



คู่มือการใช้งาน
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
(Executive Information System : EIS)

ระพีพรรณ ฉลองสุข
กัญย์พินันท์ สิริปัญญาธร

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔

สารบัญ

	หน้าที่
บทนำ	๑
ข้อตกลงเบื้องต้นในการใช้ข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	๑
การเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร : EIS	๓
การสร้าง Folder และ Sub Folder	๔
การลบและการแก้ไข Sub Folder และ Folder	๖
ส่วนประกอบของ Folder EIS	๗
ตัวอย่าง การเรียกข้อมูลมาใช้	๙
การเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลงานแบบต่างๆ	๑๑
การเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงให้เห็นและการซ่อนข้อมูล	๑๕
การแสดงผลโดยการสลับข้อมูลที่แสดงในแถว (Row) และคอลัมน์ (Colum)	๑๘
การแสดงผลรวมของข้อมูลทั้งหมด “Grand Total ”	๑๙
การบันทึกผลลัพธ์	
- การบันทึกผลลัพธ์ไว้นอกระบบ EIS	๒๐
- การบันทึกผลลัพธ์ไว้ในระบบ EIS (การสร้าง Book Mark)	๒๑
การลบ Book Mark	๒๒
การแสดงระดับความสำคัญของข้อมูล (Rating)	๒๓
การโหลดไฟล์ข้อมูล	๒๓
การเปลี่ยนสีหน้าจอ	๒๔

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Executive Information System : EIS)

ระพีพรรณ ฉลองสุข
กัญย์พินันท์ สิริปัญญาธร*

บทนำ

การตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพของผู้บริหารในการบริหารงานต่างๆจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลต่างๆมาประกอบการพิจารณา ดังนั้นระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และสามารถนำมาประมวลผลได้อย่างรวดเร็วจึงเป็นสิ่งจำเป็นมาก ด้วยเหตุนี้มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Executive Information System : EIS) ซึ่งเป็นการนำข้อมูลพื้นฐานจากฐานข้อมูลต่างๆที่มีอยู่ในระบบ MIS เช่นระบบการเงินนักศึกษา ระบบการเงิน-การคลัง ระบบบุคลากร มาประมวลผลสรุปเป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อให้ผู้บริหารสามารถดึงข้อมูลมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจได้ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับหน่วยงานภายนอกที่มีมีความเป็นเอกภาพในการนำเสนอข้อมูลอันจะช่วยลดการขัดแย้งของข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัย โดยระบบจะดึงข้อมูลโดยอัตโนมัติตามวันเวลาที่กำหนดมาวิเคราะห์เป็นผลสรุปให้ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ

ข้อตกลงเบื้องต้นในการใช้ข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร มีดังนี้

ข้อมูลนักศึกษา

๑ ข้อมูลที่แสดงเป็นข้อมูลจากระบบการเงินนักศึกษาถูกดึงขึ้นมาทุก ทุกวันที่ ๑ ของแต่ละเดือน

๒ ข้อมูลที่แสดงจำนวนนักศึกษา คือ นักศึกษาทั้งหมดที่ลงทะเบียน แต่ไม่รวมนักศึกษาโครงการแลกเปลี่ยน และนักศึกษาพิเศษ (นักศึกษาต่างชาติ หรือนักศึกษาที่มาขอลงทะเบียนเรียนเพียง ๑ ภาคการศึกษา)

๓ จำนวนนักศึกษาของแต่ละภาคการศึกษา และแต่ละปีการศึกษา คือ

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ สิงหาคม สำหรับภาคการศึกษาที่ ๑ ใช้จำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบกลางภาค

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ มกราคม สำหรับภาคการศึกษาที่ ๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ เมษายน สำหรับแต่ละปีการศึกษา (แสดงนักศึกษาที่มีการลงทะเบียนภาคที่ ๑ หรือ ๒ หรือ ๓ โดยไม่นับซ้ำคนเดียวกัน)

๔ จำนวนนักศึกษาใหม่ คือ ข้อมูลที่แสดงจำนวน ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม

๕ จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาตามปีปฏิทิน

* กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

๖ นักศึกษาโครงการพิเศษ หมายถึงนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรโครงการพิเศษ^๒ ไม่ว่าภายหลังนักศึกษาจะย้ายไปเข้าหลักสูตรปกติ(เพราะข้อบังคับ มศก. ยังคิดค่าธรรมเนียมแบบพิเศษ)

ข้อมูลบุคลากร

๑ ข้อมูลที่แสดงเป็นข้อมูลจากระบบบุคลากร ถูกดึงขึ้นมาทุกวันที่ ๑ ของแต่ละเดือน

๒ ข้อมูลที่แสดงจำนวนบุคลากรของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ คือข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ของปีนั้นๆ เช่น จำนวนบุคลากรปีงบประมาณ ๒๕๕๓ คือข้อมูลในระบบ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

หน่วยงานที่รับผิดชอบระบบ EIS

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการประสานงานระบบ EIS ได้แก่ งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน โดย นางสาวศวีศนันท์ ชีพชูเชาวน์ รับผิดชอบประสานงาน โทรศัพท์ : ๐-๒๘๔๙-๗๕๕๗, ๐-๒๘๔๙-๗๕๐๐ ต่ป ๓๑๔๒๕ E-mail : waeorat@hotmail.com

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลระบบ EIS ได้แก่ ฝ่ายวิชาการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ โดยนางสุภาพ กล่อมจิตต์ รับผิดชอบประสานงาน โทรศัพท์ : ๐-๓๔๒๕-๕๘๑๓ หรือ ๐-๓๔๒๕-๓๙๑๐-๑๙, ๐-๓๔๒๕-๓๘๔๐-๔ ต่ป ๒๑๒๘๑-๒๑๒๘๕ โทรสาร ๐-๓๔๒๑-๙๐๗๙

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลระบบ MIS การเงินนักศึกษา ได้แก่ งานทะเบียนและสถิติ พระราชวังสนามจันทร์ กองบริการการศึกษา พระราชวังสนามจันทร์ โดย นางสาวณอมวงศ์ สัมพัญญู รับผิดชอบข้อมูลในระบบ โทรศัพท์ : ๐-๓๔๒๕-๕๗๕๐-๑ โทรสาร : ๐-๓๔๒๕-๕๘๐๗

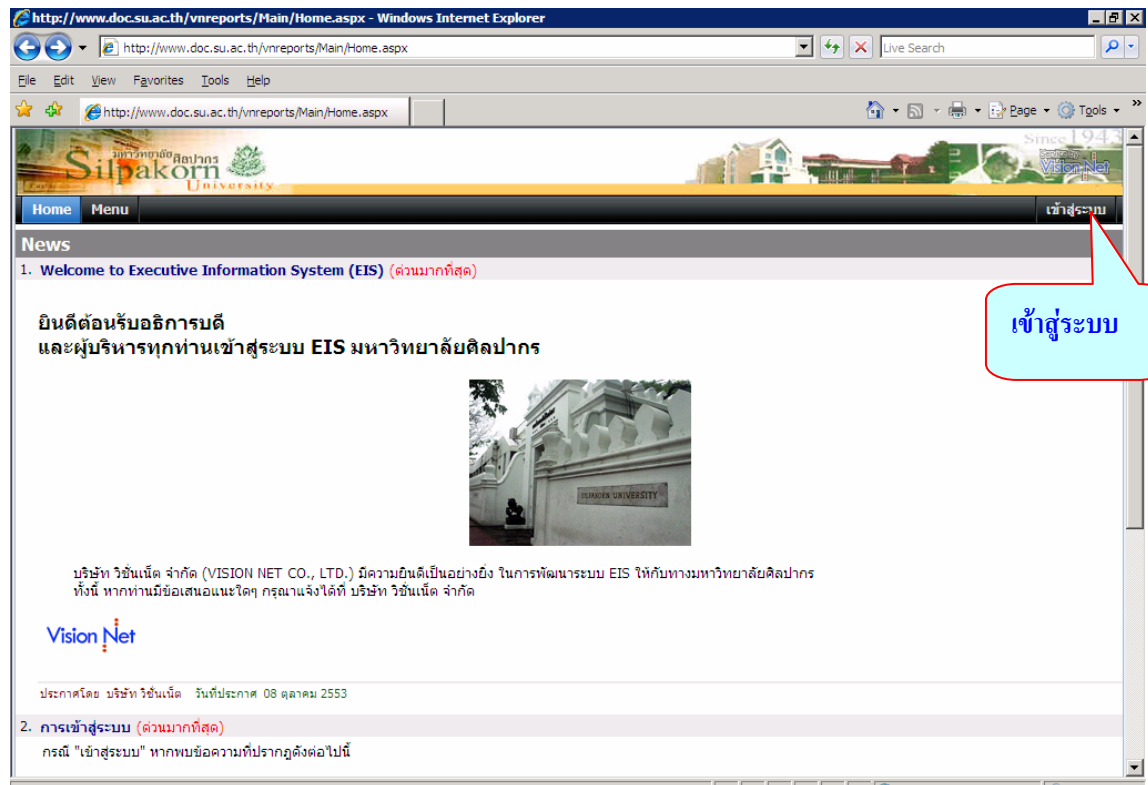
หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลระบบ MIS บุคลากร ได้แก่ กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี โดย นางสาวอัปสร กิจเจริญค้า รับผิดชอบข้อมูลในระบบ โทรศัพท์ : ๐-๒๘๔๙-๗๕๔๔ โทรสาร ๐-๒๘๔๙-๗๕๔๕

^๒ หลักสูตรโครงการพิเศษ หมายถึง หลักสูตรที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

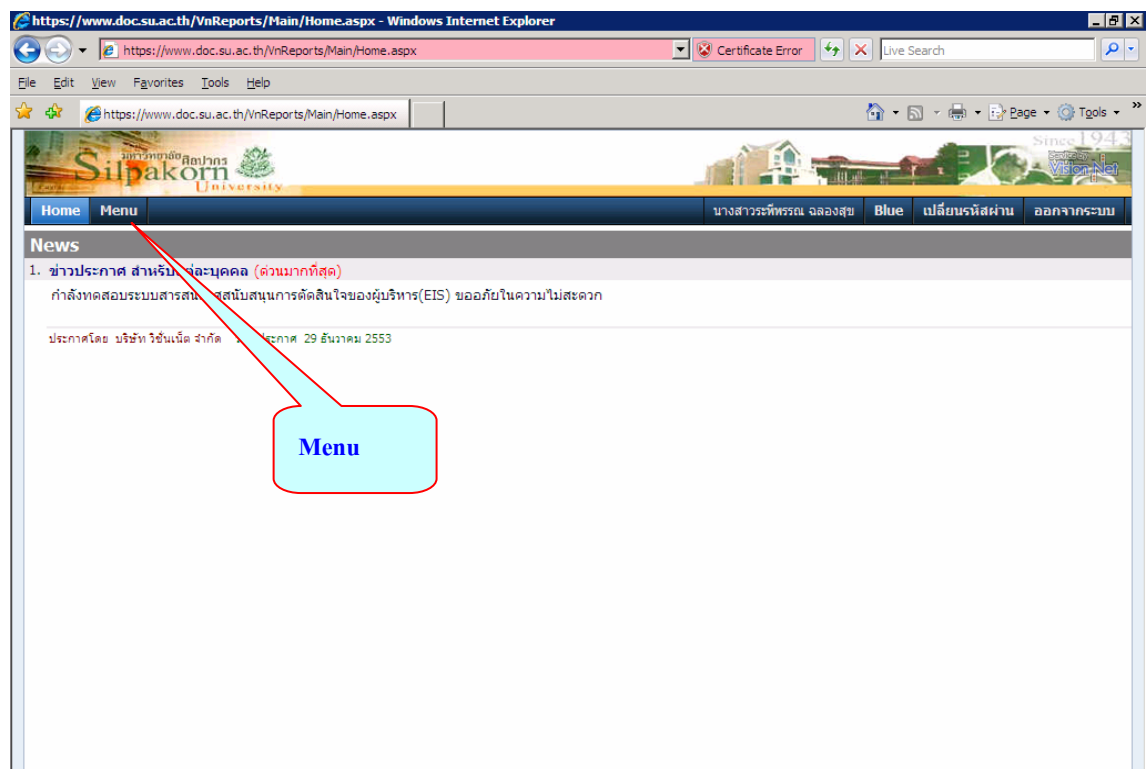
- ๑ หลักสูตรที่มีการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาในลักษณะเหมาจ่าย หรือ
- ๒ หลักสูตรที่ไม่ได้เก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๔๕ หรือ
- ๓ หลักสูตรที่ดำเนินการโดยคณะวิชาที่เป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย ได้แก่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะดุริยางคศาสตร์ และวิทยาลัยนานาชาติ

ขั้นตอนการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

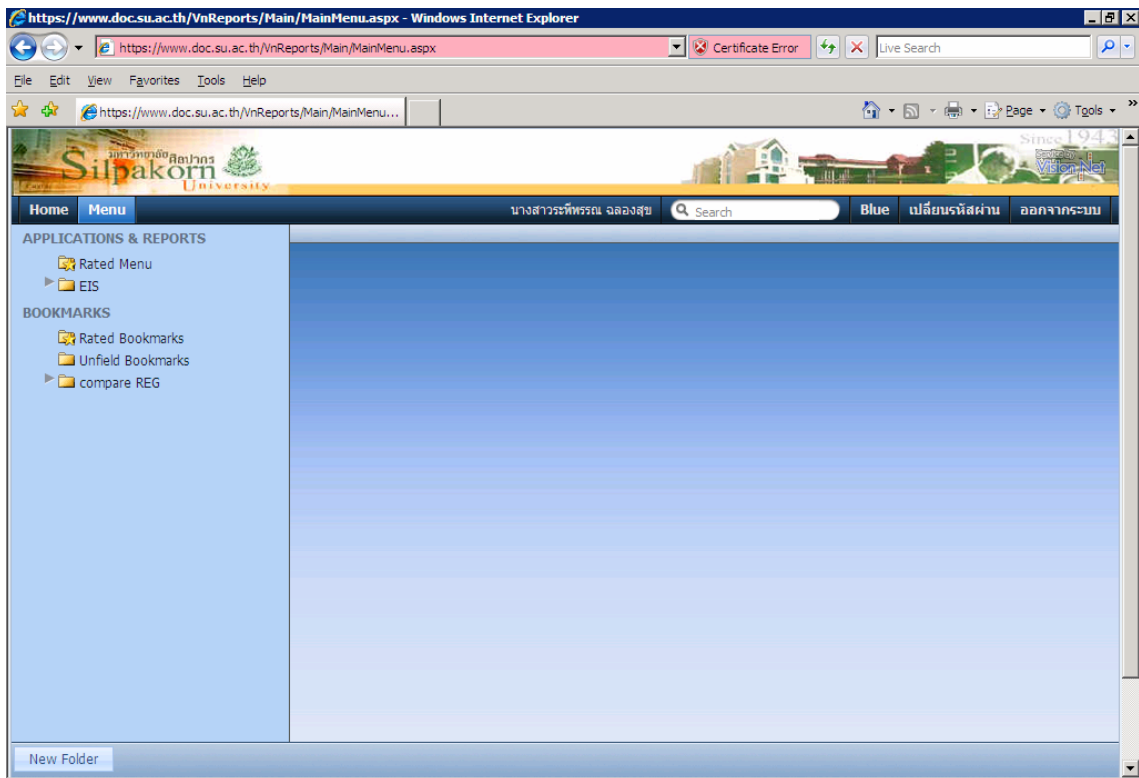
๑ ระบบ EIS สามารถเข้าไปใช้งานได้ที่ www.doc.su.ac.th/vnreports ซึ่งมีหน้าหลักดังภาพ แล้วกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” ที่อยู่ด้านบนขวามือของหน้าจอ



๒. เมื่อ “log in” และ ใส่ “password” ก็จะเข้าสู่ระบบหน้าแรก ให้เลือกกดปุ่ม “Menu”



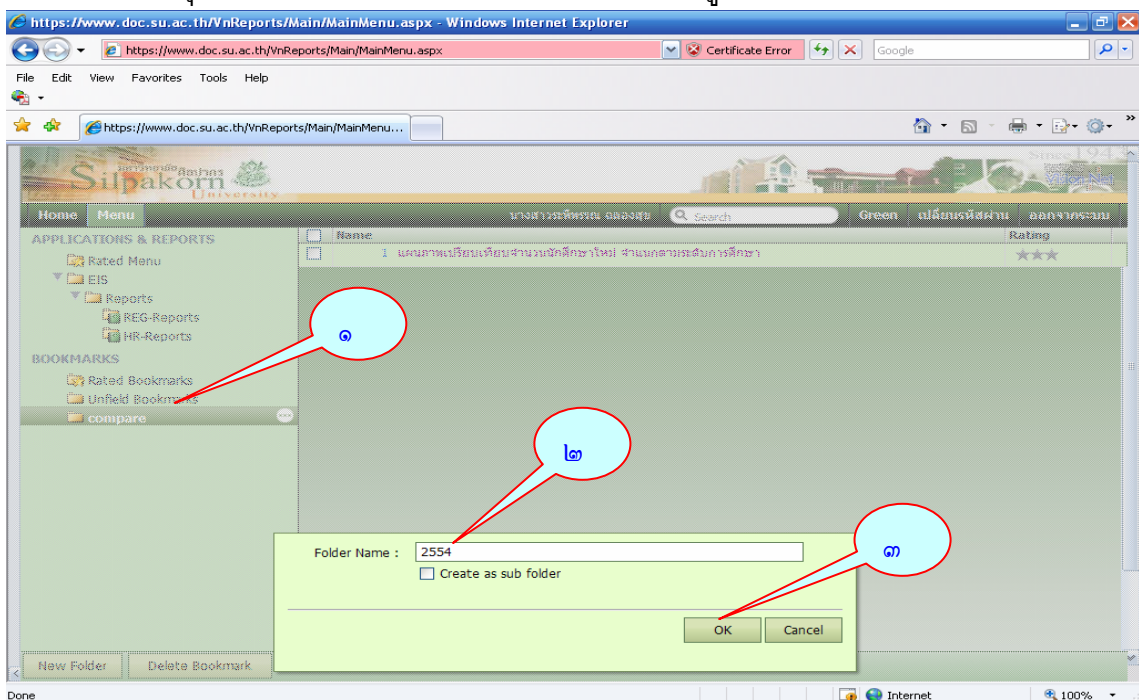
๓. ปราบกฏหน้าจอที่แสดงฐานข้อมูลสำหรับให้เลือกใช้ดังนี้

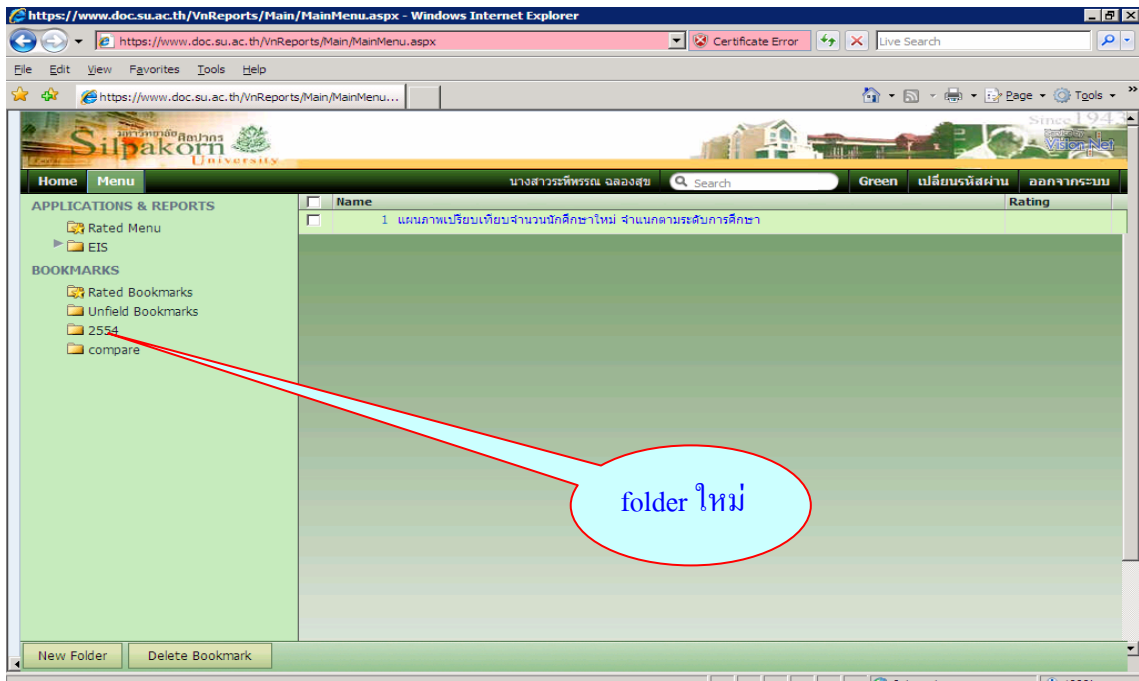


ก่อนการใช้งานควรสร้าง folder เพื่อใช้สำหรับเก็บข้อมูลที่ต้องการสำหรับเรียกใช้อย่างรวดเร็วในครั้งต่อไป

๓.๑ วิธีการสร้าง folder ใหม่

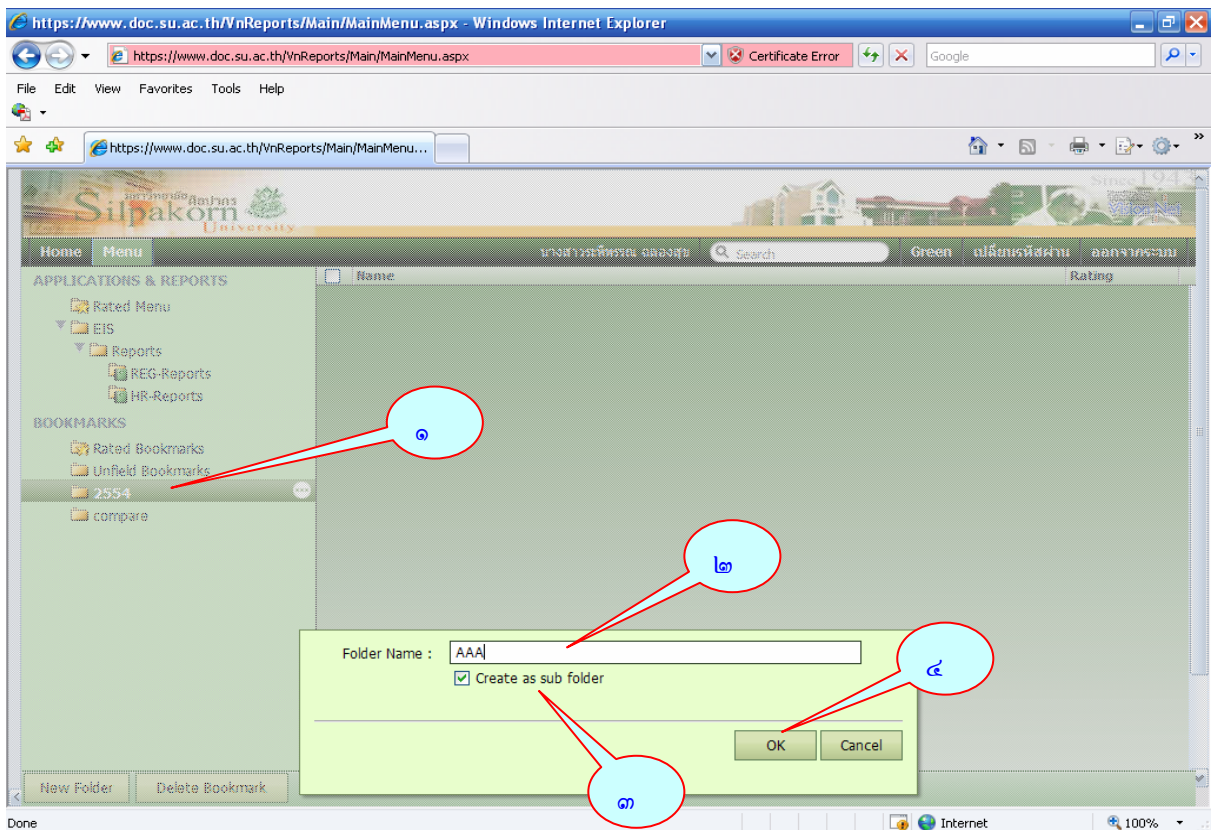
๑. เลือก Unfield Bookmarks
๒. ตั้งชื่อ folder name
๓. กดปุ่ม ok ก็จะได้ folder ที่ต้องการเพื่อใช้เก็บข้อมูล

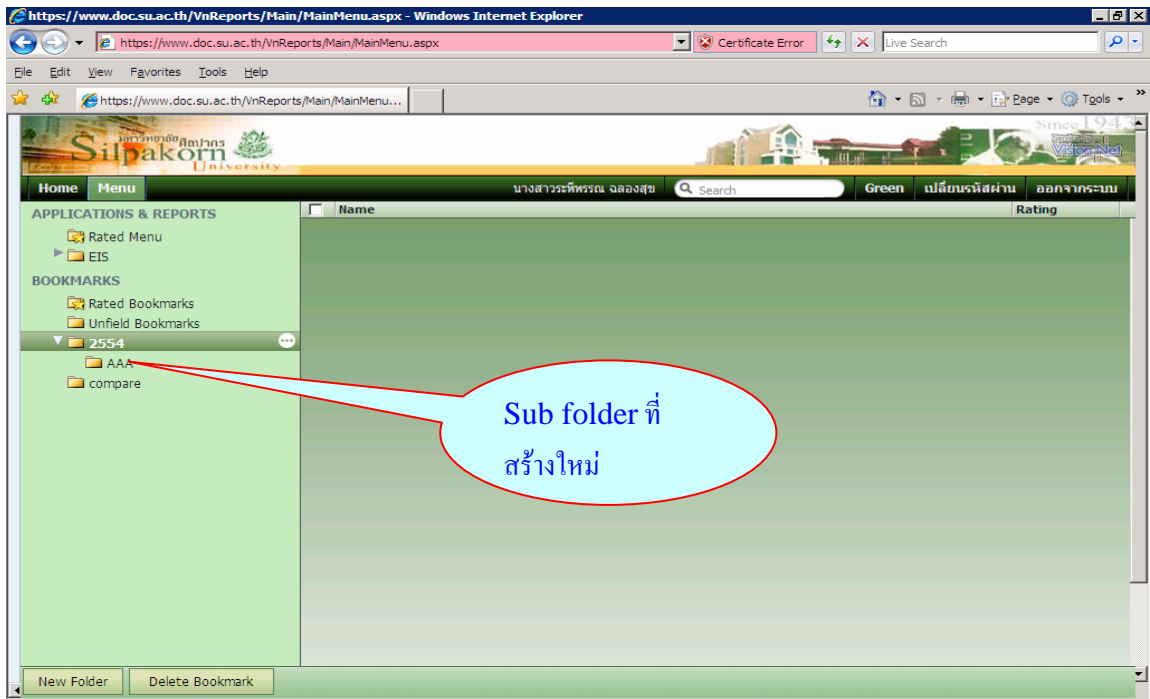




๓.๒. การสร้าง sub folder

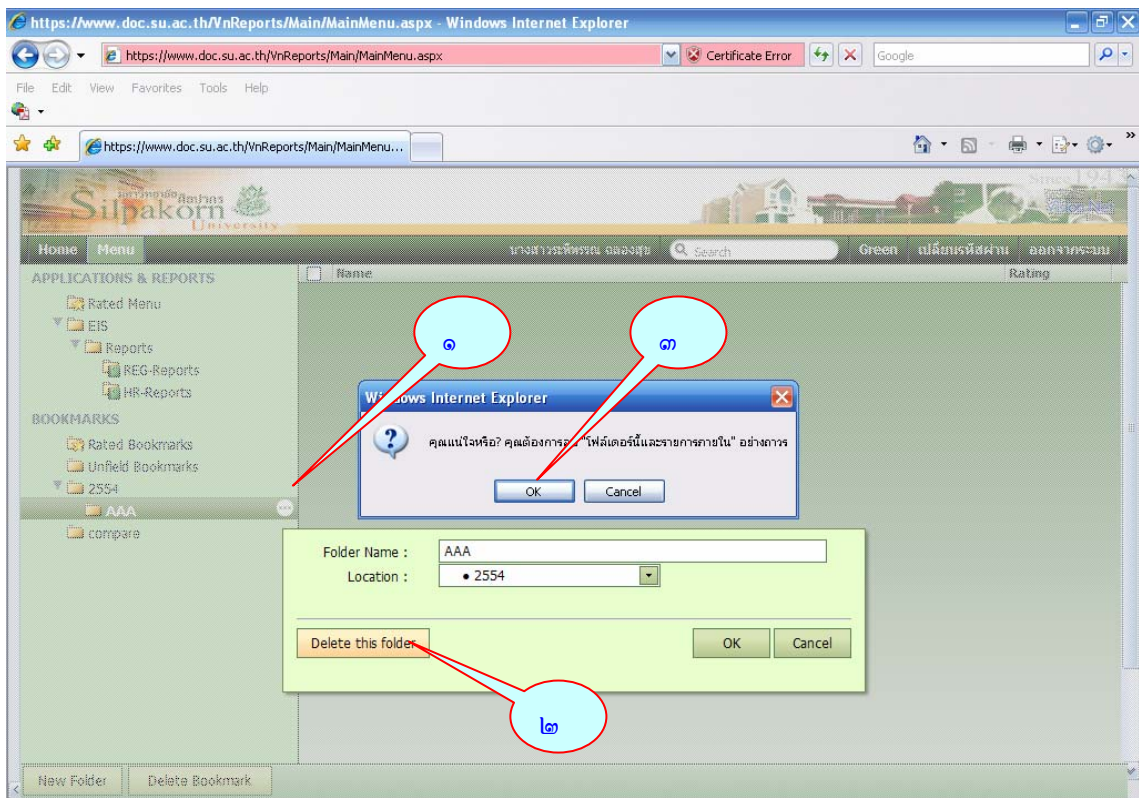
๑. เลือก folder ที่ต้องการสร้าง sub folder
๒. ตั้งชื่อ sub folder
๓. เลือกช่อง Create as sub folder ที่อยู่ใต้ช่องตั้งชื่อ sub folder
๔. กดปุ่ม ok





๓.๓ การแก้ไข และการลบ sub folder

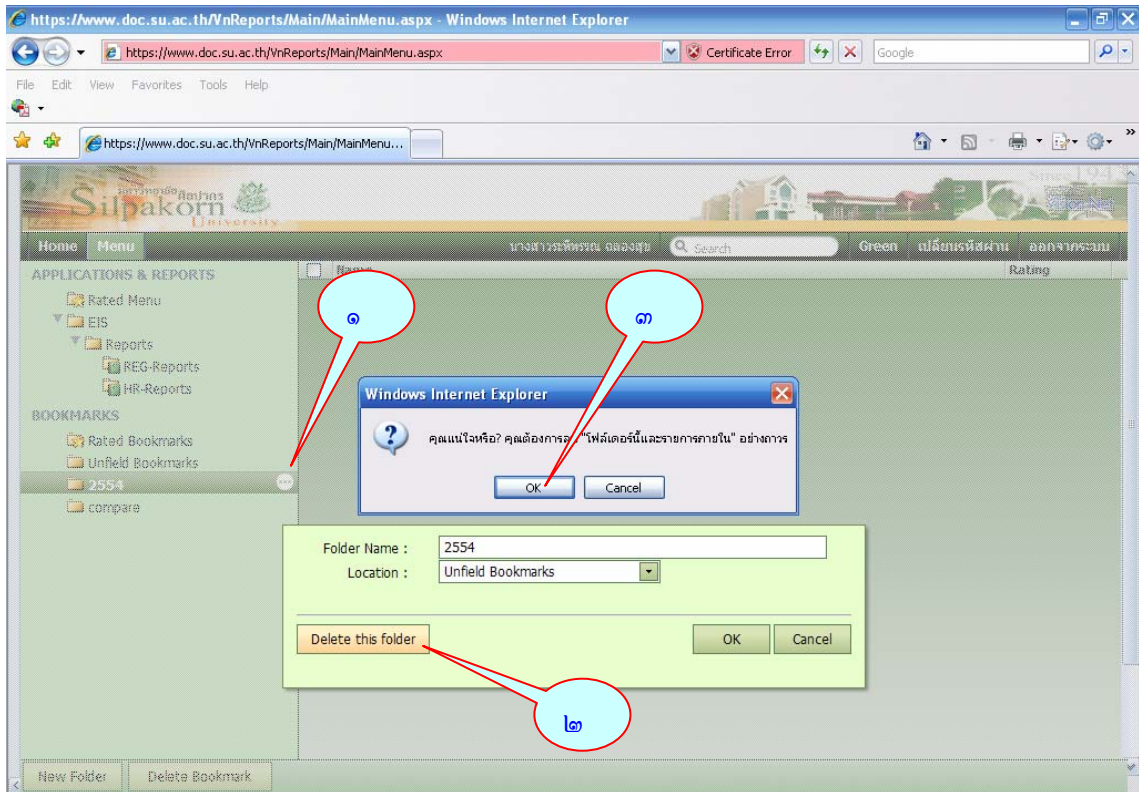
๑. เลือก sub folder ที่ต้องการแก้ไข หรือต้องการลบทิ้ง
๒. เลือก delete this folder
๓. กดปุ่ม ok



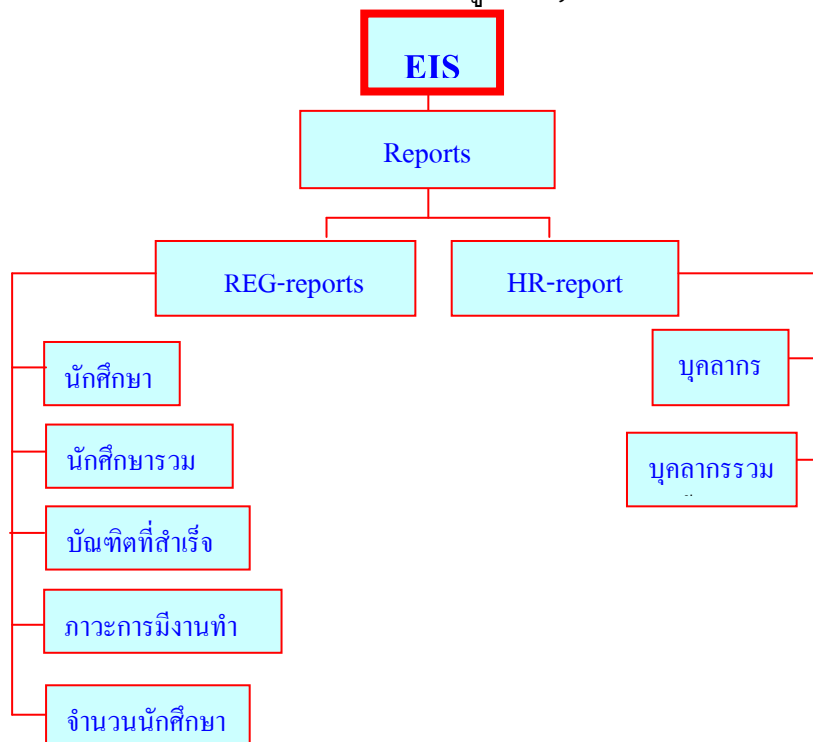
๓.๔. การแก้ไขและการลบ folder

๑. เลือก folder ที่ต้องการ
๒. เลือก delete this folder
๓. กดปุ่ม ok

หมายเหตุ การลบจะ folder นั้นต้องทำการลบ sub folder ที่อยู่ภายใต้ folder. นั้นให้หมดก่อนจึงจะลบ folder ได้



๔. ใน folder EIS ประกอบไปด้วยไฟล์ข้อมูลต่างๆ ดังนี้



โดยหน้าจอแสดงข้อมูลดังนี้

The screenshot shows the main menu of the VnReports system. The left sidebar contains 'APPLICATIONS & REPORTS' with sub-items: Rated Menu, EIS, Reports, REG-Reports, HR-Reports, BOOKMARKS, Rated Bookmarks, Unfield Bookmarks, and compare. The main content area displays a table of reports:

Name	Rating
นักศึกษาใหม่ (P 16-19, P 31 T 1, T 6)	
1 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา	
2 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
3 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาใหม่ เปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชา และระดับการศึกษา (T. 1)	
4 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา จำแนกตามประเภทรับเข้า (T. 6)	
นักศึกษารวมทั้งหมด (P 20-22 T 2)	
5 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	
6 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
7 แสดงตารางจำนวนนักศึกษารวม เปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชา และระดับการศึกษา (T. 2)	
บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา (P 23-27 T 3)	
8 แผนภาพเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา	
9 แผนภาพเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
10 แสดงตารางจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชาและระดับการศึกษา (T. 3)	
ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (P 28-30 T 4 - 5)	
11 แผนภาพเปรียบเทียบการมีงานทำของบัณฑิต ปริญญาตรี	
12 แสดงตารางภาวะการมีงานทำ จำแนกตามผู้ตอบแบบสอบถามและการมีงานทำ (% เทียบจน, ในแต่ละกลุ่ม)	
13 แสดงตารางเปรียบเทียบร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรี เปรียบเทียบปีการศึกษา ตามสถานภาพการทำงาน (T. 5)	
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) (P 32-33 T 7 - 8)	
14 แสดงตารางคำนวณนักศึกษาเต็มเวลาและสัดส่วนเฉลี่ยของอาจารย์ ต่อนักศึกษา ประจำปีการศึกษา (T. 7)	
15 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและสัดส่วนเฉลี่ยของอาจารย์ ต่อนักศึกษา ประจำปีการศึกษา (T. 7)	

The screenshot shows the 'HR-Reports' section of the VnReports system. The left sidebar contains 'APPLICATIONS & REPORTS' with sub-items: Rated Menu, EIS, Reports, REG-Reports, HR-Reports, BOOKMARKS, Rated Bookmarks, Unfield Bookmarks, and compare. The main content area displays a table of reports:

Name	Rating
บุคลากร (HR-Reports)	
1 แผนภาพเปรียบเทียบสัดส่วนของบุคลากรประเภทต่างๆ (Materialized Views)	
2 แผนภาพเปรียบเทียบสัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากร	
3 แผนภาพเปรียบเทียบสัดส่วนผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร	
4 แผนภาพสัดส่วนเกษียณของบุคลากร	
5 ตารางจำนวนและร้อยละของบุคลากร (ตารางที่ 9,14)	
6 ตารางจำนวนและร้อยละของบุคลากรตามวุฒิการศึกษา (ตารางที่ 11,12,13)	
7 ตารางจำนวนของบุคลากรจำนวนวุฒิการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ (ตารางที่ 10)	
8 จำนวนบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ	
9 ตารางจำนวนบุคลากรที่ควรเสนอผลงานวิจัย	
10 ตารางตำแหน่งในมหาวิทยาลัย	
บุคลากรรวมทั้งหมด (HR All Report)	
11 แสดงรายงานรวมบุคลากร	

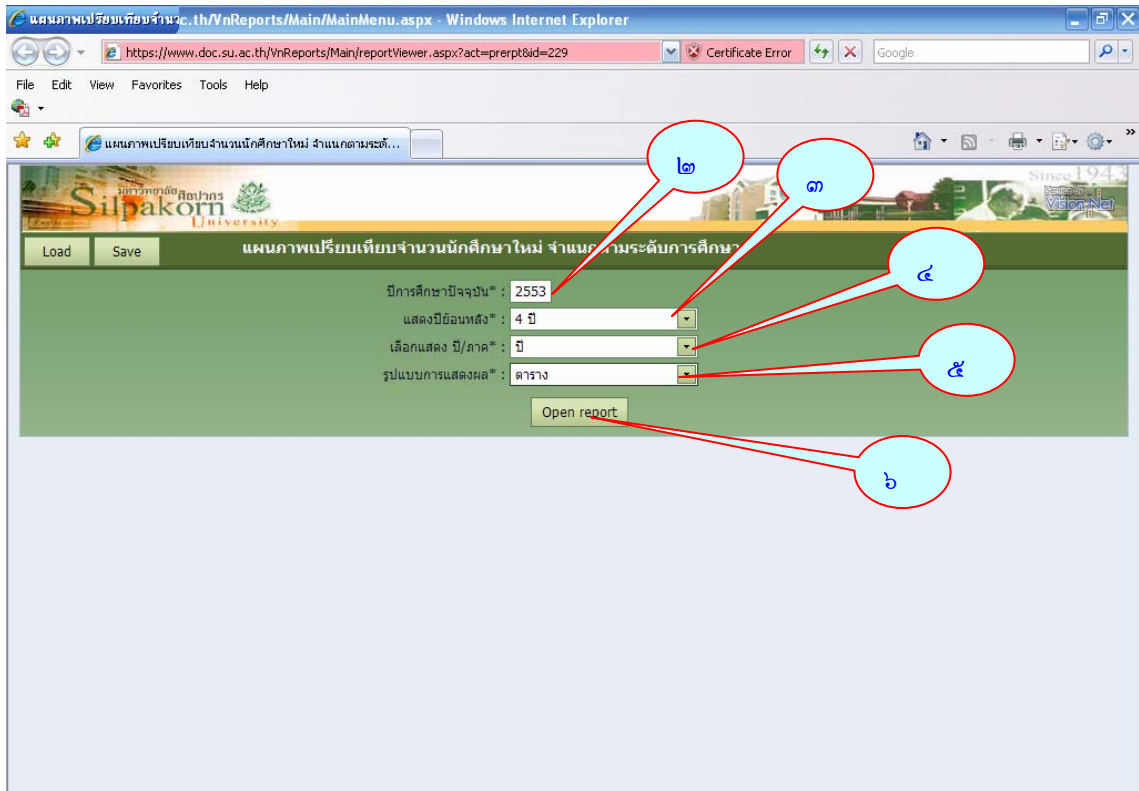
ตัวอย่าง การเรียกข้อมูลมาใช้ในหัวข้อ “แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่
จำแนกตามระดับการศึกษา” มีขั้นตอนดังนี้

๑. เลือกหัวข้อ แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา
๒. เลือกปีการศึกษาเริ่มต้น
๓. กำหนดจำนวนปีที่ต้องการข้อมูลย้อนหลัง(เครื่องจะแสดงสถานะข้อมูลในปีปัจจุบัน)
๔. เลือก ปี / ภาค
๕. เลือกรูปแบบการแสดงผล
๖. เลือกรูปแบบที่ต้องการให้แสดงผลรายงาน(ตาราง กราฟ รายงาน)

The screenshot shows a web application interface for Silpakorn University. The browser address bar displays the URL: <https://www.doc.su.ac.th/VnReports/Main/MainMenu.aspx>. The page header includes the university logo and name, a search bar, and navigation links like 'Home', 'Menu', and 'Logout'. The main content area is divided into sections: 'APPLICATIONS & REPORTS', 'BOOKMARKS', and 'REG-Reports'. A table is displayed with the following data:

Name	Rating
นักศึกษาใหม่ (P 16-19, P 31 T 1, T 6)	
1 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา	
2 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
3 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาใหม่ เปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชา และระดับการศึกษา (T. 1)	
4 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา จำแนกตามประเภทวิชา (T. 6)	
นักศึกษารวมทั้งหมด (P 20-22 T 2)	
5 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	
6 แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
7 แสดงตารางจำนวนนักศึกษารวม เปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชา และระดับการศึกษา (T. 2)	
บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา (P 23-27 T 3)	
8 แผนภาพเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา	
9 แผนภาพเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	
10 แสดงตารางจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเปรียบเทียบปีการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา/สาขาวิชาและระดับการศึกษา (T. 3)	
ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (P 28-30 T 4 - 5)	
11 แผนภาพเปรียบเทียบการมีงานทำของบัณฑิต ปริญญาตรี	
12 แสดงตารางภาวะการมีงานทำ จำแนกตามชุดแบบสอบถามและการมีงานทำ (% เทียบจน. ในแต่ละกลุ่ม)	
13 แสดงตารางเปรียบเทียบร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรี เปรียบเทียบปีการศึกษา ตามสถานภาพการทำงาน (T. 5)	
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) (P 32-33 T 7 - 8)	
14 แสดงตารางคำนวณกิตติบัตรนิสิตนิสิตและนักศึกษาเต็มเวลา และสัดส่วนของอาจารย์ : นิสิต	
15 แสดงตารางจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและสัดส่วนเฉลี่ยของอาจารย์ ต่อนักศึกษา ประจำปีการศึกษา (T. 7)	

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ๑๐



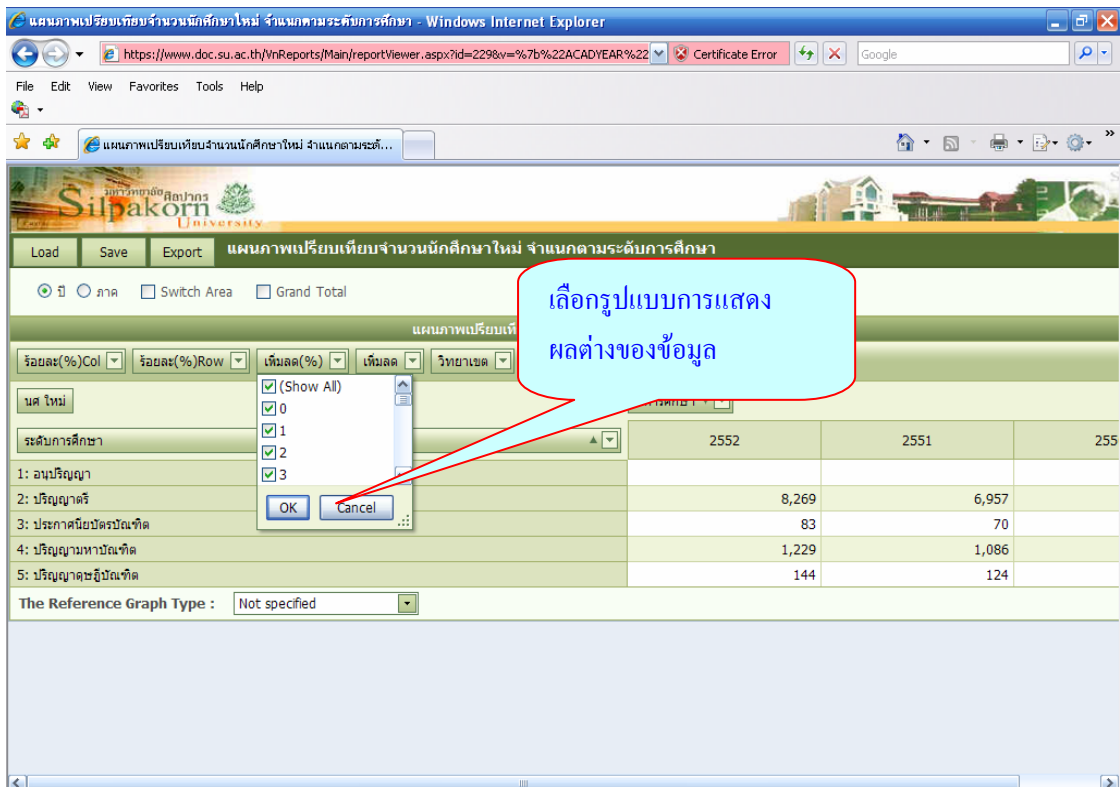
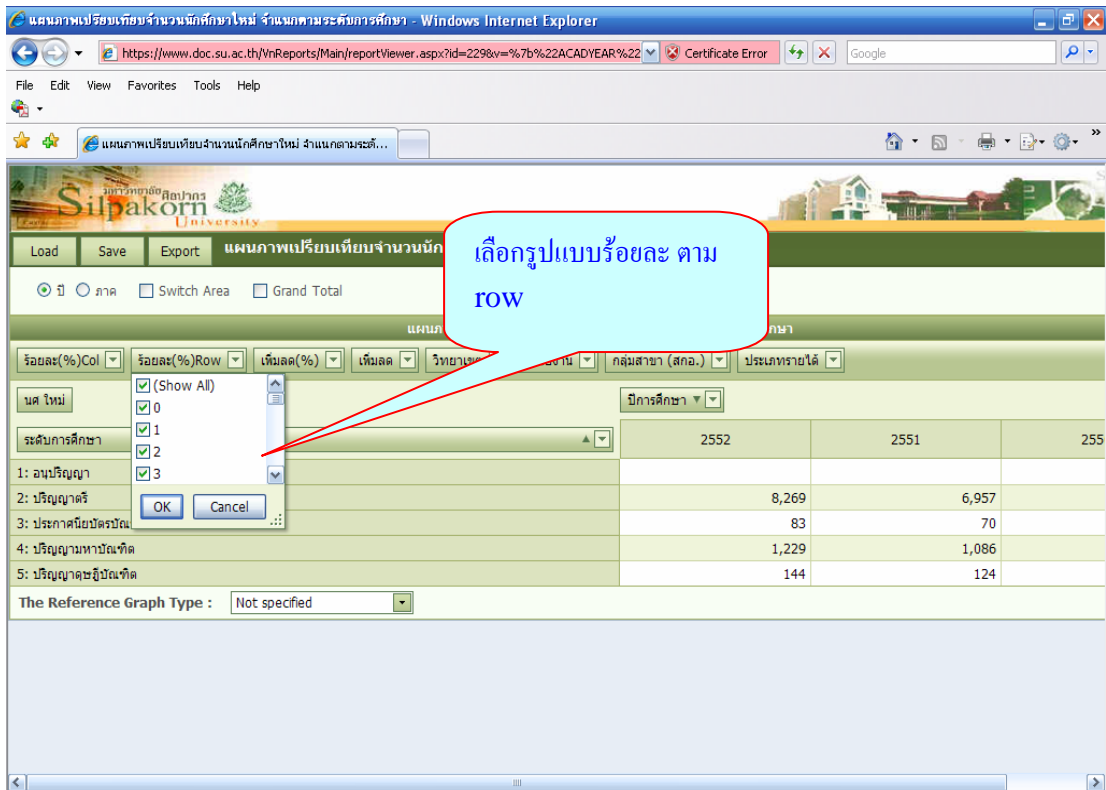
ปรากฏหน้าจอฟลลัพท์ดังนี้

แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวนตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	2551	2552
1: อารยปัญญา		0
2: วิชาชีพ	6,957	8,269
3: ปริญญาตรีสองปี	70	83
4: ปริญญาตรี	1,086	1,229
5: ปริญญาโทสองปี	124	144

The Reference Graph Type : Not specified

ถ้าต้องการเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลงานแบบต่างๆ สามารถเลือกจาก Menu Bar ที่กำหนดไว้แถมบนได้ตามที่ต้องการ



คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ๑๒

เลือกวิทยาเขต

ระดับการศึกษา	2552	2551	255
1: อนุปริญญา			
2: ปริญญาตรี	8,269	6,957	
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	83	70	
4: ปริญญาโท	1,229	1,086	
5: ปริญญาเอก	144	124	

เลือกหน่วยงาน

ระดับการศึกษา	2551	255
1: อนุปริญญา		
2: ปริญญาตรี	6,957	
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	70	
4: ปริญญาโท	1,229	1,086
5: ปริญญาเอก	144	124

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ๑๓

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา - Windows Internet Explorer

URL: https://www.doc.su.ac.th/VnReports/Main/reportViewer.aspx?id=229&v=%7b%22ACADYEAR%22

เมนู: Load Save Export แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

ตัวเลือก: ปี ภาค Switch Area Grand Total

แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

เรียง(%): Col | เรียง(%): Row | เติมลด(%) | เติมลด | วิทยาลัย | หน่วยงาน | กลุ่มสาขา (สกอ.) | ประเภทรายได้

ชนิดใหม่: ปีการศึกษา | ปีการศึกษา

ระดับการศึกษา: 1: อนุปริญญา, 2: ปริญญาตรี, 3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต, 4: ปริญญาโท, 5: ปริญญาเอก

The Reference Graph Type: Not specified

Dialog Box: เลือกกลุ่มสาขา

- (Show All)
- 1000: สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์
- 3000: วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 5000: สาธารณสุขศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เกษษศาสตร์

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา	ปีการศึกษา	ปีการศึกษา
1: อนุปริญญา			
2: ปริญญาตรี	2552	2551	255
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต		6,957	70
4: ปริญญาโท	1,229	1,086	
5: ปริญญาเอก	144	124	

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา - Windows Internet Explorer

URL: https://www.doc.su.ac.th/VnReports/Main/reportViewer.aspx?id=229&v=%7b%22ACADYEAR%22

เมนู: Load Save Export แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

ตัวเลือก: ปี ภาค Switch Area Grand Total

แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

เรียง(%): Col | เรียง(%): Row | เติมลด(%) | เติมลด | วิทยาลัย | หน่วยงาน | กลุ่มสาขา (สกอ.) | ประเภทรายได้

ชนิดใหม่: ปีการศึกษา | ปีการศึกษา

ระดับการศึกษา: 1: อนุปริญญา, 2: ปริญญาตรี, 3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต, 4: ปริญญาโท, 5: ปริญญาเอก

The Reference Graph Type: Not specified

Dialog Box: เลือกประเภทรายได้

- (Show All)
- A: ตรี-ปกติ
- B: ตรี-พิเศษ
- C: บัณฑิต-ปกติ
- D: บัณฑิต-พิเศษ

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา	ปีการศึกษา	ปีการศึกษา
1: อนุปริญญา			
2: ปริญญาตรี	2552	2551	255
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต		6,957	70
4: ปริญญาโท	1,229	1,086	
5: ปริญญาเอก	144	124	

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ๑๔

เลือกชนิดกราฟ

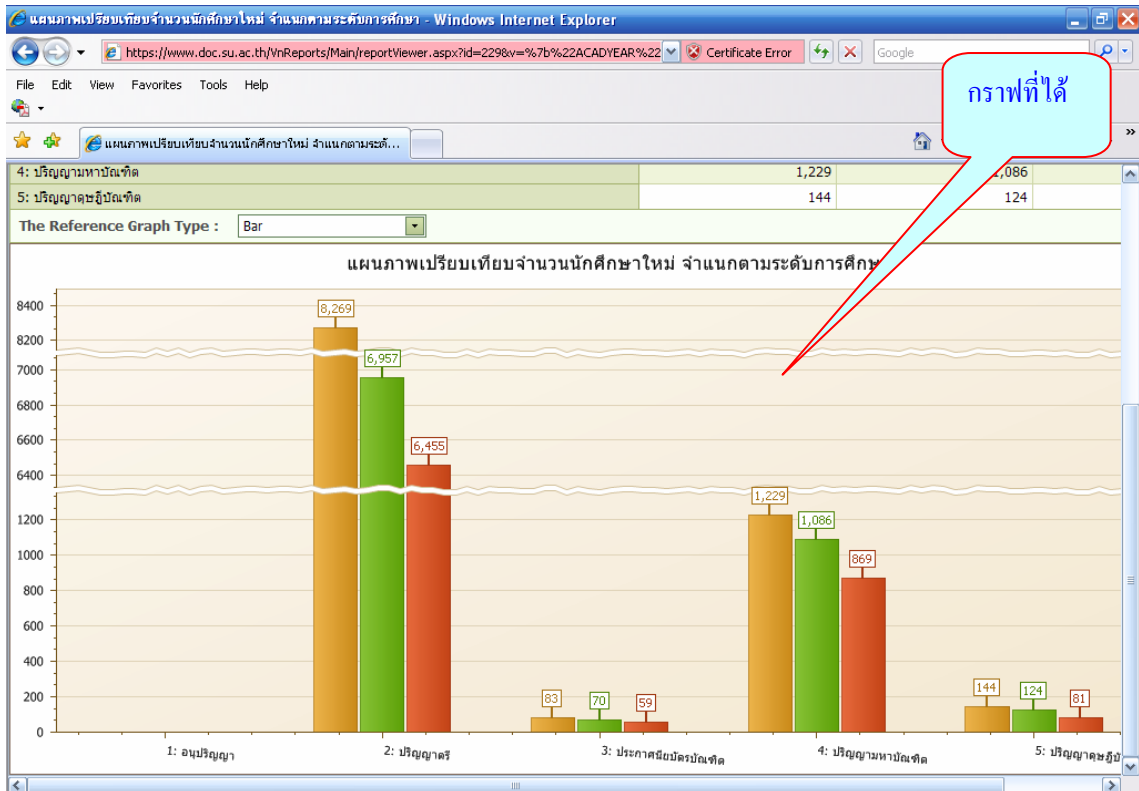
ระดับการศึกษา	2552	2551	2550
1: อนุปริญญา			
2: ปริญญาตรี	8,269	6,957	
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	83	70	
4: ปริญญาโท	1,229	1,086	
5: ปริญญาเอก	144	124	

The Reference Graph Type :
 Bar
 Not specified
 Bar
 Pie
 Line

ผลลัพธ์

ระดับการศึกษา	2552	Grand Total
2: ปริญญาตรี	8,269	
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	83	
4: ปริญญาโท	1,229	
5: ปริญญาเอก	144	
Grand Total	9,725	

The Reference Graph Type : Not specified



วิธีการเลือกข้อมูลที่ต้องการให้แสดงให้เห็น

ให้เลือก menu bar ที่อยู่แถบบนโดยกด เม้าส์ด้านขวาค้างไว้แล้วลาก มาวางบริเวณ คอลัมน์ที่ต้องการแล้วปล่อยเม้าส์ เช่น ต้องการให้ข้อมูล (หน่วยงาน) แสดงให้เห็นพร้อม ๆ กับ แสดงระดับการศึกษา ให้ลากmenu bar ปุ่มหน่วยมาวางบริเวณคอลัมน์นักศึกษา หากไม่ต้องการแสดงข้อมูลส่วนใดก็ให้ลากข้อมูลออกจากคอลัมน์ไปไว้ที่เดิม

ระดับการศึกษา	หน่วยงาน	ระดับการศึกษา
5: ปริญญาเอก	124	2552
4: ปริญญาโท	1,086	2552
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	70	
2: ปริญญาตรี	6,957	
1: อนุปริญญา		

จะปรากฏหน้าจอดังนี้

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

Page 1 of 2 (37 items)

วิทยาเขต	กลุ่มสาขาวิชา (สกอ.)	ประเภทรายได้	*ร้อยละ(%)Col	*ร้อยละ(%)Row	*เพิ่มลด(%)	*เพิ่มลด
*นศ. ใหม่	หน่วยงาน					ปีการศึกษา
	หน่วยงาน	ระดับการศึกษา				2551
		1: อนุปริญญา				
	0100000000: คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์	2: ปริญญาตรี				109
		4: ปริญญาโท				55
	0200000000: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2: ปริญญาตรี				86
		4: ปริญญาโท				84
		5: ปริญญาตรี				
	0300000000: คณะโบราณคดี					324
	0400000000: คณะนิเทศศาสตร์	4: ปริญญาโท				50
		5: ปริญญาตรี				12

แสดงหน่วยงาน

แสดงระดับการศึกษา

การซ่อนหน่วยงานออกเมื่อไม่ต้องการให้แสดง

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

Page 1 of 2 (37 items)

วิทยาเขต	หน่วยงาน	*เพิ่มลด(%)	*เพิ่มลด
*นศ. ใหม่	หน่วยงาน		ปีการศึกษา
	หน่วยงาน	ระดับ	2551
		1: อนุปริญญา	
	0100000000: คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์	2: ปริญญาตรี	109
		4: ปริญญาโท	55
	0200000000: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2: ปริญญาตรี	86
		4: ปริญญาโท	84
		5: ปริญญาตรี	23
	0300000000: คณะโบราณคดี		256
			156
			10
	0400000000: คณะนิเทศศาสตร์	2: ปริญญาตรี	324
		4: ปริญญาโท	50
		5: ปริญญาตรี	12

ลากขึ้นมาไว้ที่เดิม

เลือกหน่วยงาน

จะปรากฏหน้าจอดังนี้

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

ข้อมูลแสดง:

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา 2551	ปีการศึกษา 2552
1: อนุปริญญา		
2: ปริญญาตรี		6,957
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต		70
4: ปริญญาโท		1,086
5: ปริญญาเอก		124

Callouts: **ช่องการแสดงผลหน่วยงาน** (switch Area), **เหลือแสดงเพียงระดับการศึกษา** (The Reference Graph Type)

การแสดงผลสามารถสลับข้อมูลจากที่แสดงในแถว(row) ให้มาแสดงทางคอลัมน์(column) ได้ โดยการเลือกที่ switch Area

หน้าจอแสดงรายงานเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา

ข้อมูลแสดง:

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา 2552	Grand Total
2: ปริญญาตรี	8,269	
3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	83	
4: ปริญญาโท	1,229	
5: ปริญญาเอก	144	
Grand Total	9,725	

Callouts: **เลือก switch Area** (Switch Area checkbox), **row** (row header), **column** (column header)

จะปรากฏหน้าจอดังนี้

The screenshot shows a web browser window displaying a report from Silpakorn University. The report title is "แผนภาพเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา". The interface includes various filters and a data table. A red callout box labeled "row" points to the first column of the table, and another red callout box labeled "column" points to the second column of the table.

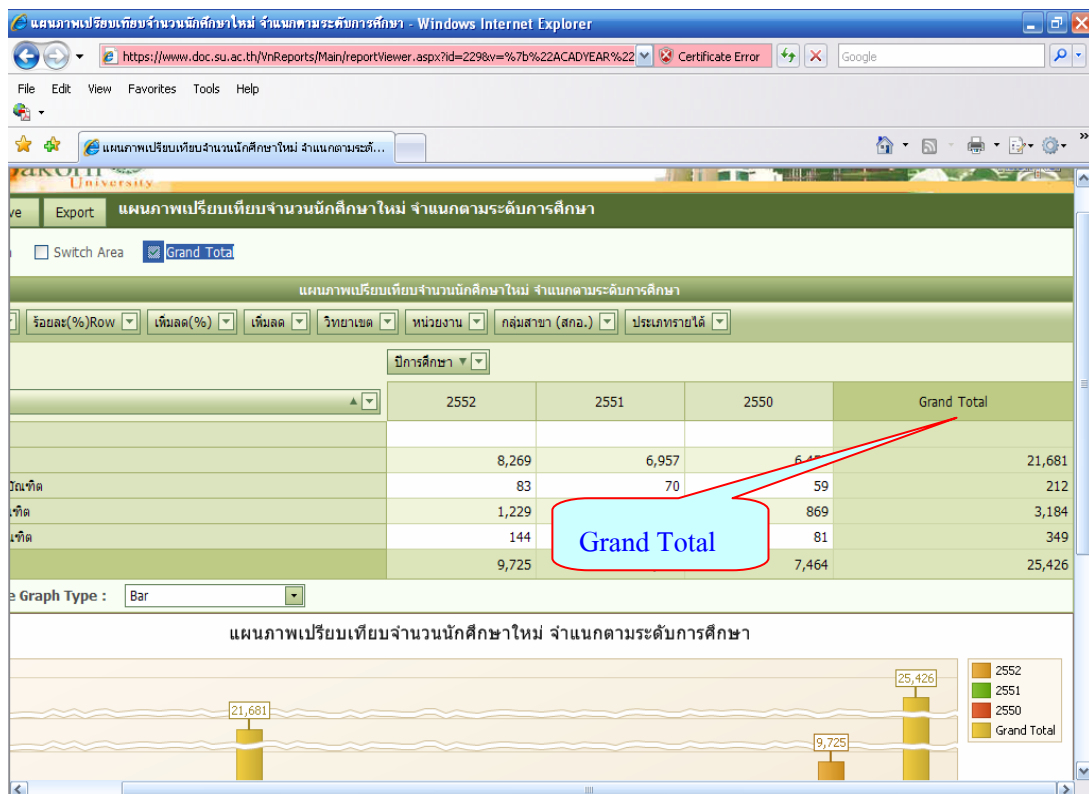
ปีการศึกษา	2: ปริญญาตรี	3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	4: ปริญญาโท	5: ปริญญาเอก	Grand Total
2552	8,269	83	1,229	144	
Grand Total	8,269	83	1,229	144	

ถ้าต้องการให้แสดงผลรวมของข้อมูลทั้งหมด ให้เลือกปุ่ม "Grand Total"

The screenshot shows the same report viewer interface. The "Grand Total" checkbox is checked, and a red callout box labeled "Grand Total" points to this checkbox. The data table below shows the grand total for the year 2552.

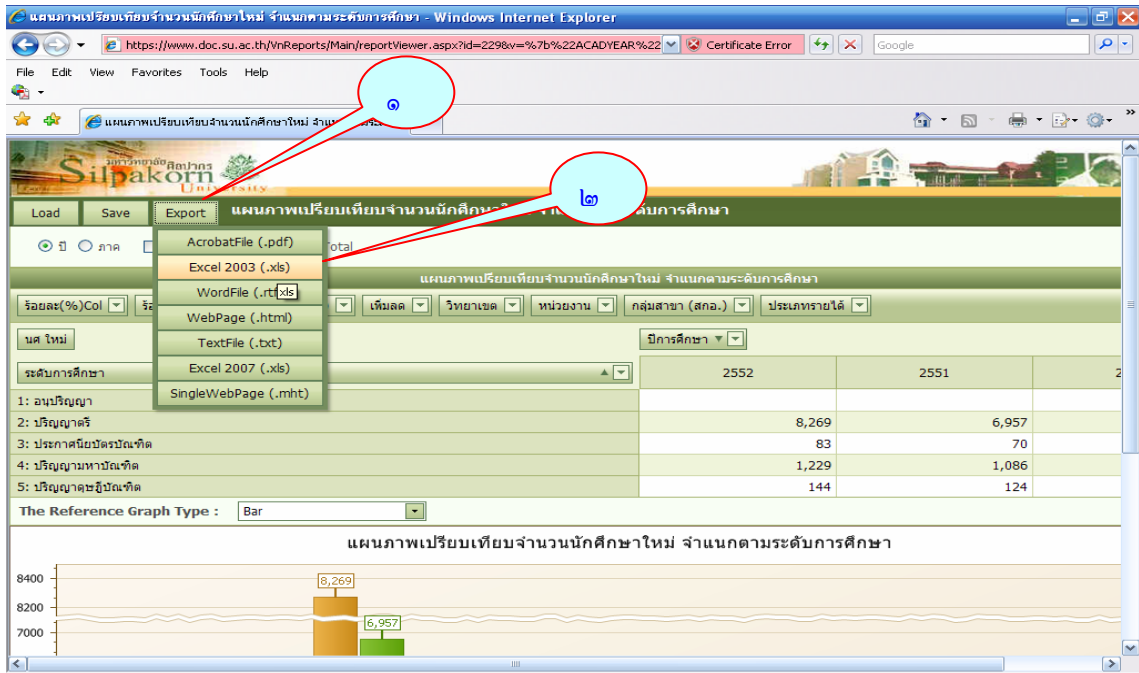
ปีการศึกษา	2: ปริญญาตรี	3: ประกาศนียบัตรบัณฑิต	4: ปริญญาโท	5: ปริญญาเอก	Grand Total
2552	8,269	83	1,229	144	9,725

ปรากฏหน้าจอดังนี้



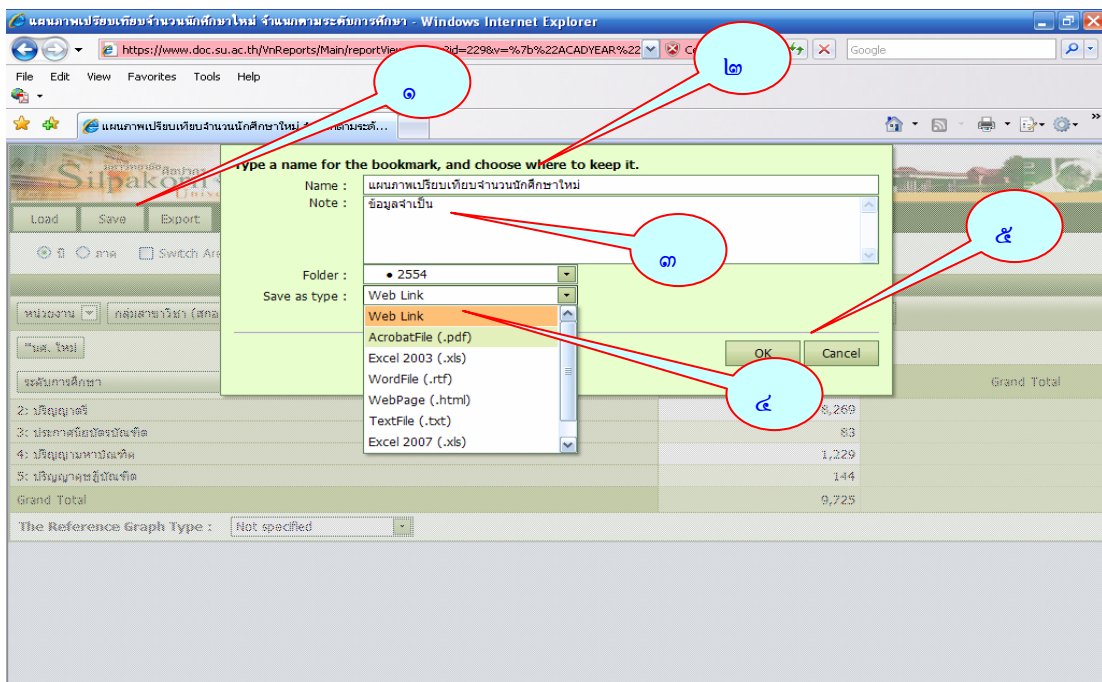
การบันทึกผลลัพธ์ที่ได้ สามารถทำได้ ๒ แบบคือ

๑. ส่งข้อมูลที่ได้ออกไปเก็บที่ folder นอกกระบบ EIS โดย
 - ๑.๑. เลือกกดปุ่ม “Export”
 - ๑.๒. เลือก ชนิดไฟล์ของผลลัพธ์ที่จะจัดเก็บ



๒ บันทึก(Save)ข้อมูลไว้ในระบบ EIS เพื่อดึงมางานภายหลัง (Book Mark) และการแก้ไข โดย

๑. เลือกปุ่ม Save
๒. ตั้งชื่อไฟล์ข้อมูล
๓. บันทึกรายละเอียดที่ต้องการได้ในช่อง note
๔. เลือกไฟล์เตอร์ที่ต้องการเก็บไฟล์ข้อมูล
๕. กดปุ่ม ok

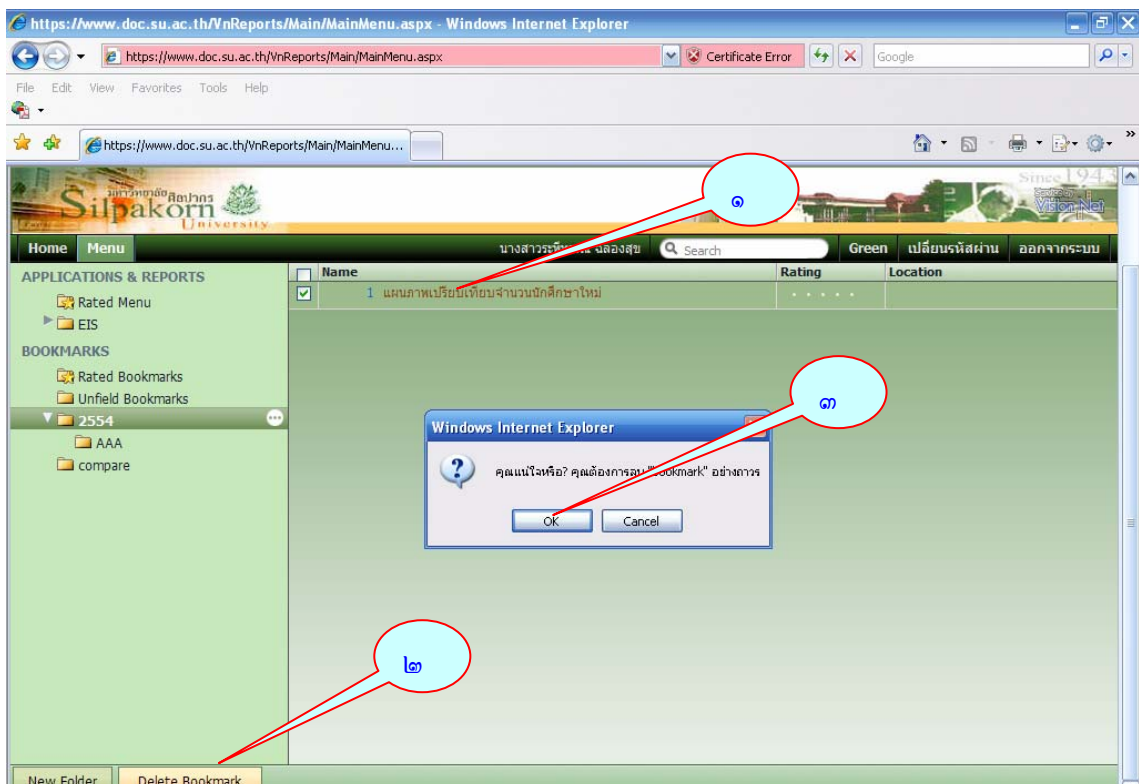


จะได้ผลลัพธ์ดังนี้

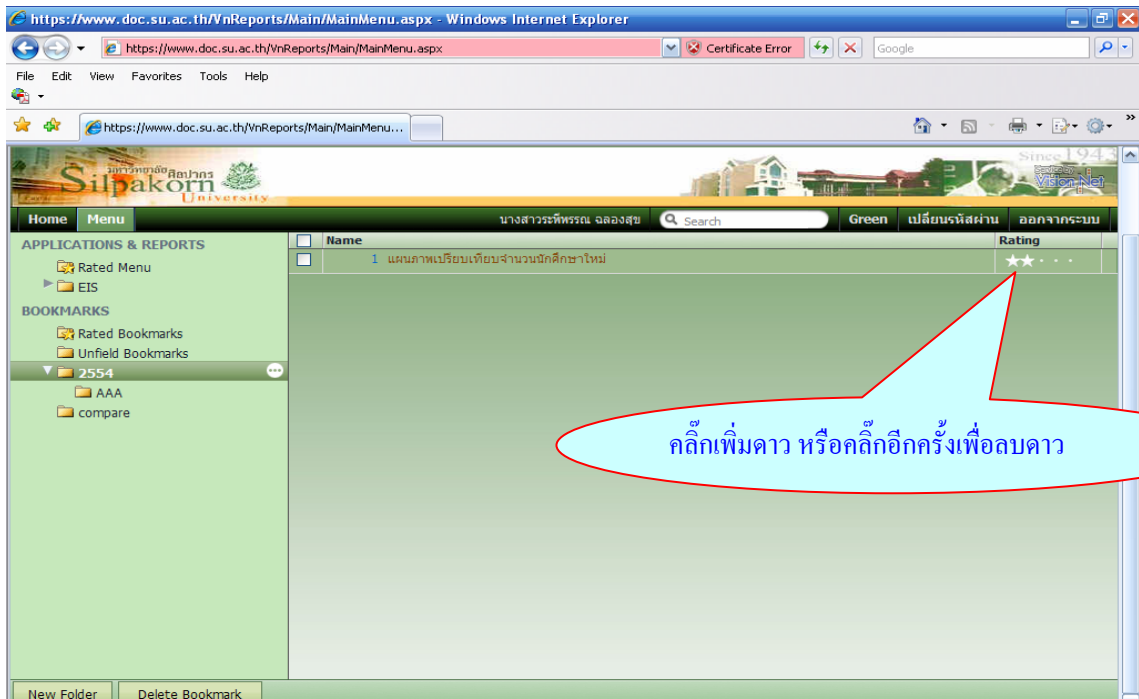


การลบ Book Mark

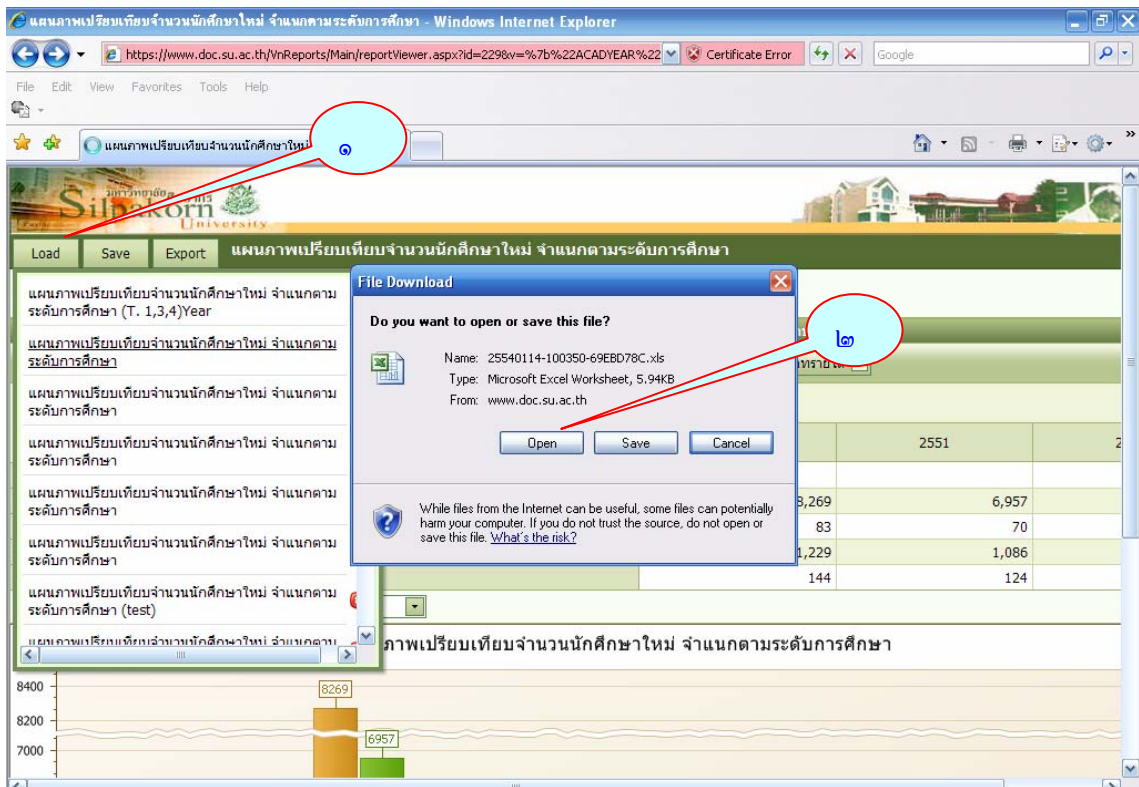
๑. เลือกไฟล์ข้อมูลที่ต้องการลบ
๒. เลือก delete Book Mark
๓. กดปุ่ม ok



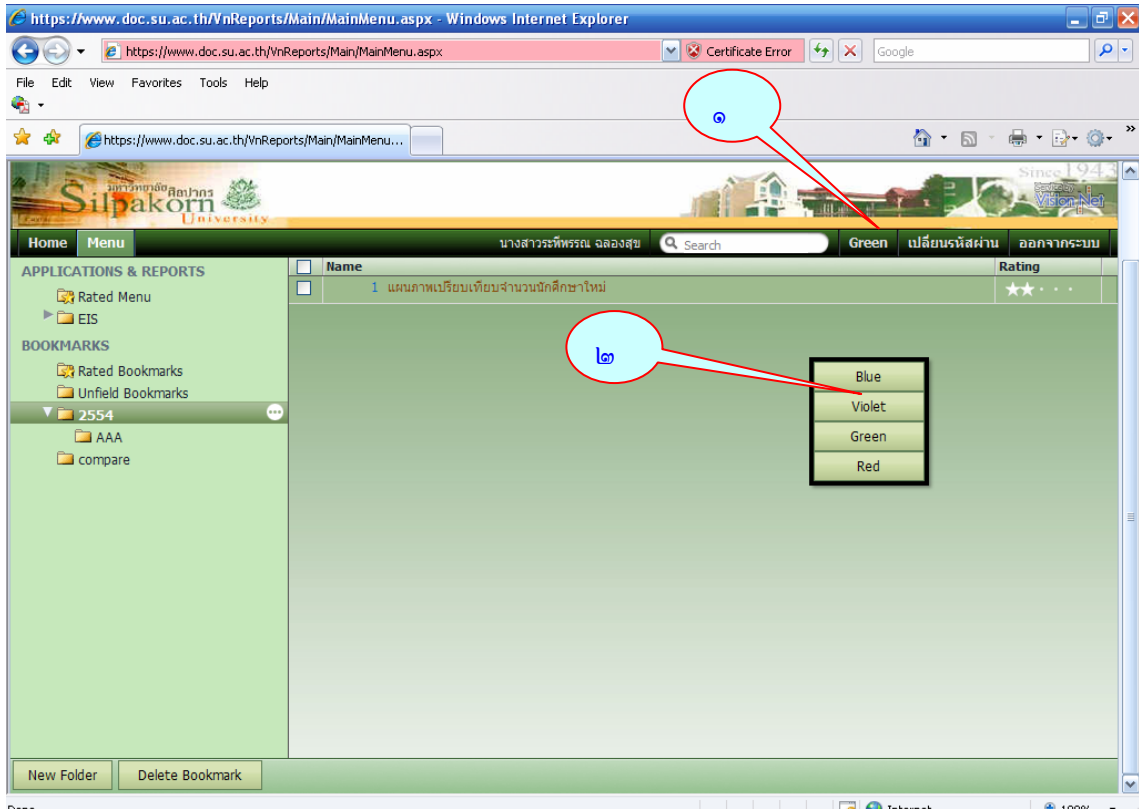
การแสดงระดับความสำคัญของข้อมูล (Rating) จะช่วยให้ทราบว่าข้อมูลใดที่มีความสำคัญระดับมาก-น้อย ให้คลิกที่ช่อง Rating



การ Load ไฟล์ข้อมูล ให้เลือก Load แล้ว save หรือ open



การเปลี่ยนสีหน้าจอ



จะปรากฏหน้าจอดังนี้

