

## บทที่ 4

### การออกแบบข้อมูลนำเข้า

การออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design) ของระบบฐานข้อมูลพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อจัดการ ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร งานผลิตและพัฒนาบุคลากร โรงพยาบาลลำปาง เป็นการ ออกแบบในส่วนของการติดต่อกับผู้ใช้เพื่อนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ โดยสามารถอธิบายได้ดังนี้

#### 4.1 การออกแบบจอภาพการเข้าสู่ระบบ

วัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบสิทธิ ผู้ใช้ก่อนเข้าสู่เมนูหลักของระบบ

The diagram shows a login form with the following components:

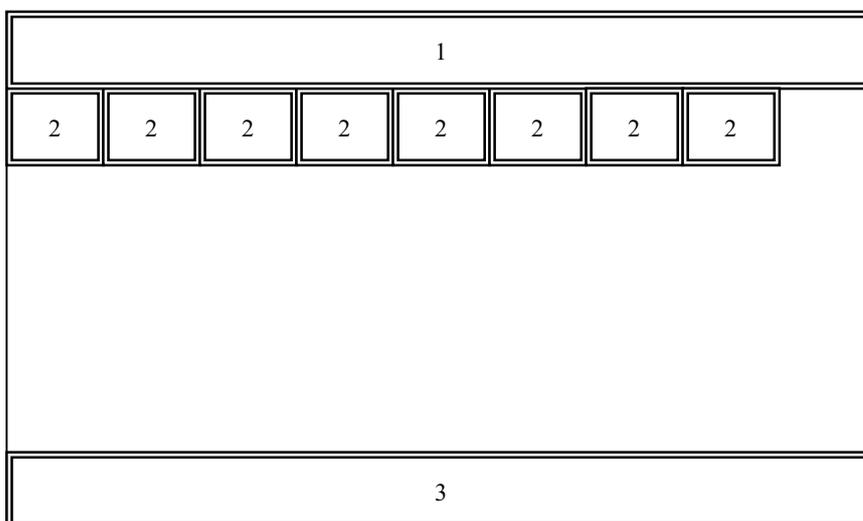
- 1: Form Caption (Title bar)
- 2: Label for Username
- 3: Label for Password
- 4: TextBox for Username
- 5: PasswordChar TextBox for Password
- 6: CommandButton for 'Log In'
- 7: CommandButton for 'Exit'

รูป 4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงาน "เข้าสู่ระบบ"	Form Caption
2	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อผู้ใช้งาน"	Label
3	ป้ายบอกข้อความ "รหัสผ่าน"	Label
4	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อผู้ใช้งาน"	TextBox
5	กล่องข้อความรับข้อมูล "รหัสผ่าน"	TextBox แบบ PasswordChar
6	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือกทำงานต่อไป	CommandButton
7	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือกออกจากจอภาพนี้	CommandButton

#### 4.2 การออกแบบจอภาพเมนูหลักของระบบ

วัตถุประสงค์ เพื่อเลือกรายการที่ผู้ใช้งานต้องการเข้าใช้งานในส่วนต่างๆ



รูป 4.2 การออกแบบจอภาพเมนูหลักของระบบ

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงาน "HRM" แบบ MDI Form	Form Caption
2	เมนูเพื่อเลือกใช้งาน	MenuEditor
3	แถบข้อความด้านล่างจอภาพแสดงชื่อ "ระบบข้อมูลการพัฒนาศูนย์กลางด้านวิชาการ โรงพยาบาลลำปาง" เวลา วันที่ ปัจจุบันของเครื่องคอมพิวเตอร์	Panels Property

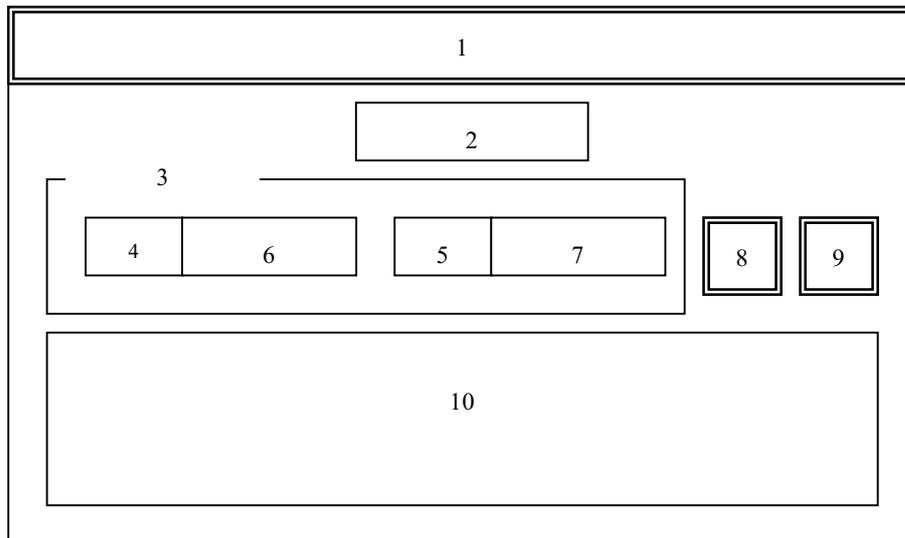
### 4.3 การออกแบบจอภาพข้อมูลหลัก

ซึ่งเกี่ยวข้องกับรายละเอียดข้อมูลบุคลากร ข้อมูลเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอก โรงพยาบาลลำปาง รวมทั้งข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาลลำปางที่จัดโดยงานผลิตและพัฒนาบุคลากร การออกแบบส่วนนี้ประกอบด้วย

- การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลบุคลากร
- การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอกโรงพยาบาล
- การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาล

#### 4.3.1 การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงข้อมูลบุคลากร ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลลำปาง



รูป 4.3 การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลบุคลากร

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มข้อมูลรายละเอียดบุคลากร "	Form Caption
2	ป้ายบอกข้อความ "ข้อมูลบุคคลโรงพยาบาลลำปาง"	Label
3	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "โปรดระบุนการสืบค้น"	Frame Caption
4	ป้ายบอกข้อความ "ประเภทบุคลากร"	Label
5	ป้ายบอกข้อความ "กรุณาป้อนชื่อบุคลากร"	Label

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
6	กล่องข้อมูลเลือก "ประเภทบุคลากร"	DataCombo
7	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อบุคลากร"	TextBox
8	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "ตกลงค้นหา"	CommandButton
9	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "ยกเลิก"	CommandButton
10	ตารางแสดงข้อมูล "ข้อมูลบุคลากรที่ถูกเลือก"	MSFlexGrid

#### 4.3.2 การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอกโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอกโรงพยาบาล

The diagram illustrates the layout of a software form. At the top is a title bar labeled '1'. Below it is a main container labeled '2'. Inside this container, there is a data grid with 8 rows and 4 columns. The cells are numbered 3 through 23. Row 1: 3, 14, 4, 15. Row 2: 5, 16. Row 3: 6, 17. Row 4: 7, 18. Row 5: 8, 19, 9, 20. Row 6: 10, 21, 11, 22. Row 7: 12, 23. Below the grid is a checkbox labeled '13'. At the bottom of the container are navigation buttons labeled '24' (back, forward, first, last) and five input fields labeled '25'.

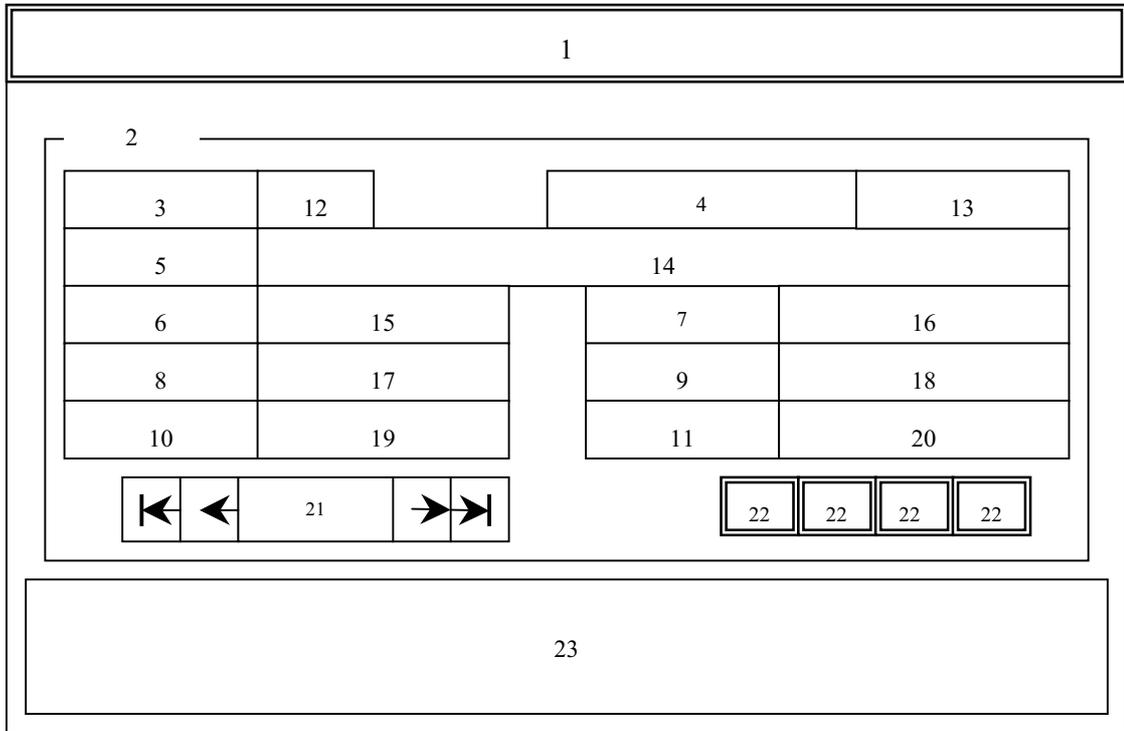
รูป 4.4 การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอกโรงพยาบาล

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มรายละเอียดเรื่องประชุม/อบรมวิชาการภายนอกโรงพยาบาล"	Form Caption

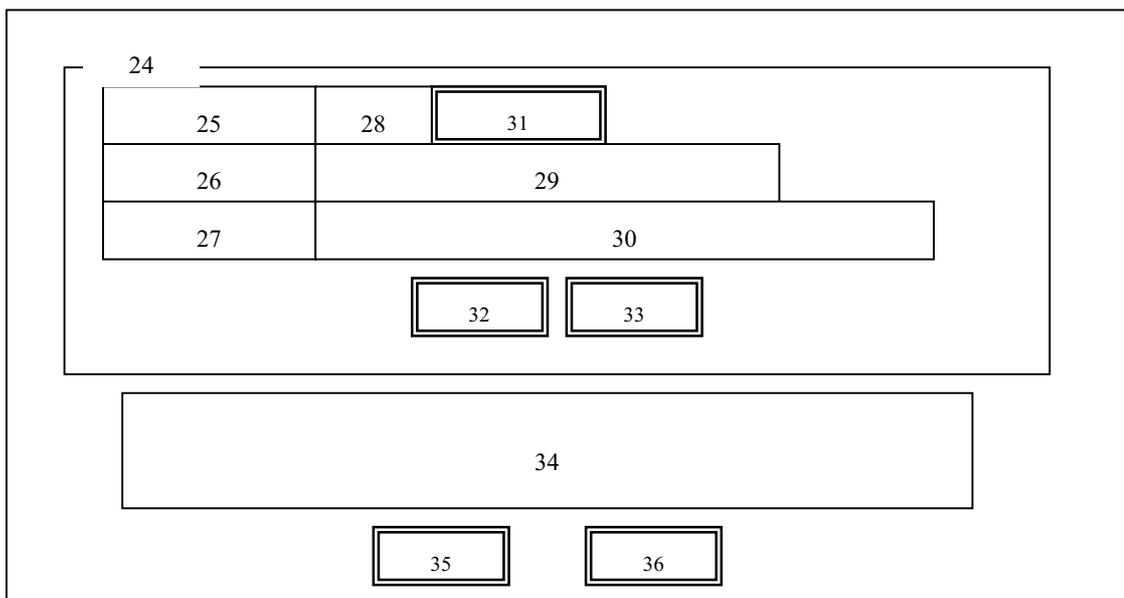
หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลรายละเอียดเรื่องอบรม วิชาการ "	Frame Caption
3	ป้ายบอกข้อความ "ลำดับเรื่องที่"	Label
4	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่หนังสือ"	Label
5	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อเรื่องการอบรม"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "หน่วยงานที่จัดการอบรม"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "สถานที่จัดการอบรม"	Label
8	ป้ายบอกข้อความ "จังหวัดที่จัดการอบรม"	Label
9	ป้ายบอกข้อความ "ประเภทของการพัฒนา"	Label
10	ป้ายบอกข้อความ "วันแรกของหลักสูตร"	Label
11	ป้ายบอกข้อความ "วันจบหลักสูตร"	Label
12	ป้ายบอกข้อความ "จำนวนชั่วโมงที่อบรม"	Label
13	ป้ายบอกข้อความเลือก "ไม่อนุมัติไป"	Label Option CheckBox
14	กล่องข้อความรับข้อมูล "ลำดับเรื่องที่"	TextBox
15	กล่องข้อความรับข้อมูล "เลขที่หนังสือ"	TextBox
16	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อเรื่องการอบรม"	TextBox
17	กล่องข้อความรับข้อมูล "หน่วยงานที่จัดการอบรม"	TextBox
18	กล่องข้อความรับข้อมูล "สถานที่จัดการอบรม"	TextBox
19	กล่องข้อมูลเลือก "จังหวัดที่จัดการอบรม"	DataCombo
20	กล่องข้อมูลเลือก "ประเภทของการพัฒนา"	DataCombo
21	กล่องวันที่เลือก "วันแรกของหลักสูตร"	DTPicker
22	กล่องวันที่เลือก "วันจบหลักสูตร"	DTPicker
23	กล่องข้อความรับข้อมูล "จำนวนชั่วโมงที่อบรม"	TextBox
24	ปุ่มคำสั่งเลือกการเลื่อนระเบียบข้อมูล	Adodc
25	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือกทำงานต่อไป	CommandButton

4.3.3 การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาลลำปางที่จัดโดย  
งานผลิตและพัฒนาบุคลากร



รูป 4.5 การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายใน โรงพยาบาล (หน้าที่ 1)



รูป 4.6 การออกแบบจอภาพข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการภายใน โรงพยาบาล (หน้าที่ 2)

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มรายละเอียดเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาล"	Form Caption
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "รายละเอียดเรื่องอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาล"	Frame Caption
3	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่เรื่องวิชาการ"	Label
4	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่บันทึกอนุมัติโครงการ"	Label
5	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อเรื่องวิชาการ"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "วันที่เริ่ม"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "วันที่สิ้นสุด"	Label
8	ป้ายบอกข้อความ "ประเภทวิชาการ"	Label
9	ป้ายบอกข้อความ "ห้องประชุม/สถานที่"	Label
10	ป้ายบอกข้อความ "งบดำเนินวิชาการ"	Label
11	ป้ายบอกข้อความ "จำนวนเงิน"	Label
12	ป้ายแสดงข้อมูล "เลขที่เรื่องวิชาการ"	Label
13	กล่องข้อความรับข้อมูล "เลขที่บันทึกอนุมัติโครงการวิชาการ"	TextBox
14	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อเรื่องวิชาการ"	TextBox
15	กล่องวันที่เลือก "วันที่เริ่ม"	DTPicker
16	กล่องวันที่เลือก "วันที่สิ้นสุด"	DTPicker
17	กล่องข้อมูลเลือก "ประเภทวิชาการ"	DataCombo
18	กล่องข้อมูลเลือก "ห้องประชุม/สถานที่"	DataCombo
19	กล่องข้อมูลเลือก "งบดำเนินวิชาการ"	DataCombo
20	กล่องข้อความรับข้อมูล "จำนวนเงิน"	TextBox
21	ปุ่มคำสั่งเลือกการเลื่อนระเบียบข้อมูล	Adode
22	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือกทำงานต่อไป	CommandButton
23	ตารางแสดงข้อมูล "รายชื่อวิทยากร"	MSFlexGrid

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
24	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "วิทยากร "	Frame Caption
25	ป้ายบอกข้อความ "รหัสวิทยากร"	Label
26	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อสกุลวิทยากร"	Label
27	ป้ายบอกข้อความ "สถาบัน/หน่วยงาน"	Label
28	กล่องข้อความรับข้อมูล "รหัสวิทยากร"	TextBox
29	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อสกุลวิทยากร"	Label
30	ป้ายแสดงข้อมูล "สถาบัน/หน่วยงาน"	Label
31	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เลือก/เพิ่มชื่อวิทยากร"	CommandButton
32	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เลือกชื่อ"	CommandButton
33	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เพิ่มชื่อ"	CommandButton
34	ตารางแสดงข้อมูล "รายละเอียดวิทยากร" ที่เลือก	MSFlexGrid
35	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "บันทึกข้อมูล"	CommandButton
36	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "จบการทำงาน"	CommandButton

#### 4.4 การออกแบบจอภาพระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาวิชาการ

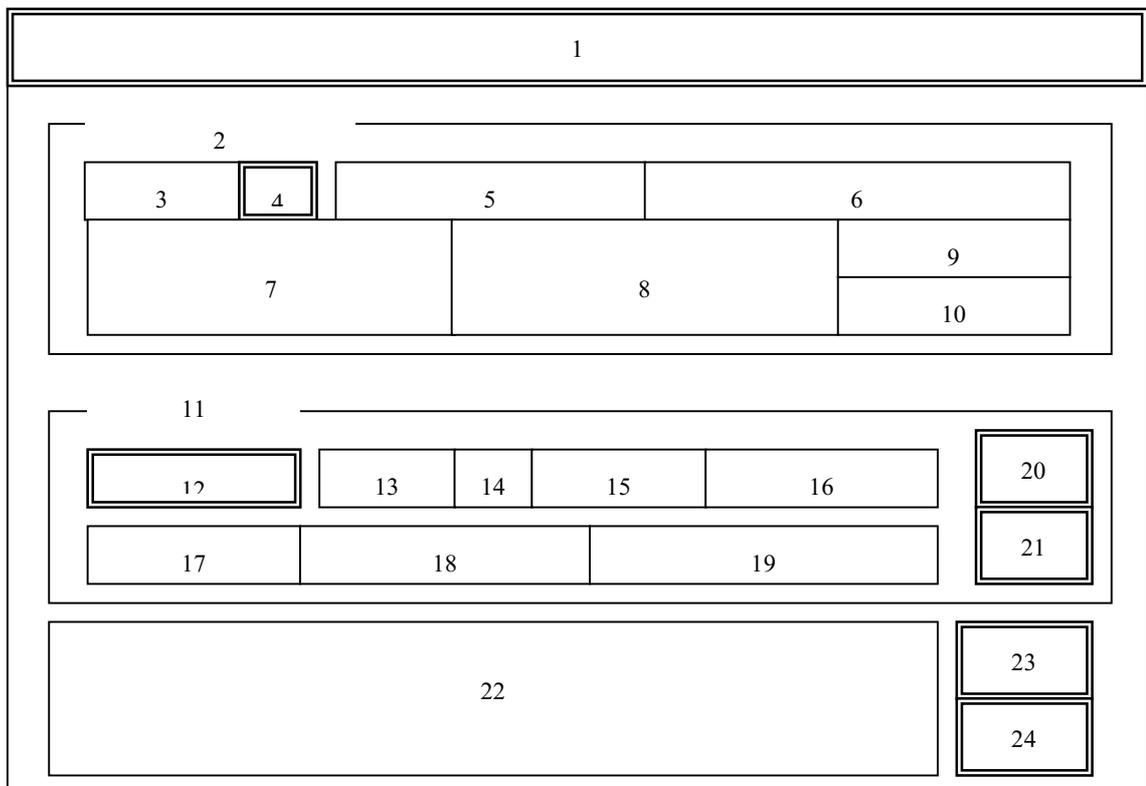
เป็นการออกแบบจอภาพที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกข้อมูลบุคลากรในการพัฒนาวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล และรวมถึงการบันทึกข้อมูลบุคลากรภายนอกเข้าศึกษาดูงาน โรงพยาบาลลำปาง การออกแบบส่วนนี้ประกอบด้วย

- การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล (สมัครไป)
- การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรและค่าใช้จ่ายการพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล
- การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรพัฒนาวิชาการภายในโรงพยาบาลลำปาง
- การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรภายนอกเข้าศึกษาดูงาน โรงพยาบาล

ลำปาง

##### 4.4.1 การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล (สมัครไป)

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรที่ขอสมัครไปพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล



รูป 4.7 การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลบุคลากรพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล (สมัครไป)

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่ไปพัฒนาวิชาการภายนอกโรงพยาบาล"	Form Caption
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการ "	Frame Caption
3	กล่องข้อความรับข้อมูล "ลำดับที่เรื่อง"	TextBox
4	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "รายชื่อเรื่องอบรมวิชาการ"	CommandButton
5	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่หนังสือ"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อเรื่อง"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "ผู้จัด"	Label
8	ป้ายบอกข้อความ "สถานที่จัด"	Label
9	ป้ายบอกข้อความ "คด/ว/ปป เริ่ม"	Label
10	ป้ายบอกข้อความ "คด/ว/ปป จบ"	Label
11	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลบุคลากร"	Frame Caption
12	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "ชื่อบุคลากร"	CommandButton
13	ป้ายบอกข้อความ "รหัสตำแหน่ง"	Label
14	ป้ายบอกข้อความ "คำนำหน้าชื่อ"	Label
15	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อ"	Label
16	ป้ายบอกข้อความ "สกุล"	Label
17	ป้ายบอกข้อความ "ประเภทบุคลากร"	Label
18	ป้ายบอกข้อความ "ตำแหน่ง"	Label
19	ป้ายบอกข้อความ "กลุ่มงาน/ฝ่าย"	Label
20	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เพิ่มรายการ"	CommandButton
21	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "ลบทุกรายการ"	CommandButton
22	ตารางแสดงข้อมูล "ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร"	MSFlexGrid
23	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "บันทึกข้อมูล"	CommandButton
24	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "จบการทำงาน"	CommandButton

**4.4.2 การออกแบบจอภาพข้อมูลบุคลากรและค่าใช้จ่ายการพัฒนาวិชาการภายนอกโรงพยาบาล  
วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรที่มีค่าใช้จ่ายการพัฒนาวิชาการภายนอก  
โรงพยาบาล**

**รูปที่ 4.8** การออกแบบจอภาพข้อมูลบุคลากรและค่าใช้จ่ายการพัฒนาวิชาการภายนอก  
โรงพยาบาล

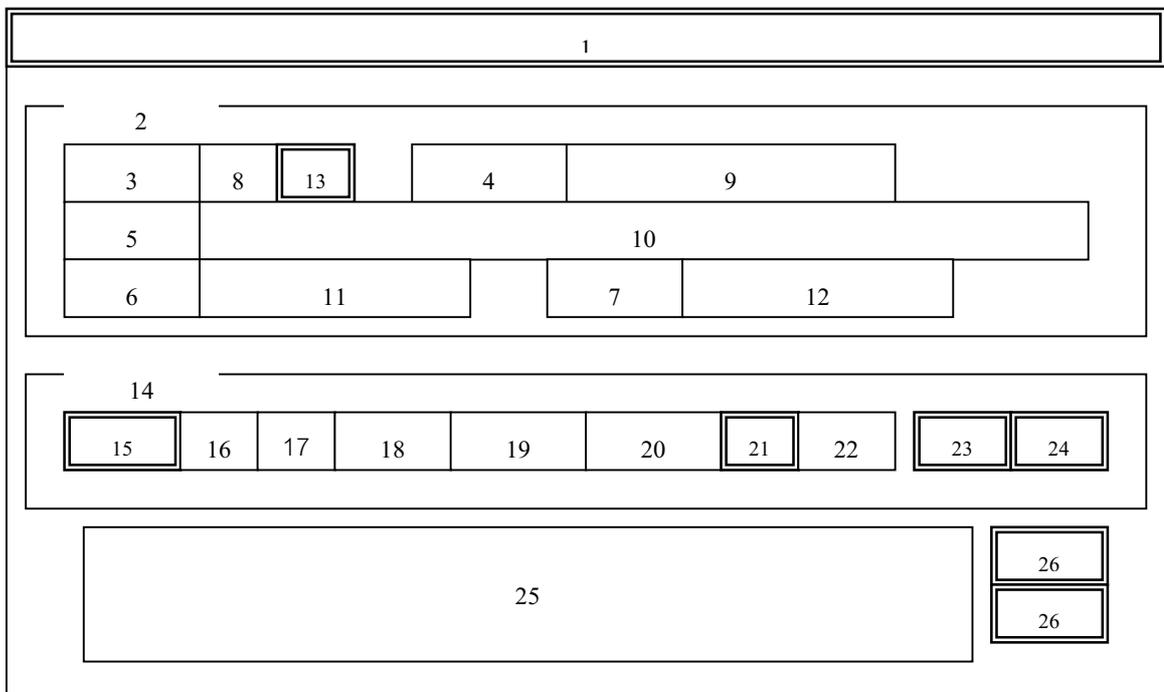
หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มค่าใช้จ่ายการพัฒนาวิชาการภายนอก โรงพยาบาล"	Form Caption
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการ "	Frame Caption
3	กล่องข้อความรับข้อมูล "ลำดับที่เรื่อง"	TextBox

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
4	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "รายชื่อเรื่องอบรมวิชาการ"	CommandButton
5	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่หนังสือ"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อเรื่อง"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "ผู้จัด"	Label
8	ป้ายบอกข้อความ "สถานที่จัด"	Label
9	ป้ายบอกข้อความ "คด/วว/ปป เริ่ม"	Label
10	ป้ายบอกข้อความ "คด/วว/ปป จบ"	Label
11	ป้ายบอกข้อความ "ชั่วโมงวิชาการ"	Label
12	ป้ายแสดงข้อมูล "เลขที่หนังสือ"	Label
13	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อเรื่อง"	Label
14	ป้ายแสดงข้อมูล "ผู้จัด"	Label
15	ป้ายแสดงข้อมูล "สถานที่จัด"	Label
16	ป้ายแสดงข้อมูล "คด/วว/ปป เริ่ม"	Label
17	ป้ายแสดงข้อมูล "คด/วว/ปป จบ"	Label
18	ป้ายแสดงข้อมูล "ชั่วโมงวิชาการ"	Label
19	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลบุคลากรที่พัฒนาวิชาการ"	Frame Caption
20	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เลือกชื่อบุคลากร"	CommandButton
21	ป้ายแสดงข้อมูล "รหัสตำแหน่ง"	Label
22	ป้ายแสดงข้อมูล "คำนำหน้าชื่อ"	Label
23	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อ"	Label
24	ป้ายแสดงข้อมูล "สกุล"	Label
25	ป้ายแสดงข้อมูล "กลุ่มงาน/ฝ่าย"	Label
26	ป้ายแสดงข้อมูล "ตำแหน่ง"	Label
27	กล่องข้อความรับข้อมูล "ค่าเบี่ยง"	TextBox
28	กล่องข้อความรับข้อมูล "ค่าพาหะ"	TextBox
29	กล่องข้อความรับข้อมูล "ค่าที่ปัก"	TextBox
30	กล่องข้อความรับข้อมูล "ค่าลงทะเบียน"	TextBox

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
31	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อโมงวิชาการ"	TextBox
32	ตารางแสดงข้อมูล "ข้อมูลค่าใช้จ่ายการพัฒนาคณากร"	MSFlexGrid
33	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "เพิ่มรายการ"	CommandButton
34	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "ลบทุกรายการ"	CommandButton
35	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด"	Frame Caption
36	ป้ายแสดงข้อมูล "รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด"	Label
37	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "บันทึกข้อมูล"	CommandButton
38	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือก "จบการทำงาน"	CommandButton

#### 4.4.3 การออกแบบจอภาพข้อมูลคณากรพัฒนาคณากรภายในโรงพยาบาลลำปาง

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับคณากรที่เข้าร่วมอบรมวิชาการภายใน  
โรงพยาบาลลำปาง ที่จัดโดยงานผลิตและพัฒนาคณากร



รูปที่ 4.9 การออกแบบจอภาพข้อมูลคณากรพัฒนาคณากรภายในโรงพยาบาลลำปาง

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มการพัฒนาวិชาการภายในโรงพยาบาล"	Form Caption
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลเรื่องอบรมวิชาการ "	Frame Caption
3	ป้ายบอกข้อความ "รหัสเรื่องวิชาการ"	Label
4	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่บันทึกขออนุมัติโครงการ"	Label
5	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อเรื่องวิชาการ"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "วันที่เริ่มวิชาการ"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "วันที่สิ้นสุดวิชาการ"	Label
8	กล่องข้อความรับข้อมูล "รหัสเรื่องวิชาการ"	TextBox
9	ป้ายแสดงข้อมูล "เลขที่บันทึกขออนุมัติโครงการ"	Label
10	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อเรื่องวิชาการ"	Label
11	ป้ายแสดงข้อมูล "คด/วว/ปป เริ่ม"	Label
12	ป้ายแสดงข้อมูล "คด/วว/ปป จบ"	Label
13	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เลือกรายชื่อเรื่องอบรมวิชาการ"	CommandButton
14	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "ข้อมูลบุคลากรที่พัฒนาวิชาการ"	Frame Caption
15	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เลือกชื่อบุคลากร"	CommandButton
16	ป้ายแสดงข้อมูล "รหัสตำแหน่ง"	Label
17	ป้ายแสดงข้อมูล "คำนำหน้าชื่อ"	Label
18	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อ"	Label
19	ป้ายแสดงข้อมูล "สกุล"	Label
20	กล่องข้อความรับข้อมูล "การศึกษาต่อเนื่อง"	TextBox
21	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เลือกการศึกษาต่อเนื่อง"	CommandButton
22	กล่องข้อความรับข้อมูล "คะแนน"	TextBox
23	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เพิ่มรายการ"	CommandButton
24	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "ลบทุกรายการ"	CommandButton
25	ตารางแสดงข้อมูล "ข้อมูลค่าใช้จ่ายการพัฒนาบุคลากร"	MSFlexGrid
26	ปุ่มคำสั่งเพื่อเลือกการทำงานต่อไป	CommandButton

#### 4.4.4 การออกแบบจอภาพข้อมูลบุคลากรภายนอกเข้าศึกษาดูงานโรงพยาบาลลำปาง

วัตถุประสงค์ เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดเรื่องและบุคลากรภายนอกเข้าศึกษา  
ดูงาน โรงพยาบาลลำปาง

The diagram shows a form layout with the following components:

- 1:** Form Caption
- 2:** Frame Caption
- 3, 4, 5, 6, 7:** Labels for personal information (Name, ID, Position, Department, etc.)
- 8, 9, 10, 11, 12:** Input fields for personal information
- 13:** Button
- 14:** Frame Caption
- 15, 16, 17, 18:** Labels for visit details (Date, Time, etc.)
- 19, 20, 21, 22:** Input fields for visit details
- 23:** Input field for a specific detail
- 24, 25:** Buttons
- 26:** Form Caption
- 27, 28:** Buttons

รูปที่ 4.10 การออกแบบจอภาพข้อมูลบุคลากรภายนอกเข้าศึกษาดูงาน โรงพยาบาลลำปาง

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
1	ป้ายบอกชื่อจอภาพการทำงานแบบ Child Form ของ MDI Form ชื่อ "ฟอร์มบุคลากรภายนอกเข้าศึกษาดูงาน"	Form Caption
2	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "รายละเอียดการศึกษาดูงาน "	Frame Caption
3	ป้ายบอกข้อความ "ลำดับที่เรื่อง"	Label
4	ป้ายบอกข้อความ "เลขที่หนังสือ"	Label
5	ป้ายบอกข้อความ "วันเดือนปีเข้าดูงาน"	Label
6	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อคณะดูงาน"	Label
7	ป้ายบอกข้อความ "หัวข้อดูงาน"	Label
8	ป้ายแสดงข้อมูล "ลำดับที่เรื่อง"	Label

หมายเลข	รายละเอียด	ประเภท
9	กล่องข้อความรับข้อมูล "เลขที่หนังสือ"	TextBox
10	กล่องวันที่เลือก "วันเดือนปีปฏิบัติงาน"	DTPicker
11	กล่องข้อความรับข้อมูล "ชื่อคณะกรรมการ"	TextBox
12	กล่องข้อความรับข้อมูล "หัวข้องาน"	TextBox
13	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เพิ่มลำดับที่เรื่อง"	CommandButton
14	ป้ายบอกชื่อกรอบข้อความ "รายชื่อผู้เข้าศึกษาคุณงาน "	Frame Caption
15	ป้ายบอกข้อความ "ผู้ดูแลงานคนที่"	Label
16	ป้ายบอกข้อความ "ชื่อผู้ดูแลงาน"	Label
17	ป้ายบอกข้อความ "นามสกุล"	Label
18	ป้ายบอกข้อความ "จากหน่วยงาน"	Label
19	กล่องข้อความรับข้อมูล "ผู้ดูแลงานคนที่"	TextBox
20	ป้ายแสดงข้อมูล "ชื่อผู้ดูแลงาน"	Label
21	ป้ายแสดงข้อมูล "นามสกุล"	Label
22	ป้ายแสดงข้อมูล "จากหน่วยงาน"	Label
23	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เพิ่มลำดับผู้ดูแลงาน"	CommandButton
24	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "เลือกชื่อ"	CommandButton
25	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "ลบทุกรายการ"	CommandButton
26	ตารางแสดงข้อมูล "รายชื่อผู้ศึกษาคุณงานในขณะนี้"	MSFlexGrid
27	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "บันทึกข้อมูล"	CommandButton
28	ปุ่มคำสั่งเพื่อ "จบการทำงาน"	CommandButton