

บทที่ 5

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

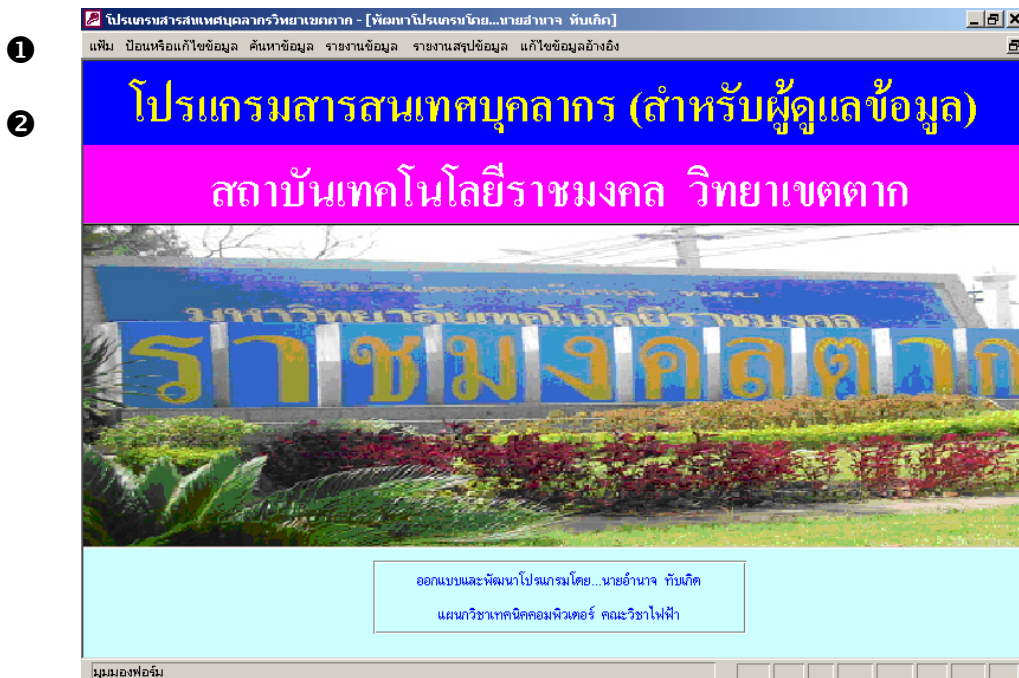
การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน เป็นการออกแบบในส่วน of ข้อมูลนำเข้า (Input Design) และออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) หรือการออกแบบส่วนแสดงผลข้อมูล ตามขอบเขตของข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ระบบ

5.1 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพ เป็นการออกแบบส่วนข้อมูลนำเข้า และการแสดงผลข้อมูลของระบบสารสนเทศบุคลากรและนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก ที่อยู่ในรูปของหน้าต่างและฟอร์มต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน้าจอ จอภาพเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้กลุ่มต่างๆ

วัตถุประสงค์ เพื่อเข้าสู่ระบบหน้าจอแรกสำหรับผู้ใช้แต่ละกลุ่ม ซึ่งการออกแบบหน้าจอจะคล้ายกัน แตกต่างกันตรงชื่อของโปรแกรมและเมนูการใช้งาน เช่น จอภาพเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร (ดังรูป 5.1)



รูปที่ 5.1 จอภาพเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

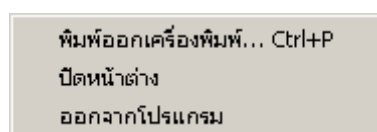
จากรูป 5.1 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนของเมนูการใช้งานโปรแกรม

หมายเลข 2 แสดงชื่อของโปรแกรมสารสนเทศและกลุ่มผู้ใช้งาน

หน้าจอ เมนูเพิ่มสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปใช้งานในการควบคุมหน้าต่าง (ดังรูป 5.2)



รูปที่ 5.2 เมนูเพิ่มสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.2 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

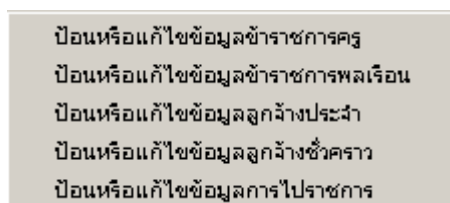
เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานของหน้าต่างที่กำลังเปิดอยู่ออกเครื่องพิมพ์

เมนูที่ใช้สำหรับปิดหน้าต่างที่กำลังเปิดอยู่

เมนูที่ใช้สำหรับออกจากโปรแกรม

หน้าจอ เมนูป้อนหรือแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปป้อนหรือแก้ไขข้อมูลต่างๆ (ดังรูป 5.3)



รูปที่ 5.3 เมนูป้อนหรือแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.3 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลข้าราชการครู

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลข้าราชการพลเรือน

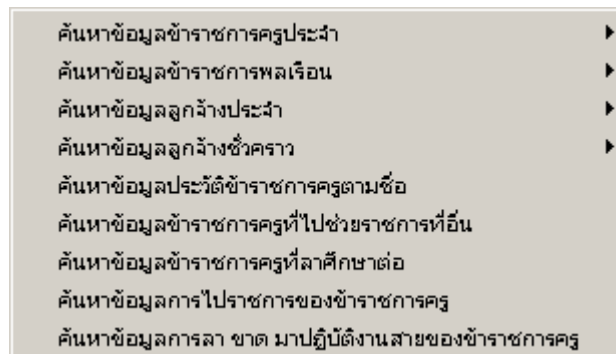
เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลลูกจ้างประจำ

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลลูกจ้างชั่วคราว

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลการไปราชการ

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปค้นหาข้อมูลต่างๆ (ดังรูป 5.4)



รูปที่ 5.4 เมนูค้นหาข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.4 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครประจำ

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือน

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำ

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราว

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลประวัติข้าราชการครทั้งหมดตามชื่อ

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครที่ไปช่วยราชการที่อื่น

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครที่ลาไปศึกษาต่อ

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลการไปราชการของข้าราชการคร

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลการขาด ลา ปฏิบัติงานสายของข้าราชการคร

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลข้าราชการครประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปค้นหาข้อมูลข้าราชการครประจำตามเงื่อนไขต่างๆ และแสดงผลออกทางจอภาพ (ดังรูป 5.5)

ข้าราชการครูประจำตามแผนกวิชาที่สังกัด
 ข้าราชการครูประจำตามตำแหน่งและระดับ
 ข้าราชการครูประจำตามวุฒิการศึกษาสูงสุด
 ข้าราชการครูประจำตามภูมิสำเนาเดิม
 ข้าราชการครูประจำตามอายุปัจจุบัน
 ข้าราชการครูประจำตามอายุราชการ
 ข้าราชการครูประจำตามชื่อ

รูปที่ 5.5 เมนูค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.5 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามแผนกวิชาที่สังกัด
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามตำแหน่งและระดับ
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามวุฒิการศึกษาสูงสุด
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามภูมิสำเนาเดิม
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามอายุปัจจุบัน
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามอายุราชการ
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการครูประจำตามชื่อ

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือนสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามเงื่อนไข
 ต่างๆ และแสดงผลออกทางจอภาพ (ดังรูป 5.6)

ข้าราชการพลเรือนตามชื่อ
 ข้าราชการพลเรือนตามหน่วยงาน

รูปที่ 5.6 เมนูค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือนสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.6 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามชื่อ
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามหน่วยงาน

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำตามเงื่อนไขต่างๆ
 และแสดงผลออกทางจอภาพ (ดังรูป 5.7)

ลูกจ้างประจำตามชื่อ
 ลูกจ้างประจำตามตำแหน่ง

รูปที่ 5.7 เมนูค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.7 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำตามชื่อ
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างประจำตามตำแหน่ง

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราวสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราวตามเงื่อนไขต่างๆ
 และแสดงผลออกทางจอภาพ (ดังรูป 5.8)

ลูกจ้างชั่วคราวตามชื่อ
 ลูกจ้างชั่วคราวตามหน่วยงาน

รูปที่ 5.8 เมนูค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราวสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.8 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราวตามชื่อ
 เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลลูกจ้างชั่วคราวตามหน่วยงาน

หน้าจอ เมลุรายงานข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานข้อมูลบุคลากรต่างๆ ออกทาง
 เครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.9)

| | |
|---|---|
| รายงานข้อมูลประวัติของข้าราชการครู | ▶ |
| รายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู | ▶ |
| รายงานข้อมูลข้าราชการพลเรือน | |
| รายงานข้อมูลลูกจ้างประจำ | |
| รายงานข้อมูลลูกจ้างชั่วคราว | |
| รายงานข้อมูลการไปราชการแต่ละคน | |
| รายงานข้อมูลการไปราชการของแต่ละแผนก | |
| รายงานข้อมูลการลา ขาด มาปฏิบัติงานสายแต่ละคน | |
| รายงานข้อมูลการลา ขาด มาปฏิบัติงานสายแต่ละแผนก | |
| รายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ลาศึกษาต่อ | |
| รายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ทำหน้าที่พิเศษ | |
| รายงานข้อมูลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ | |
| รายงานข้อมูลภาระหน้าที่งานสอน | |
| รายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ปฏิบัติราชการครบ 25 ปี | |

รูปที่ 5.9 เมนูรายงานข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.9 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลประวัติของข้าราชการครู

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลข้าราชการพลเรือน

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลลูกจ้างประจำ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลลูกจ้างชั่วคราว

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลการไปราชการของแต่ละคน

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลการไปราชการของแต่ละแผนก

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลการขาด ลา มาปฏิบัติงานสายของแต่ละคน

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลการขาด ลา มาปฏิบัติงานสายของแต่ละแผนก

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ลาศึกษาต่อ

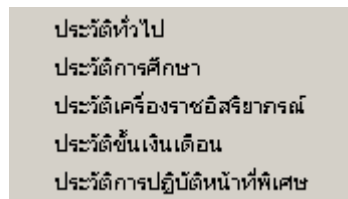
เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ทำหน้าที่พิเศษ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลภาระหน้าที่งานสอน

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลข้าราชการครูที่ปฏิบัติราชการครบ 25 ปี

หน้าจอ เมนูรายงานข้อมูลประวัติของข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานข้อมูลประวัติต่างๆ ของข้าราชการครู ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.10)

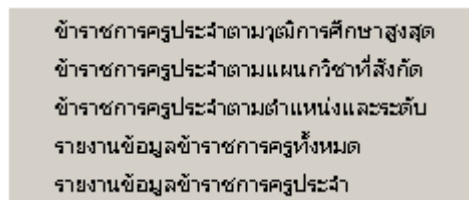


รูปที่ 5.10 เมนูรายงานข้อมูลประวัติของข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.10 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานประวัติทั่วไปของข้าราชการครู
- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานประวัติการศึกษาของข้าราชการครู
- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานประวัติเครื่องราชอิสริยาภรณ์ของข้าราชการครู
- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานประวัติขึ้นเงินเดือนของข้าราชการครู
- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานประวัติการปฏิบัติหน้าที่พิเศษของข้าราชการครู

หน้าจอ เมนูรายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.11)



รูปที่ 5.11 เมนูรายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.11 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลข้าราชการครูประจำตามวุฒิการศึกษาสูงสุด
- เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลข้าราชการครูประจำตามแผนกวิชาที่สังกัด

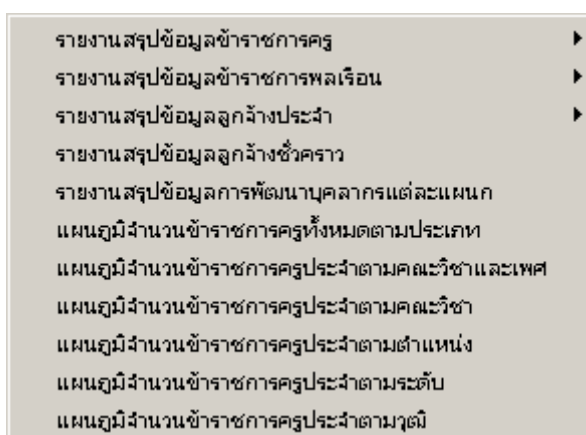
เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลข้าราชการครูประจำตามตำแหน่งและระดับ

เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลข้าราชการครูทั้งหมด

เมนูที่ใช้สำหรับพิมพ์รายงานข้อมูลข้าราชการครูประจำ

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลบุคลากรต่างๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.12)



รูปที่ 5.12 เมนูรายงานสรุปข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.12 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครู

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือน

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างชั่วคราว

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลการพัฒนาบุคลากรของแต่ละแผนก

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูทั้งหมดตามประเภท

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูประจำตามคณะวิชาและเพศ

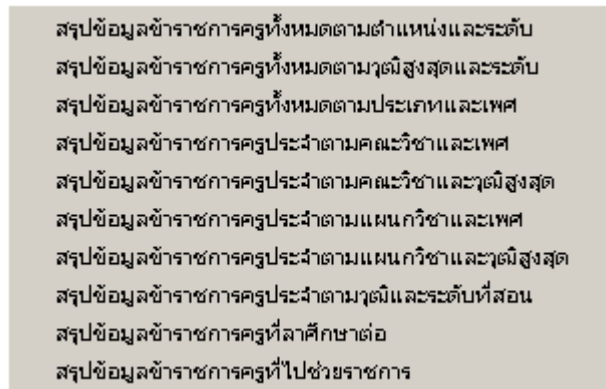
เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูประจำตามคณะวิชา

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูประจำตามตำแหน่ง

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูประจำตามระดับ

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนข้าราชการครูประจำตามวุฒิ

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูต่างๆ ออก
 ทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.13)



รูปที่ 5.13 เมนูรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.13 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูทั้งหมดตามตำแหน่งและระดับ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูทั้งหมดตามวุฒิสูงสุดและระดับ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูทั้งหมดตามประเภทและเพศ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูประจำตามคณะวิชาและเพศ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูประจำตามคณะวิชาและวุฒิสูงสุด
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูประจำตามแผนกวิชาและเพศ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูประจำตามแผนกวิชาและวุฒิ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูประจำตามวุฒิและระดับที่สอน
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูที่ลาศึกษาต่อ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการครูที่ไปช่วยราชการที่อื่น

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือน
 ต่างๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.14)

สรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามตำแหน่งและเพศ
สรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามวุฒิการศึกษาและเพศ

รูปที่ 5.14 เมนูรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.14 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามตำแหน่งและเพศ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลข้าราชการพลเรือนตามวุฒิการศึกษาและเพศ

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำต่างๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.15)

สรุปข้อมูลลูกจ้างประจำตามตำแหน่งและเพศ
สรุปข้อมูลลูกจ้างประจำตามวุฒิการศึกษาและเพศ

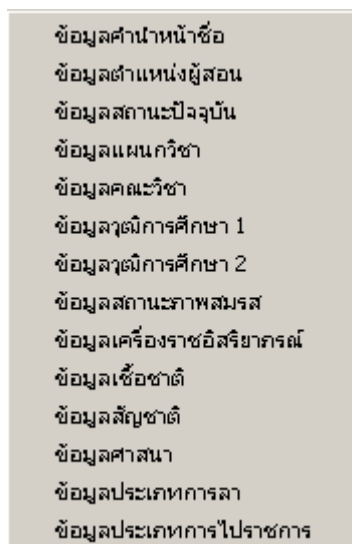
รูปที่ 5.15 เมนูรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.15 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำตามตำแหน่งและเพศ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลลูกจ้างประจำตามวุฒิการศึกษาและเพศ

หน้าจอ เมนูแก้ไขข้อมูลอ้างอิงสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร
 วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรเข้าไปแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลอ้างอิงต่างๆ (ดังรูป 5.16)



รูปที่ 5.16 เมนูแก้ไขข้อมูลอ้างอิงสำหรับผู้ดูแลข้อมูลบุคลากร

จากรูป 5.16 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลค่านำหน้าชื่อ
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลตำแหน่งผู้สอน
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลสถานะปัจจุบัน
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลแผนกวิชา
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลคณะวิชา
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลวุฒิการศึกษา 1
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลวุฒิการศึกษา 2
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลสถานภาพสมรส
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลเครื่องราชอิสริยาภรณ์
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลเชื้อชาติ
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลสัญชาติ
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลศาสนา
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลประเภทการลา
- เมนูที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลประเภทการไปราชการ

หน้าจอ การเพิ่ม แก้ไข ลบ และบันทึกข้อมูลข้าราชการครู
 วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรใช้ในการ เพิ่ม บันทึก แก้ไข และลบข้อมูลข้าราชการครู (ดังรูป 5.17)

รูปที่ 5.17 การเพิ่ม แก้ไข ลบ และบันทึกข้อมูลข้าราชการครู

จากรูป 5.17 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ในการรับข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยรายการต่าง ๆ ดังนี้

- เลขที่ตำแหน่ง หมายถึง เลขที่ตำแหน่งของข้าราชการครูแต่ละคนกำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษร 4 หลัก และไม่ซ้ำกัน
- ชื่อ-นามสกุล กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- เลขที่บัตรประชาชน กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- เลขที่สมาชิก กบข. กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- สาขาวิชา กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล

- วัน/เดือน/ปี เกิด , วัน/เดือน/ปี เริ่มบรรจุ , กำหนดรูปแบบเป็น “###/###/###”
ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก

ใช้คอมโบบ็อกซ์ (ComboBox) ในการเลือกรายการดังต่อไปนี้

- คำนำนานาม ได้แก่ นาย นาง นางสาว ว่าที่ร้อยตรี อื่น ๆ
- เพศ ได้แก่ เพศหญิง และเพศชาย
- สัญชาติ ได้แก่ ไทย , จีน
- เชื้อชาติ ได้แก่ ไทย , จีน
- ศาสนา ได้แก่ ศาสนาพุทธ ศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม อื่น ๆ
- สถานะปัจจุบัน ได้แก่ ข้าราชการครูประจำ , ไปช่วยราชการ , ลาศึกษาต่อ , พนักงานสถาบัน , ครูจ้างสอน
- สถานะภาพสมรส ได้แก่ โสด สมรส หย่าร้าง แยกกันอยู่
- ตำแหน่งผู้สอน ได้แก่ ผู้อำนวยการ , ผู้ช่วยผู้อำนวยการ , รองศาสตราจารย์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ , อาจารย์ 3 , อาจารย์ 2 , อาจารย์ 1 , ครู 2
- ระดับ ได้แก่ 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11
- กรุ๊ปเลือด ได้แก่ A , B , AB , O
- สังกัดแผนก หมายถึง แผนกวิชาต่าง ๆ ที่สังกัด ได้แก่ การตลาด , การบัญชี , การเลขานุการ , คอมพิวเตอร์ธุรกิจ , คหกรรมศาสตร์ , ไฟฟ้า , อิเล็กทรอนิกส์ , เทคนิคคอมพิวเตอร์ , ช่างโลหะ , ช่างกลโรงงาน , ช่างยนต์ , ช่างจักรกลหนัก , อุตสาหกรรมเครื่องเรือน , ช่างก่อสร้าง , ช่างโยธา , พละนันทนาการ , ภาษาไทย , ภาษาอังกฤษ , คณิตศาสตร์ , วิทยาศาสตร์ , สังคมศึกษา , ผู้บริหาร
- วุฒิการศึกษา ได้แก่ อนุปริญญา , ปริญญาตรี , ปริญญาโท , ปริญญาเอก
- ภูมิลำเนาเดิม ได้แก่ กรุงเทพฯ , กำแพงเพชร , กระบี่ เป็นต้น
- ตำแหน่งบริหาร ได้แก่ หน.แผนกเทคนิคคอมพิวเตอร์ , หน.ไฟฟ้า เป็นต้น
- ระดับที่สอน ได้แก่ ปวส. , ปริญญาตรี , ไม่ได้สอน
- อายุ (เกิดจากการคำนวณ)
- อายุราชการ (เกิดจากการคำนวณ)
- วันครบเกษียณ (เกิดจากการคำนวณ)

ส่วนของปุ่มคำสั่ง เช่น ระเบียบก่อนหน้า , ระเบียบถัดไป , ค้นหาข้อมูล , เพิ่มระเบียบใหม่ , ยกเลิกการแก้ไข , บันทึกระเบียบ , ลบระเบียบนี้ , และปิดฟอร์มนี้

ส่วนของการเพิ่ม , แก้ไข , ลบ และบันทึก เกี่ยวกับข้อมูลประวัติต่างๆ ของข้าราชการครู ได้แก่ ข้อมูลการลา , การปฏิบัติงาน , การศึกษา , ที่อยู่ , เครื่องราช , ชั้นเงินเดือน , งานวิจัย , ลาศึกษาต่อ , ภาระงานสอน , ไปช่วยราชการ , และโทษทางวินัย

หน้าจอ การเพิ่ม และแก้ไขข้อมูลข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรใช้ในการเพิ่ม บันทึก แก้ไข และลบข้อมูลข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว (ดังรูป 5.18)

The screenshot shows a web application window titled 'โปรแกรมสารสนเทศบุคลากร - [ข้อมูลข้าราชการพลเรือน]'. The main content area is a form titled 'ข้อมูลประวัติข้าราชการพลเรือน ดังกัดวิทยาสตถก'. The form includes the following fields:

- เลขที่ตำแหน่ง:
- ตำแหน่ง:
- ชื่อ:
- นามสกุล:
- เลขที่บัตรประชาชน:
- เพศ:
- วันเดือนปีเกิด:
- ตำแหน่ง:
- ระดับ:
- การศึกษา:
- สาขา:
- ชื่อชาติ:
- สัญชาติ:
- ศาสนา:
- เงินเดือน: บาท
- สังกัด:
- วันเริ่มบรรจุ:
- สมาชิกภช:
- ภูมิลำเนา:
- หมายเหตุ:
- อายุ: ปี

At the bottom of the form, there are several buttons: '<< ข้อมูลก่อนหน้า', 'ข้อมูลถัดไป >>', 'ยกเลิกการแก้ไข', 'บันทึกข้อมูล', 'เพิ่มข้อมูล', 'ลบข้อมูล', and 'กลับเมนูหลัก'. The status bar at the bottom shows 'ระเบียน: 10 จาก 10' and 'มุมมองฟอร์ม'.

รูปที่ 5.18 การเพิ่ม แก้ไข ลบ และบันทึกข้อมูลข้าราชการพลเรือน

จากรูป 5.18 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ในการรับข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยรายการดังนี้

- เลขที่ตำแหน่ง หมายถึง เลขที่ตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนแต่ละคน กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษร 4 หลัก และไม่ซ้ำกัน
- ชื่อ-นามสกุล กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- เลขที่บัตรประชาชน กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล

- เลขที่สมาชิก กบข. กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- สังกัด กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- วัน/เดือน/ปี เกิด , วัน/เดือน/ปี เริ่มบรรจุ , กำหนดรูปแบบเป็น “##/##/##” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก
- เงินเดือน กำหนดรูปแบบเป็นตัวเลขในการรับข้อมูล
- สาขา กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- ระดับ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- อายุ (เกิดจากการคำนวณ)
- อายุราชการ (เกิดจากการคำนวณ)

ใช้คอมโบบ็อกซ์ (ComboBox) ในการเลือกรายการดังต่อไปนี้

- คำนานนาม ได้แก่ นาย นาง นางสาว ว่าที่ร้อยตรี
- เพศ ได้แก่ เพศหญิง และเพศชาย
- สัญชาติ ได้แก่ ไทย , จีน
- เชื้อชาติ ได้แก่ ไทย , จีน
- ศาสนา ได้แก่ พุทธ , คริสต์ , อิสลาม
- ตำแหน่ง ได้แก่ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี , เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี , เจ้าพนักงานธุรการ , เจ้าหน้าที่ธุรการ , เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
- วุฒิกการศึกษา ได้แก่ อนุปริญญา , ปริญญาตรี , ปริญญาโท , ปริญญาเอก
- ภูมิลำเนาเดิม ได้แก่ กรุงเทพฯ , กำแพงเพชร , กระบี่ เป็นต้น

ส่วนของปุ่มคำสั่ง เช่น ระเบียบก่อนหน้า , ระเบียบถัดไป , ค้นหาข้อมูล , เพิ่มระเบียบใหม่ , ยกเลิกการแก้ไข , บันทึกระเบียบ , ลบระเบียบนี้ , และปิดฟอร์มนี้

หน้าจอ การเพิ่ม แก้ไข ลบ และบันทึกข้อมูลการไปราชการ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลบุคลากรใช้ในการ เพิ่ม บันทึก แก้ไข และลบข้อมูลการไปราชการของข้าราชการครูประจำ (ดังรูป 5.19)

รูปที่ 5.19 การเพิ่ม แก้ไข ลบ และบันทึกข้อมูลการไปราชการ

จากรูป 5.19 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ในการรับข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยรายการต่าง ๆ ดังนี้

- เลขที่คำสั่ง กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- หัวข้อ-เรื่อง กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- ผู้จัด กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- สถานที่ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- วันที่ออกคำสั่ง กำหนดรูปแบบเป็น “###/###/###” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึงตัวเลข 1 หลัก
- ระหว่างวันที่ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- ปีงบประมาณ กำหนดรูปแบบเป็นตัวเลขในการรับข้อมูล

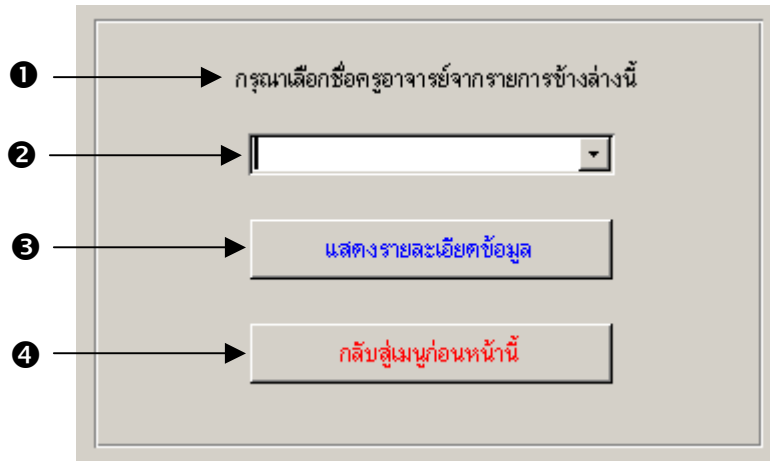
ใช้คอมโบบ็อกซ์ (ComboBox) ในการเลือกการดังต่อไปนี้

- ประเภท ได้แก่ อบรมสัมมนา , สัมมนาเชิงปฏิบัติการ , ศึกษาดูงาน , เป็นวิทยากร , ประชุม , ติดต่อราชการ , อื่นๆ

- จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพ , ปทุมธานี , เชียงใหม่
- ส่วนของปุ่มคำสั่ง เช่น ระเบียบก่อนหน้า , ระเบียบถัดไป , ค้นหาข้อมูล , เพิ่มระเบียบใหม่ , ยกเลิกการแก้ไข , บันทึกระเบียบ , ลบระเบียบนี้ , และปิดฟอร์มนี้
- ส่วนของการเพิ่ม , แก้ไข , ลบ และบันทึก เกี่ยวกับข้อมูลผู้ร่วมไปราชการในครั้งนี้ ได้แก่ ชื่อบุคลากร , ตำแหน่ง , ระดับ , สังกัดแผนก

หน้าจอ ค้นหาข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้ใช้ในการค้นหาข้อมูลของบุคลากร ตามเงื่อนไขต่างๆ ซึ่งการออกแบบจะใช้หน้าจอเหมือนๆ กัน โดยจะแตกต่างกันเฉพาะตรงส่วนของเงื่อนไขที่ผู้ใช้สามารถเลือกจากรายการต่างๆ ที่แสดงให้ในคอมโบบ็อกซ์ เช่น การค้นหาข้าราชการครูตามชื่อ (ดังรูป 5.20)

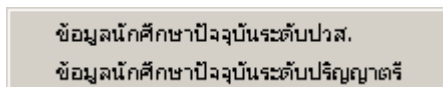


รูปที่ 5.20 การค้นหาข้อมูลข้าราชการครูตามชื่อ

จากรูป 5.20 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เป็นรายละเอียดที่แจ้งบอกผู้ใช้งานให้เลือกชื่อครูอาจารย์จากรายการข้างล่าง
- หมายเลข 2 เป็นรายการที่ใช้แสดงรายชื่อข้าราชการครู เพื่อให้ผู้ใช้เลือกโดยการคลิก
- หมายเลข 3 เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้แสดงรายละเอียดของข้อมูลข้าราชการครูตามชื่อครูอาจารย์ที่เลือก
- หมายเลข 4 เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้ในการปิดฟอร์มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก

หน้าจอ เมนูป้อนหรือแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลนักศึกษา
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลนักศึกษาเข้าไปป้อนหรือแก้ไขข้อมูลต่างๆ (ดังรูป 5.21)



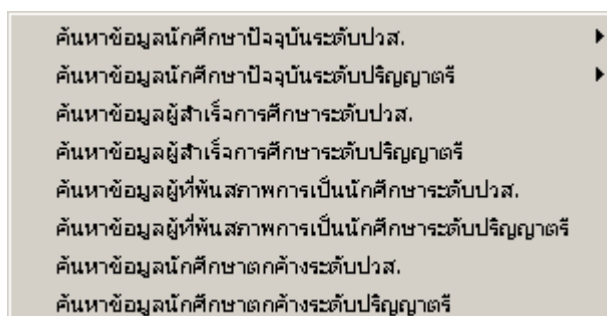
รูปที่ 5.21 เมนูป้อนหรือแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้ดูแลข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 5.21 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับป้อนหรือแก้ไขข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลนักศึกษา
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปค้นหาข้อมูลนักศึกษาต่างๆ (ดังรูป 5.22)



รูปที่ 5.22 เมนูค้นหาข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 5.22 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลพื้นฐานสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี

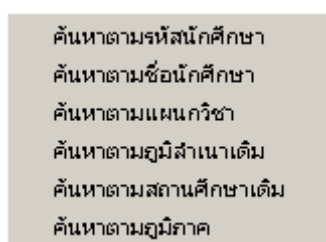
เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาตักต้างระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาตักต้างระดับปริญญาตรี

หน้าจอ เมนูค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันทั้งระดับปวส.และระดับปริญญาตรี

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลนักศึกษาเข้าไปค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน ตามเงื่อนไขต่างๆ

และแสดงผลออกทางจอภาพ (ดังรูป 5.23)



รูปที่ 5.23 เมนูค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน

จากรูป 5.23 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามรหัสนักศึกษา

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามชื่อนักศึกษา

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามแผนกวิชา

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามภูมิภาค

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามสถานศึกษาเดิม

เมนูที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามภูมิภาค

หน้าจอ เมนุรายงานข้อมูลนักศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปพิมพ์รายงานข้อมูลนักศึกษาต่างๆ

ออกทางเครื่องพิมพ์

(ดังรูป 5.24)

| |
|---|
| รายงานข้อมูลประวัตินักศึกษาปัจจุบันระดับปวส. |
| รายงานข้อมูลประวัตินักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี |
| รายงานใบเช็คเวลาเรียนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส. |
| รายงานใบเช็คเวลาเรียนนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี |
| รายงานรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส. |
| รายงานรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี |
| รายงานรายชื่อผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปวส. |
| รายงานรายชื่อผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี |
| รายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองนักศึกษาระดับปวส. 1 |
| รายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1 |
| รายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองผู้สำเร็จระดับปวส. |
| รายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองผู้สำเร็จระดับปริญญาตรี |

รูปที่ 5.24 เมนูรายงานข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 5.24 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลประวัตินักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานข้อมูลประวัตินักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานใบเช็คเวลาเรียนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานใบเช็คเวลาเรียนนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส.
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานรายชื่อผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปวส.
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานรายชื่อผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองนักศึกษาระดับปวส.1
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองนักศึกษาระดับปริญญาตรี1
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส.
- เมนูที่ใช้สำหรับรายงานผลลาคที่อยู่ผู้ปกครองผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา
 วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาต่างๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดัง
 รูป 5.25)

| | |
|--|---|
| รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส. | ▶ |
| รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี | ▶ |
| รายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส. | ▶ |
| รายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี | ▶ |
| รายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปวส. | ▶ |
| รายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี | ▶ |
| แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาระดับปวส. แยกตามคณะวิชา | |
| แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาระดับปวส. แยกตามแผนกวิชา | |
| แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี แยกตามคณะที่สังกัด | |
| แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี แยกตามสาขาวิชา | |
| แผนภูมิแสดงสถิติผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี | |

รูปที่ 5.25 เมนูรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 5.25 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรี

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพระดับปวส.

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพระดับปริญญาตรี

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.ตามคณะวิชา

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส.ตามแผนกวิชา

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรีตามคณะ

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรีตามสาขา

เมนูที่ใช้สำหรับแสดงแผนภูมิสถิติผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันต่างๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.26)

| |
|----------------------|
| สรุปตามชั้นปีและภาค |
| สรุปตามชั้นปีและเพศ |
| สรุปตามอาชีพบิดา |
| สรุปตามอาชีพมารดา |
| สรุปตามภูมิภาค |
| สรุปตามสถานศึกษาเดิม |
| สรุปตามอายุปัจจุบัน |

รูปที่ 5.26 เมนูรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน

จากรูป 5.26 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามชั้นปีและภาค

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามชั้นปีและเพศ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามอาชีพบิดา

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามอาชีพมารดา

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามภูมิภาค

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามสถานศึกษาเดิม

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามอายุปัจจุบัน

หน้าจอ

เมนูรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา ออกทางเครื่องพิมพ์

(ดังรูป 5.27)

| |
|------------------------|
| สรุปตามสาขาวิชาและภาค |
| สรุปตามสาขาวิชาและเพศ |
| สถิติผู้สำเร็จการศึกษา |

รูปที่ 5.27 เมนูรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา

จากรูป 5.27 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาและภาค

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาและเพศ

เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลสถิติผู้สำเร็จการศึกษา

หน้าจอ เมนูรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพนักศึกษา
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าไปพิมพ์รายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพ ออกทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.28)

สรุปตามแผนกวิชาและชั้นปี
 สรุปตามแผนกวิชาและเพศ
 สรุปตามแผนกวิชาและสาเหตุ
 สรุปสถิติผู้ที่พ้นสภาพระดับปวส.

รูปที่ 5.28 เมนูรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพนักศึกษา

จากรูป 5.28 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพตามแผนกวิชาและชั้นปี
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพตามแผนกวิชาและเพศ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปข้อมูลผู้ที่พ้นสภาพตามแผนกวิชาและสาเหตุ
 เมนูที่ใช้สำหรับรายงานสรุปสถิติผู้ที่พ้นสภาพนักศึกษา

หน้าจอ การเพิ่ม และแก้ไข ข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ดูแลข้อมูลนักศึกษาใช้ในการ เพิ่ม บันทึกรายชื่อ และลบข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันทั้งระดับปวส. และระดับปริญญาตรี (ดังรูป 5.29)

รูปที่ 5.29 การเพิ่ม และแก้ไข ข้อมูลนักศึกษาปัจจุบัน

จากรูป 5.29 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

ใช้คอนโทรลเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ในการรับข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วยรายการต่าง ๆ ดังนี้

- รหัสนักศึกษา หมายถึง รหัสประจำตัวของนักศึกษาแต่ละคนกำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษร และไม่ซ้ำกัน
- ชื่อ-นามสกุล กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- เลขที่บัตรประชาชน กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- วัน/เดือน/ปี ที่เข้า , วัน/เดือน/ปี เกิด , วัน/เดือน/ปี ที่ออก กำหนดรูปแบบเป็น “##/##/##” ซึ่งเครื่องหมาย # หมายถึง ตัวเลข 1 หลัก
- บ้านเลขที่ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- ตำบล กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- อำเภอ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- จังหวัด กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- รหัสไปรษณีย์ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- เบอร์โทรศัพท์ กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล

- ภูมิฐานะเดิม กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- สถานศึกษาเดิม กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- จังหวัดสถานศึกษาเดิม กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- คณะเดิม กำหนดรูปแบบเป็นตัวอักษรในการรับข้อมูล
- อายุ (เกิดจากการคำนวณ)
- ชั้นปี (เกิดจากการคำนวณ)

ใช้คอมโบบ็อกซ์ (ComboBox) ในการเลือกรายการดังต่อไปนี้

- คำนำหน้าชื่อ ได้แก่ นาย นาง นางสาว ว่าที่ร้อยตรี อื่น ๆ
- เพศ ได้แก่ เพศหญิง และเพศชาย
- สัญชาติ ได้แก่ ไทย, จีน
- เชื้อชาติ ได้แก่ ไทย, จีน
- ศาสนา ได้แก่ ศาสนาพุทธ ศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม อื่น ๆ
- สถานะปัจจุบัน ได้แก่ นักศึกษาปัจจุบัน , ลาออก , คัดชื่อออก , สำเร็จการศึกษา , พ้นสภาพ
- ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคอีสาน ภาคใต้
- ระดับที่จบ ได้แก่ ม.3 , ม.6 , ปวช. , ปวส. , กศน.
- ประเภทสถานศึกษา ได้แก่ รัฐบาล , เอกชน
- แผนกวิชา ได้แก่ การตลาด , การบัญชี , การเลขานุการ , คอมพิวเตอร์ธุรกิจ , คหกรรมศาสตร์ , ไฟฟ้า , อิเล็กทรอนิกส์ , เทคนิคคอมพิวเตอร์ , ช่างโลหะ , ช่างกลโรงงาน , ช่างยนต์ , ช่างจักรกลหนัก , อุตสาหกรรมเครื่องเรือน , ช่างก่อสร้าง , และช่างโยธา
- สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมไฟฟ้า , วิศวกรรมอุตสาหกรรม , วิศวกรรมเครื่องกล , ระบบสารสนเทศ , เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ , การจัดการ , เทคโนโลยีโยธา , คหกรรมศาสตร์ , อาหารและโภชนาการ , และเทคโนโลยีโทรคมนาคม

ส่วนของปุ่มคำสั่ง เช่น ระบุเบี่ยนก่อนหน้า , ระบุเบี่ยนถัดไป , ค้นหาข้อมูล , เพิ่มระบุเบี่ยนใหม่ , ยกเลิกการแก้ไข , บันทึกระบุเบี่ยน , ลบระบุเบี่ยนนี้ , และปิดฟอร์มนี้

หน้าจอ ค้นหาข้อมูลนักศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้ใช้ในการค้นหาข้อมูลนักศึกษาตามเงื่อนไขต่างๆ ซึ่งการออกแบบจะใช้น้ำจอเหมือนกัน โดยจะแตกต่างกันเฉพาะตรงส่วนของเงื่อนไขที่ผู้ใช้สามารถเลือกจากรายการต่างๆ ที่แสดงไว้ในคอมพิวเตอร์ เช่น การค้นหาตามรหัสนักศึกษา (ดังรูป 5.30)

1 → กรุณาเลือกรหัสนักศึกษาจากรายการข้างล่างนี้

2 →

3 → แสดงรายละเอียดข้อมูล

4 → กลับสู่เมนูก่อนหน้า

รูปที่ 5.30 การค้นหาข้อมูลนักศึกษาปัจจุบันตามรหัสนักศึกษา

จากรูป 5.30 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เป็นรายละเอียดที่ใช้บอกผู้ใช้งานให้เลือกรหัสนักศึกษาจากรายการข้างล่าง
- หมายเลข 2 เป็นรายการที่ใช้แสดงรหัสนักศึกษาเพื่อให้ผู้ใช้เลือกโดยการคลิก
- หมายเลข 3 เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้แสดงรายละเอียดของข้อมูลนักศึกษาตามรหัสนักศึกษาที่เลือก
- หมายเลข 4 เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้ในการปิดฟอร์มนี้

5.2 การออกแบบรายงาน

เป็นการออกแบบส่วนแสดงข้อมูลของระบบสารสนเทศบุคลากรและนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก จะอยู่ในรูปของรายงานทางจอภาพ และทางเครื่องพิมพ์ ดังนี้

5.2.1 การออกแบบรายงานทางจอภาพ

หน้าจอ จอภาพแสดงข้อมูลประวัติข้าราชการครูทางจอภาพ

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงข้อมูลทางจอภาพและทางเครื่องพิมพ์ สามารถค้นหาจากชื่อของข้าราชการครูได้ (ดังรูป 5.31)

The screenshot shows a web application window titled "โปรแกรมสารสนเทศบุคลากร - [ข้อมูลข้าราชการครู]". The interface includes a navigation bar with buttons like "<<ระเบียบก่อนหน้า", "ระเบียบถัดไป >>", "ค้นหาตามชื่อ", "ยกเลิกการแก้ไข", "บันทึกระเบียบ", "เพิ่มระเบียบใหม่", "ลบระเบียบปัจจุบัน", and "ปิดฟอร์มนี้".

The main form contains the following fields:

- เลขที่ตำแหน่ง: 4470
- ตำแหน่งผู้สอน: อาจารย์ 1
- สถานะปัจจุบัน: ข้าราชการครูประจำ
- วุฒิการศึกษา 1: ปริญญาตรี
- วุฒิการศึกษา 2: ปริญญาตรี
- เชื้อชาติ: ไทย
- สถานะภาพสมรส: แต่งงานแล้ว
- ตำแหน่งบริหาร: หน.แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์
- ค่านำหน้าชื่อ: นาย
- ชื่อ-สกุล: อำนวย
- ระดับ: 5
- สังกัดแผนก: เทคนิคคอมพิวเตอร์
- สาขาวิชา: วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์)
- สัญชาติ: ไทย
- วันครบเกษียณ: 11-ก.ค.-73
- โทรศัพท์: 055-512125, 01-7273866
- ชื่อ-สกุล: อำนวย
- เลขที่บัตรประชาชน: 3620500107849
- เพศ: ชาย
- วันที่สมัคร กบข.: 3-6205-0010-7849
- สาขาวิชา: วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์)
- วันเดือนปีเกิด: 11-ก.ค.-13
- วันเริ่มบรรจุ: 03-พ.ค.-36
- ศาสนา: พุทธ
- อายุราชการ: 10 ปี
- อายุ: 33 ปี
- ภูมิลำเนาเดิม: กำแพงเพชร

Below the form is a menu bar with options: เครื่องราช, ข้อมูลการลา, การปฏิบัติงาน, การศึกษา, ชำนาญเงินเดือน, งานวิจัย, ที่อยู่ปัจจุบัน, ลาศึกษาต่อ, ภาระงานสอน, ไปช่วยราชการที่อื่น, โทษทางวินัย.

A table titled "รายการ" displays the teacher's activity log:

| เลขที่ตำแหน่ง | วันเดือนปีปฏิบัติราชการ | รายการ |
|---------------|--------------------------|---|
| 4470 | 1 พ.ค.40 - 20 ก.พ. 45 | ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา |
| 4470 | 10 มี.ย.45 - 21 มี.ค. 46 | ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา |
| 4470 | 22 มี.ค.46 - 30 เม.ย.46 | ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกส่งเสริมจริยธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา |
| 4470 | 15 ส.ค. 46 เป็นต้นไป | ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ ฝ่ายวิชาการ |

At the bottom, there are navigation controls for the table, including "ระเบียบ: 1 จาก 4" and "มุมมองฟอร์ม".

รูป 5.31 แสดงข้อมูลประวัติของข้าราชการครู

จากรูป 5.31 เป็นการแสดงข้อมูลของข้าราชการครูที่ละคนทางจอภาพสำหรับผู้บริหาร ซึ่งมีรายละเอียดประวัติข้อมูลอยู่ 8 ประเภทคือ เครื่องราช ข้อมูลการลา การปฏิบัติงาน การศึกษา ประวัติเงินเดือน งานวิจัย ที่อยู่ การลาศึกษาต่อ ภาระงานสอน ไปช่วยราชการ และโทษทางวินัย สามารถค้นหาตามชื่อของข้าราชการครู และสามารถพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ได้

หน้าจอ จอภาพแสดงข้อมูลประวัติข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว
 วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงข้อมูลออกทางจอภาพและทางเครื่องพิมพ์ (ดังรูป 5.32)

โปรแกรมสารสนเทศบุคลากร - [ข้อมูลข้าราชการพลเรือน]

เพิ่ม ป้อนหรือแก้ไขข้อมูล ค้นหาข้อมูล รายงานข้อมูล รายงานสรุปข้อมูล แก้ไขข้อมูลอ้างอิง

ข้อมูลประวัติข้าราชการพลเรือน สังกัดวิทยาลัยตาก

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| เลขที่ตำแหน่ง : 447 | เชื้อชาติ : ไทย |
| ตำแหน่งหน้าที่ : นาง | สัญชาติ : ไทย |
| ชื่อ : อังคณา | ศาสนา : พุทธ |
| นามสกุล : (สุโขทัย) มีเกษ | เงินเดือน : 12,160 บาท |
| เลขที่บัตรประชาชน : | สังกัด : ประจำแผนกการเงิน |
| เพศ : หญิง | วันเริ่มบรรจุ : 01-ธ.ค.-29 |
| วันเดือนปีเกิด : 20-ธ.ค.-08 | สมาชิกกบข. : |
| ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี | ภูมิลำเนา : กำแพงเพชร |
| ระดับ : 5 | หมายเหตุ : |
| การศึกษา :ปริญญาตรี | อายุ : 38 ปี |
| สาขา : ร.บ. | |

<< ข้อมูลก่อนหน้า ข้อมูลถัดไป >> ยกเลิกการแก้ไข บันทึกข้อมูล เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล กลับเมนูหลัก

ระเบียน: 1 จาก 9

มุมมองฟอร์ม

รูป 5.32 แสดงข้อมูลประวัติของข้าราชการพลเรือน

จากรูป 5.32 เป็นการแสดงข้อมูลของข้าราชการพลเรือนทีละคนทางจอภาพสำหรับผู้บริหาร ซึ่งสามารถค้นหาตามชื่อของข้าราชการพลเรือนได้ และสามารถพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ได้

หน้าจอ จอภาพแสดงข้อมูลประวัตินักศึกษา
 วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงข้อมูลนักศึกษาทั้งระดับปวส. และระดับปริญญาตรีทางจอภาพและทาง
 เครื่องพิมพ์ สามารถค้นหาจากชื่อของนักศึกษาได้ (ดังรูป 5.33)

โปรแกรมสารสนเทศนักศึกษา - [ข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.]

ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมโดย... นายอำนาจ หับเกิด

<< ข้อมูลก่อนหน้า | ข้อมูลถัดไป >> | ยกเลิกการแก้ไข | เพิ่มข้อมูลใหม่ | บันทึกข้อมูล | ลบข้อมูล | กลับเมนูหลัก

ข้อมูลทั่วไป | รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลประวัตินักศึกษาระดับปวส. วิชาเขตตาก ปีการศึกษา: 2545

| | | | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| รหัสนักศึกษา: | 45141101 | ตำแหน่งชื่อ: | นางสาว | ชื่อ-สกุล: | กัญญา สยะตุน |
| รหัสห้องเรียน: | 2231 | แผนกวิชา: | ช่างก่อสร้าง | คณะวิชา: | โยธา |
| ชั้นปี: | 1 | หลักสูตร: | หลักสูตร 2 ปี | ภาค: | ปกติ |
| วันที่เข้า: | 01-มิ.ย.-45 | เลขที่บัตรประชาชน: | 3630600479114 | เพศ: | หญิง |
| สัญชาติ: | ไทย | เชื้อชาติ: | ไทย | ศาสนา: | พุทธ |
| บ้านเลขที่: | 161 หมู่ 9 | ตำบล: | แม่กุ | อำเภอ: | แม่สอด |
| จังหวัด: | ตาก | รหัสไปรษณีย์: | 63110 | โทรศัพท์: | ไม่มีข้อมูล |
| ภูมิลำเนาเดิม: | ตาก | ภูมิภาค: | ภาคเหนือ | สถานปัจจุบัน: | กำลังศึกษาอยู่ |
| สถานศึกษาเดิม: | ไม่มีข้อมูล | จังหวัด: | ไม่มีข้อมูล | ประเภท: | ไม่มีข้อมูล |
| ระดับที่จบ: | | คะแนนเดิม: | | <input type="checkbox"/> | เป็นนักศึกษากองทุนให้กู้ยืม |
| วันเดือนปีเกิด: | 03-เม.ย.-25 | อายุปัจจุบัน: | 21 ปี | วันที่ออก: | |

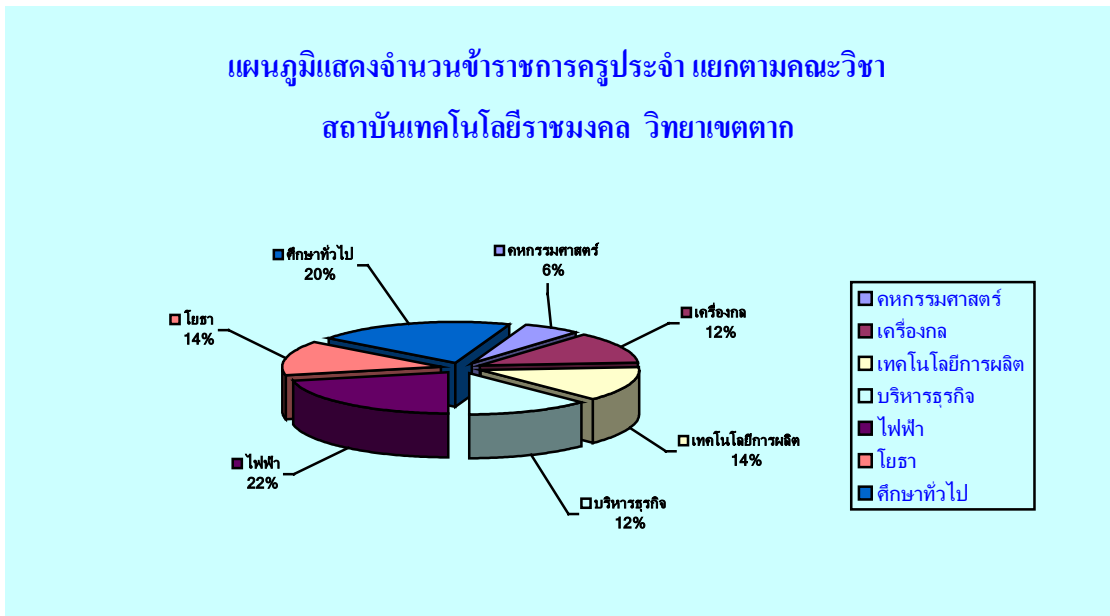
ระเบียบ: 1 จาก 1

มุมมองฟอร์ม

รูป 5.33 แสดงข้อมูลประวัติของนักศึกษาระดับปวส.

จากรูป 5.33 เป็นการแสดงข้อมูลของนักศึกษาระดับปวส. ทีละคนทางจอภาพ ซึ่งสามารถค้นหาตามชื่อของนักศึกษาได้ และสามารถพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ได้

หน้าจอ จอภาพแสดงกราฟจำนวนข้อมูลบุคลากรและนักศึกษา
 วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงข้อมูลเป็นกราฟให้ผู้บริหารดูทางจอภาพตามเงื่อนไขต่างๆ ทั้งข้อมูล
 บุคลากรและข้อมูลนักศึกษา เช่น กราฟจำนวนข้าราชการครูประจำแยกตามคณะวิชา (ดังรูป 5.34)




รูป 5.34 กราฟจำนวนข้าราชการครูประจำแยกตามคณะวิชา

5.2.2 การออกแบบรายงานทางเครื่องพิมพ์

หน้าจอ รายงานข้อมูลของบุคลากรและนักศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงรายงานข้อมูลของบุคลากรและนักศึกษา ตามเงื่อนไขต่างๆ และสามารถพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยการออกแบบจะมีลักษณะคล้ายกัน เช่น รายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู (ดังรูป 5.35)

| ส่วนหัวรายงาน | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------------------|----------|---------|-------|------------|----------|-----------|---------|
|  | | | | | | รายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู | | | | | | | |
| | | | | | | ="หน้าที่" & [Page] & "/" & [Pages] | | | | | | | |
| | | | | | | วันที่พิมพ์รายงาน: =Late() | | | | | | | |
| สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก 41 ถนนพหลโยธิน ต.ไม้งาม อ.เมือง จ.ตาก 63000 | | | | | | | | | | | | | |
| ส่วนหัวของหน้า | | | | | | | | | | | | | |
| ส่วนรายละเอียด | | | | | | | | | | | | | |
| เลขที่ตำแหน่ง : | ID | ชื่อ-นามสกุล : | NAME | เพศ : | SEX | ตำแหน่ง : | POSITION | ระดับ : | LEVEL | แผนกวิชา : | DIVISION | คณะวิชา : | FACULTY |
| เลขที่บัตรประชาชน : | CITIZEN_ID | เลขที่สมาชิก มช. : | MEMBER_ID | | | | | | | | | | |
| วันเดือนเกิด : | BIRTH_DATE | อายุ : | อายุ ปี | วันครบเกษียณ : | วันครบเกษียณ | | | | | | | | |
| วันเริ่มบรรจุ : | START_DATE | อายุราชการ : | อายุราชการ ปี | | | | | | | | | | |
| วุฒิการศึกษา 1 : | DEGREE | สาขาวิชา : | SUBJECT1 | | | | | | | | | | |
| วุฒิการศึกษา 2 : | DEGREE_2 | สาขาวิชา : | SUBJECT2 | | | | | | | | | | |
| เชื้อชาติ : | RACE_NAME | สัญชาติ : | NATION_NAME | ศาสนา : | RELIGION_NAME | | | | | | | | |
| ภูมิดำเนินเดิม : | OLD_TON | สถานะครอบครัว : | FAMILY | หมู่เลือด : | BLOOD | | | | | | | | |
| โทรศัพท์ : | TELEPHONE | หน้าที่พิเศษ : | DUTY | | | | | | | | | | |
| ที่อยู่ปัจจุบัน : | ADDRESS1 | ตำบล : | ADDRESS3 | อำเภอ : | ADDRESS4 | | | | | | | | |
| | | จังหวัด : | ADDRESS5 | รหัสไปรษณีย์ : | ZIPCODE | | | | | | | | |

รูป 5.35 รายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครู

จากรูป 5.35 เป็นการรายงานข้อมูลทั่วไปของข้าราชการครูทางเครื่องพิมพ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน้ารายงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนรายละเอียด ใช้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลข้าราชการครู

หน้าจอบ รายงานสรุปข้อมูลบุคลากรและนักศึกษา
วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงรายงานสรุปข้อมูลของบุคลากรและนักศึกษา ตามเงื่อนไขต่างๆ และสามารถพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยการออกแบบจะมีลักษณะคล้ายกัน เช่น รายงานสรุปจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส. ตามแผนกวิชาและเพศ (ดังรูป 5.36)

| ส่วนหัวรายงาน | | | | | | |
|--|-------------|--------|------------------------|------|--------------------|---------------|
|  สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก สรุปจำนวนนักศึกษาปัจจุบันระดับปวส. แยกตามแผนกวิชาและเพศ | | | | | | |
| ส่วนหัวของหน้า | | | | | | |
| | แผนกวิชา | ชั้นปี | เพศ | | รวมทั้งสิ้น | |
| | | | ชาย | หญิง | | |
| ส่วนรายละเอียด | | | | | | |
| | แผนกวิชา | ชั้นปี | ชาย | หญิง | รวมทั้งสิ้น | |
| ส่วนท้ายของหน้า | | | | | | |
| =Now() | | | | | | แผนกสารสนเทศฯ |
| ส่วนท้ายรายงาน | | | | | | |
| | รวมทั้งสิ้น | | =sum([ชาย]+sum([หญิง]) | | Sum([รวมทั้งสิ้น]) | |

รูป 5.36 รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามแผนกวิชาและเพศ

จากรูป 5.36 เป็นรายงานสรุปข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.ตามแผนกวิชาและเพศ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน้ารายงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนหัวของหน้า ใช้แสดงรายละเอียดส่วนหัวของข้อมูล
- ส่วนรายละเอียด ใช้แสดงจำนวนข้อมูลนักศึกษาระดับปวส.
- ส่วนท้ายรายงาน ใช้แสดงผลรวมของนักศึกษาระดับปวส.