

เอกสารทดสอบระบบงาน (UAT)

ระบบวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูลการตรวจสอบความถี่วิทยุ

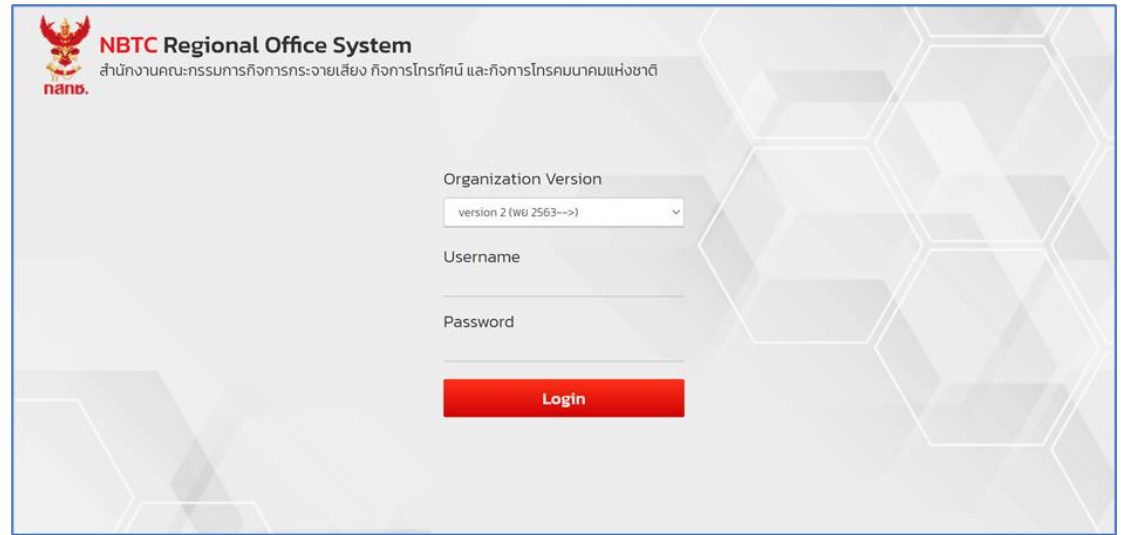
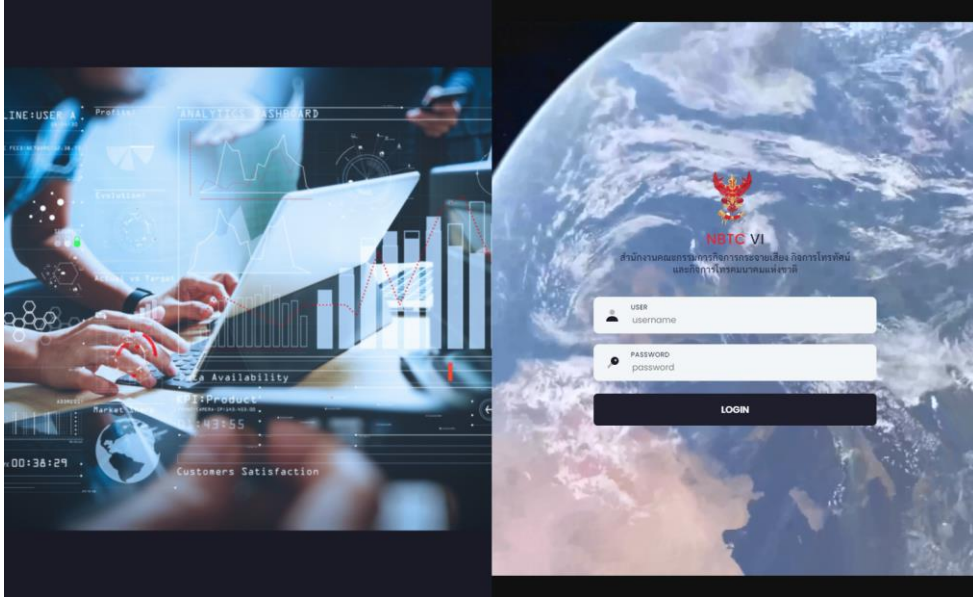
ส่วน User (ผู้ใช้งานระบบ)

ผู้ทดสอบระบบ
.....
(.....)
วันที่/...../.....

USER : TESTCASE SUMMARY

No	Module Name	Test Scenario ID	Test Scenario Description
1	Login	TS_RVI-001	ตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ RVI
2		TS_RVI-002	ไม่กรอก Username หรือ Password
3	Report search	TS_UR_001	กรณีค้นหาประเภทรายงาน
4	Select Report	TS_UR_002	กรณีเลือก รายงาน จาก Mind Map
5		TS_UR_003	กรณีเลือก รายงาน จาก TAB รายงาน
6	Filter	TS_UR_004	เลือก Main Filter
7		TS_UR_005	Reset Main Filter
8		TS_UR_006	เลือก Sub Filter
9		TS_UR_007	Reset Sub Filter
10	Download	TS_UR_008	เลือก Download > Image
11		TS_UR_009	เลือก Download > Data
12		TS_UR_010	เลือก Download > Crosstab
13		TS_UR_011	เลือก Download > PDF
14		TS_UR_012	เลือก Download > PowerPoint

Project Name	NBTC RVI
Module Name	Login



Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_RVI-001	ตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ RVI	TC_Login_001	ใช้ User และ Password ที่ กสทช.กำหนดตาม AD	<ol style="list-style-type: none"> กรอก User และ Password กดปุ่ม "เข้าใช้งานระบบ" 	เข้า URL ที่ถูกต้อง rvi.nbtc.go.th หรือ fmr.nbtc.go.th	กรอก User และ Password	ผู้ใช้ควรเห็นหน้าจอการทำงานตามสิทธิ์	เข้าใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_RVI-002	ไม่กรอก Username หรือ Password	TC_Login_002	ไม่กรอก Username หรือ Password	<ol style="list-style-type: none"> ไม่กรอก User หรือ Password กดปุ่ม "Login" 	เข้า URL ที่ถูกต้อง	Username : (null) Password : (null)	ระบบขึ้นข้อความ "** **"	เข้าใช้งานไม่ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

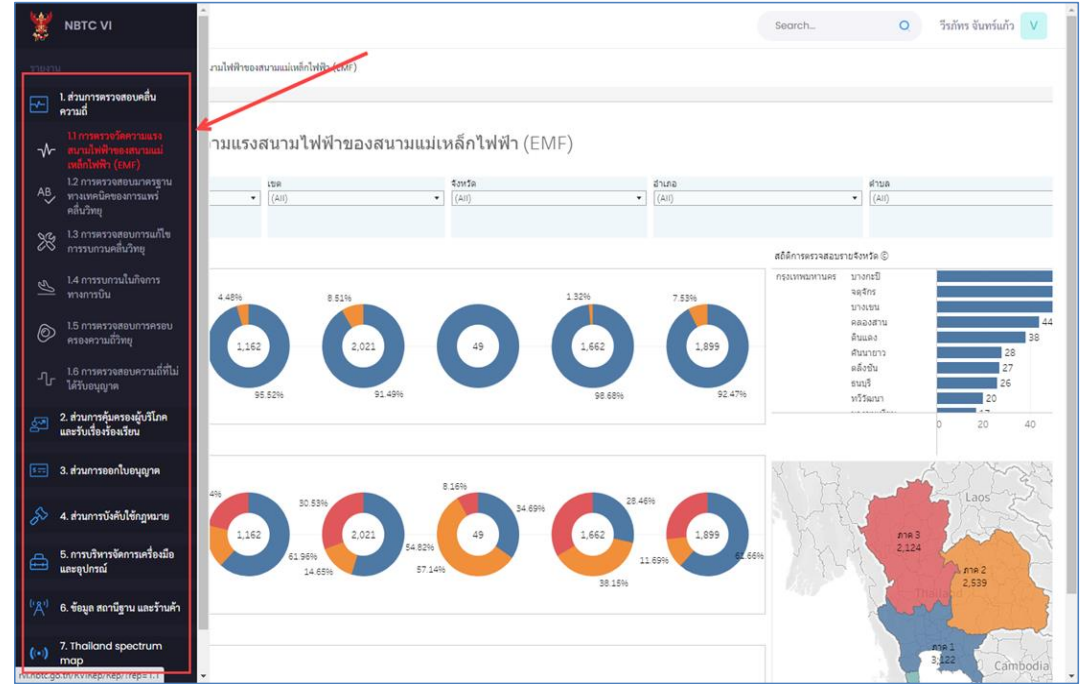
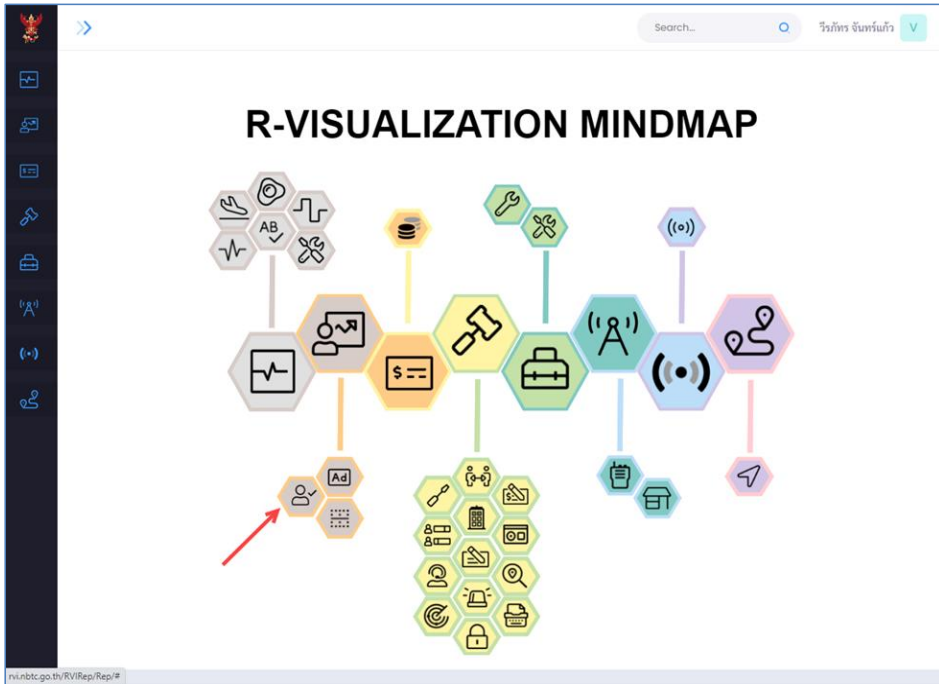
Project Name	RVI Project
Module Name	Report search



R-VISUALIZATION MINDMAP

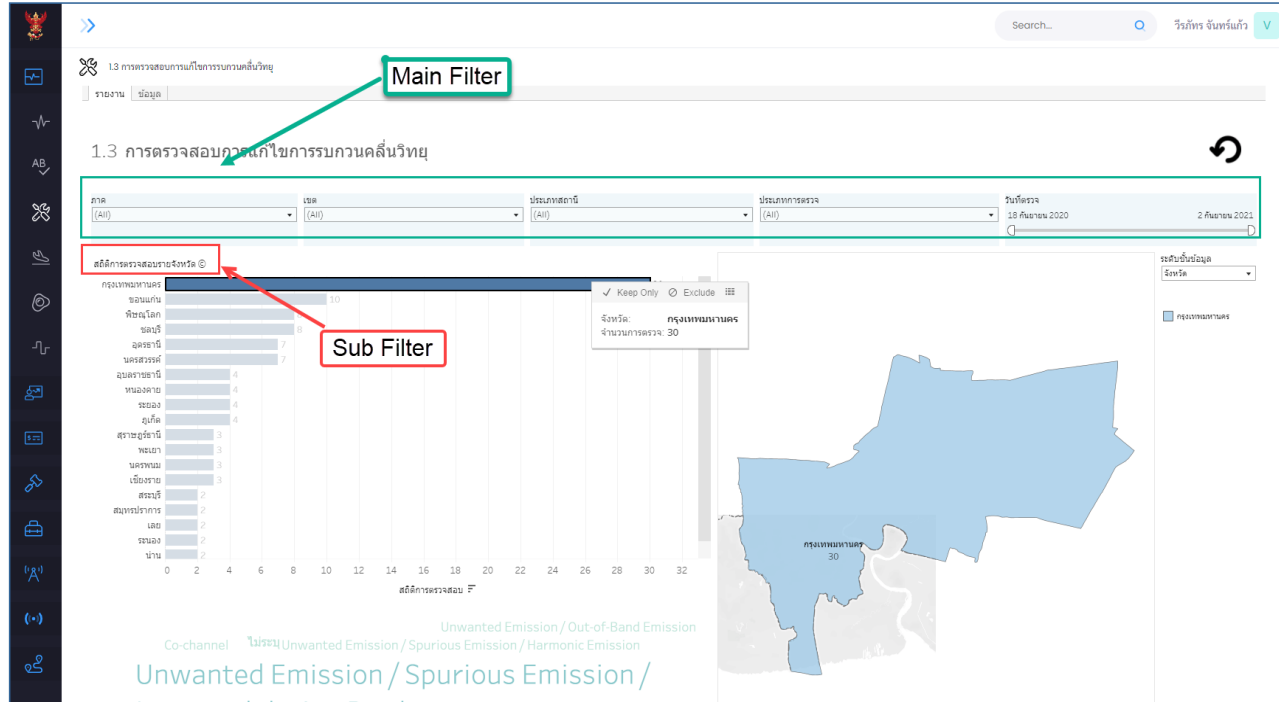
Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_001	กรณีค้นหาประเภทรายงาน	TC_SR_001	กรณีค้นหาประเภทรายงาน	1.กรอกชื่อรายงานที่ต้องการค้นหา 2.กดปุ่ม "ค้นหา"	เข้า URL: rvi.nbtc.go.th	ค้นหาข้อมูลชื่อรายงาน = GP	ระบบจะทำการแสดงผลการค้นหา รายงาน GPS Fleet	สามารถค้นหาประเภทรายงานได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน


Project Name	RVI Project
Module Name	Report Selection via mindmap



Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_002	กรณีเลือก รายงาน จาก Mind Map	TC_MN_001	กรณีเลือกรายงานจาก หน้า Mind Map	1. Tooltip ที่ ICON เพื่อแสดง ชื่อรายงาน 2. กดเลือกที่ ไอคอน นั้นๆ	เข้า URL: rvi.nbtc.go.th	เลือก รายงานที่ 2.1 การรับ และพิจารณาแก้ไขเรื่อง ร้องเรียนในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม	ระบบจะทำการแสดงผล การค้นหา รายงาน 2.1	สามารถเลือก ประเภทรายงาน ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_UR_003	กรณีเลือก รายงาน จาก TAB รายงาน	TC_MN_002	กรณีเลือกรายงานจาก TAB รายงาน	1. กดที่รายงานที่ต้องการ แสดงผล	เข้า URL: rvi.nbtc.go.th	เลือก รายงานที่ 1.1 การตรวจวัดความแรง สนามไฟฟ้าของ สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)	ระบบจะทำการแสดงผล การค้นหา 1.1	สามารถเลือก ประเภทรายงาน ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

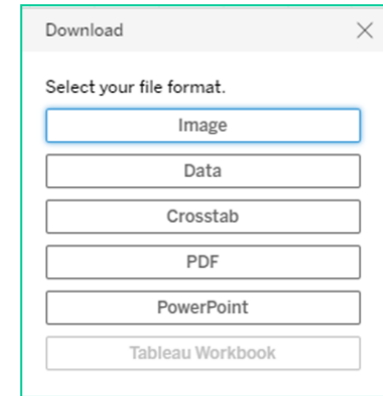
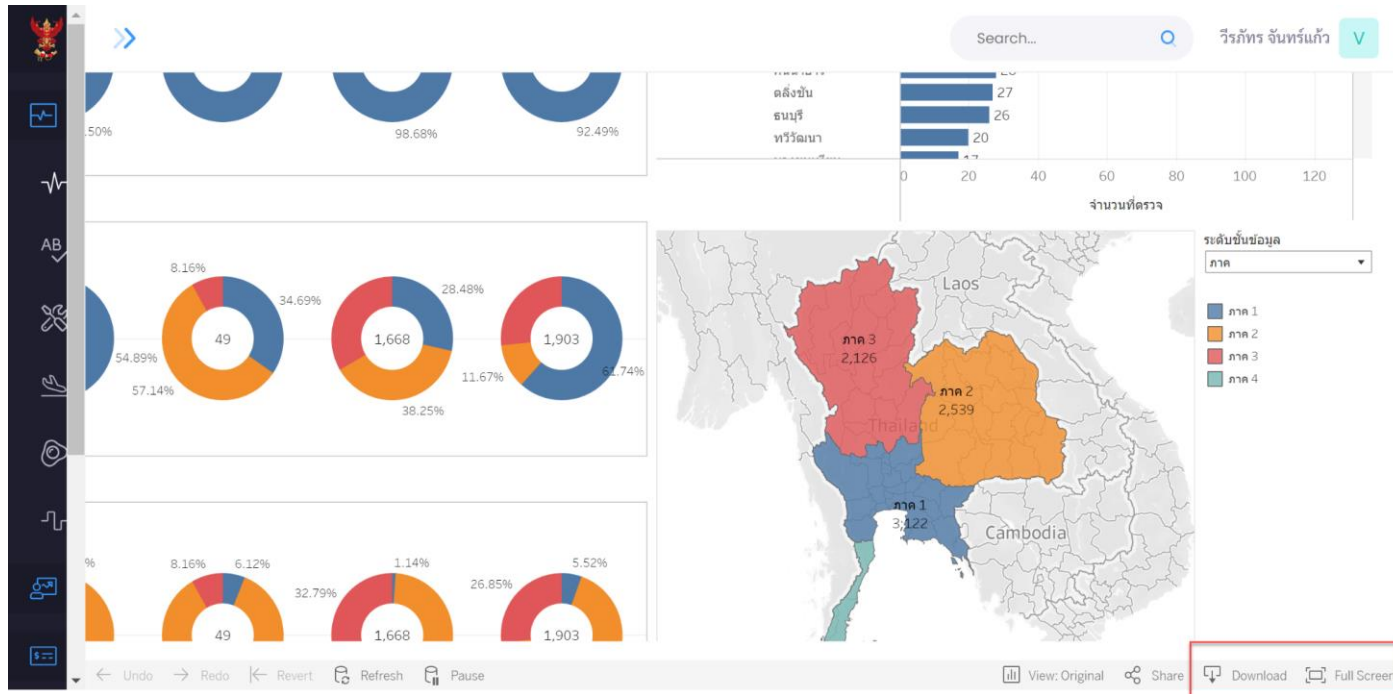
Project Name	RVI Project
Module Name	Filter



Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_004	เลือก Main Filter	TC_FL_001	เลือก Main Filter	1.เลือก ภาค และ เขต	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 โดยเลือก Main Filter ภาค=1 เขต 11	ระบบจะทำการแสดง DATA VISUAL ของเขต 11	เลือกข้อมูลตาม Main Filter ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_UR_005	Reset Main Filter	TC_FL_002	Reset Main Filter	กดสัญลักษณ์  เพื่อ Reset Filter	เข้า เลือก รายงาน 1.3 โดยเลือก Main Filter ภาค=1 เขต 11	กด Reset Main Filter	ระบบจะทำการ Reset Main Filter	สามารถ Reset Main Filter ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_006	เลือก Sub Filter	TC_FL_003	เลือก Sub Filter	เลือก Sub Filter "สถิติการตรวจสอบตามจังหวัด"	เข้า เลือก รายงาน 1.3 โดยเลือก Main Filter ภาค=1 เขต 11	เลือก Sub Filter "สถิติการตรวจสอบตามจังหวัด" = กรุงเทพมหานคร	ระบบจะทำการแสดง DATA VISUAL ของเขต 11 เฉพาะ กรุงเทพมหานคร	เลือกข้อมูลตาม Sub Filter ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
RS_UR_007	Reset Sub Filter	TC_FL_004	Reset Sub Filter	กดที่เลือก Filter นั้นๆ	เลือก Sub Filter "สถิติการตรวจสอบตามจังหวัด" = กรุงเทพมหานคร	กด "สถิติการตรวจสอบตามจังหวัด" = กรุงเทพมหานคร	ระบบจะทำการ Reset Sub Filter	สามารถ Reset Sub Filter ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

Project Name	RVI Project
Module Name	Download



Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_008	เลือก Download > Image	TC_DL_001	เลือก Download > Image	เลือก Download > Image	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 เลือก Download > Image	ระบบ Export ข้อมูลที่แสดงในรูปแบบของรูปภาพ	เลือก Download > Image ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_UR_009	เลือก Download > Data	TC_DL_002	เลือก Download > Data	เลือก Download > Data	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 เลือก Download > Data	ระบบ Export ข้อมูลที่แสดงในรูปแบบของ ข้อมูล	เลือก Download > Data ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Test Steps	Pre-Conditions	Test Data	Post Conditions	Expected Result	Test Result
TS_UR_010	เลือก Download > Crosstab	TC_DL_003	เลือก Download > Crosstab	เลือก Download > Crosstab	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 เลือก Download > Crosstab	ระบบ Export ข้อมูลที่แสดงในรูปแบบของ Excel หรือ CSV	เลือก Download > Crosstab ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_UR_011	เลือก Download > PDF	TC_FL_004	เลือก Download > PDF	เลือก Download > PDF	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 เลือก Download > PDF	ระบบ Export ข้อมูลที่แสดงในรูปแบบของ PDF	เลือก Download > PDF ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
TS_UR_012	เลือก Download > PowerPoint	TC_DL_005	เลือก Download > PowerPoint	เลือก Download > PowerPoint	เข้า เลือก รายงาน 1.3	เลือก รายงานที่ 1.3 เลือก Download > PowerPoint	ระบบ Export ข้อมูลที่แสดงในรูปแบบของ PowerPoint	เลือก Download > PowerPoint ได้	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน