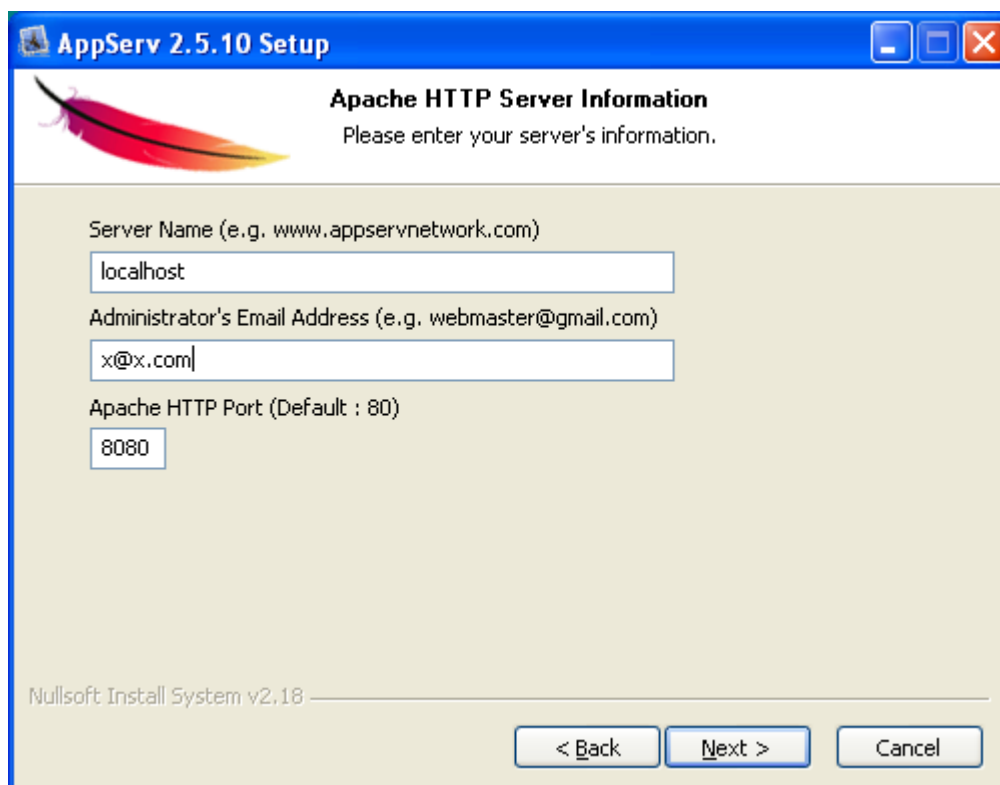


5. กดปุ่ม Next แล้วป้อนข้อมูลดังภาพ

Server Name : localhost

Administrator's Email Address: อะไรก็ได้ (ตามตัวอย่าง x@x.com)

Apache HTTP Port: 8080

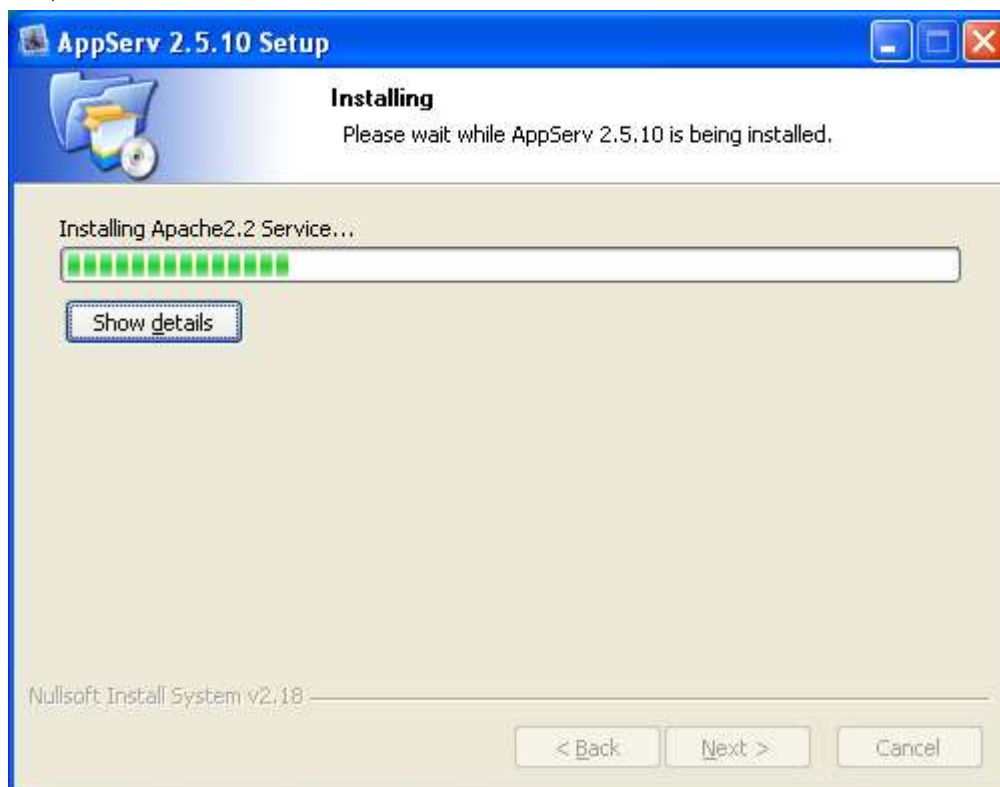


6. กดปุ่ม Next

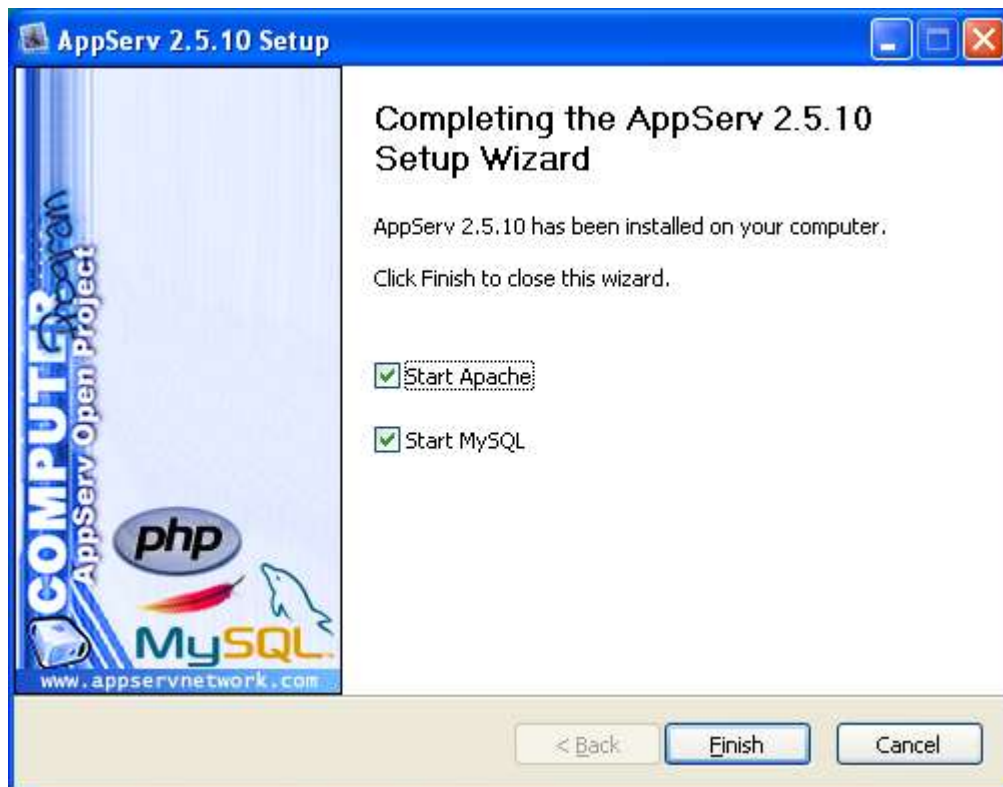
ป้อนค่า sa1234 ในช่อง Enter root password และ Re-enter root password ดังภาพ



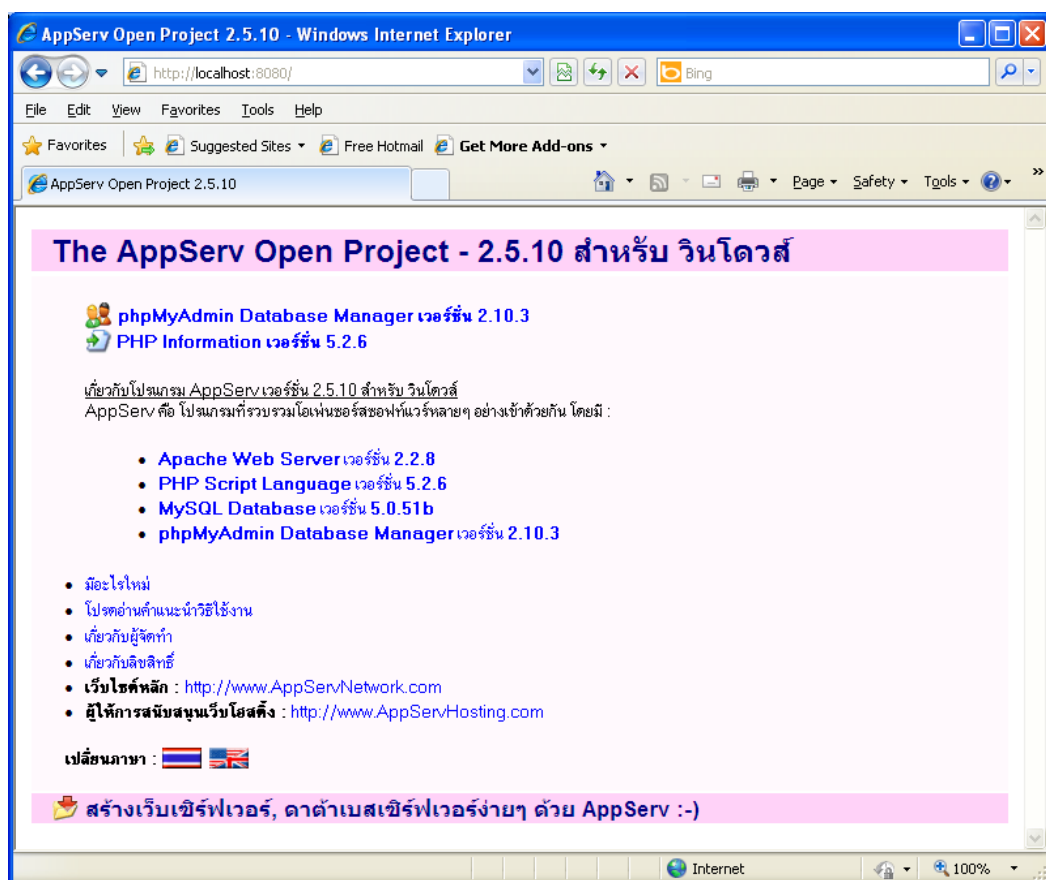
7. กดปุ่ม Install



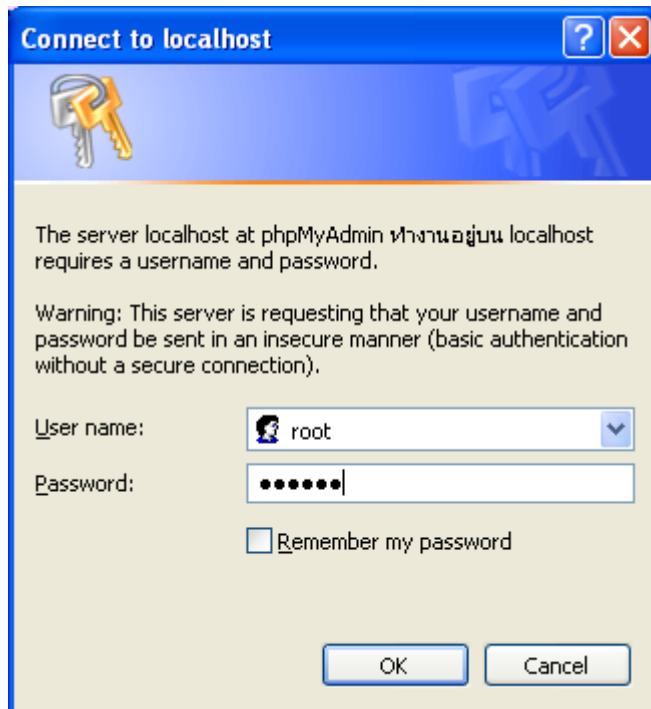
8. เมื่อสิ้นสุดการติดตั้งแล้วจะปรากฏหน้าจอตั้งข้างล่าง ให้กดปุ่ม Finish



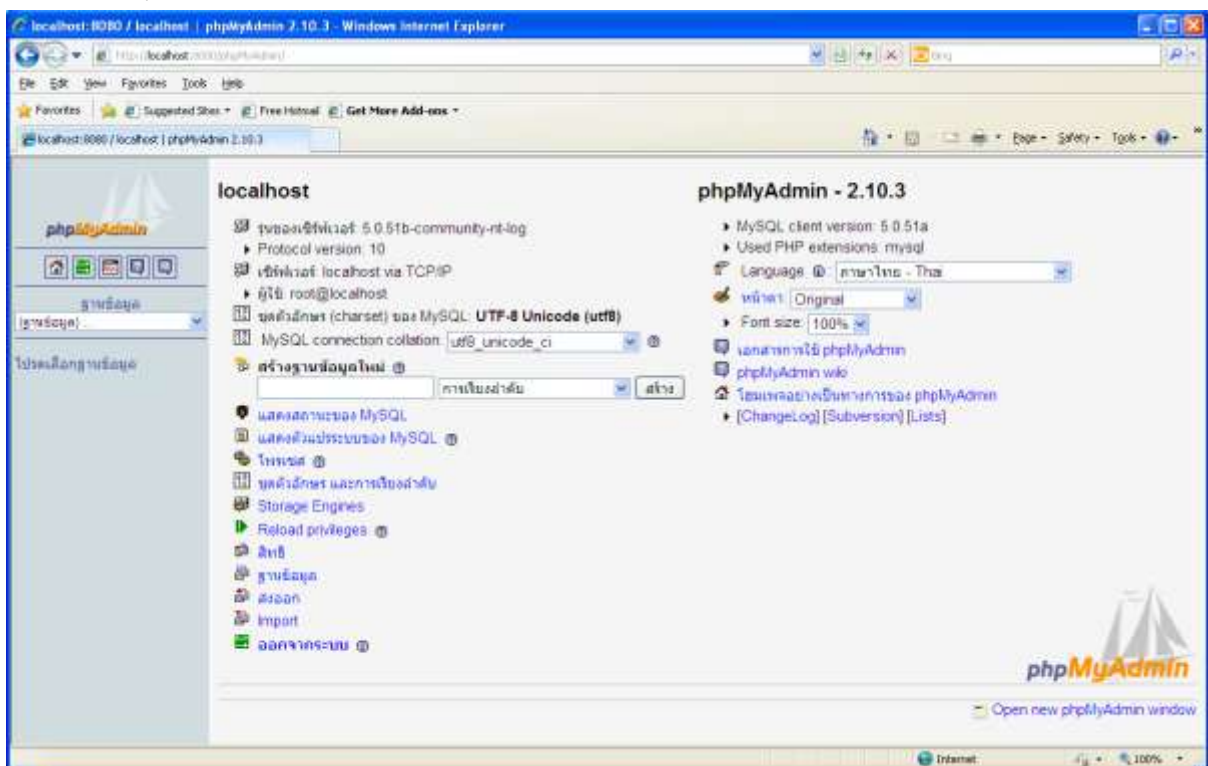
9. เรียก IE ขึ้นมาทำงาน แล้วป้อน url เป็น <http://localhost:8080>



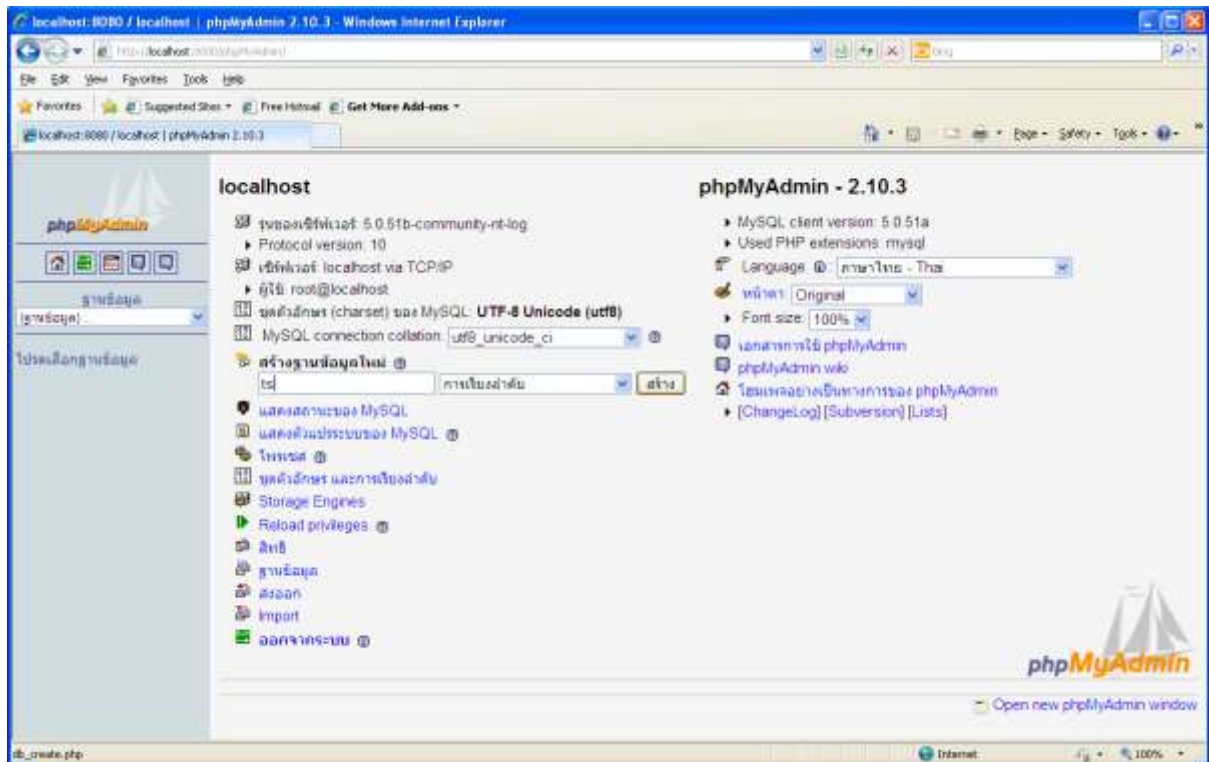
10. กดเลือก phpMyAdmin Database Manager เวอร์ชัน 2.10.3 จะปรากฏหน้าต่างการเชื่อมต่อกับ AppServ ให้ทำการป้อน User name / Password เป็น root / sa1234 ดังภาพ (Password sa1234 คือค่าที่ถูกกำหนดไว้ในตอนติดตั้ง AppServ ในข้อที่ 6



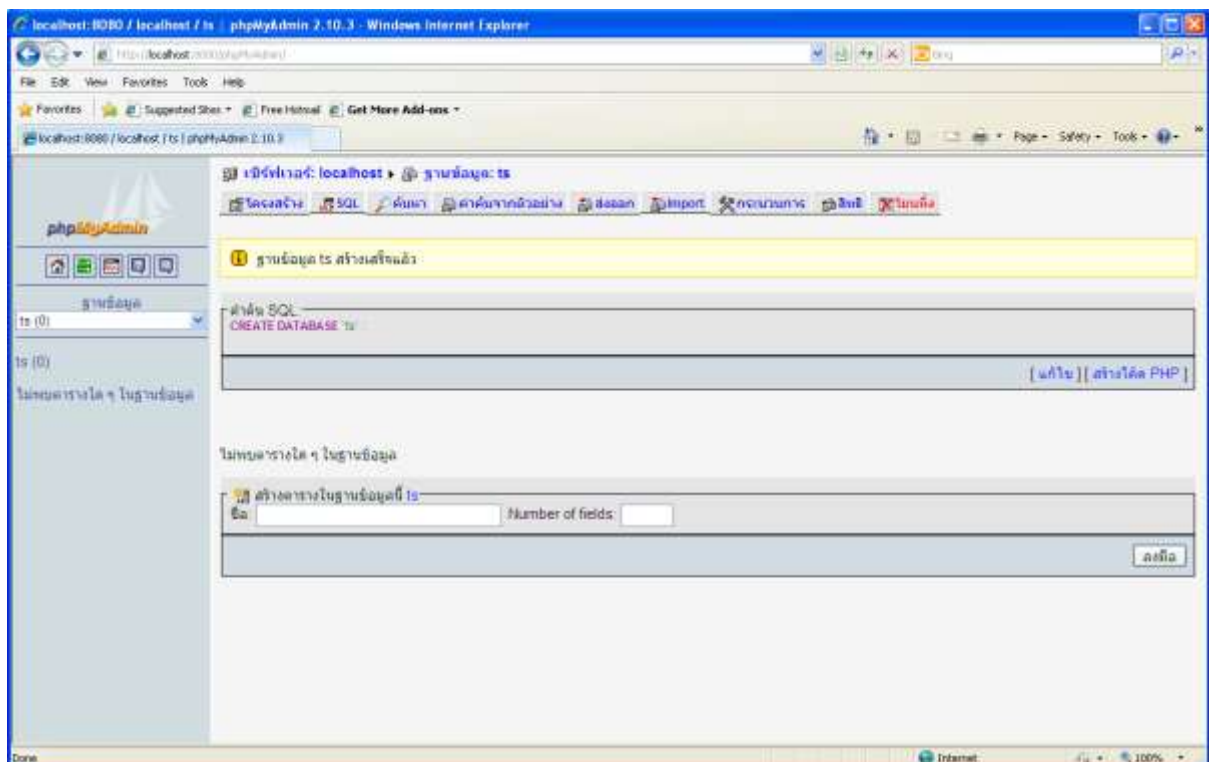
11. กดปุ่ม OK



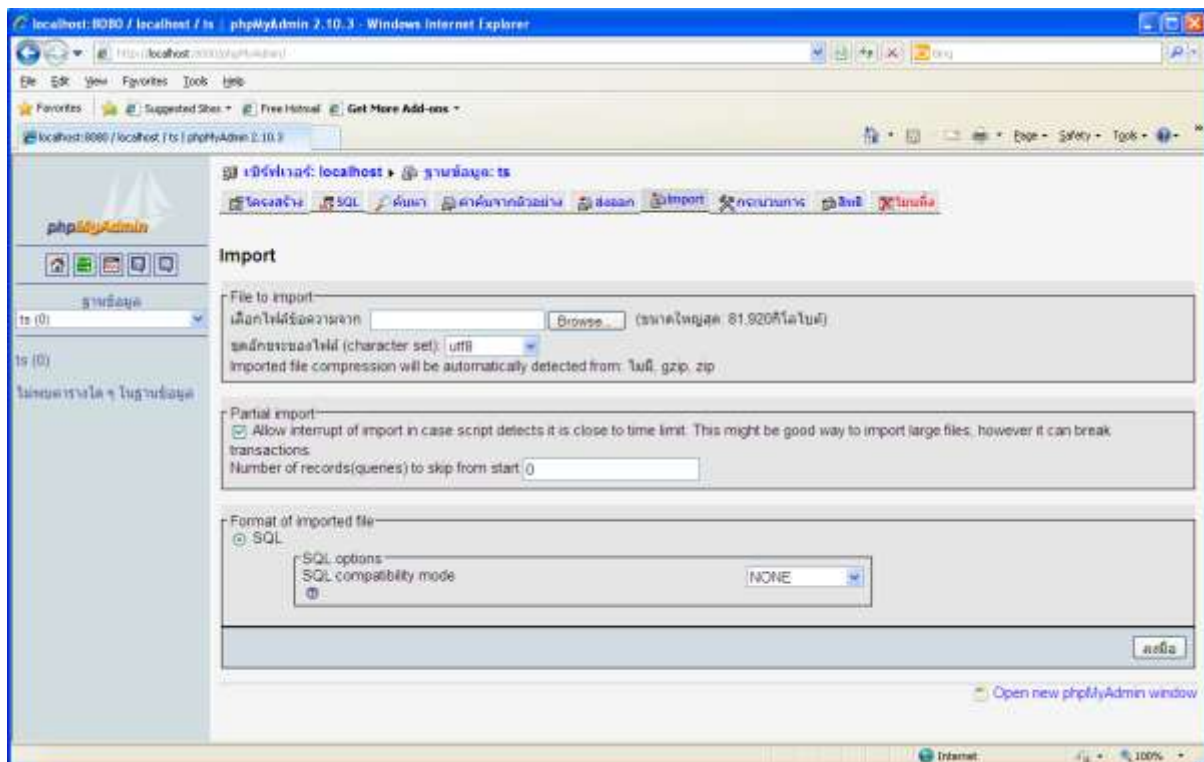
12. ป้อน ts ในช่อง สร้างฐานข้อมูลใหม่



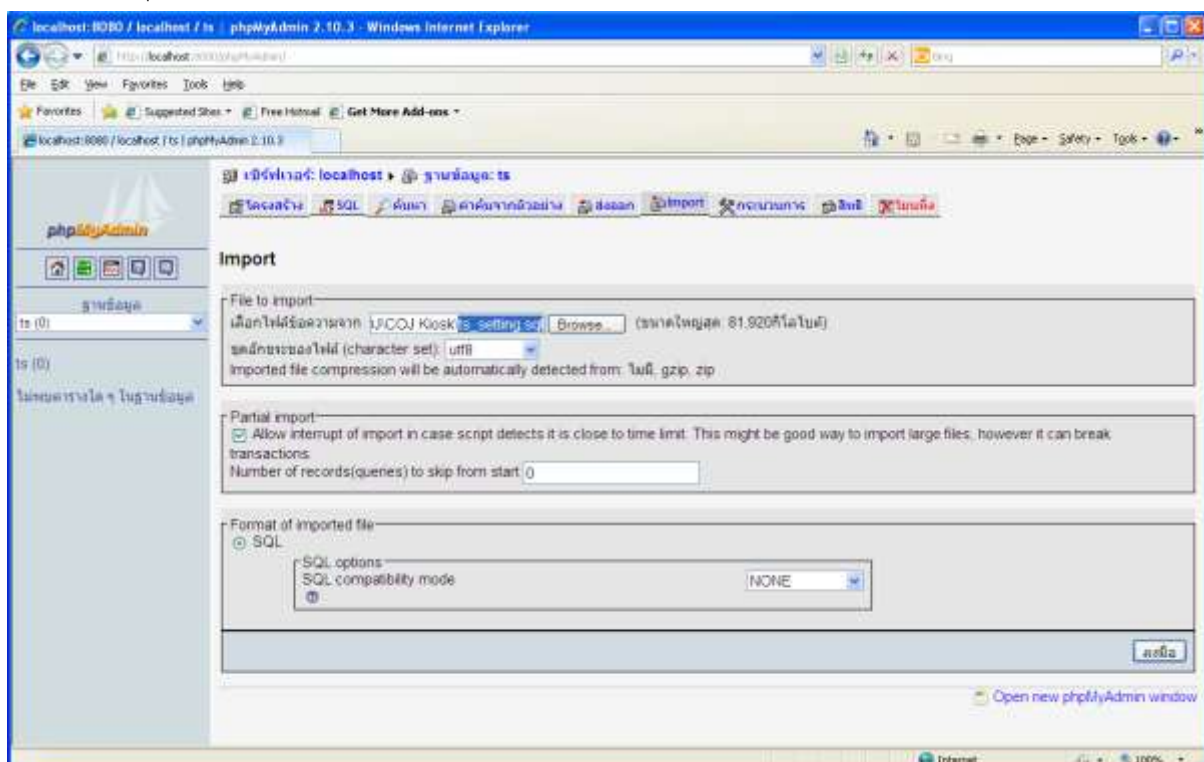
13. กดปุ่ม สร้าง



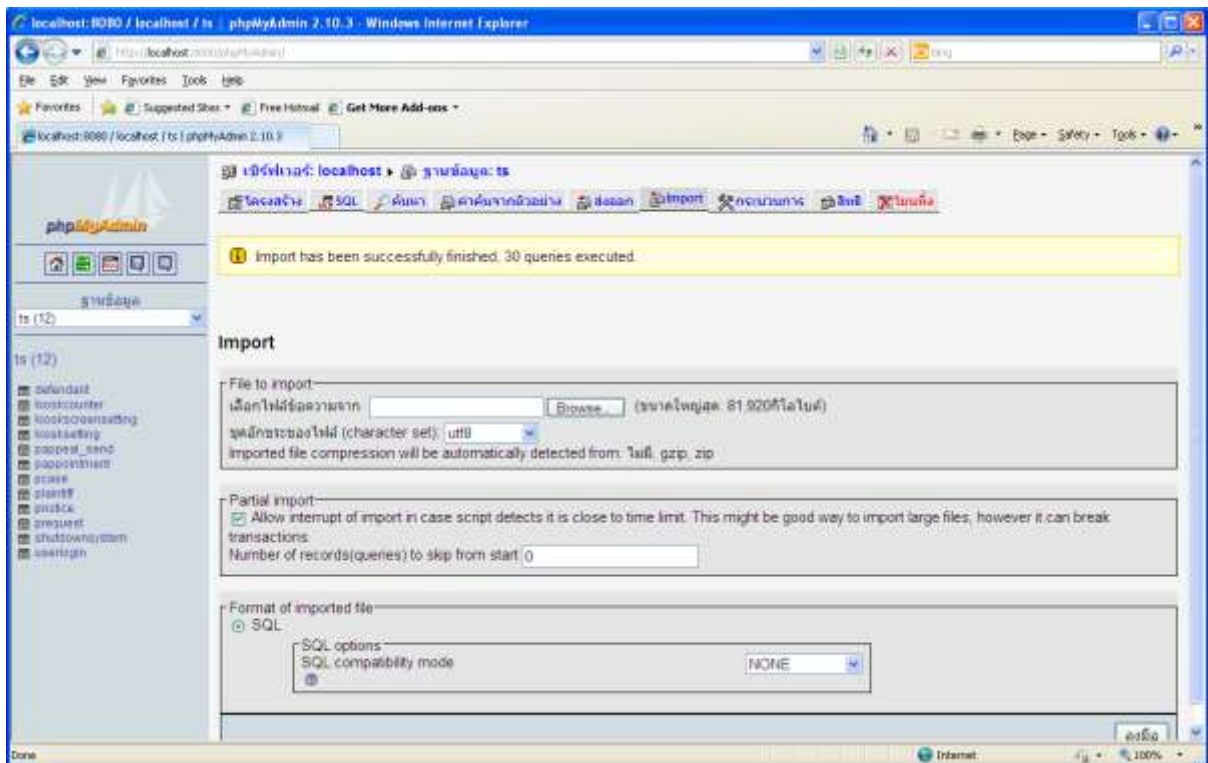
14. กดปุ่ม Import (สังเกตว่า ณ ขณะนี้ชื่อฐานข้อมูลทางด้านซ้ายมือจะเป็น ts)



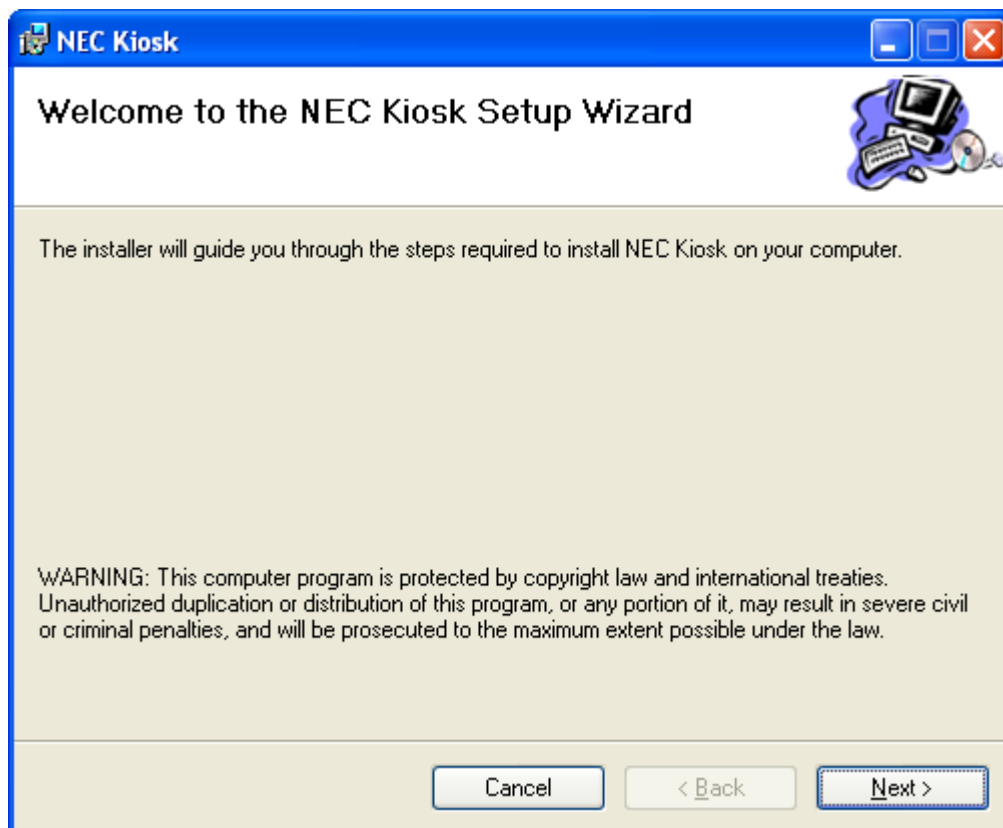
15. กดปุ่ม Browse แล้วเลือกไฟล์ ts_setting.sql จากตำแหน่งที่เก็บไว้



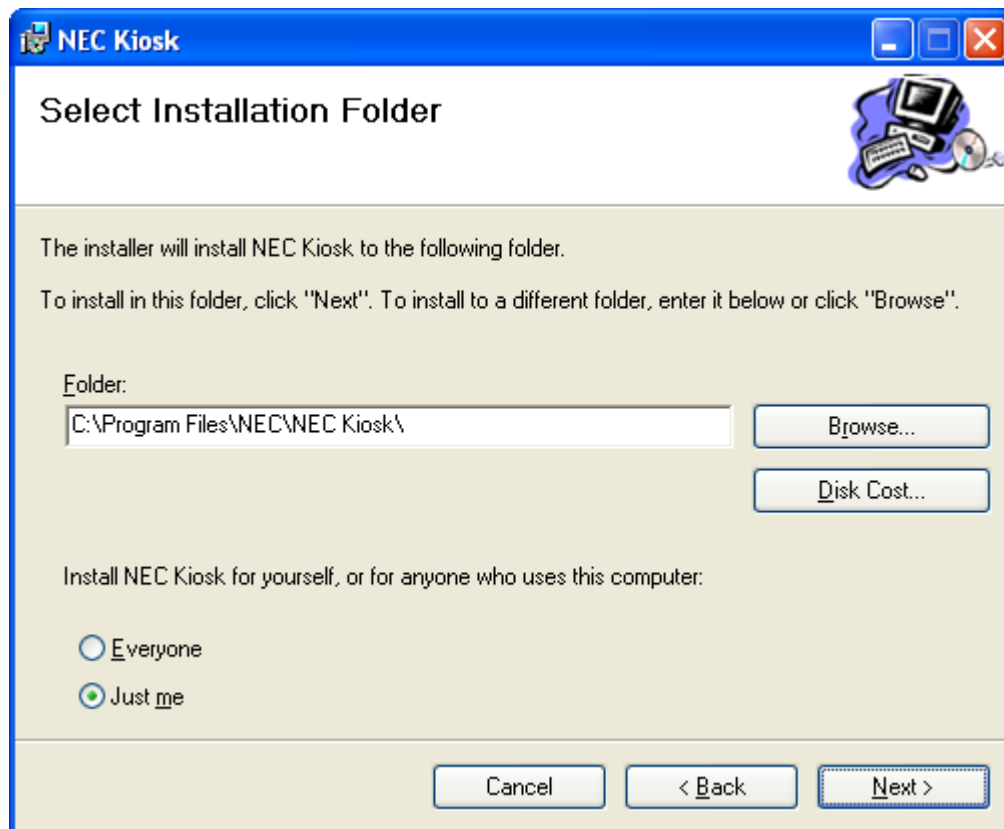
16. กดปุ่ม **ลงมือ** จะทำการสร้างโครงสร้างฐานข้อมูล ts สำหรับใช้กับโปรแกรม COJ Kiosk (สังเกตว่าตัวเลขในวงเล็บระบุจำนวน table ของ ts จะเปลี่ยนจาก ts(0) เป็น ts(12))



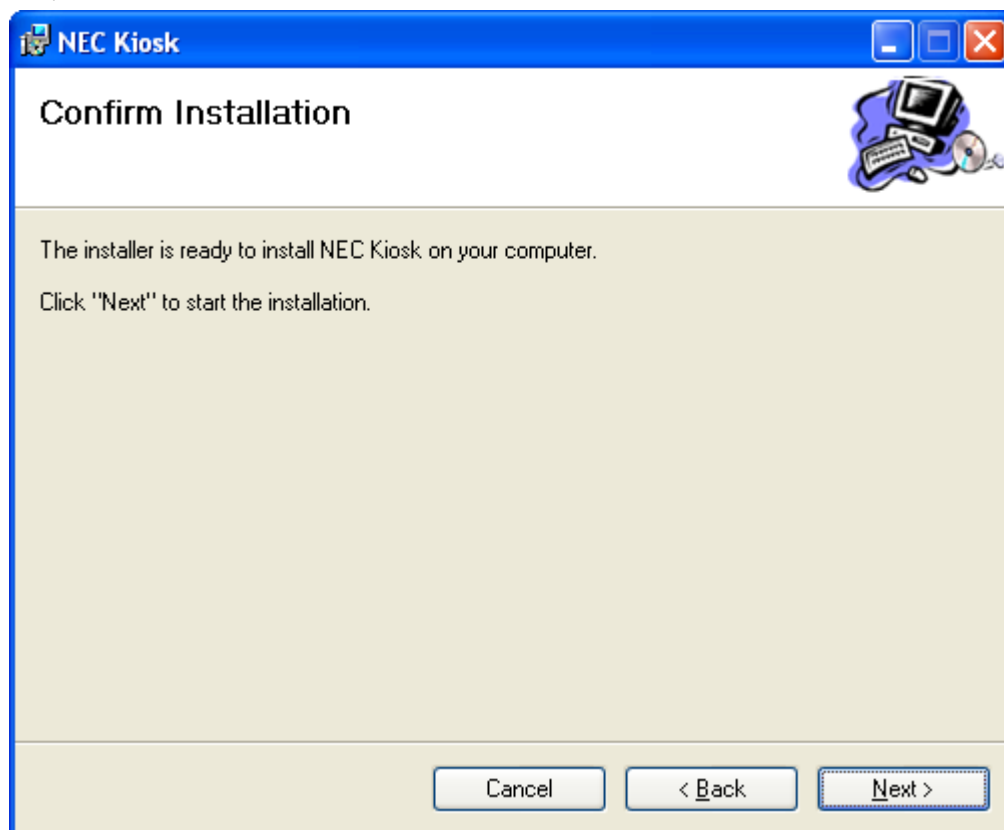
17. รันโปรแกรม setup.exe จากชุดติดตั้งโปรแกรม COJ Kiosk



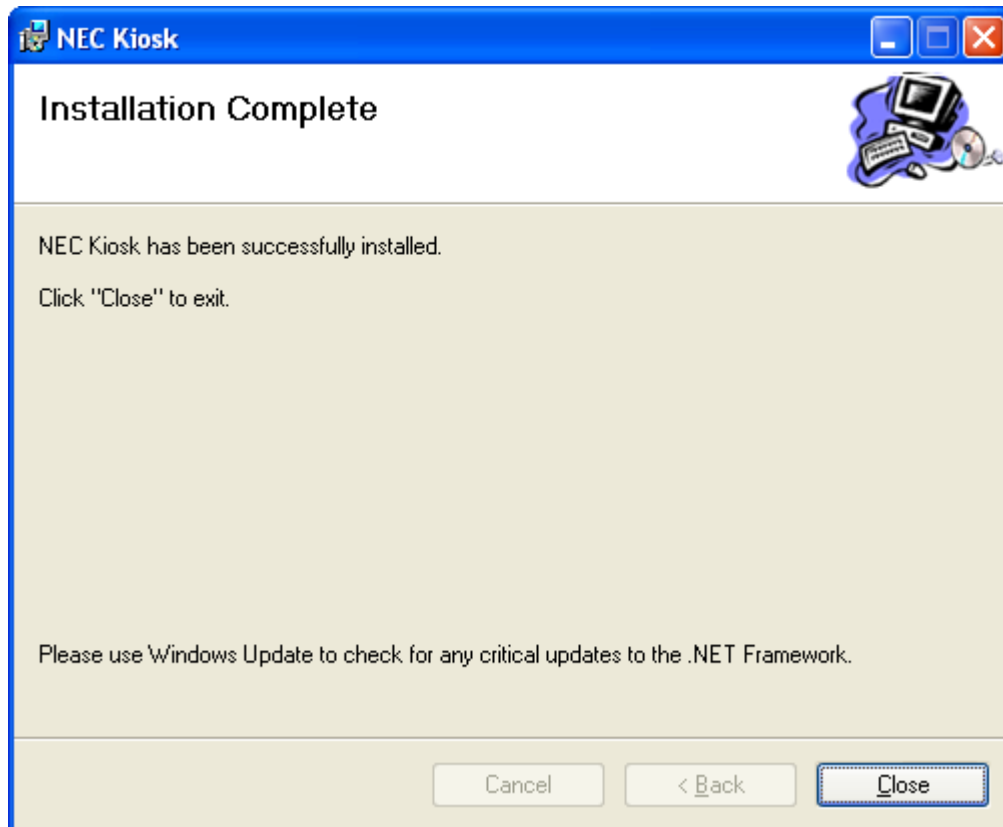
18. กดปุ่ม Next



19. กดปุ่ม Next



20. กดปุ่ม Next

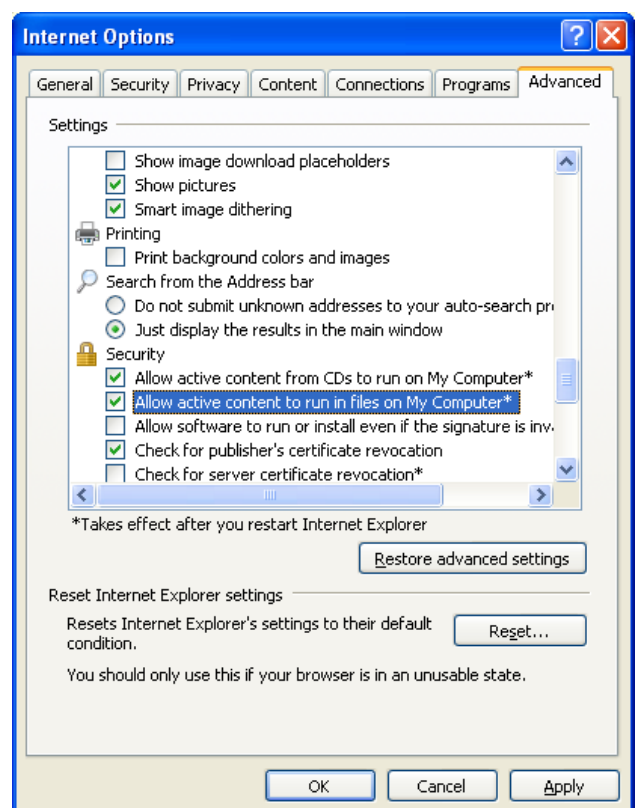


21. กดปุ่ม Close

22. ในกรณีที่มีการตั้งค่า password ในการติดต่อ AppServ ในชื่อที่แตกต่างจากที่กำหนดแล้ว ให้ไปแก้ค่า password ในไฟล์ ts.exe.config และ COJUpdate.exe.config ที่อยู่ในโฟลเดอร์ C:\Program Files\NEC\NEC Kiosk โดยแก้จาก sa1234 เป็น password ที่กำหนดไว้ตอนติดตั้ง AppServ

การแก้ปัญหาโปรแกรมแสดงผลผิดปกติ

1. กรณีไม่แสดงแถบเมนูด้านบนของจอ ให้ลงโปรแกรม Flash Player
2. กรณีที่ไม่แสดงข้อมูลที่เลือกในแต่ละเมนู ลองทดสอบดูว่าเปิดไฟล์ HTML แล้วติด block หรือไม่ หากติด ให้แก้ไขด้วยการเปิด IE แล้วเลือก Tools -> Internet Options -> Advanced แล้วเลือก Allow active content from CDs to run on My Computer และ Allow active content to run in files on My Computer



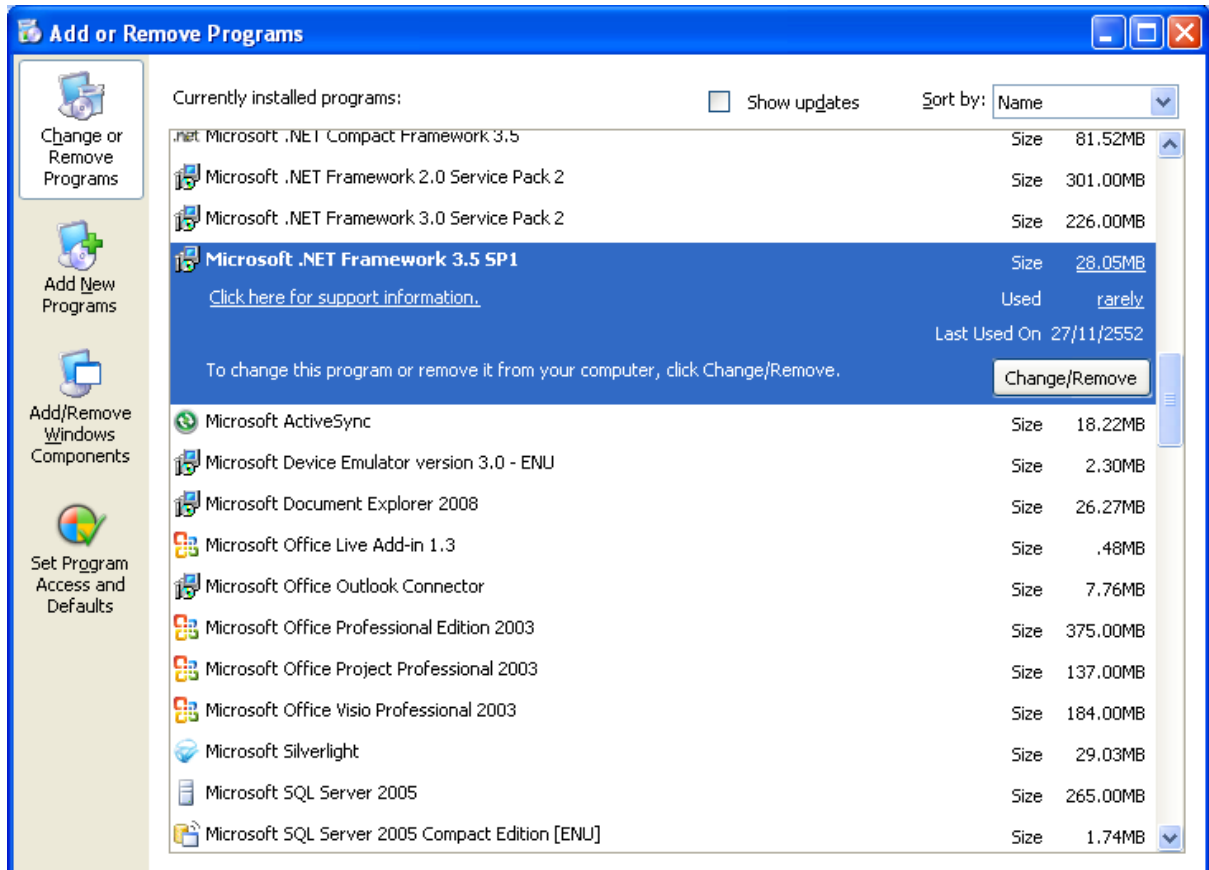
การติดตั้งโปรแกรม COJ Client

System Requirement

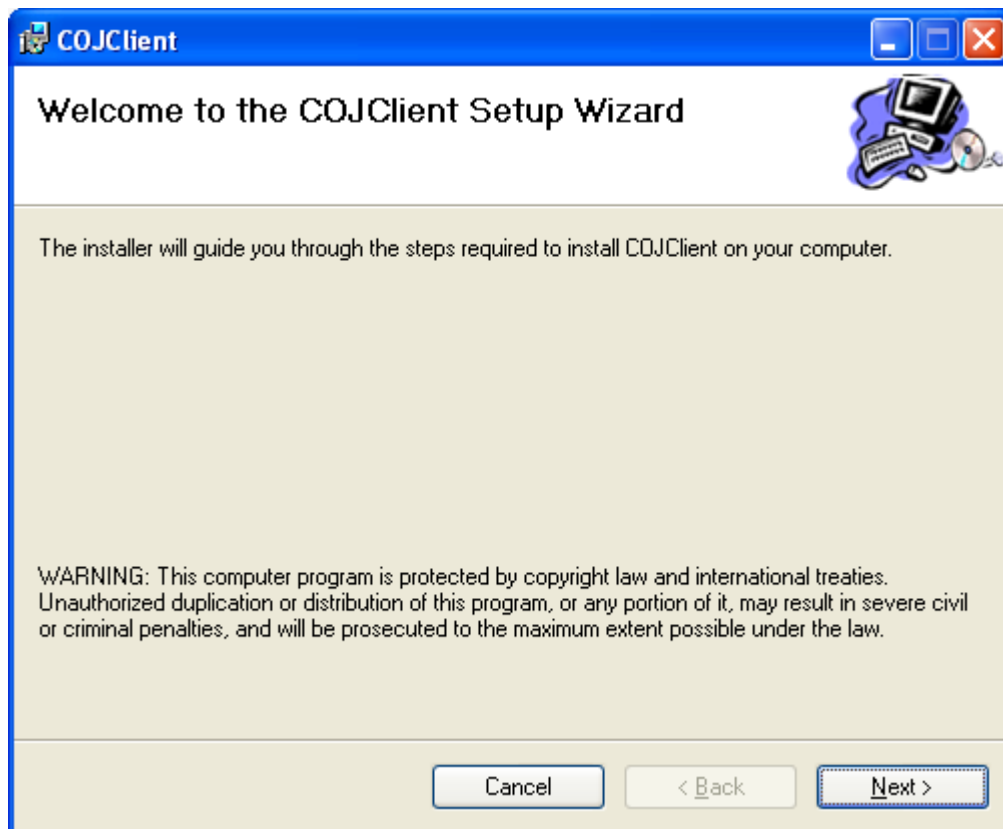
1. Windows XP SP3 หรือ WEPOS 1.1
2. dotNET 3.5
3. สำหรับระบบที่ใช้ฐานข้อมูลของศาลเป็น Oracle จะต้องมีการติดตั้ง Oracle Client รุ่นเดียวกับฐานข้อมูล Oracle ที่ใช้งานนั้นอยู่ติดตั้งอยู่บนเครื่องที่จะติดตั้งโปรแกรม COJ Client (ในกรณีที่เป็นการติดตั้ง Oracle 8.1.6 หรือต่ำกว่า ไม่ต้องลง Oracle Client ก็ได้)

ขั้นตอนการติดตั้ง

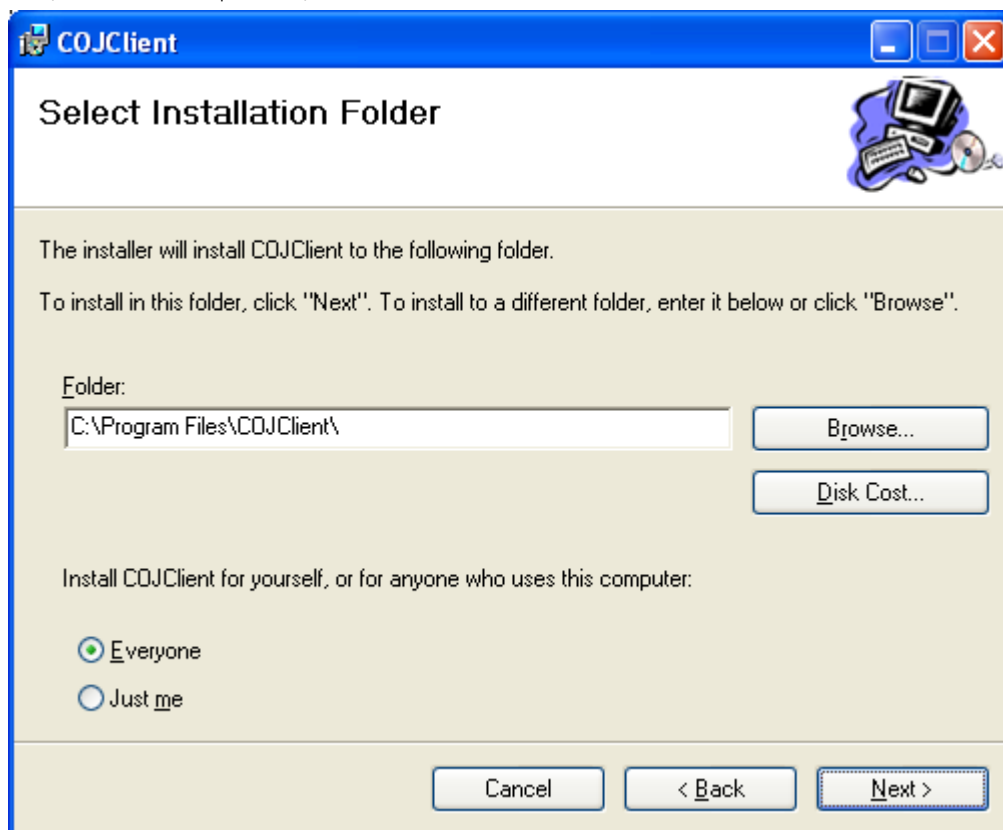
1. ก่อนติดตั้งให้ตรวจสอบว่าเครื่องที่จะติดตั้ง ได้ทำการติดตั้ง dotNET 3.5 แล้วหรือไม่ โดยดูได้ที่ Control Panel -> Add/Remove Programs หากมี Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 แล้ว ก็ไม่ต้องติดตั้ง dotNET 3.5 แต่หากไม่มี ให้ทำการติดตั้งลงไปบนเครื่อง (ในบางเครื่องอาจมีปัญหาในการติดตั้ง dotNET 3.5 ซึ่งอาจจะต้องติดตั้ง Windows Installer 3.1 ลงไปก่อน)

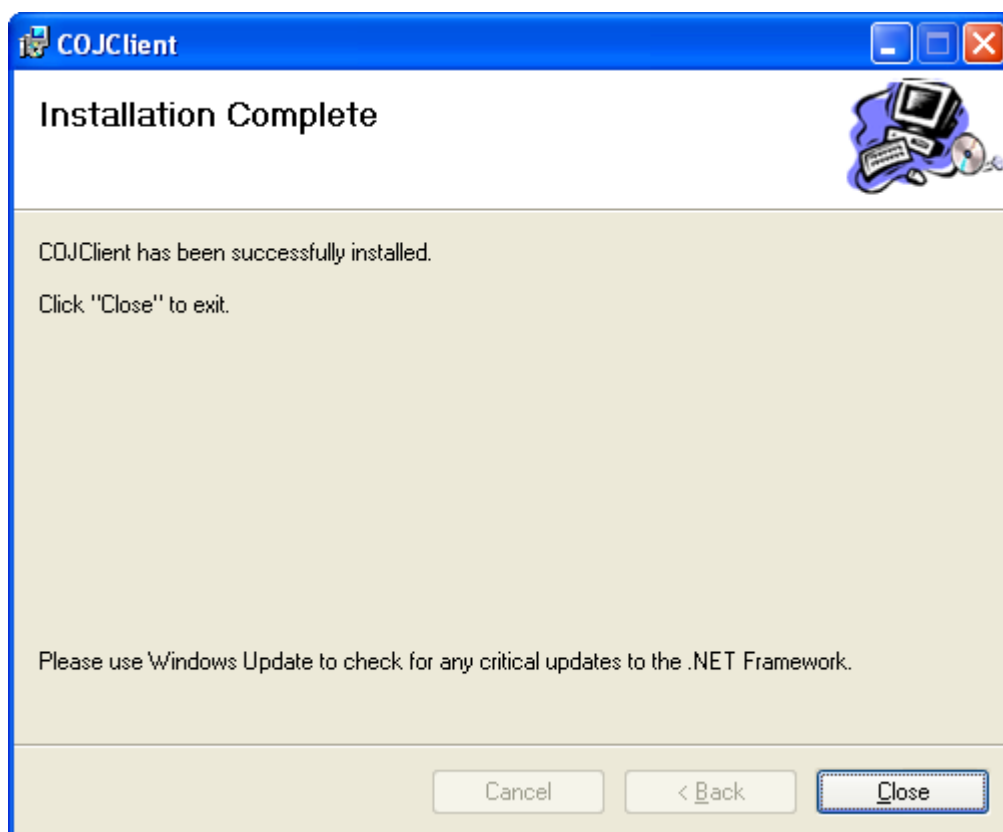
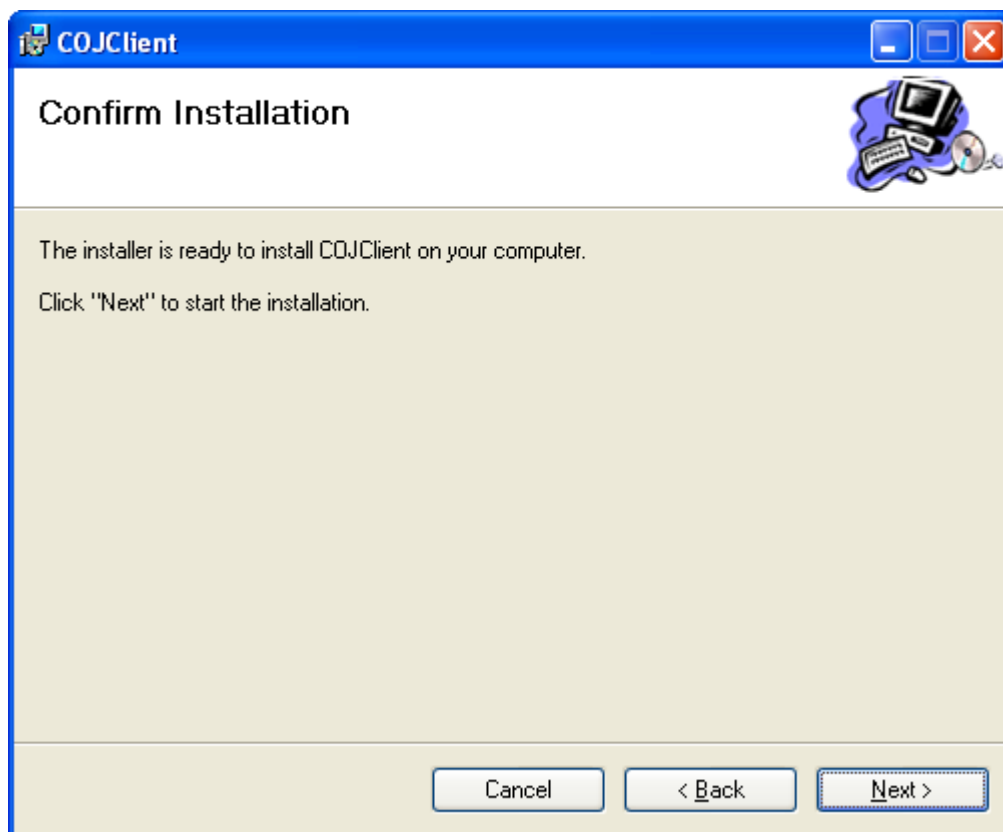


- ติดตั้งโปรแกรม COJ Client โดยการกดเลือก **setup.exe** ในโฟลเดอร์สำหรับทำการติดตั้ง COJ Client



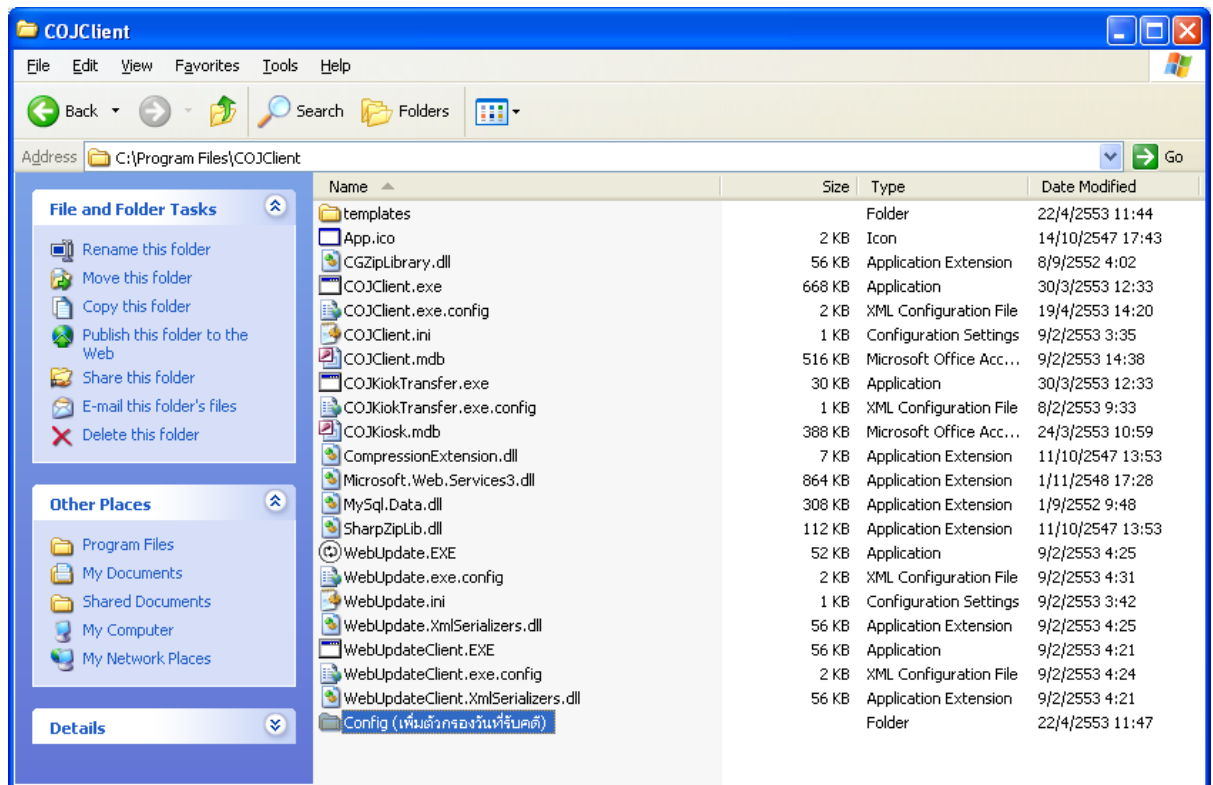
- กดปุ่ม **Next** ไปเรื่อยๆ จนสิ้นสุดการติดตั้ง



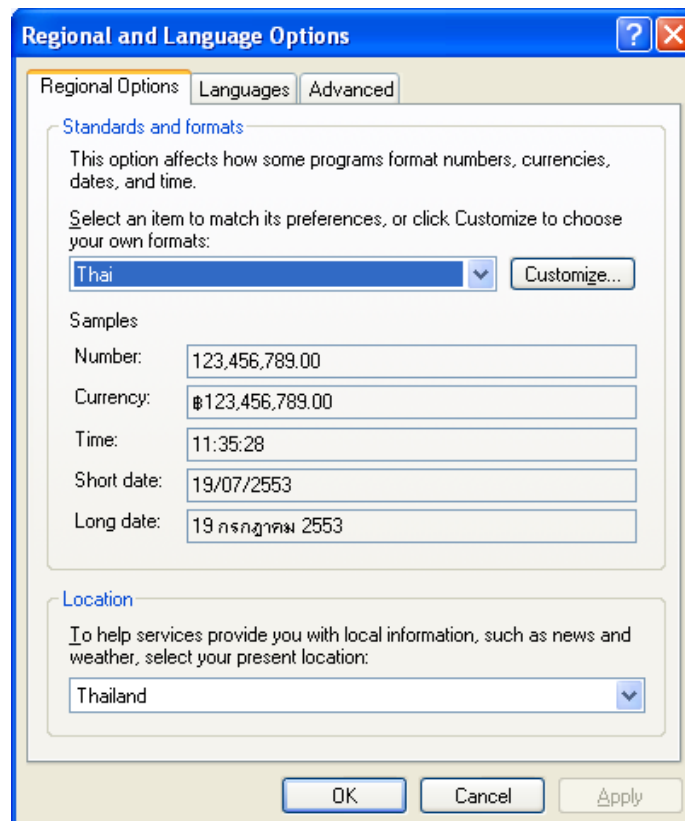


กดปุ่ม Close

4. Copy โฟลเดอร์ Config (เพิ่มตัวกรองวันที่รับคดี) จากชุดติดตั้ง COJ Client ไปเก็บไว้ในโฟลเดอร์ C:\Program Files\COJClient

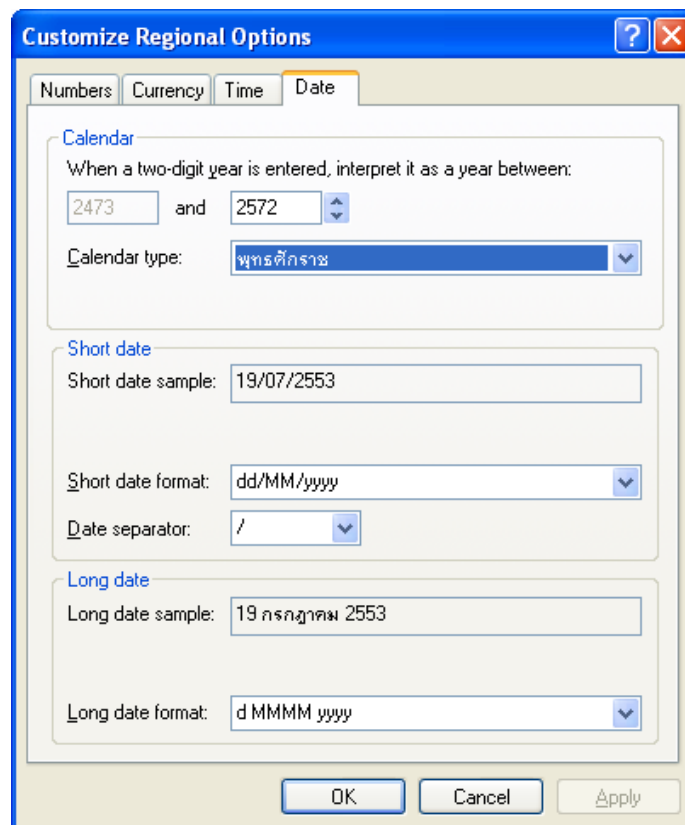


5. ที่ Control Panel -> Regional and Language Options ให้กำหนด
- Standard and Format -> Thai
 - Location -> Thailand



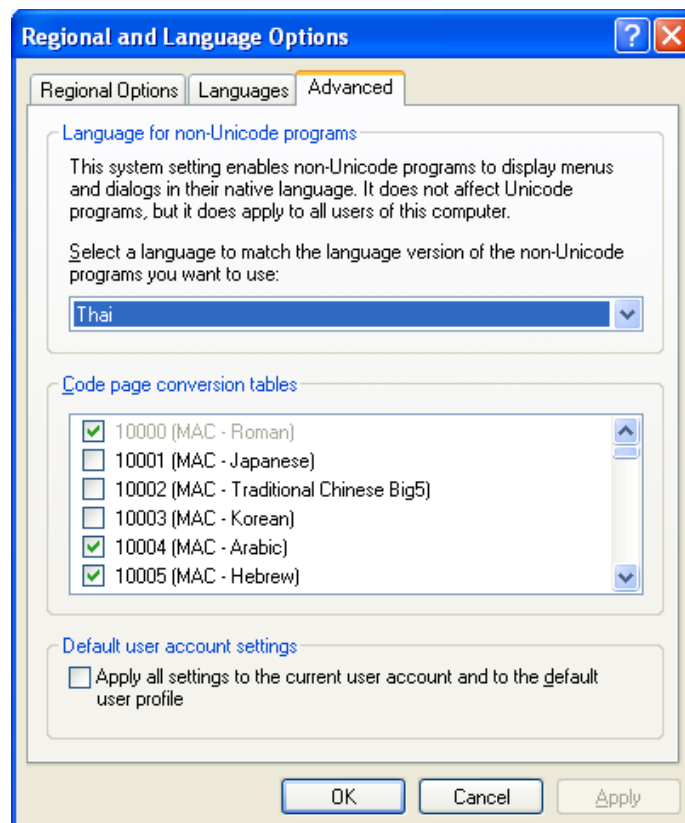
6. กดปุ่ม Customize เลือกแท็บ Date ให้กำหนด

- Calendar type -> พุทธศักราช



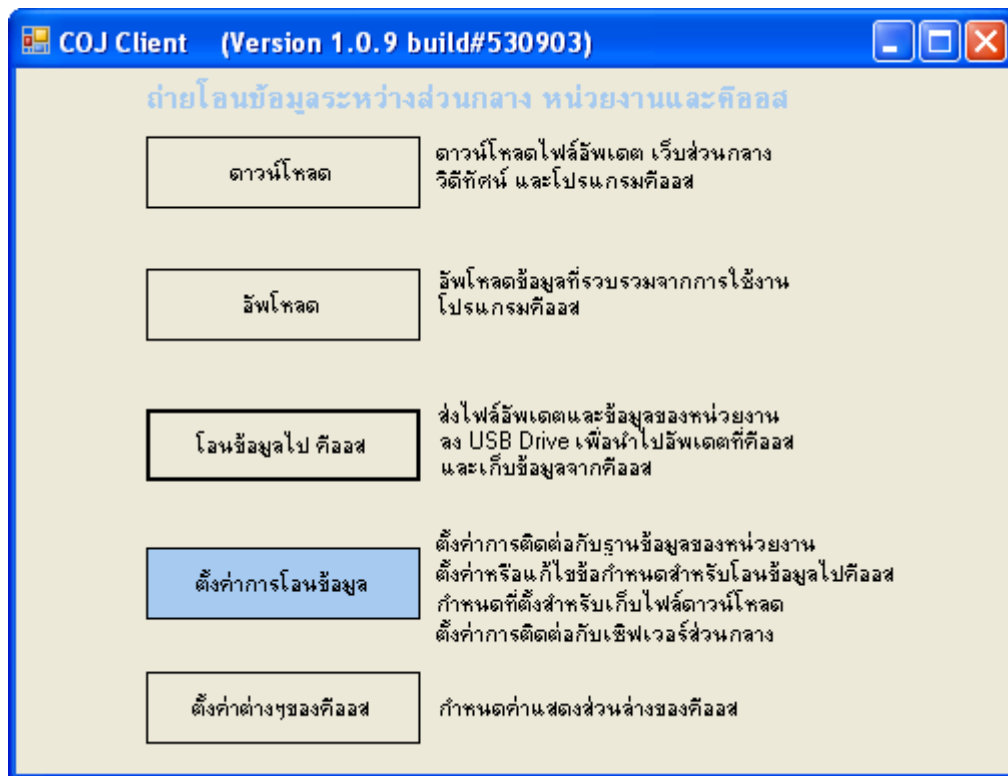
7. กดปุ่ม OK กลับมาที่หน้าจอ Regional and Language Options เลือกแท็บ Advanced ให้กำหนด

- Language for non-Unicode programs -> Thai

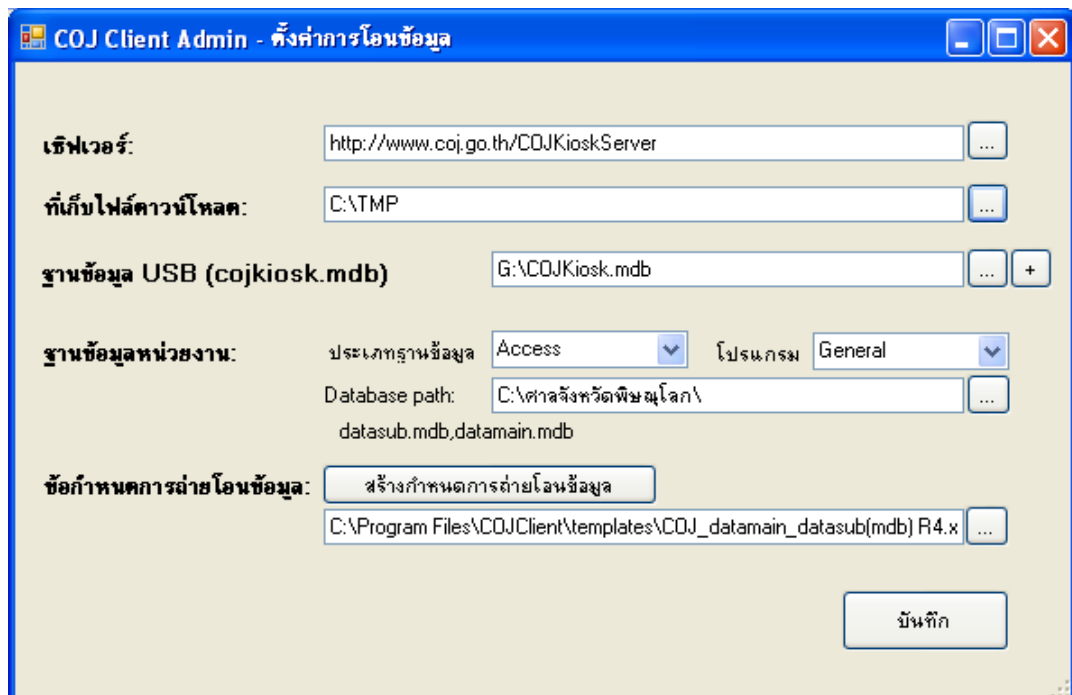


การตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม COJ Client




1. ก่อนจะเริ่มการใช้งาน COJ Client จำเป็นที่จะต้องทำการตั้งค่าการใช้งานให้เรียบร้อยก่อน โดยเริ่มจากการเรียกโปรแกรม COJ Client ขึ้นมาใช้งาน (หลังจากทำการติดตั้งแล้ว จะปรากฏ Icon COJClient ที่ Desktop และที่เมนูของ Windows)



2. กดปุ่ม ตั้งค่าการโอนข้อมูล

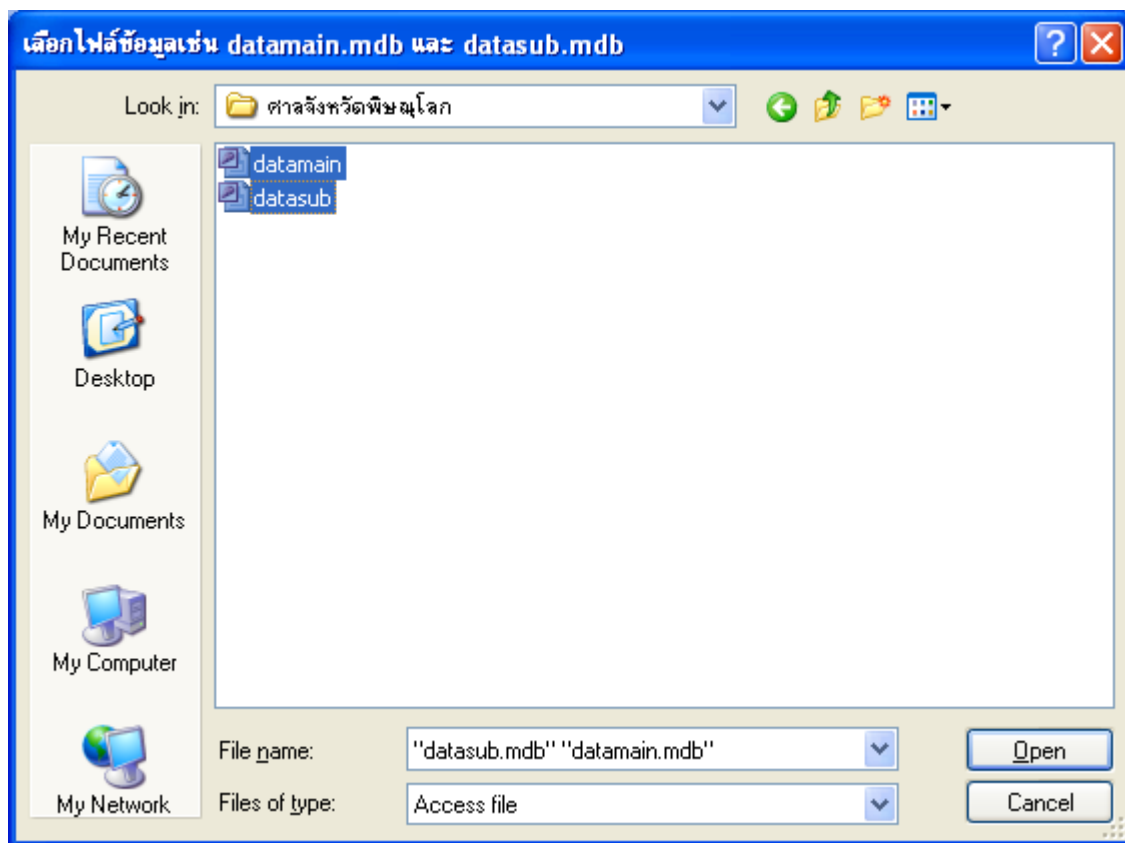


3. ทำการกำหนดค่าต่างๆ โดยมีความหมายดังนี้

ตัวแปร	ฟังก์ชันการทำงานที่เกี่ยวข้อง	ความหมาย
เซิร์ฟเวอร์	ดาวนโหลด / อัปโหลด	URL ของเครื่องแม่ข่ายที่สำนักเทคโนโลยีฯ จัดเตรียมไว้สำหรับในการดาวนโหลดข้อมูลเมนูรอบรู้ศาลยุติธรรม ข้อมูลศาลยุติธรรม ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ และสำหรับการอัปโหลดสถิติการใช้งานระบบ โดย URL ที่กำหนดคือ http://kiosk.coj.go.th/cojserver/update.aspx
ที่เก็บไฟล์ ดาวนโหลด	ดาวนโหลด / อัปโหลด	ตำแหน่งไฟล์เดสก์ทอปที่ใช้เก็บข้อมูลที่ได้ดาวนโหลดมาจากเครื่องแม่ข่ายที่สำนักเทคโนโลยีฯ จัดเตรียมไว้ให้ สามารถเลือกได้โดยการกดปุ่ม 
ฐานข้อมูล USB	โอนข้อมูล ไปคือฮอส / ตั้งค่าต่างๆ ของคือฮอส	ตำแหน่งไฟล์เดสก์ทอปและไฟล์ที่ใช้เก็บฐานข้อมูลที่ดีที่ทำการโอน (แปลง) แล้ว โดยชื่อไฟล์จะต้องเป็น COJKiosk.mdb เสมอ สามารถกำหนดได้โดยการกดปุ่ม  ในกรณีที่ยังไม่มีไฟล์ COJKiosk.mdb ในไฟล์เดสก์ทอปที่ต้องการ สามารถสร้างได้โดยการกดปุ่ม  แล้วทำการเลือกไฟล์เดสก์ทอปที่ต้องการ โปรแกรมจะทำการสร้างไฟล์ COJKiosk.mdb ที่ไม่มีข้อมูลให้
ฐานข้อมูล หน่วยงาน	โอนข้อมูล ไปคือฮอส	ประเภทฐานข้อมูล : ให้เลือกตามชนิดของฐานข้อมูลที่ดีที่จะนำมาใช้งาน ได้แก่ Access, MySQL, Oracle, MSSql (กรณีที่ฐานข้อมูลเป็น Oracle รุ่น 8.1.6 หรือต่ำกว่า ให้เลือก Oracle 8.1.6 or lower) โปรแกรม : โดยปกติเลือก General ยกเว้นเฉพาะฐานข้อมูลของศาลแพ่ง จะเลือก Samrt Court
ข้อกำหนด การถ่ายโอน	โอนข้อมูล ไปคือฮอส	ชื่อไฟล์ Config (.xml) ที่กำหนดค่าการ map ฟิลด์สำหรับการโอนข้อมูล โดยแต่ละศาลจะต้องเลือกให้ถูกต้องฐานข้อมูลที่ใช้อยู่ ซึ่งพอจะแบ่งได้ดังนี้ ศาลเด็กและศาลเยาวชน.xml สำหรับ ศาลเด็กและเยาวชน techno(mdb).xml สำหรับ ศาลที่ใช้ไฟล์ techo.mdb COJ_data(mdb) ไม่มี namework.xml สำหรับ ศาลแขวงที่ใช้ data.mdb COJ_data(mdb).xml สำหรับ ศาลอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวที่ใช้ Access และใช้ไฟล์ data.mdb COJ_datamain_datasub(mdb).xml สำหรับ ศาลอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวที่ใช้ Access และใช้ไฟล์ datamain.mdb และ datasub.mdb COJTransferCfg_MySQL.xml สำหรับศาลที่ใช้ MySQL COJTransferCfg_Oracle T1.xml สำหรับศาลที่ใช้ Oracle นอกจากศาลอุทธรณ์และศาลเยาวชนเชียงใหม่ COJTransferCfg_Oracle T2.xml สำหรับศาลที่ใช้ Oracle รูปแบบเดียวกับศาลเยาวชนเชียงใหม่ COJTransferCfg_Oracle T3.xml สำหรับศาลที่ใช้ Oracle รูปแบบเดียวกับศาลอุทธรณ์ COJTransferCfg_MSSql.xml สำหรับศาลที่ใช้ MSSql

4. เลือกการเชื่อมต่อฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม [...] ด้านข้างบรรทัด Database Path (หรือ Connection String ในกรณีที่ไม่ใช่ฐานประเภท Access)

กรณี Access จะปรากฏหน้าจอให้เลือกไฟล์ Access ที่เก็บข้อมูลคดีของศาล เช่น data.mdb, techno.mdb, datamain.mdb+datasub.mdb ซึ่งหาเป็นแบบ 2 ฐาน (datamain.mdb+datasub.mdb) สามารถกดเลือกโดยใช้การกดปุ่ม ctrl ค้างไว้ได้)



กรณี MySQL หรือ MsSQL จะปรากฏหน้าจอให้ป้อนค่า Connection String

โดย	Server	หมายถึง หมายเลข IP หรือชื่อเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้ง Oracle Server
	Database	หมายถึง ชื่อฐานข้อมูลที่เก็บข้อมูลคดีที่จะใช้เชื่อมต่อ
	User ID	หมายถึง ชื่อผู้ใช้งานที่สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลคดีนั้นได้
	Password	หมายถึง รหัสผ่านของผู้ใช้งานที่สามารถฐานข้อมูลคดีนั้นได้

กรณี Oracle จะปรากฏหน้าจอให้ป้อนค่า Connection String

โดย Server หมายถึง หมายเลข IP หรือชื่อเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้ง Oracle Server
 SID/Service Name หมายถึง ชื่อฐานข้อมูลที่เก็บข้อมูลคดีที่จะใช้เชื่อมต่อ
 User ID หมายถึง ชื่อผู้ใช้งานที่สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลคดีนั้นได้
 Password หมายถึง รหัสผ่านของผู้ใช้งานที่สามารถฐานข้อมูลคดีนั้นได้

5. กดปุ่มตกลง หากทำการอ่านไฟล์ได้ (ในกรณีของ Access) หรือ เชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายได้ (ในกรณีที่ไม่ใช่ Access) จะปรากฏตัวหนังสือชื่อไฟล์ที่เลือก (ในกรณีของ Access) หรือ ข้อความ Connection String (ในกรณีที่ไม่ใช่ Access) ที่บรรทัดได้ประเภทฐานข้อมูล
6. กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกค่าที่ตั้งไว้ จะกลับไปหน้าจอหลักของโปรแกรม COJ Client
7. กดปุ่ม **ตั้งค่าการโอน** อีกครั้ง แล้วกดปุ่ม **สร้างกำหนดการถ่ายโอน** จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ ซึ่งมีค่ากำหนดจำนวนวันในการโอนข้อมูล 2 ค่าคือ
 - จำนวนวันย้อนหลัง 30 วัน หมายถึงว่า จะมีการโอนข้อมูลเริ่มจากวันที่วันที่รับคดีย้อนหลังกลับไปนับจากวันที่สั่งการโอนข้อมูลไป 30 วัน โดยสามารถเปลี่ยนค่าจำนวนวันย้อนหลังนี้ได้ตามต้องการ (แนะนำให้ตั้งค่า 365 วัน)
 - จำนวนวันล่วงหน้า 30 วัน หมายถึงว่า จะมีการโอนข้อมูลคลุมไปถึงวันล่วงหน้านับจากวันที่สั่งการโอนข้อมูลไป 30 วัน โดยสามารถเปลี่ยนค่าจำนวนวันล่วงหน้านี้ได้ตามต้องการ (แนะนำให้ตั้งค่า 150 วัน หรือให้ครอบคลุมวันนัดพิจารณา) ซึ่งจะผลกับข้อมูลวันนัดพิจารณาซึ่งเป็นข้อมูลวันที่ล่วงหน้า

8. กดปุ่ม Save Config แล้วกดปุ่ม **บันทึก**

การตั้งค่า Port ในการเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูลของหน่วยงานศาล

โดยปกติแล้ว เมื่อมีการเลือกประเภทฐานข้อมูลเป็น Oracle, MySQL หรือ MSSql แล้ว จะต้องมีการกำหนดค่า Connection String เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูลประเภทนั้นๆ ของหน่วยงานศาล โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องกำหนดค่าหมายเลข Port ที่ใช้ในการสื่อสารกับฐานข้อมูลนั้นๆ เพราะตัวโปรแกรม COJ Client จะทำการกำหนดค่าหมายเลข Port สื่อสารให้โดยอัตโนมัติ โดยมีค่าหมายเลขดังนี้

ประเภทฐานข้อมูล	หมายเลข Port
Oracle	1521
MySQL	3306
MSSql	1433

อย่างไรก็ตามในบางหน่วยงานศาลอาจมีการปิด Port สื่อสารหมายเลขดังกล่าว แล้วเลยไปใช้หมายเลขอื่นแทน ก็จำเป็นต้องกำหนดค่าหมายเลข Port สื่อสารดังกล่าวนี้ให้ตรงกับหมายเลขที่สามารถใช้ได้ภายในหน่วยงานนั้นๆ โดยสามารถทำได้ดังนี้

1. ใช้โปรแกรม Notepad เปิดไฟล์ COJClient.exe.config ที่อยู่ในโฟลเดอร์ C:\Program Files\COJClient
2. แก้บรรทัด <add key = "ConnectionString" value="> โดยเปลี่ยนค่าหมายเลข Port ให้เป็นหมายเลขที่ต้องการ

โครงสร้างฐานข้อมูลของฐานข้อมูลคดีสำหรับนำเข้าระบบจอสัมผัส

สำหรับผู้ดูแลระบบที่ต้องการปรับเปลี่ยนแหล่งรูปแบบข้อมูลสำหรับฐานข้อมูลคดีที่จะนำเข้าระบบจอสัมผัส จำเป็นที่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจใน 3 เรื่อง คือ

1. รายละเอียดและความหมายของโครงสร้างฐานข้อมูล (table และ field) ของฐานข้อมูลคดีต้นทางของหน่วยงานศาล
2. รายละเอียดและความหมายของโครงสร้างฐานข้อมูล (table และ field) ของฐานข้อมูลคดีปลายทาง (COJKiosk.mdb) ที่จะนำไปนำเข้าระบบจอสัมผัส
3. ชุดคำสั่ง sql เพื่อใช้ในการเลือก field และ record ที่ต้องการมาใช้งาน ตลอดจนรวม filed ถ้าจำเป็น (เช่น กรณีที่หมายเลขคดีแดง และ ปีของคดีแดงในฐานข้อมูลต้นทางมีการแยกกันอยู่คนละ filed แล้วต้องการให้แสดงหมายเลขคดีแดงรวมกับปีของคดีแดงด้วย)

โดยความรู้ในส่วนที่ 1 และ 3 จำเป็นที่ผู้ดูแลระบบจะต้องศึกษาหาข้อมูลด้วยตัวเอง หรือ ขอความช่วยเหลือจากสำนักเทคโนโลยี สำนักงานศาลยุติธรรม สำหรับความรู้ในส่วนที่ 2 สามารถศึกษาจากข้อมูลในหัวข้อนี้ได้

แท็บโจทก์

plaintiff

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
seq	Int	ไม่		314	ลำดับที่	ใช่
plaintiffName	varchar(255)	ใช่	NULL	314	ชื่อโจทก์	

แท็บจำเลย

defendant

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
seq	int	ไม่				
defendantName	varchar(255)	ใช่	NULL	315	ชื่อจำเลย	

แท็บข้อมูลคดี และ แท็บคำฟ้อง/คำพิพากษา

pcase

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่		313 - 322	คดีหมายเลขดำที่	ใช่
plaintiff	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	โจทก์	
decidedcase	varchar(50)	ใช่	NULL	313 - 322	คดีหมายเลขแดงที่	
defendant	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	จำเลย	
case_type	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	ความ	
allegation	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	ข้อหา	
casereside	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	สำนวนอยู่ที่งาน	
sendfor	varchar(255)	ใช่	NULL	313 - 322	สำนวนพวง	
case_date	datetime	ใช่	NULL	316	วันที่รับฟ้อง	
crate_user	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ผู้ปฏิบัติคนสุดท้าย	
Order_judge	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ผู้พิพากษารับฟ้อง	
create_date	datetime	ใช่	NULL	316	ปฏิบัติเมื่อวันที่	
judge_date	datetime	ใช่	NULL	316	วันที่ตัดสิน	
event_dep	varchar(255)	ใช่	NULL	316	แผนกที่ส่งสำนวน	
judge_name	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ผู้พิพากษาที่ตัดสิน	
event_date	datetime	ใช่	NULL	316	ส่งไปวันที่	
due_date	datetime	ใช่	NULL	316	วันที่ครบอุทธรณ์	
send_dep	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ส่งไปที่แผนก	
judge_case	varchar(255)	ใช่	NULL	316	เจ้าของสำนวน	
reason	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ส่งไปเพื่อ	
case_judge	varchar(255)	ใช่	NULL	316	องค์คณะ	
event_rec_name	varchar(255)	ใช่	NULL	316	ชื่อผู้รับสำนวน	
tuton_date	datetime	ใช่	NULL	316	วันที่ยื่นอุทธรณ์	
petition_date	datetime	ใช่	NULL	316	วันที่ยื่นฎีกา	
receive_date	datetime	ใช่	NULL	316	รับวันที่	
indict_desc	text	ใช่	NULL	318	คำฟ้อง	
short_judgement	text	ใช่	NULL	318	คำพิพากษา	

แท็บวันนัดพิจารณา

pappointment

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
seq	int	ไม่				ใช่
appname	varchar(255)	ใช่	NULL	317	เหตุที่นัด	
date_appoint	datetime	ใช่	NULL	317	วันนัดพิจารณา	
time_appoint	time	ใช่	NULL	317	เวลา	
room_id	varchar(50)	ใช่	NULL	317	บัลลังค์ที่	
delay_name	varchar(255)	ใช่	NULL	317	เหตุที่เลื่อนนัด	

แท็บคำสั่งศาล

prequest

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
req_id	Int	ไม่		319	ที่	ใช่
date_rcv	datetime	ใช่	NULL	319	วันที่ยื่น	
req_name	varchar(255)	ใช่	NULL	319	ผู้ร้อง	
req_desc	varchar(255)	ใช่	NULL	319	ประเภทคำร้อง	
req_order	Text	ใช่	NULL	319	คำสั่งศาล	

แท็บผลหมาย

pnotice

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
seq	Int	ไม่			ลำดับที่	ใช่
notice_type	varchar(255)	ใช่	NULL	320	ประเภทหมาย	
accu_item_name	varchar(255)	ใช่	NULL	320	หมายถึง	
send_date	Datetime	ใช่	NULL	320	วันที่ส่งหมาย	
post_rev_date	Datetime	ใช่	NULL	320	วันที่คู่ความรับหมาย	
send_by	varchar(255)	ใช่	NULL	320	ส่งโดยวิธี	
notice_result	varchar(255)	ใช่	NULL	320	ผลหมาย	
send_amt	double(15,0)	ใช่	NULL	320	ค่านำหมาย	

แท็บอุทธรณ์ และ แท็บฎีกา

pappeal_send

ชื่อฟิลด์	ชนิด	ว่างได้	ค่า ปริยาย	หน้าจอ หมายเลข	หมายเหตุ	คีย์ หลัก
undecidedcase	varchar(50)	ไม่				ใช่
seq	int	ไม่				ใช่
type	int	ไม่			1=อุทธรณ์, 2=ฎีกา	
send_person_name	varchar(255)	ใช่	NULL	321 / 322	ผู้ยื่นอุทธรณ์ / ผู้ยื่นฎีกา	
send_date	datetime	ใช่	NULL	321 / 322	วันที่ยื่น	
hsend_date	datetime	ใช่	NULL	321 / 322	วันที่ส่งศาลสูง	
hrec_date	datetime	ใช่	NULL	321 / 322	วันที่รับจากศาลสูง	
read_date	datetime	ใช่	NULL	321 / 322	วันที่นัดฟังคำพิพากษา	
appeal_order	text	ใช่	NULL	321 / 322	คำพิพากษา	

การติดต่อศูนย์บริการเมื่อเกิดปัญหา

หากเกิดปัญหาในการใช้งานระบบจอสัมผัส ท่านสามารถแจ้งได้ที่ศูนย์บริการ NEC Call Center หมายเลขโทรศัพท์ 0-2204-0600