

2011



[PRD DATA CENTER USER MANUAL]

สารบัญ

1. การติดตั้งระบบ PRD Data Center (Setup).....	3
1.1. การถอนการติดตั้งระบบ PRD Data Center ระบบเก่า (Remove Old Version)	3
1.2. การติดตั้งระบบ PRD Data Center ระบบใหม่.....	4
2. การเข้าใช้งานระบบ PRD Data Center (Login).....	7
3. การโหลดข้อมูลข่าว (Download news)	8
3.1. ภาพรวมของหน้าจอโหลดข้อมูล.....	8
3.2. การค้นหาข้อมูลข่าว.....	9
3.3. การเรียกดูรายละเอียด และการดาวน์โหลดข้อมูลข่าว	11
4. การอนุมัติข้อมูลข่าว (Approve news)	14
5. การอัปโหลดข้อมูลข่าว (Upload news).....	15
6. การเรียกดูประวัติการใช้งาน (View history).....	20
7. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Trouble shooting).....	22
7.1. Unable to install or run the application. The application requires that assembly System. Web. Extensions Version 1.0.61025.0 be installed in the global Assembly Cache (GAC) first. Please contact your system administrator.....	22
7.2. Operation time out.....	23

1. การติดตั้งระบบ PRD Data Center (Setup)

1.1. การถอนการติดตั้งระบบ PRD Data Center ระบบเก่า (Remove Old Version)

เนื่องจากระบบ PRD Data Center ได้มีการพัฒนา และปรับปรุงการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นก่อนการใช้งานระบบ PRD Data Center ระบบใหม่ จึงจำเป็นต้องทำการถอนการติดตั้งระบบเดิมออกก่อน โดยผู้ใช้งานระบบสามารถตรวจสอบได้ว่าระบบที่ติดตั้งอยู่เป็นระบบเดิมหรือไม่ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

- คลิกที่ปุ่ม Start -> All Programs -> i3Creation เพื่อดูว่ามีการติดตั้งระบบ PRD Data Center เดิมอยู่หรือไม่ หากมีรายการดังกล่าวแสดงว่ามีการติดตั้งระบบเดิมอยู่ให้ทำการถอดการติดตั้งตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - คลิกที่ปุ่ม Start -> Control Panel -> Add/Remove Program (สำหรับ Windows XP)
 - คลิกที่ปุ่ม Start -> Control Panel -> Program and Features (สำหรับ Windows 7)
 - จากนั้นเลือกไปยังรายการที่ชื่อ PRD Data Center พร้อมทั้งคลิกที่ปุ่ม Uninstall
 - ดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบบกำหนด

1.2. การติดตั้งระบบ PRD Data Center ระบบใหม่

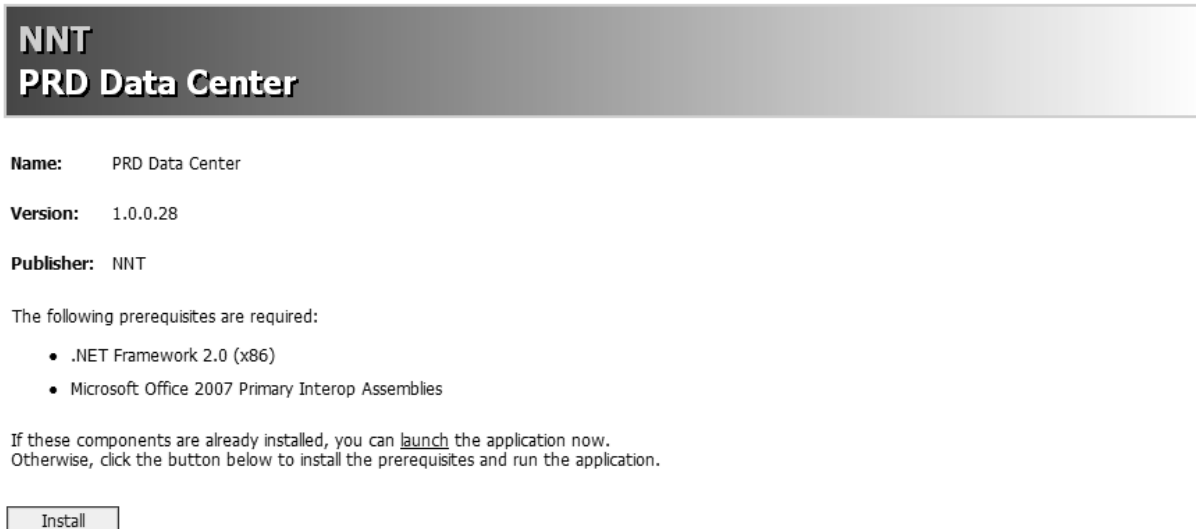
ผู้ใช้งานระบบสามารถทำการติดตั้งระบบ PRD Data Center ระบบใหม่ได้โดยการเปิดใช้งาน Web Browser ที่ถูกติดตั้งอยู่ที่เครื่องของท่าน ซึ่งในที่นี้จะขอใช้ Internet Explorer เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการใช้งาน โดยคลิกที่ปุ่ม Start -> All Programs -> Internet Explorer จากนั้นดำเนินการติดตั้งระบบตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- พิมพ์ URL Address ไปที่ <http://thainews.prd.go.th/th/>
- คลิกที่ Banner “New Share Point Data Center” ที่อยู่บริเวณมุมบนขวาของหน้าจอ ดังรูป



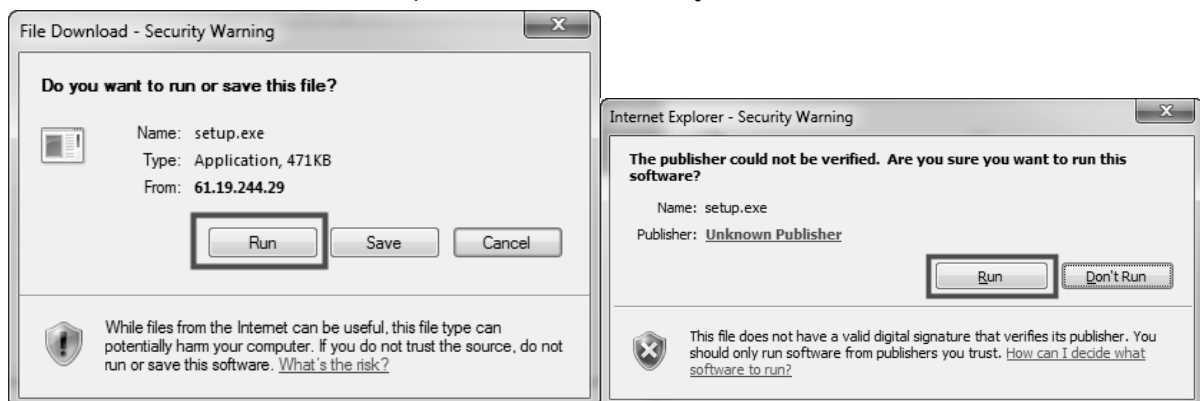
รูปที่ 1- 1 แสดงตำแหน่งของ Banner Data Center

- ระบบจะเข้าสู่หน้าจอสำหรับการติดตั้งดังรูป



รูปที่ 1- 2 แสดงหน้าจอการติดตั้งระบบ

- คลิกที่ปุ่ม “Install” เพื่อเริ่มขั้นตอนการติดตั้งระบบ ซึ่งจะพบหน้าจอ Popup สำหรับการติดตั้งระบบ จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม “Run” -> “Install” ดังรูป



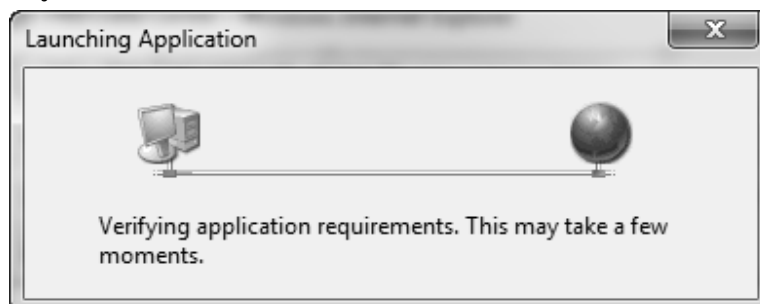
รูปที่ 1- 3 แสดงขั้นตอนการติดตั้งระบบ PRD Data Center

- จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “Install” เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบดังรูป



รูปที่ 1- 4 แสดงหน้าจอการ Install ระบบ

- ระบบจะดำเนินการ Download และติดตั้งระบบ PRD Data Center ทันที โดยจะพบหน้าจอการทำงานดังรูป



รูปที่ 1- 5 แสดงหน้าจอการโหลดข้อมูลสำหรับการติดตั้งระบบ

- หลังจากที่มีการติดตั้งระบบเสร็จแล้ว จะพบหน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบดังรูป
- ในกรณีที่ต้องการใช้งานระบบครั้งต่อไปให้คลิกที่ปุ่ม “Start -> All Programs -> NNT -> PRD Data Center”

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งระบบได้ให้ไปดูที่หัวข้อ 7.1

2. การเข้าใช้งานระบบ PRD Data Center (Login)

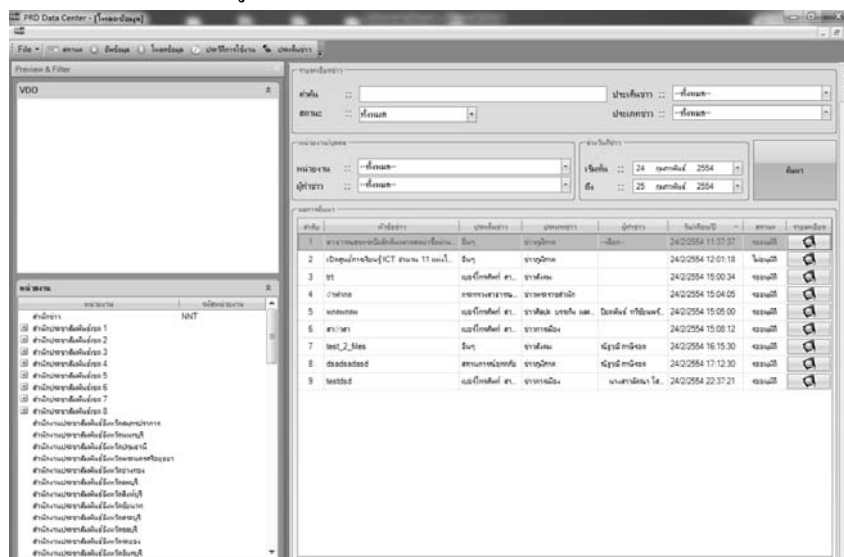
หลังจากที่ทำการติดตั้งระบบ PRD Data Center เรียบร้อยแล้ว การเข้าใช้งานระบบครั้งถัดไป ระบบจะทำการตรวจสอบรุ่น (Version) และทำการอัปเดตระบบให้เป็นระบบใหม่โดยอัตโนมัติด้วยตนเอง โดยผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าสู่ระบบ PRD Data Center ได้โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- คลิกที่เมนู “Start -> All Programs -> NNT -> PRD Data Center” ซึ่งจะพบหน้าจอการทำงานดังรูป



รูปที่ 2- 1 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ PRD Data Center

- จากนั้นกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผู้ใช้งานระบบตามที่ได้รับจากเอกสารของทางสำนักข่าว
- คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” ระบบจะทำการตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานระบบ และรหัสผู้ใช้งาน หลังจากทีระบบตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผู้ใช้งานถูกต้องแล้วระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงานของระบบดังรูป

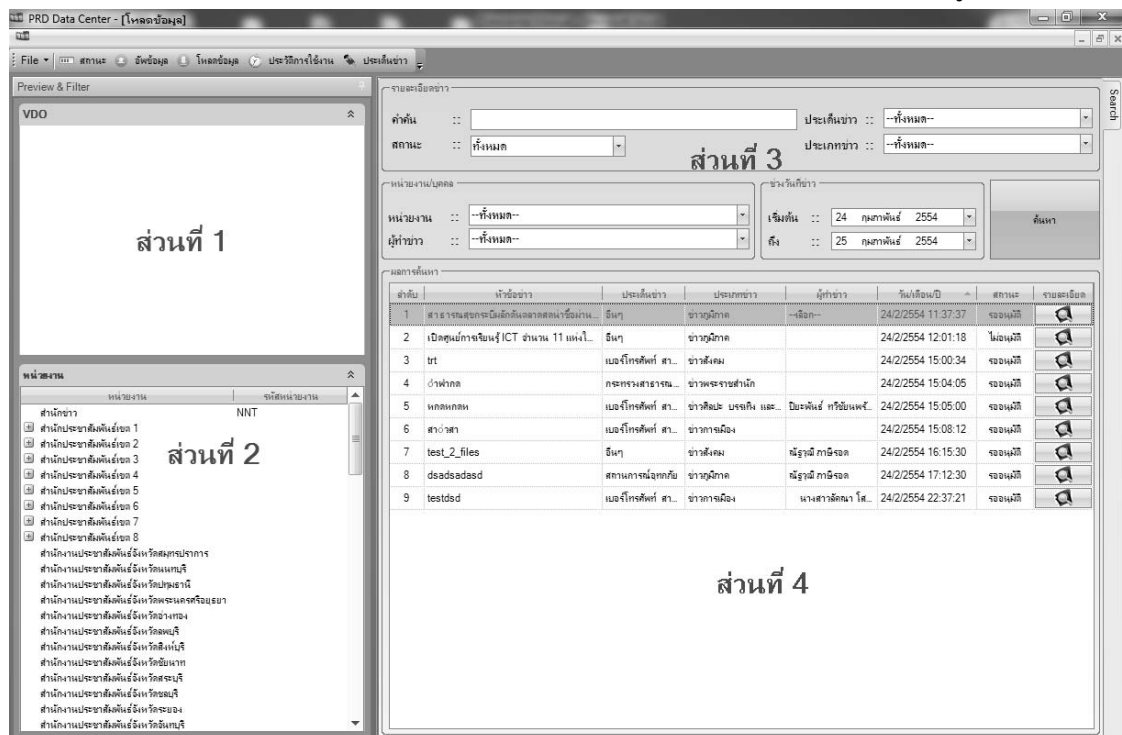


รูปที่ 2- 2 แสดงหน้าจอหลักของระบบ PRD Data Center

3. การโหลดข้อมูลข่าว (Download news)

3.1. ภาพรวมของหน้าจอโหลดข้อมูล

หน้าจอโหลดข้อมูลข่าว เป็นหน้าจอที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการค้นหา และดาวน์โหลดข้อมูลข่าวที่มีการส่งเข้ามาจากแหล่งข่าว หรือหน่วยงานต่างๆ ผ่านทางเครื่องมือในการค้นหาข้อมูลที่จัดเตรียม/



รูปที่ 3- 1 แสดงหน้าจอโหลดข้อมูล

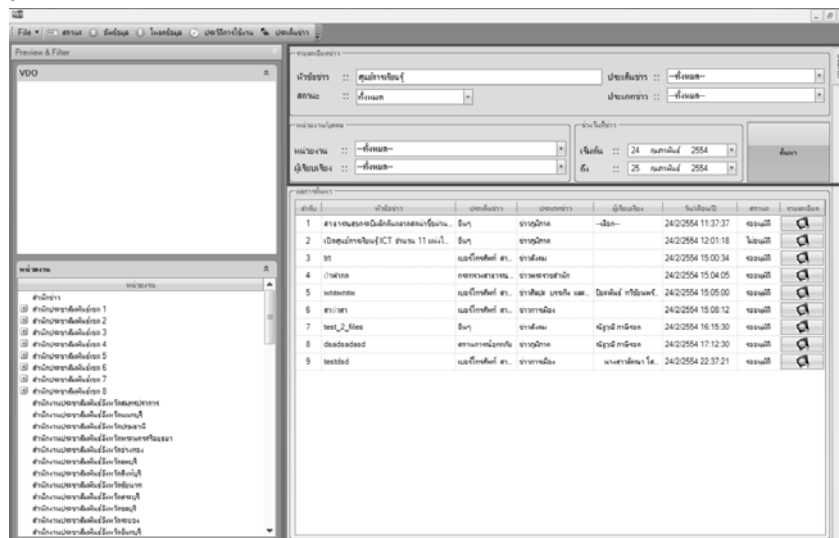
โดยมีรายละเอียดของหน้าจอการทำงานแต่ละส่วนดังต่อไปนี้

1. ส่วนที่ 1 : ส่วนแสดงตัวอย่าง VDO Clip ใช้สำหรับให้ผู้ใช้งานระบบเรียกดูตัวอย่างไฟล์ VDO ที่มีการส่งเข้ามาที่ระบบก่อนทำการดาวน์โหลดเพื่อนำไปใช้งาน
2. ส่วนที่ 2 : ส่วนการกรองข้อมูลตามหน่วยงาน ใช้สำหรับให้ผู้ใช้งานระบบทำการกรองรายการข้อมูลข่าวตามหน่วยงานที่เลือก
3. ส่วนที่ 3 : ส่วนเครื่องมือในการค้นหาข้อมูลข่าว ใช้สำหรับให้ผู้ใช้งานระบบทำการกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลเพื่อความสะดวกในการเรียกดูรายละเอียดของข่าวที่ต้องการ
4. ส่วนที่ 4 : ส่วนแสดงรายการข้อมูล ใช้สำหรับแสดงรายการข้อมูลข่าวที่ได้จากการค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนดจากส่วนที่ 3

3.2. การค้นหาข้อมูลข่าว

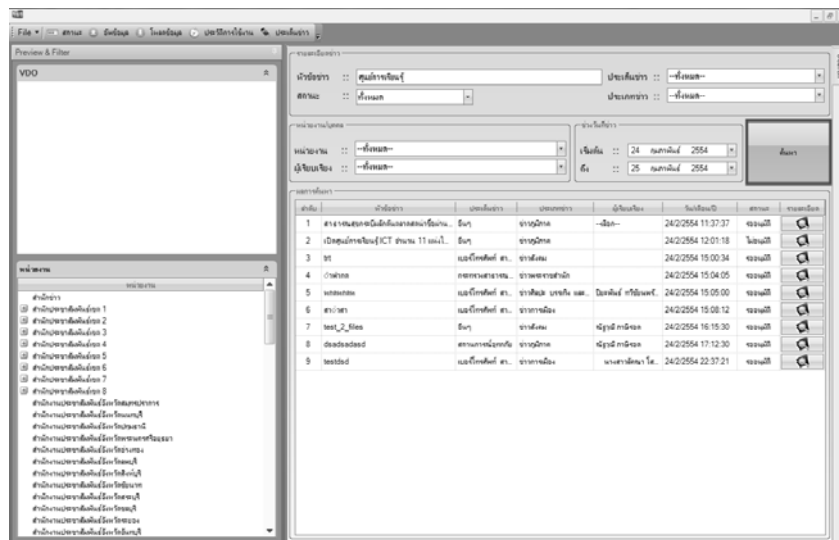
ระบบได้จัดเตรียมเครื่องมือสำหรับการค้นหาข้อมูลข่าวเพื่อให้ผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างสะดวก โดยผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหาข้อมูลได้โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- กำหนดเงื่อนไขในการหาข้อมูลข่าวตามความต้องการ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลได้มากกว่า 1 เงื่อนไข

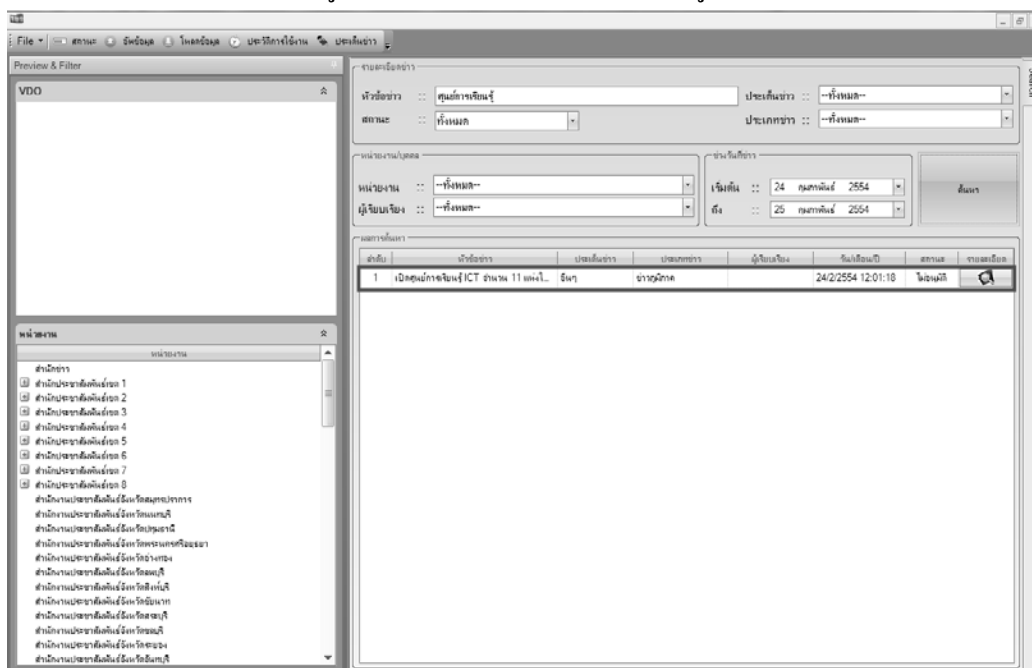


รูปที่ 3- 2 แสดงส่วนกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล

- จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ค้นหา” ระบบจะดำเนินการค้นหาข้อมูล และแสดงรายการข้อมูลในส่วนการทำงานส่วนที่ 4 (อ้างอิงตามรูปที่ 3-1)

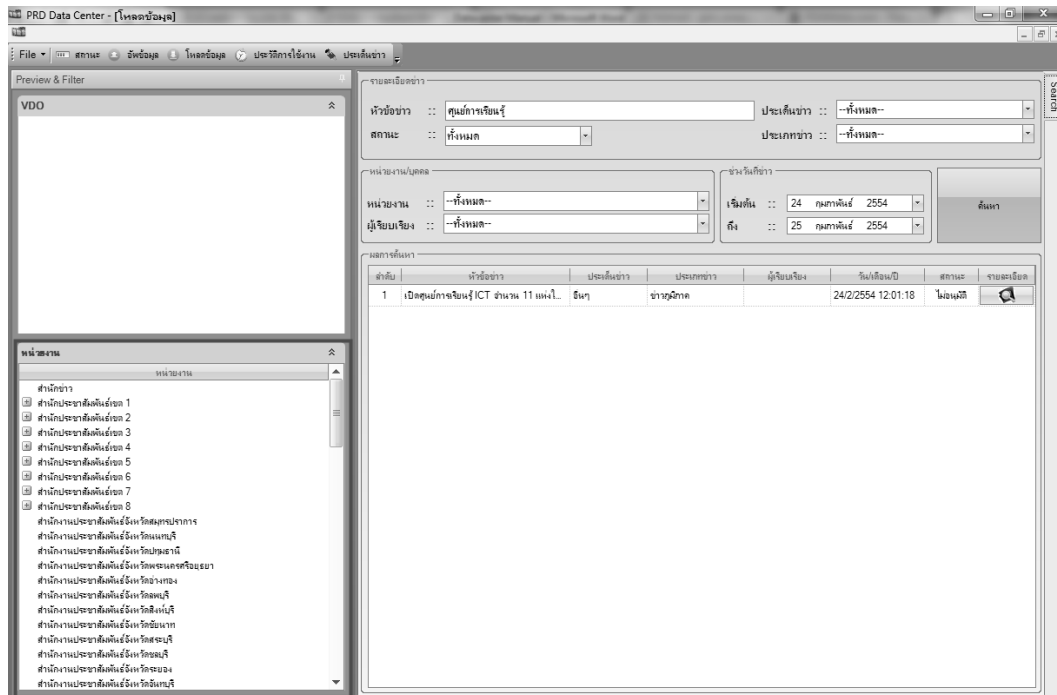


รูปที่ 3- 3 แสดงส่วนการค้นหาข้อมูล



รูปที่ 3- 4 แสดงผลการค้นหาข้อมูลข่าว

- ผู้ใช้งานระบบยังสามารถกรองรายการข้อมูลที่ค้นหาตามหน่วยงานที่ต้องการได้โดยการคลิกที่รายชื่อหน่วยงานบริเวณมุมล่างซ้ายของหน้าจอ ดังรูป

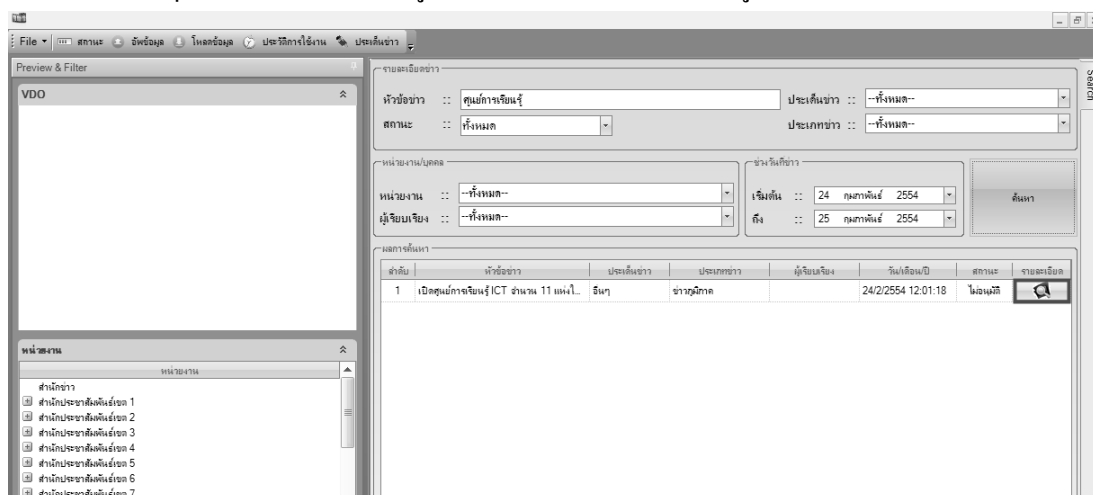


รูปที่ 3- 5 แสดงเครื่องมือสำหรับการกรองข้อมูลข่าวตามหน่วยงาน

3.3. การเรียกดูรายละเอียด และการดาวน์โหลดข้อมูลข่าว

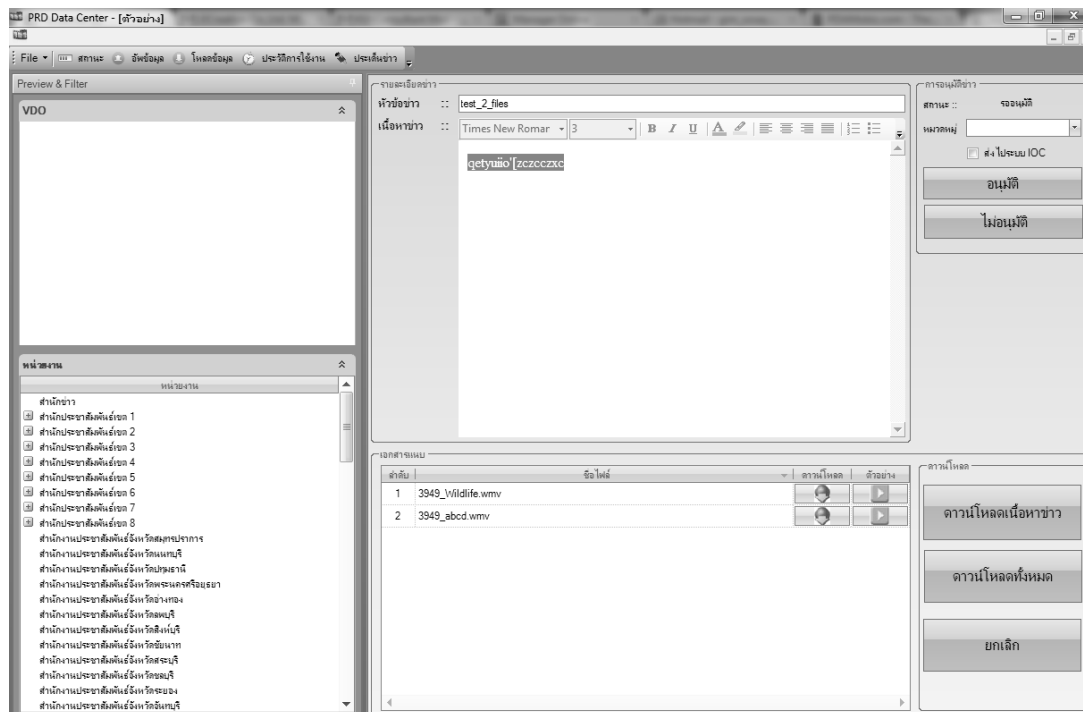
หลังจากที่ทำการค้นหารายการข้อมูลข่าวที่ต้องการได้แล้ว ผู้ใช้งานระบบสามารถเรียกดูรายละเอียดของข่าวที่ต้องการได้โดยมีขั้นตอนดังนี้

- คลิกที่ปุ่ม “” ที่อยู่ท้ายของรายการที่ต้องการดังรูป



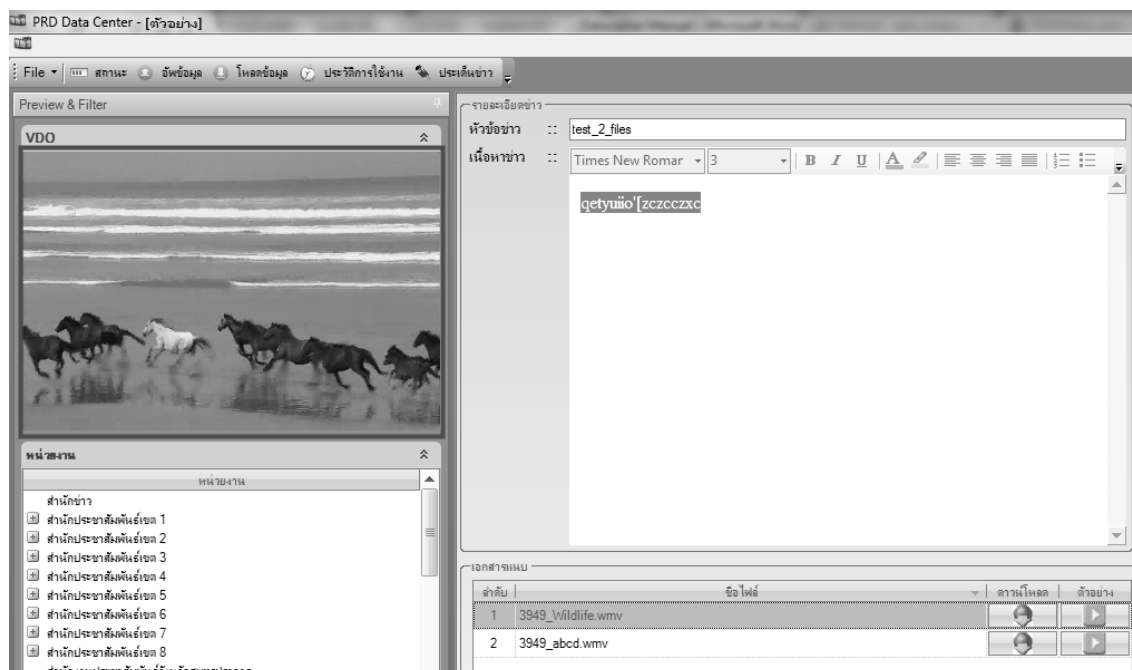
รูปที่ 3- 6 แสดงตำแหน่งของปุ่มเรียกดูรายละเอียดข้อมูลข่าว

- ระบบจะแสดงรายละเอียดของข่าว ซึ่งจะประกอบไปด้วยเอกสารแนบต่างๆที่เกี่ยวข้องดังรูป



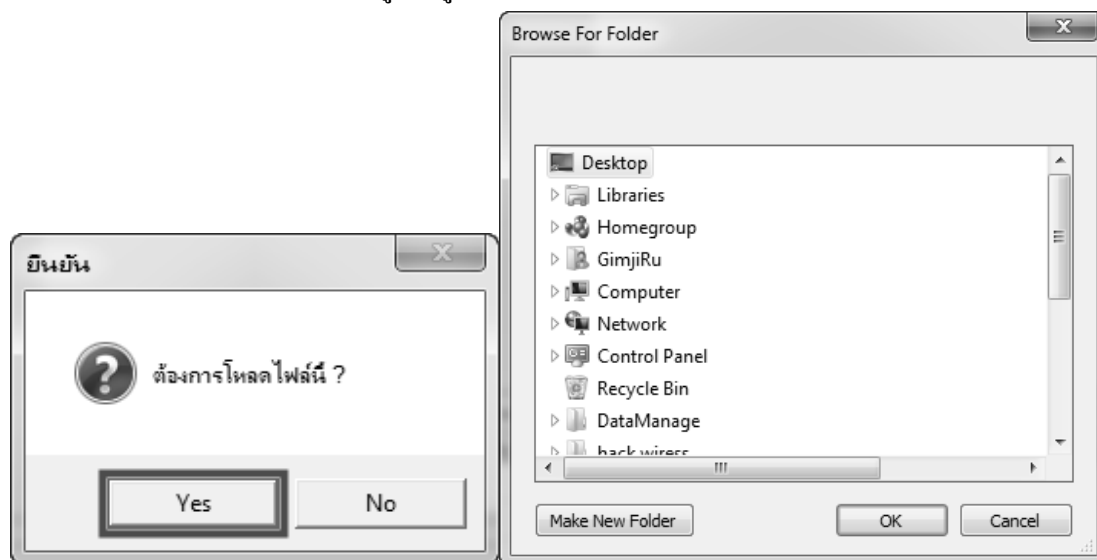
รูปที่ 3- 7 แสดงรายละเอียดของข่าวที่ต้องการ

- ผู้ใช้งานระบบสามารถเรียกดูตัวอย่าง Clip VDO หรือดาวน์โหลดข้อมูลเอกสารแนบได้โดยการคลิกที่ปุ่ม “” และ “” ตามลำดับ



รูปที่ 3- 8 แสดงผลการเรียกดูตัวอย่าง Clip VDO

- ในกรณีที่ต้องการดาวน์โหลดข้อมูลเอกสารแนบ ผู้ใช้งานระบบจะพบหน้าจอสำหรับการกำหนดตำแหน่งในการบันทึกข้อมูลดังรูป

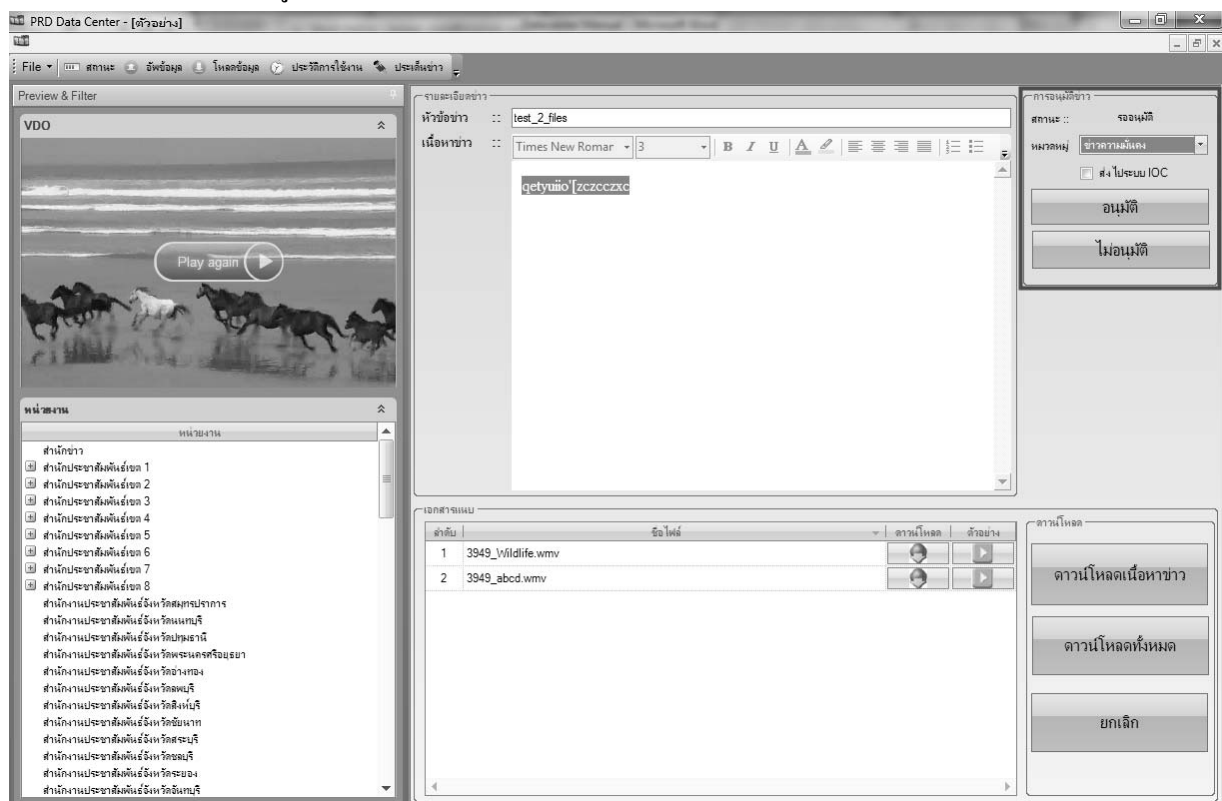


รูปที่ 3- 9 แสดงตำแหน่งในการบันทึกข้อมูล

4. การอนุมัติข้อมูลข่าว (Approve news)

การอนุมัติข้อมูลข่าว จะเป็นส่วนการทำงานที่เปิดให้เฉพาะผู้ที่มีสิทธิ์ในการอนุมัติรายการข้อมูลเท่านั้น โดยข้อมูลที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ผู้ใช้งานระบบจะสามารถดาวน์โหลดรายการข่าวไปใช้งานได้ต่อไป โดยการอนุมัติรายการข้อมูลข่าวสามารถทำได้ตามขั้นตอนดังนี้

- ทำการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดของข่าวก่อนทำการอนุมัติข้อมูล
- ในกรณีที่ข้อมูลข่าวดังกล่าว เป็นข่าวที่มีข้อมูลถูกต้อง ให้เลือกที่รายการหมวดหมู่ของข่าวที่ต้องการเลือกรูป



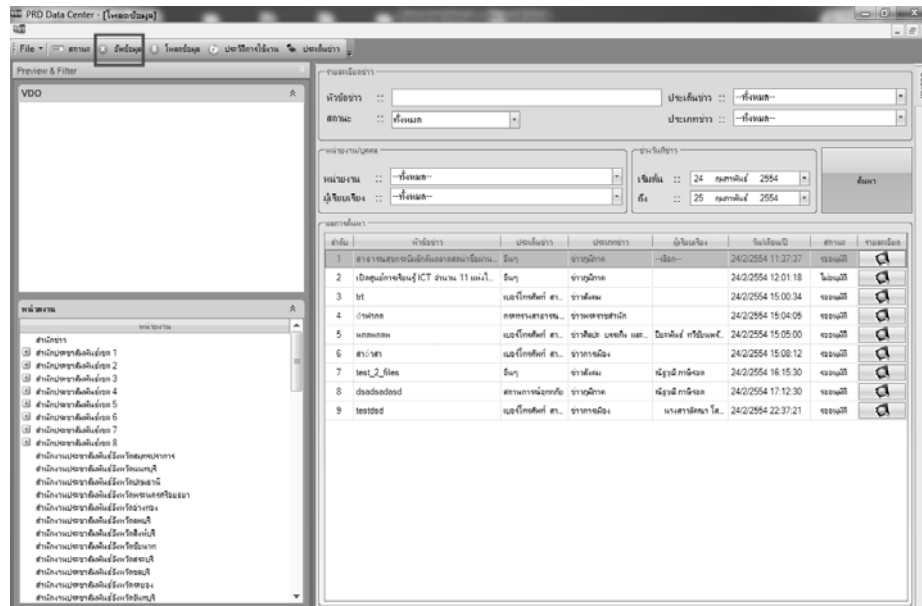
รูปที่ 4- 1 แสดงตำแหน่งในการกำหนดหมวดหมู่ของข่าวที่ต้องการอนุมัติ

- จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “อนุมัติ” ระบบจะแสดงข้อความยืนยันการอนุมัติข้อมูล ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันการอนุมัติข้อมูล

5. การอัปโหลดข่าว (Upload news)

ผู้ใช้งานระบบสามารถอัปโหลดข่าวเข้าสู่ระบบ PRD Data Center ได้โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

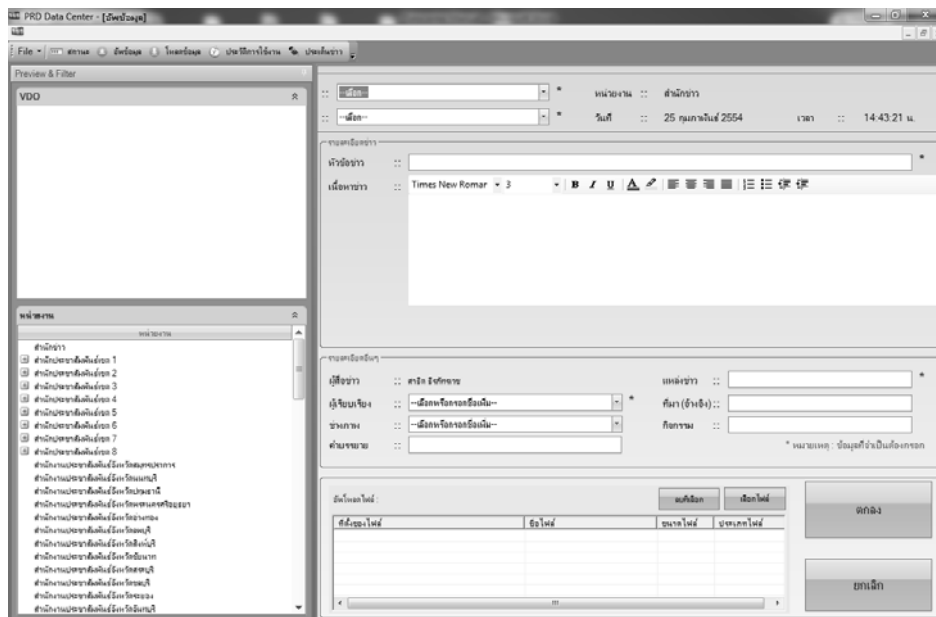
- คลิกที่เมนู “อัปโหลด” เพื่อเข้าสู่หน้าจอการอัปโหลดระบบจะแสดงหน้าจอการทำงานดังรูป



ลำดับ	หัวข้อข่าว	ประเภทข่าว	ผู้เขียน	วันที่เผยแพร่	สถานะ	ดำเนินการ
1	ข่าวประชาสัมพันธ์ของกรมการปกครอง	ข่าวประชาสัมพันธ์	...	24/2/2554 11:37:37	อนุมัติ	
2	เรื่องขอใช้พื้นที่ CT ส่วนที่ 11 เขต...	ข่าวประชาสัมพันธ์	...	24/2/2554 12:01:18	อนุมัติ	
3	...	...	...	24/2/2554 15:00:34	อนุมัติ	
4	...	...	...	24/2/2554 15:04:09	อนุมัติ	
5	...	...	...	24/2/2554 15:05:00	อนุมัติ	
6	...	...	...	24/2/2554 15:08:12	อนุมัติ	
7	...	...	...	24/2/2554 16:15:30	อนุมัติ	
8	...	...	...	24/2/2554 17:12:30	อนุมัติ	
9	...	...	...	24/2/2554 22:37:21	อนุมัติ	

รูปที่ 5- 1 แสดงการเข้าสู่หน้าจออัปโหลด

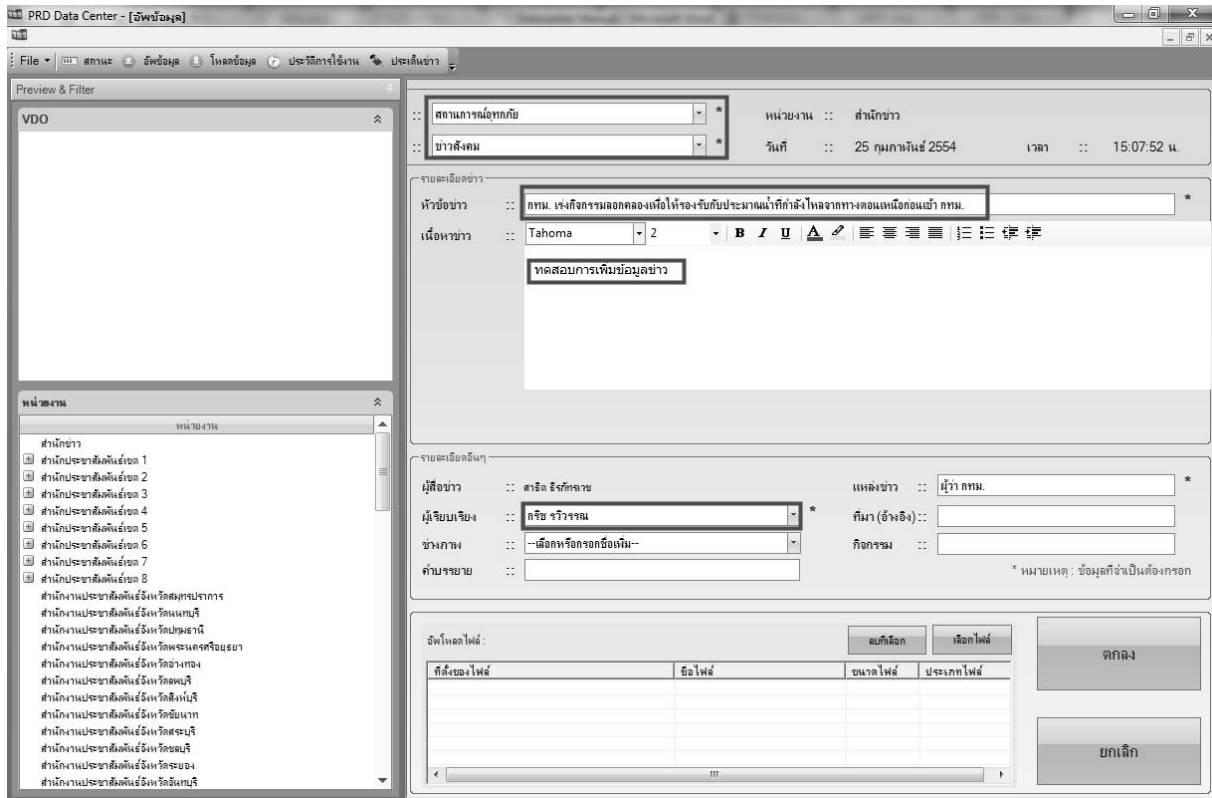
- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการอัปโหลดดังรูป



รูปที่ 5- 2 แสดงหน้าจออัพข้อมูล

- ทำการระบุรายละเอียดของข่าวที่ต้องการส่งเข้าไปยังระบบ PRD Data Center โดยมีรายละเอียดของการกรอกข้อมูลดังนี้
 - ประเด็นข่าว เป็นรายการประเด็นข่าวที่กลุ่มงาน IOC เป็นผู้กำหนดในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งจำเป็นต้องกรอกโดยในกรณีที่ไม่สามารถจัดหมวดหมู่ของประเด็นข่าวได้ให้กำหนดเป็น “อื่นๆ”
 - หมวดหมู่ข่าว เป็นรายการข้อมูลหมวดหมู่ข่าว ซึ่งจำเป็นต้องกรอก
 - หัวข้อข่าว เป็นรายละเอียดของหัวข้อข่าว ซึ่งจำเป็นต้องกรอก
 - รายละเอียดข่าว เป็นรายละเอียดของเนื้อหาข่าวที่ต้องการเพิ่ม ซึ่งจำเป็นต้องกรอก โดยผู้ใช้งานระบบสามารถกำหนดรูปแบบในการแสดงผลตามรูปแบบของ HTML ได้
 - ผู้เรียบเรียง เป็นการระบุรายชื่อผู้เรียบเรียงเนื้อหาข่าว ซึ่งจำเป็นต้องกรอก โดยในกรณีที่ไม่มีรายการข้อมูลชื่อผู้เรียบเรียงให้ทำการพิมพ์ข้อมูลเพิ่มในรายการได้ทันที ระบบจะนำข้อมูลดังกล่าวไปเพิ่มลงในฐานข้อมูลให้โดยอัตโนมัติ
 - ช่างภาพ เป็นการระบุรายชื่อช่างภาพ โดยในกรณีที่ไม่มีรายการข้อมูลชื่อของช่างภาพให้ทำการพิมพ์ข้อมูลเพิ่มในรายการได้ทันที ระบบจะนำข้อมูลดังกล่าวไปเพิ่มลงในฐานข้อมูลให้โดยอัตโนมัติ

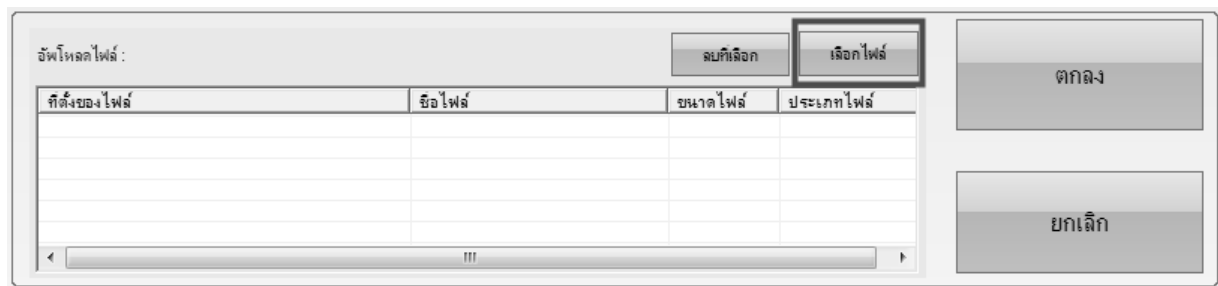
- แหล่งข่าว เป็นการระบุรายละเอียดของแหล่งข่าว ซึ่งจำเป็นต้องกรอก โดยข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลที่กล่าวถึงบุคคลหรือสถานที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดข้อมูล
- ที่มา (อ้างอิง) เป็นการระบุรายละเอียดของแหล่งอ้างอิงของข่าว โดยข้อมูลดังกล่าวจะต้องกรอกในกรณีที่เป็นการนำเอาข่าวจากแหล่งข่าวอื่นมาบันทึก
- กิจกรรม เป็นการระบุรายละเอียดของกิจกรรมที่ต้องการ



The screenshot shows the PRD Data Center interface. On the left is a 'Preview & Filter' pane with a 'VDO' section and a list of 'หน่วยงาน' (Organizations). The main area is a form for entering data. It includes fields for 'Source' (แหล่งข่าว), 'Origin' (ที่มา), 'Activity' (กิจกรรม), and 'File Upload' (อัปโหลดไฟล์). The 'File Upload' section has a table with columns: 'ที่ตั้งของไฟล์' (File Location), 'ชื่อไฟล์' (File Name), 'ขนาดไฟล์' (File Size), and 'ประเภทไฟล์' (File Type). There are buttons for 'ลบไฟล์' (Delete File), 'เลือกไฟล์' (Select File), 'ตกลง' (OK), and 'ยกเลิก' (Cancel).

รูปที่ 5- 3 แสดงการกรอกข้อมูลรายละเอียดของข่าว

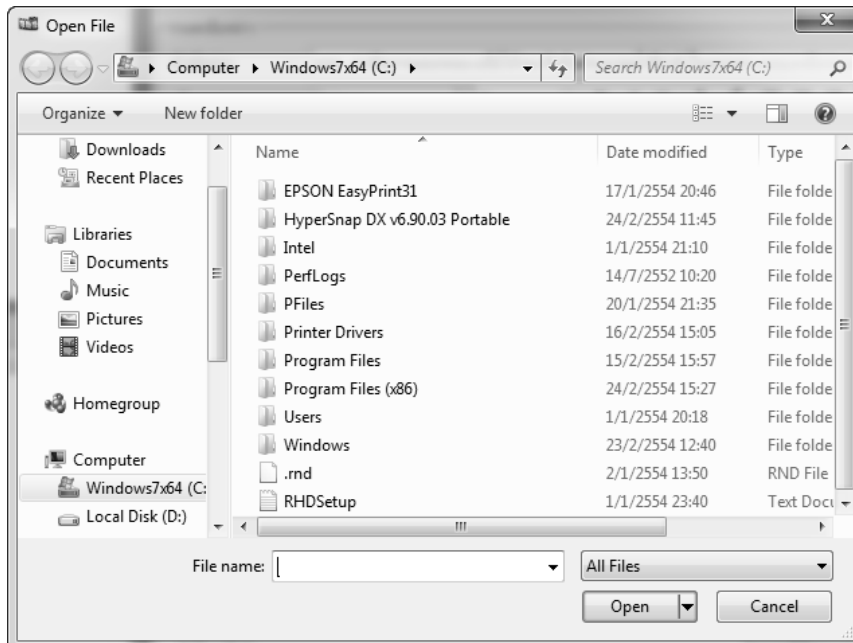
- นอกจากการกรอกรายละเอียดของข่าวแล้ว ผู้ใช้งานระบบยังสามารถแนบไฟล์เอกสารที่ต้องการได้โดยการคลิกที่ปุ่ม “เลือกไฟล์” ดังรูป



This screenshot focuses on the 'File Upload' section. It shows the 'เลือกไฟล์' (Select File) button highlighted. Below it is a table with the same columns as in the previous screenshot: 'ที่ตั้งของไฟล์', 'ชื่อไฟล์', 'ขนาดไฟล์', and 'ประเภทไฟล์'. The 'ตกลง' (OK) and 'ยกเลิก' (Cancel) buttons are also visible.

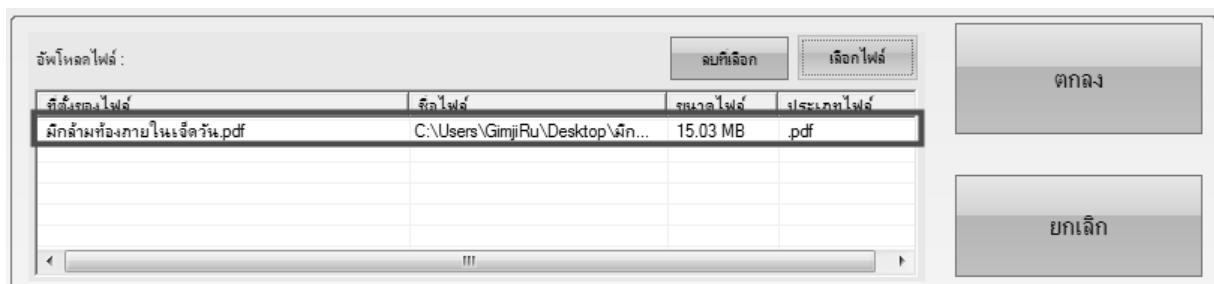
รูปที่ 5- 4 แสดงการแนบเอกสาร

- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการเลือกตำแหน่งไฟล์ที่ต้องการแนบเอกสาร



รูปที่ 5- 5 แสดงตำแหน่งของไฟล์ที่ต้องการแนบ

- หลังจากเลือกไฟล์ที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม “Open” ระบบจะทำการเพิ่มรายการไฟล์เพื่อเตรียมทำการอัปข้อมูลดังรูป

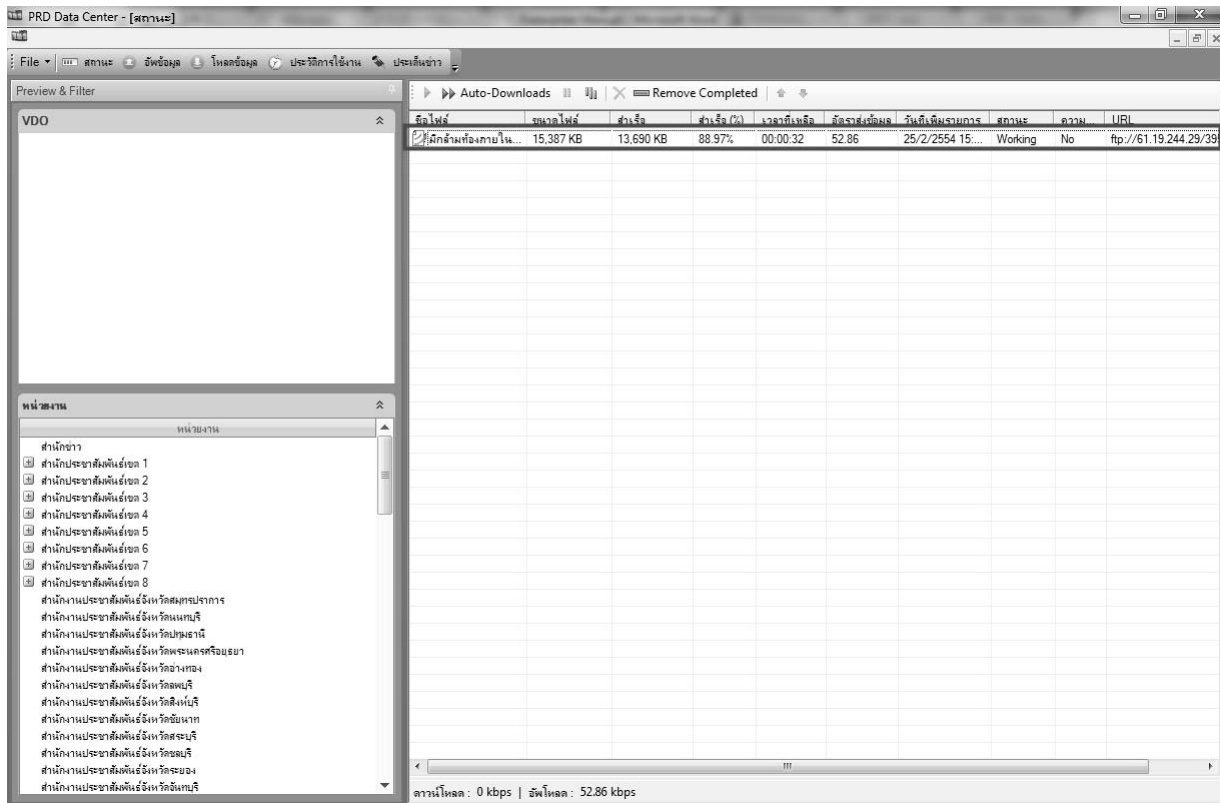


รูปที่ 5- 6 แสดงรายการไฟล์ที่เตรียมส่งเข้าสู่ระบบ PRD Data Center

หมายเหตุ ผู้ใช้งานระบบสามารถแนบไฟล์เอกสารได้มากกว่า 1 ไฟล์

- จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ตกลง” ระบบจะแสดงข้อความเตือนเพื่อยืนยันการอัปข้อมูล ซึ่งหากผู้ใช้งานระบบต้องการยกเลิกการส่งข้อมูลเพื่อแก้ไขสามารถทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม “Cancel”

- ในกรณีที่มีการแนบไฟล์เอกสาร ระบบจะแสดงหน้าจอสถานะการอัปเดตข้อมูลดังรูป

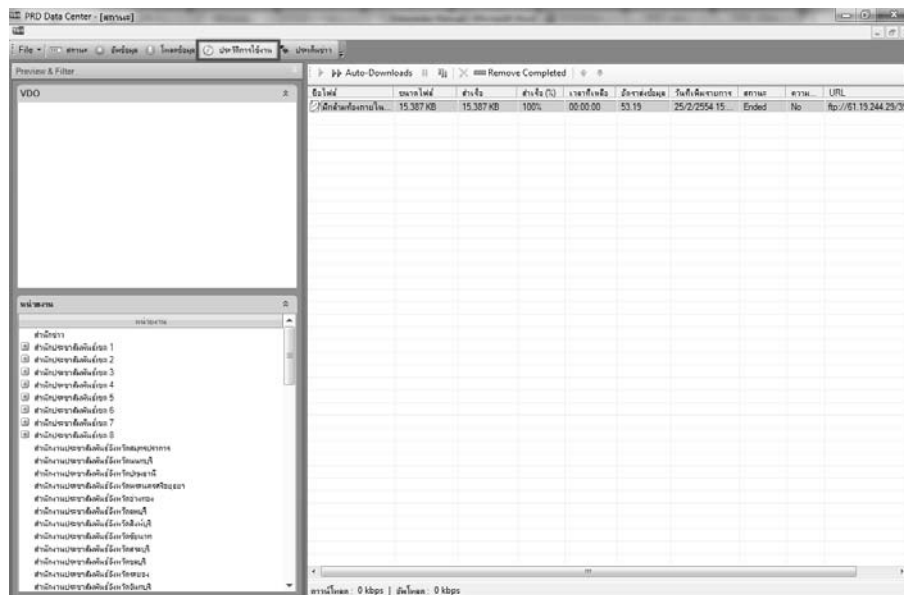


รูปที่ 5- 7 แสดงรายละเอียดสถานะ การอัปเดตข้อมูล

6. การเรียกดูประวัติการใช้งาน (View history)

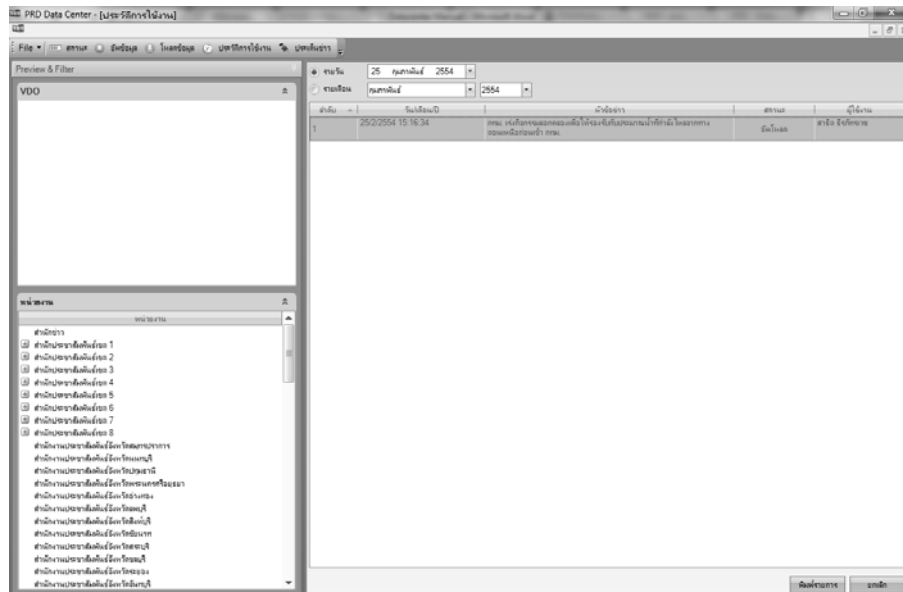
ผู้ใช้งานระบบสามารถเรียกดูรายละเอียดประวัติการใช้งานระบบของตนเองได้โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- คลิกที่เมนู “ประวัติการใช้งาน” ดังรูป



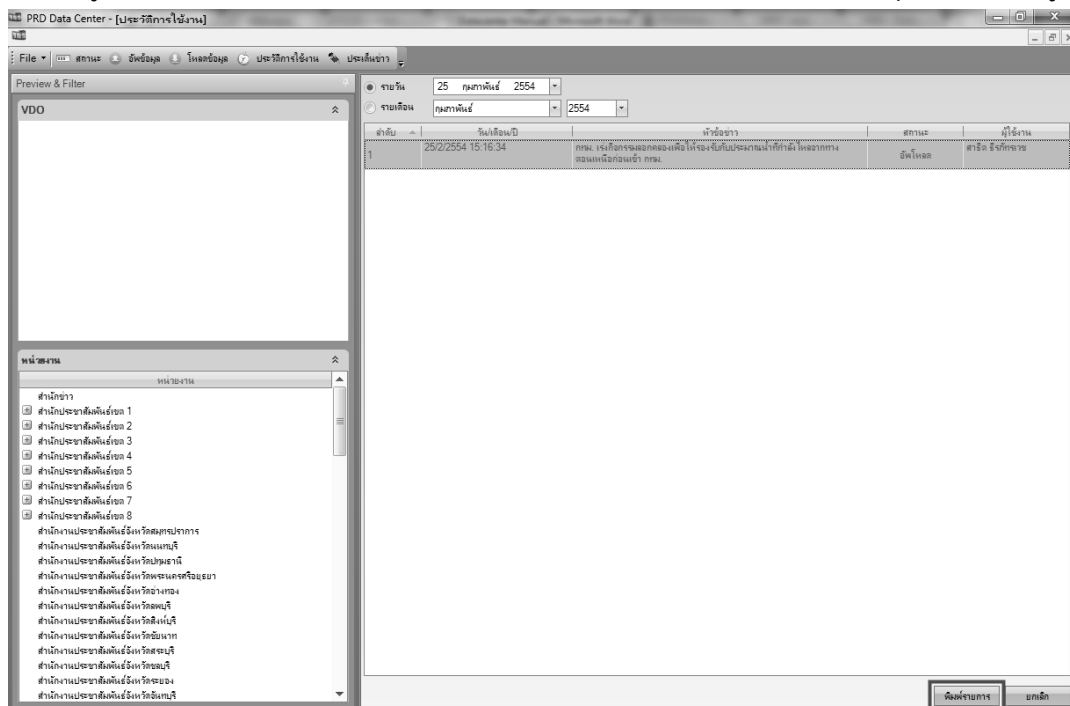
รูปที่ 5- 8 แสดงตำแหน่งเมนู “ประวัติการใช้งาน”

- ระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการใช้งานของตนเองดังรูป



รูปที่ 5- 9 แสดงหน้าจอรายละเอียดประวัติการใช้งาน

- ผู้ใช้งานระบบสามารถสั่งพิมพ์รายละเอียดประวัติการใช้งานได้โดยคลิกที่ปุ่ม “พิมพ์” ดังรูป



รูปที่ 5- 10 แสดงตำแหน่งของการสั่งพิมพ์ข้อมูลประวัติการใช้งานระบบ

- จากนั้นระบบจะทำการจัดเตรียมหน้าจอสำหรับการสั่งพิมพ์ (ใช้เวลาสักครู่) ซึ่งหลังจากการจัดเตรียมหน้าจอดังกล่าวแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



รูปที่ 5- 11 แสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์

- ผู้ใช้งานระบบสามารถสั่งพิมพ์เอกสารได้โดยการคลิกที่ปุ่ม “” ซึ่งระบบจะดำเนินการสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์มาตรฐานของผู้ใช้งานแต่ละท่านทันที

7. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Trouble shooting)

7.1. Unable to install or run the application. The application requires that assembly System. Web.

Extensions Version 1.0.61025.0 be installed in the global Assembly Cache (GAC) first. Please contact your system administrator.

สาเหตุ

เนื่องจากเครื่องของท่านยังไม่มีติดตั้ง DLL ที่จำเป็นต่อการใช้งานระบบ PRD Data Center

วิธีการแก้ไขปัญหา

ดำเนินการติดตั้ง DLL ที่จำเป็นต่อการใช้งานระบบ โดยท่านสามารถ Download ไฟล์เพื่อทำการติดตั้งที่เครื่องของท่านได้จาก Link ดังนี้

- สำหรับเครื่องที่ติดตั้ง Ms Office 2003 :

<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3c9a983a-ac14-4125-8ba0-d36d67e0f4ad>

- สำหรับเครื่องที่ติดตั้ง Ms Office 2007 :

<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=59daebaa-bed4-4282-a28c-b864d8bfa513&displaylang=en>

หลังจากติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้กลับเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้งระบบ PRD Data Center ใหม่อีกครั้ง

7.2. Operation time out

สาเหตุ

ระบบไม่สามารถติดต่อกับเครื่องแม่ข่ายได้ เนื่องจากการติดต่อขัดข้อง

วิธีการแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบการใช้งานอินเทอร์เน็ตของท่านและเมื่อสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้แล้ว ให้ทำการออกจากระบบและเข้าสู่ระบบอีกครั้ง