

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) การวิจัย การพัฒนา และออกแบบระบบงานบุคลากร	6
2-1 แสดงรูปแบบการทำงานของบริการแบบ WWW	7
2-2 แสดงองค์ประกอบของเทคโนโลยี ASP	8
2-3 แสดงตัวอย่างไฟล์นามสกุล .asp	10
2-4 แสดงการติดต่อกับฐานข้อมูล	12
3-1 แผนภาพบริบท (Context Diagram) : ระบบงานบุคลากร (Personnel Information System)	23
3-2 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 0	24
3-3 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 1(Process1)	25
3-4 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 1(Process2)	26
3-5 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 1(Process3)	27
3-6 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 1(Process4)	28
3-7 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) Level 1(Process5)	28
3-8 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของระบบงานบุคลากร	35
3-9 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของโมดูลการกำหนดข้อมูลการใช้งานระบบ	36
3-10 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของโมดูลการจัดการข้อมูล	37
3-11 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของโมดูลการกำหนดข้อมูลการใช้งานระบบ	38
3-12 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของโมดูลการค้นหาข้อมูล	39
3-13 ผังงานโครงสร้าง (Structured Chart) ของโมดูลการออกรายงาน	40
3-14 ผังงานจำแนกตามหน้าที่ (Functional Decomposition Diagram) ของระบบงานบุคลากร	42
3-15 แสดงตัวอย่างหน้าจอที่ใช้ป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ	43
3-16 แสดงตัวอย่างหน้าจอที่ใช้ค้นหาข้อมูลพื้นฐานของระบบ	45
3-17 แสดงตัวอย่างหน้าจอที่ใช้ค้นหาบุคลากร	46
3-18 แสดงตัวอย่างหน้าจอที่ใช้ค้นหาข้อมูลของหน่วยงาน	46
3-19 แสดงตัวอย่างหน้าจอที่ใช้ค้นหาข้อมูลบุคลากรโดยใช้เงื่อนไขหลายเงื่อนไข	47

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3-19 E-R Diagram ของระบบงานบุคลากร	54
ก-1 แสดงการแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานระบบ	99
ก-2 แสดงโครงสร้างการทำงานของระบบงานบุคลากร	101
ก-3 แสดงหน้าจอการ Login เข้าสู่ระบบ	102
ก-4 แสดงหน้าจอแจ้งเตือนความผิดพลาดเมื่อชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง	102
ก-5 แสดงหน้าจอแจ้งเตือนความผิดพลาดเมื่อรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	103
ก-6 แสดงเมนูหลักของผู้ดูแลระบบ	104
ก-7 แสดงรายชื่อกลุ่มผู้ใช้งานระบบ	105
ก-8 แสดงแบบกรอกข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งานระบบในส่วนเจ้าหน้าที่งานบุคลากร	105
ก-9 แสดงแบบแก้ไขข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งานระบบในส่วนเจ้าหน้าที่งานบุคลากร	106
ก-10 แสดงแบบกำหนดสิทธิการใช้งานในกลุ่มผู้ใช้งานระบบ ในส่วนเจ้าหน้าที่งานบุคลากร	106
ก-11 แสดงแบบกรอกข้อมูลกำหนดผู้ใช้งานระบบ	107
ก-12 แสดงแบบค้นหาข้อมูลบุคลากร	108
ก-13 แสดงแบบแสดงรายชื่อผู้ใช้ทั้งหมด	109
ก-14 แสดงแบบแสดงรายชื่อผู้ใช้ทั้งหมด	109
ก-15 แสดงแบบจัดการข้อมูลเปลี่ยนรหัสผ่าน	110
ก-16 แสดงเมนูหลักของเจ้าหน้าที่งานบุคลากร	111
ก-17 แสดงหน้าจอเมนูกำหนดข้อมูลพื้นฐานของระบบ	112
ก-18 แสดงหน้าจอเมนูค่านำหน้าหน่วยงาน	112
ก-19 แสดงหน้าจอเมนูหน่วยงานในองค์กร	114
ก-20 แสดงหน้าจอเมนูสถานที่อยู่	116
ก-21 แสดงหน้าจอเมนูประเทศ	116
ก-22 แสดงหน้าจอเมนูโรงพยาบาล	116
ก-23 แสดงหน้าจอเมนูข้อมูลของบุคลากร	118
ก-24 แสดงหน้าจอเมนูความสามารถ/ความสามารถพิเศษ	118
ก-25 แสดงหน้าจอเมนูประเภทบุคลากร	119

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก-26 แสดงหน้าจอเมนูชื่อตำแหน่ง	120
ก-27 แสดงหน้าจอเมนูตารางเงินเดือน	121
ก-28 แสดงหน้าจอกำหนดรายละเอียดของตารางเงินเดือน	121
ก-29 แสดงหน้าจอเมนูตารางเงินเดือนวิชาการ	122
ก-30 แสดงหน้าจอเมนูตารางเงินพิเศษ	123
ก-31 แสดงหน้าจอเมนูประเภทคำสั่ง	124
ก-32 แสดงหน้าจอเมนูข้อมูลบุคลากร	125
ก-33 แสดงหน้าจอเมนูข้อมูลประวัติการทำงาน	128
ก-34 แสดงหน้าจอเมนูสวัสดิการและกองทุน	131
ก-35 แสดงหน้าจอเมนูการบันทึกคำสั่ง	132
ก-36 แสดงหน้าจอเมนูคำสั่งกำหนดตำแหน่งใหม่	133
ก-37 แสดงหน้าจอแบบแสดงข้อมูลกำหนดตำแหน่งใหม่ (เป็นคำสั่งที่มีอยู่แล้ว)	133
ก-38 แสดงหน้าจอแบบเพิ่มรายการในคำสั่งกำหนดตำแหน่งใหม่	134
ก-39 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูล	135
ก-40 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูลเบอร์โทรศัพท์เป็นรายบุคคล	136
ก-41 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูลตามเบอร์โทรศัพท์ตามสังกัด	136
ก-42 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลตามเบอร์โทรศัพท์ตามสังกัด	136
ก-43 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลบุคลากร	137
ก-44 แสดงหน้าจอแบบแสดงผลการค้นหาข้อมูลบุคลากร	137
ก-45 แสดงหน้าจอเมนูการออกรายงาน	138
ก-46 แสดงหน้าจอแบบพิมพ์ข้อมูลบุคลากร	139
ก-47 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลบุคลากร	139
ก-48 แสดงหน้าจอแบบพิมพ์ข้อมูลบุคลากรด้านบน เมื่อมีการเลือกบุคลากรที่ต้องการพิมพ์ข้อมูลแล้ว	140
ก-49 แสดงหน้าจอแบบพิมพ์ข้อมูลบุคลากรด้านล่าง	140
ก-50 แสดงหน้าจอแบบพิมพ์ข้อมูลการอบรม/ดูงาน/สัมมนา	141
ก-51 แสดงหน้าจอเมนูการเปลี่ยนรหัสผ่าน	141

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก-52 แสดงเมนูหลักของผู้ใช้ทั่วไป	142
ก-53 แสดงหน้าจอเมนูข้อมูลบุคลากร	143
ก-54 แสดงหน้าจอแบบอ่านข้อมูลส่วนตัวบุคลากร	146
ก-55 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลบุคลากร	146
ก-56 แสดงหน้าจอเมนูข้อมูลประวัติการทำงาน	147
ก-57 แสดงหน้าจอเมนูสวัสดิการและกองทุน	147
ก-58 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูล	149
ก-59 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ที่เป็นรายบุคคล	149
ก-60 แสดงหน้าจอเมนูค้นหาข้อมูลตามเบอร์โทรศัพท์ตามสังกัด	150
ก-61 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลตามเบอร์โทรศัพท์ตามสังกัด	150
ก-62 แสดงหน้าจอแบบค้นหาข้อมูลบุคลากร	151
ก-63 แสดงหน้าจอแบบแสดงผลการค้นหาข้อมูลบุคลากร	151
ก-64 แสดงหน้าจอเมนูการเปลี่ยนรหัสผ่าน	152
ข-1 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 1-3	155
ข-2 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 4	155
ข-3 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 5	156
ข-4 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 6	156
ข-5 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 7	157
ข-6 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 8	157
ข-7 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 9	157
ข-8 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 10	158
ข-9 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 11	158
ข-10 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 12	159
ข-11 แสดงหน้าจอการสร้าง Virtual Directory ชั้นตอนที่ 13	159
ข-12 แสดงหน้าจอการติดตั้ง Database ระบบ PIS ชั้นตอนที่ 1	160
ข-13 แสดงหน้าจอการติดตั้ง Database ระบบ PIS ชั้นตอนที่ 2	161
ข-14 แสดงหน้าจอการติดตั้ง Database ระบบ PIS ชั้นตอนที่ 3	161

