

บทที่ 4

การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมและหน้าจอการแสดงผล

การออกแบบขั้นตอนการทำงานของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสถานีอนามัยตำบลชมพู อำเภอสарภักิ จังหวัดเชียงใหม่ มีขั้นตอนดังนี้

4.1 การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสถานีอนามัยตำบลชมพูอำเภอสарภักิ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้ใช้งานทั้งหมด 3 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้ดูแลระบบ
2. ผู้บริหาร
3. เจ้าหน้าที่

4.1.1 การกำหนดสิทธิ์การใช้งาน

ระบบจะกำหนดผู้ดูแลระบบและสิทธิ์การใช้งานของผู้ดูแลระบบไว้ก่อน ในฐานข้อมูล จากนั้นผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้บริหารและผู้ใช้งานทั่วไปได้ เมื่อกำหนดสิทธิ์ให้แล้วผู้บริหารและผู้ใช้งานทั่วไปจะได้รับรหัสผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ โดยผู้บริหารและผู้ใช้งานสามารถเลือกรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านเองได้ โดยผู้ดูแลระบบจะดำเนินการให้

4.1.2 ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ

ก่อนเข้าใช้งานระบบ ผู้เข้าใช้งานจะต้องกรอกรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อตรวจสอบว่ามีสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบหรือไม่ ถ้ามีสิทธิ์ระบบจะแสดงเมนูการทำงานตามสิทธิ์ที่มี

4.1.3 สิทธิ์ในการใช้งานระบบ

1) ผู้ดูแลระบบ มีสิทธิ์ดังนี้

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ ได้แก่ ชื่อผู้ใช้งานระบบ รหัสผ่าน และชื่อของผู้ดูแลระบบ

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่ ได้แก่ ชื่อใช้งานระบบ รหัสผ่าน ข้อมูลส่วนบุคคลบางส่วน เช่น เลขประจำตัวประชาชน เงินเดือน อัตราค่าตอบแทนการทำงาน เป็นต้น และสิทธิ์การใช้งาน โดยเฉพาะการเข้าถึงรายงานสรุป

- เรียกดูข้อมูลอ้างอิงส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ได้ ได้แก่ ประวัติการศึกษา ประวัติการรับราชการ ประวัติการฝึกอบรม และงานหลักที่รับผิดชอบได้

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลค่าคงที่ที่ใช้ในระบบ ได้แก่ ประเภทกิจกรรม ชื่อ กิจกรรม หน่วยวัดกิจกรรม ประเภทค่าวัสดุ ประเภทเงินเดือน และกำหนดหมวดหมู่ครุภัณฑ์

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงและต้องเก็บข้อมูลทุกเดือน เพื่อใช้ในการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการ ได้แก่ มูลค่าของวัสดุที่ใช้แต่ละประเภท เดือนและปี พ.ศ. ที่บันทึกข้อมูล

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลเงินเดือนและรายรับรายเดือนของเจ้าหน้าที่แต่ละคน ได้แก่ เงินเดือน ค่าตอบแทนล่วงเวลา ค่ารักษาพยาบาล ค่าช่วยเหลือบุตร เป็นต้น ซึ่งถึงแม้จะเป็นข้อมูลส่วนบุคคล แต่เป็นข้อมูลสำคัญในการวิเคราะห์ต้นทุนจึงต้องควบคุมความถูกต้องจากระบบการบริหารจัดการ ดังนั้นจึงให้ผู้ดูแลระบบจัดการข้อมูลส่วนนี้

- การนำเข้าฐานข้อมูลครุภัณฑ์จากโปรแกรมทะเบียนครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นไฟล์ในรูปแบบของ Microsoft Access Database เพื่อนำมาจัดประเภทของกิจกรรมที่ใช้ครุภัณฑ์นั้นๆ และนำมาคำนวณค่าเสื่อมราคาในการจัดการมูลค่าคงเหลือต่อไป

- การเรียกดูและพิมพ์รายงานสรุปผลจากการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการ โดยรับข้อมูลที่ผ่านการจัดการในระบบ แสดงได้ทั้งทางหน้าจอและสามารถส่งออกเพื่อออกไปยัง Excel ได้ โดยการดาวน์โหลดไฟล์รายงานเพื่อจัดเก็บ ส่งเป็นรายงานและจัดพิมพ์รายงานได้

- เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ ขณะเข้าใช้งานระบบสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

2) ผู้บริหาร มีสิทธิ์ดังนี้

- การเรียกดูและพิมพ์รายงานสรุปผลจากการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการ โดยรับข้อมูลที่ผ่านการจัดการในระบบ แสดงได้ทั้งทางหน้าจอและสามารถส่งออกเพื่อออกไปยัง Excel ได้ โดยการดาวน์โหลดไฟล์รายงานเพื่อจัดเก็บ ส่งเป็นรายงานและจัดพิมพ์รายงานได้

3) เจ้าหน้าที่ มีสิทธิ์ดังนี้

- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้ ได้แก่ ข้อมูลส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการรับราชการ ประวัติการฝึกอบรม

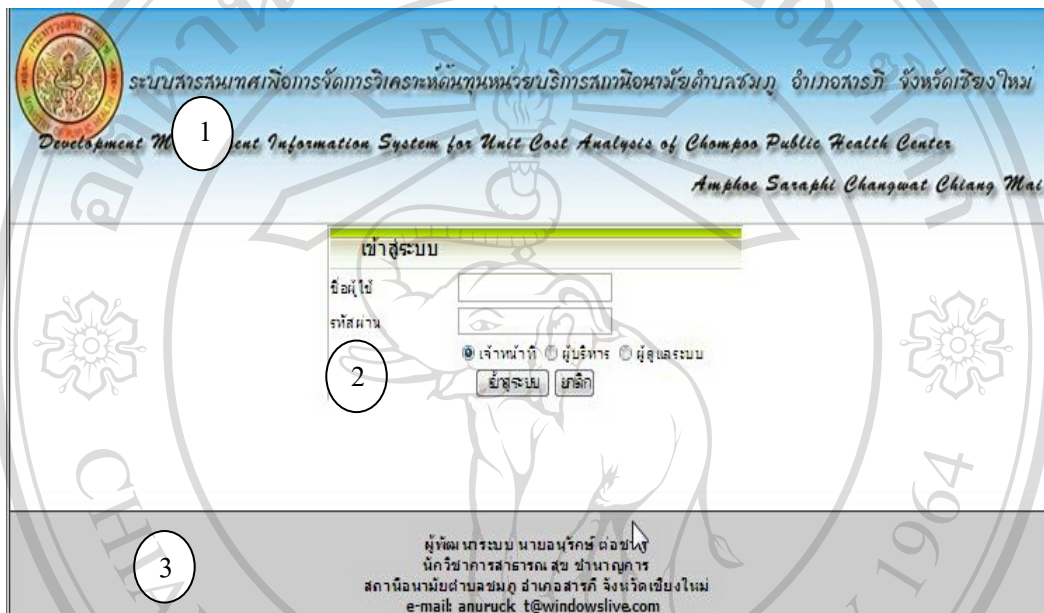
- เพิ่ม / ลบ / แก้ไขข้อมูลแบบบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของตนเองได้

- สามารถเรียกดูรายงานบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของตนเองได้

4.2 การออกแบบหน้าจอการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผลของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสถานีนามัยตำบลชมพู อำเภอสาร์ภักี จังหวัดเชียงใหม่ ได้ออกแบบให้สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีดังนี้

4.2.1 หน้าจอแรกของระบบ



รูป 4.1 แสดงการออกแบบหน้าจอแรกของระบบ

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน เพื่อเข้าสู่ระบบ มีช่องกรอกรหัสผู้ใช้ รหัสผ่าน และเลือกประเภทสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ พร้อม ปุ่มตกลง ในการตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ และปุ่มยกเลิก เพื่อยกเลิกการทำงาน

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.2 หน้าจอเมนูเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompaoo Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ขานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

username

password

ตำแหน่ง/ชื่อ

ชาย

ชื่อ

นามสกุล

เลขประจำตัวประชาชน

วัน/เดือน/ปี เกิด

ตัวอย่าง : 31/12/2510 (วัน/เดือน/ปีพุทธศักราช)

วัน/เดือน/ปี เริ่มปฏิบัติงาน

ตัวอย่าง : 31/12/2510 (วัน/เดือน/ปีพุทธศักราช)

ตำแหน่ง

แพทย์

ระดับ

ปฏิบัติงาน

เงินเดือนปัจจุบัน

ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่ต้องใส่ ,(comma)

อัตราค่าตอบแทน OTต่อชั่วโมง

ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่ต้องใส่ ,(comma)

เขตพื้นที่ประกอบวิชาชีพ

สิทธิ์การใช้งาน

เจ้าหน้าที่

ตกลง ยกเลิก

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับ	สิทธิ์การใช้งาน	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	นาย อนุรัตน์ ต่อชาติ	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
2	นางสาว รัตนภรณ์ ชมชื่น	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
3	นาง อ่างอรุณ อีร์สวัสดิ์	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
4	นางสาว ดวงใจ ทรงสุจริตกุล	เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุข	ปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
5	นาง ธัญญาลักษณ์ ไชยรินทร์	พยาบาลวิชาชีพ	ชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
6	นางสาว Administrator	แพทย์	ปฏิบัติการ	ผู้ดูแลระบบ	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
7	นาย	แพทย์	ชำนาญการ	ผู้บริหาร	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล

กำลังแสดงหน้า 1 / 1

<< 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุรัตน์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลสมัญ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.2 แสดงการออกแบบหน้าจอเมนูเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน เมนูเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วย เลขที่บัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล วันเดือนปีเกิด วันเดือนปีที่เริ่มทำงาน เงินเดือน username และ password และสิทธิ์ที่ได้รับในการใช้ระบบของผู้ใช้

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนแสดงข้อมูล เพื่อการแก้ไข/ลบข้อมูล

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.3 หน้าเมนูจัดการข้อมูลค่าคงที่
หน้าທີ 1 ข้อมูลประเภทกิจกรรม

ระบบสารสนเทศ 1 พัฒนาการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสุขภาพอนามัยตำบลชมพู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chomphoo Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ | **จัดการข้อมูลค่าคงที่** | จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน | จัดการข้อมูลเงิน | รายงานสรุป | Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ | 2 | ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลประเภทกิจกรรม

ลำดับที่ | ชื่อประเภทกิจกรรม | 3 | 4


ลำดับที่	ชื่อประเภทกิจกรรม	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	งานบริหารงานทั่วไป	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
2	งานรายงานทุกประเภท	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
3	งานรักษาพยาบาล	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
4	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
5	สาธารณสุขชุมชน	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
6	งานให้บริการทันตกรรม	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
7	อื่นๆ	แก้ไข	ลบข้อมูล

กำลังแสดงหน้าที 1/1
<< 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นวอนันต์ย์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลชมพู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.3 แสดงหน้าจอข้อมูลประเภทกิจกรรม

หน้าที่ 2 ข้อมูลชื่อกิจกรรม



ระบบสารสนเทศ

1

จัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอจอมจอย จังหวัดเชียงใหม่

Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chongmao Public Health Center

Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่
จัดการข้อมูลค่าคงที่
จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน
จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน
รายงานสรุป
Upload ขานข้อมูลครุภัณฑ์
ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลกิจกรรม

ลำดับ			
ประเภทกิจกรรม	งานบริหารงานทั่วไป	2	
ชื่อกิจกรรม			
	<input type="button" value="ตกลง"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>		

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	งานบริหารในสำนักงาน,ประชุม	งานบริหารงานทั่วไป	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
2	งานบริหารนอกสำนักงาน,ประชุม	งานบริหารงานทั่วไป	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
3	งานประกันสุขภาพ	งานบริหารงานทั่วไป	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
4	งานรายงานทุกประเภท	งานรายงานทุกประเภท	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
5	งานรักษาพยาบาล	งานรักษาพยาบาล	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
6	งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในสถานบริการ บริการ	งานรักษาพยาบาล	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
7	งานแพทย์แผนไทยและนแพทย์ทางเลือก	งานรักษาพยาบาล	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
8	งานอนามัยแม่และเด็ก	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
9	งานวางแผนครอบครัว	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
10	งาน EPI	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
11	งานทันตกรรมป้องกัน	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
12	งานสุขภาพ	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
13	งานอนามัยโรงเรียน	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
14	บริการคัดกรองโรค	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
15	งานการเยี่ยมบ้าน	บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล(PP)	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
16	พัฒนาแกนนำชุมชน	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
17	งานสุขภาพตำบล,ควบคุมโรค,อาชีวอนามัย	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
18	งานผู้ปกครองผู้รับโรค	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
19	งานโภชนาการ	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
20	งานโครงการพิเศษ	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
21	งานรณรงค์แก้ไขปัญหายาเสพติด	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
22	งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	สาธารณสุขชุมชน	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
23	งานให้บริการทันตกรรมในคลินิก	งานให้บริการทันตกรรม	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
24	งานทันตสาธารณสุขในโรงเรียน	งานให้บริการทันตกรรม	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
25	งานทันตสาธารณสุขในศูนย์เด็กเล็ก	งานให้บริการทันตกรรม	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
26	งานทันตสาธารณสุขในชุมชน	งานให้บริการทันตกรรม	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>

กำลังแสดงหน้าที่ 1/1

<< 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุรัตน์ ศอชชาติ
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 สถานีอนามัยตำบลจอมจอย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

4

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © By Chiang Mai University
 All rights reserved

รูป 4.4 แสดงหน้าจอข้อมูลรายชื่อกิจกรรม

หน้าที่ 3 ข้อมูลหน่วยวัดกิจกรรม

รูป 4.5 แสดงหน้าจอข้อมูลหน่วยวัดกิจกรรม

หน้าที่ 4 ข้อมูลประเภทค่าวัสดุ

รูป 4.6 แสดงหน้าจอประเภทค่าวัสดุ

หน้าที่ 5 ข้อมูลประเภทเงินเดือน

รูป 4.7 แสดงหน้าจอข้อมูลประเภทเงินเดือน

หน้าที่ 6 ข้อมูลเพื่อกำหนดหมวดครุภัณฑ์

รูป 4.8 แสดงหน้าจอกำหนดหมวดครุภัณฑ์

ในเมนูการจัดการข้อมูลค่าคงที่จะประกอบด้วยเมนูย่อย 6 หน้า โดยแต่ละหน้าจะมีลักษณะหน้าจอเหมือนกัน แตกต่างเฉพาะข้อมูลที่เพิ่ม แก้ไข ลบ ในหน้านั้นๆ มีทั้งหมด 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนแสดงข้อมูล เพื่อการแก้ไข/ลบข้อมูล

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.4 หน้าจอเมนูจัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน

ระบบสารสนเทศเพื่อ 1 วิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสุขภาพอนามัยตำบลจันทมุง อำเภอสราภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chomphoo Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน

เดือน มกราคม พ.ศ.

1	ค่าไฟฟ้า		
2	โทรศัพท์+internet		
3	ประปา		
4	น้ำมันเชื้อเพลิง		
5	วัสดุสำนักงาน		2
6	วัสดุงานบ้านงานครัว		
7	วัสดุคอมพิวเตอร์		
8	ค่าถ่ายเอกสาร		
9	เวชภัณฑ์ (ยา)		
10	เวชภัณฑ์ (ไม่ใช่ยา)		
11	วัสดุการแพทย์		
12	เวชภัณฑ์ยา		
13	เวชภัณฑ์ยา		

ตกลง ยกเลิก

ลำดับที่	ประจำเดือน ปีพ.ศ.	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	มกราคม 2552	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
2	กุมภาพันธ์ 2552	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
3	มีนาคม 2552	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล

กำลังแสดงหน้าที่ 1/1
<< 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุจักร์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลจันทมุง อำเภอสราภี จังหวัดเชียงใหม่

4

รูป 4.9 แสดงหน้าจอการจัดการค่าวัสดุรายเดือน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน มีช่องเพื่อเลือกเดือนที่ต้องการบันทึก พร้อมช่องใส่ปี พ.ศ. โดยจะมีรายการค่าวัสดุที่ได้จากข้อมูลประเภทค่าวัสดุแสดงอยู่ และมีช่องสำหรับกรอกข้อมูลค่าวัสดุลงไป เป็นตัวเลขที่มีจุดทศนิยมได้

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนแสดงข้อมูล เพื่อการแก้ไข/ลบข้อมูล

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.5 หน้าจอเมนูจัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน

หน้าที่ 1 หน้าจอแสดงรายชื่อ ตำแหน่ง ระดับ ของเจ้าหน้าที่ทุกคนในระบบ พร้อมปุ่มที่เลือกเพื่อการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่

ระบบสารสนเทศ
จัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสถานอนามัยตำบลชมพู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chomphoo Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

จัดการข้อมูลเงินเดือน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับ	จัดการข้อมูลเงินเดือน
1	นาย อุทัย ต่อชาติ	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	ข้อมูลเงินเดือน
2	นางสาว รัตนภรณ์ ทุมอิน	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	ข้อมูลเงินเดือน
3	นาง อำพรพรณิธิร์ สวัสดิ์	นักวิชาการสาธารณสุข	ชำนาญการ	ข้อมูลเงินเดือน
4	นางสาว ดวงใจ ทรงสูงจิตกุล	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข	ปฏิบัติการ	ข้อมูลเงินเดือน
5	นาง ธัญญาลักษณ์ ไชยรินทร์	พยาบาลวิชาชีพ	ชำนาญการ	ข้อมูลเงินเดือน
6	นางสาว Administrator	แพทย์	ปฏิบัติการ	ข้อมูลเงินเดือน
7	นาย		ชำนาญการ	ข้อมูลเงินเดือน

กำลังแสดงหน้าที่ 1/1
<< 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นายอุทัย ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลชมพู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.10 แสดงหน้าจอรายชื่อเจ้าหน้าที่สำหรับกรอกข้อมูลเงินเดือน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน แสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่และปุ่มคลิกเพิ่มข้อมูลเงินเดือน

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

หน้าที 2 เพิ่มข้อมูลเงินเดือนรายเดือน

ระบบสารสนเทศ การวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chomphoo Public Health Center
 Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ขานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลเงินเดือนและรายได้ต่างๆ รายเดือน

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

1 เงินเดือน		
2 ค่ารักษาพยาบาล		2
3 ค่าเบี้ยเลี้ยง		
4 ค่าส่วนเงินบุตร		
5 ค่าช่วยเหลือบุตร		
6 ค่าตอบแทนนอกเวลา		
7 ค่าครองชีพ		
8 ค่าวิชาชีพ		
9 เงินประจำตำแหน่ง		
10 OT		
11 OT2		

ตกลง ยกเลิก

ลำดับที่ ชื่อ - นามสกุล ประจำเดือน ปี พ.ศ. แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล

1 นาย อนุรักษ์ ต่อชาติ มกราคม 2552 แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล

กำลังแสดงหน้า 1 / 1 << 1 >>

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุรักษ์ ต่อชาติ
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 สถานีอนามัยตำบลจอมภู อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.11 แสดงหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลเงินเดือนรายเดือนของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน แสดงช่องเลือกเดือนที่ต้องการและช่องกรอกปี พ.ศ. ที่บันทึก ถัดมาด้านล่างเป็นรายการประเภทเงินเดือน ต่อด้วยช่องสำหรับบันทึกเงินที่ได้เป็นตัวเลขที่มีจุดทศนิยมได้

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนแสดงข้อมูล เพื่อการแก้ไข/ลบข้อมูล

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.6 หน้าจอเมนู upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอจอมจ้อ จังหวัดเชียงใหม่

Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompaoo Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์

อัพโหลดฐานข้อมูล Access ครุภัณฑ์

กรุณาเลือกไฟล์ Access

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุจักร์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลจอมจ้อ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.12 แสดงหน้าจอสำหรับ upload ข้อมูลครุภัณฑ์

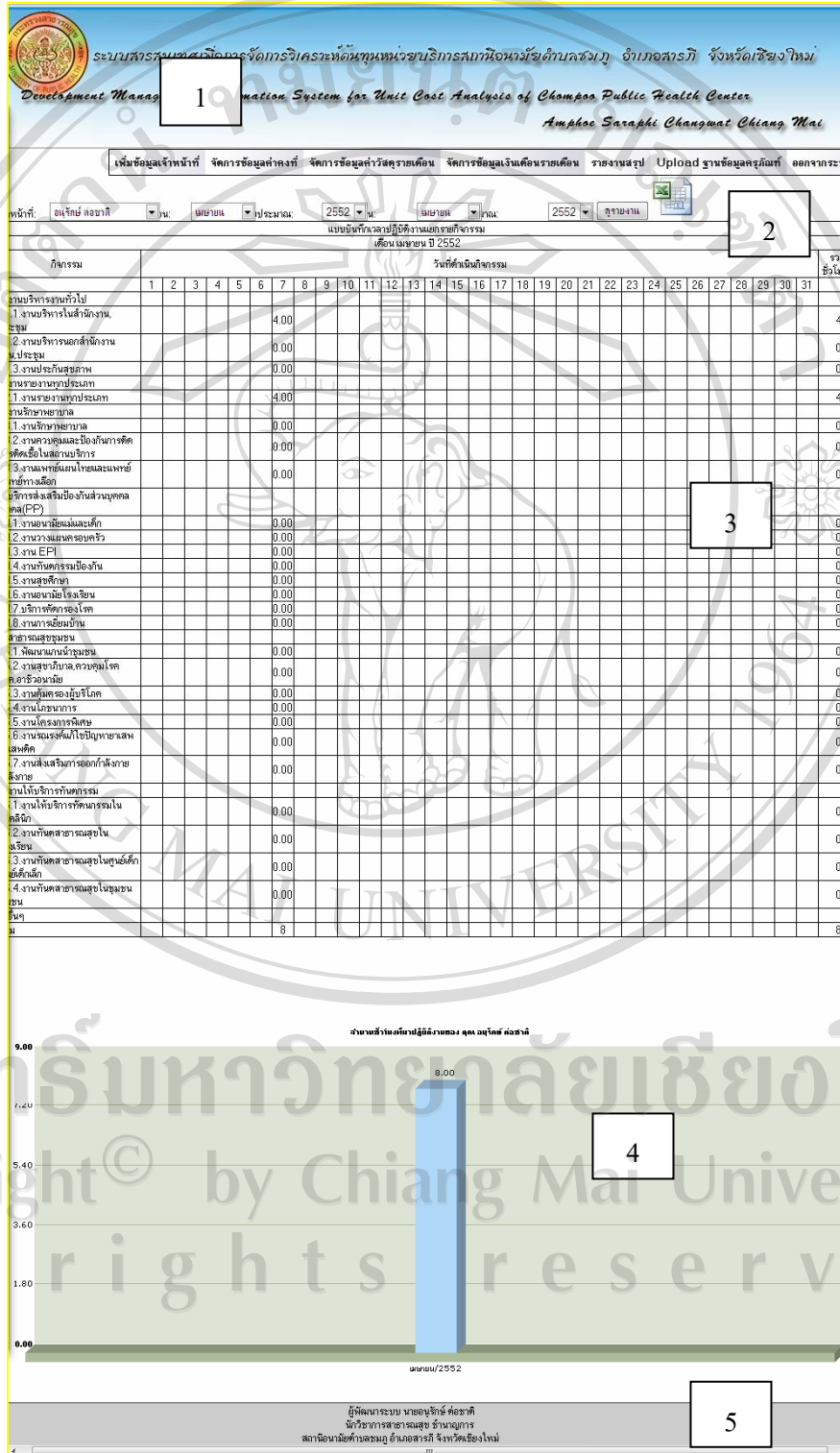
ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน มีช่องสำหรับเลือกไฟล์จากในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือสื่อบันทึกสำหรับ upload ไฟล์ฐานข้อมูลครุภัณฑ์แบบ Microsoft Access ขึ้นสู่ระบบ

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.7 หน้าจอแสดงผลรายงานสรุป

1) บันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของแต่ละบุคคล



รูป 4.13 แสดงการออกแบบหน้าจอรายงานบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของแต่ละบุคคล

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน เงื่อนไขของการออกรายงาน

ประกอบไปด้วยเมนูแบบเลื่อนเลือกชื่อเจ้าหน้าที่ ต้องการดูรายงาน เดือน ปี พ.ศ. ที่ต้องการดู ระยะเวลาเท่าไร แล้วออกรายงานทางหน้าจอ และมีปุ่มเพื่อส่งออกทาง Microsoft Excel โดยออกรายงานเป็นเดือน

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนของรายงานตามเงื่อนไข

ส่วนที่ 4 คือ พื้นที่แสดงรายงานด้วยกราฟแสดงเวลาที่ใช้ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนท้ายส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

2) หน้าจอแสดงต้นทุนบริหารครุภัณฑ์

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสถานีอนามัยตำบลจตุร อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่						
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompoo Public Health Center Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai						
<p>เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์</p>						
รายงานต้นทุน บริหาร ครุภัณฑ์						
รายการครุภัณฑ์	มูลค่า ณ ปีที่ซื้อ (บาท)	พ.ศ. ที่ได้รับ	กำหนด	2	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (บาท/ปี)	ค่าเสื่อมค่า
1 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ INTEL Processor/Acer Aspire อินเทล Core2Duo 2.6 GH	24,900.00	2551	5		4,980.00	
2 Notebook Acer Aspire/Acer Aspire 5050 AMD	28,783.00	2550	5		5,756.60	
3 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ INTEL Processor/Asus Pentium 4	35,000.00	2544	5		0.00	
4 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ AMD/AMD Athlon	34,000.00	2543	5		0.00	
5 เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท/Epson C43UX	1,860.00	2544	5		0.00	
6 Notebook Acer Aspire/Acer Aspire 5050	28,783.00	2550	5		5,756.60	
7 เครื่องซักผ้าและเสดผ้า ขนาด 40 ปอนด์/ไม่มียอน 2 ถึง	2,760.00	2548	5		552.00	
8 เครื่องฉายสไลด์ แบบพกพาเลน แนวนอน/ELMO	0.00	2541	5		0.00	
9 ตู้เย็น ขนาดความจุ 5 ลิตร/ฮิตาชิ/Hitachi	5,450.00	2533	5		0.00	
10 ตู้เย็น ขนาดความจุ 5 ลิตร/ฮิตาชิ/PANASONIC	0.00	2550	5		0.00	

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุชิตน์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลจตุร อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.14 แสดงการออกแบบหน้าจอรายงานต้นทุนบริหารครุภัณฑ์

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน ได้ตารางแสดงข้อมูลรายงานมูลค่าต้นทุนบริหารครุภัณฑ์ที่ได้จากการนำเข้าฐานข้อมูล Microsoft Access แล้วนำมาคำนวณค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

3) หน้าจอแสดงแบบสำรวจค่าวัสดุ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอจอมจุก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompoos Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

ปีงบประมาณ: 2552

แบบสำรวจ ค่าวัสดุ ในสภากาชาดจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2552

รายการ/เดือน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	รวม
1.ค่าไฟฟ้า				1000.00	1340.00	3000.00							5340
2.โทรศัพท์+internet				2000.00	890.00	790.00							3680
3.กระดาษ				300.00	200.00								500
4.น้ำมันเชื้อเพลิง				1300.00	100.00								1400
5.วัสดุสำนักงาน					700.00								700
6.วัสดุงานบ้านงานครัว					400.00								400
7.วัสดุคอมพิวเตอร์					1000.00								1000
8.ค่าถ่ายเอกสาร					300.00								300
9.เวชภัณฑ์ (ยา)					10000.00								1000
10.เวชภัณฑ์ (ไม่ใช่ยา)													
11.วัสดุทางการแพทย์					1200.00								1200
12.เวชภัณฑ์ยา				1500.00	1500.00	1500.00							4500
13.เวชภัณฑ์ยา				200.00	300.00	400.00							900
รวม				6300	17930	5690							2992

รายการ: ค่าไฟฟ้า ปีงบประมาณ: 2552

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุจักร์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลตมขมุ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.15 แสดงการออกแบบหน้าจอแบบสำรวจค่าวัสดุ

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน โดยมีช่องสำหรับเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ และปุ่มเพื่อส่งการออกรายงาน พร้อมปุ่มส่งออกข้อมูลรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนของรายงานเปรียบเทียบรายการค่าวัสดุในแต่ละเดือน

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนการทำงาน เป็นกำหนดเงื่อนไขรายการค่าวัสดุ และปึงบประมาณที่ต้องการ แสดงรายงานแบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนแสดงรายงานแบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 6 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4) หน้าจอแสดงรายการการลงน้ำหนักงานสู่กิจกรรม

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการตามวิธีคำนวณ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 Development Management Information System for Unit Cost Analysis Public Health Center
 Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ออกจากระบบ

ปีงบประมาณ: 2552 ฐานข้อมูลงานสู่กิจกรรม ปีงบประมาณ: 2552

กิจกรรม	Adminstrator		ทันตกรรม รมอื่น		ทันตกรรม		อายุรกรรม		ศัลยกรรม		รังสีวิทยา		พยาธิวิทยา		รวม	
	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ	ชั่วโมง	วัสดุ
1.งานบริหารทั่วไป	0	0	5	55.56	0	0	0	0	4	50	0	0	0	0	9	52.94
1.1.งานบริหารในสำนักงาน,ประชุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.งานบริหารนอกสำนักงาน,ประชุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.งานประกันสุขภาพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.งานรายงานสรุปประเภท	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	0	0	0	0	4	23.53
2.1.งานรายงานสรุปประเภท	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	0	0	0	0	4	23.53
3.งานรักษาพยาบาล	0	0	4	44.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	23.53
3.1.งานรักษาพยาบาล	0	0	4	44.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	23.53
3.2.งานควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสถานบริการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.งานเผยแพร่แผนนโยบายและมาตรการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.บริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (PFI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.งานอนามัยแม่และเด็ก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.งานอนามัยชาย/สตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.งาน EPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.งานทันตกรรมป้องกัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.งานสุขภาพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.งานอนามัยโรงเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.7.บริการคัดกรองโรค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.8.งานอนามัยชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.สาธารณสุขชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.พัฒนาสุขภาพชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.งานสุขภาพ,ควบคุมโรค,อาร์เอ็นเอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.งานพิเศษของศูนย์โรค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.งานโภชนาการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5.งานโครงการพิเศษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6.งานรณรงค์ใช้ยาต้านทานยาเสพติด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7.งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.งานให้บริการทันตกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.งานให้บริการทันตกรรมในคลินิก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.งานทันตสาธารณสุขในโรงเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3.งานทันตสาธารณสุขในศูนย์เด็กเล็ก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4.งานทันตสาธารณสุขในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	9	100	0	0	0	0	8	100	0	0	0	0	17	100

กราฟแท่งแสดงการออกแบหน้าจอรายงานการลงน้ำหนักงานสู่กิจกรรม

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุชิต ต่อชาติ
 ภาควิชาการสาธารณสุข ฐานวิชาการ
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

รูป 4.16 แสดงการออกแบหน้าจอรายงานการลงน้ำหนักงานสู่กิจกรรม

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

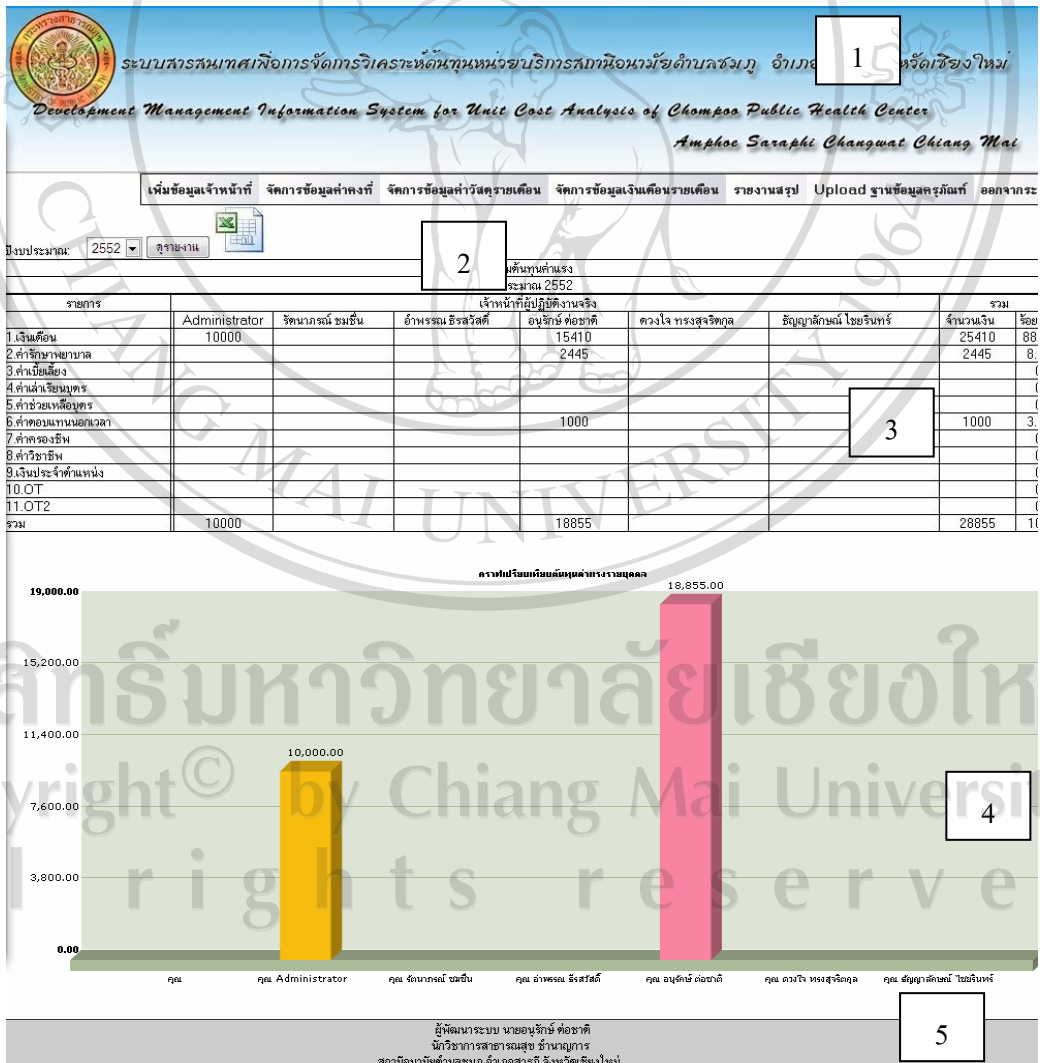
ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงนำหน้างานหรือสัดส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนรายงานแบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

5) หน้าจอรายงานรวบรวมต้นทุนค่าแรง (Labor Cost: LC)



รูป 4.17 แสดงการออกแบบหน้าจอของรายงานรวบรวมต้นทุนค่าแรง

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

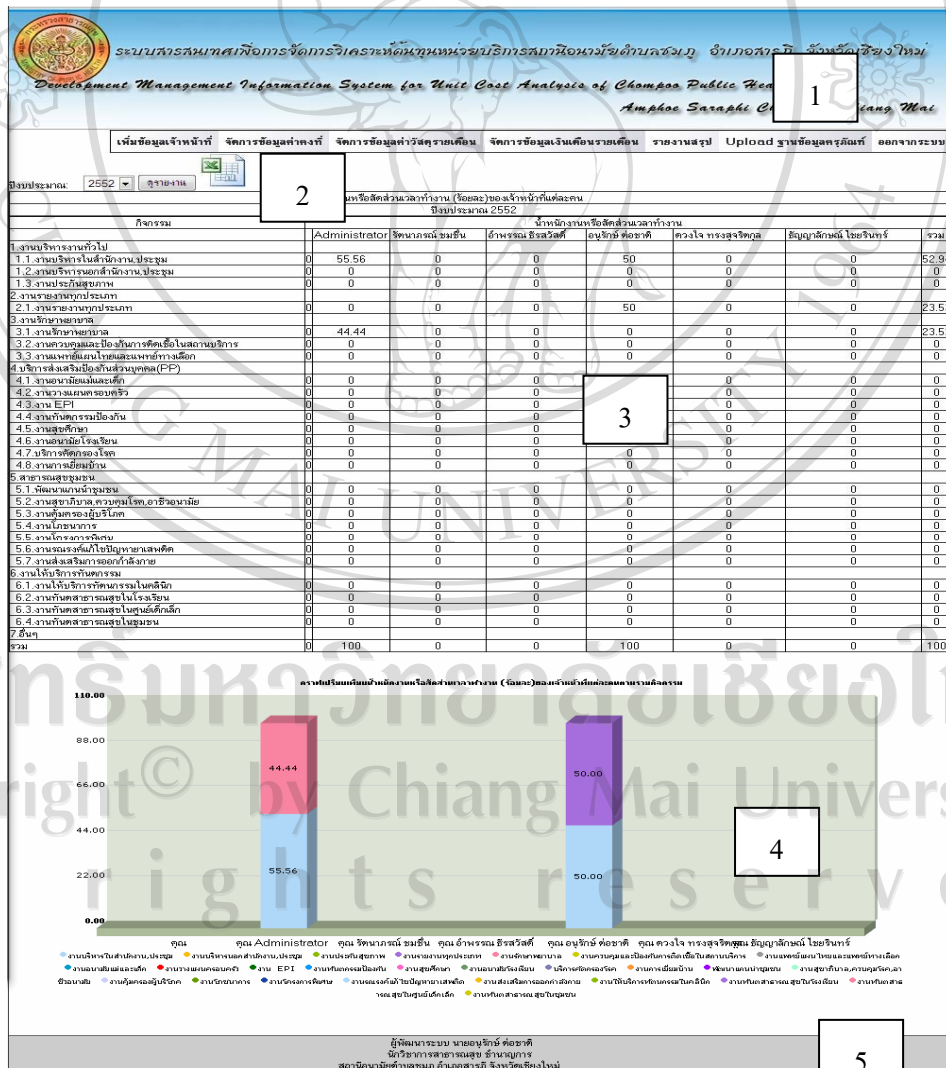
ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Microsoft Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงต้นทุนค่าแรงของเจ้าหน้าที่แต่ละคนแยกตามรายรับในแต่ละเดือน

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนรายงาน แบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

6) หน้าจอแสดงรายงานนำพนักงานหรือสัปดาห์งานของเจ้าหน้าที่แต่ละคน



รูป 4.18 แสดงการออกแบบหน้าจอของรายงานนำพนักงานหรือสัปดาห์งานของเจ้าหน้าที่แต่ละคน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

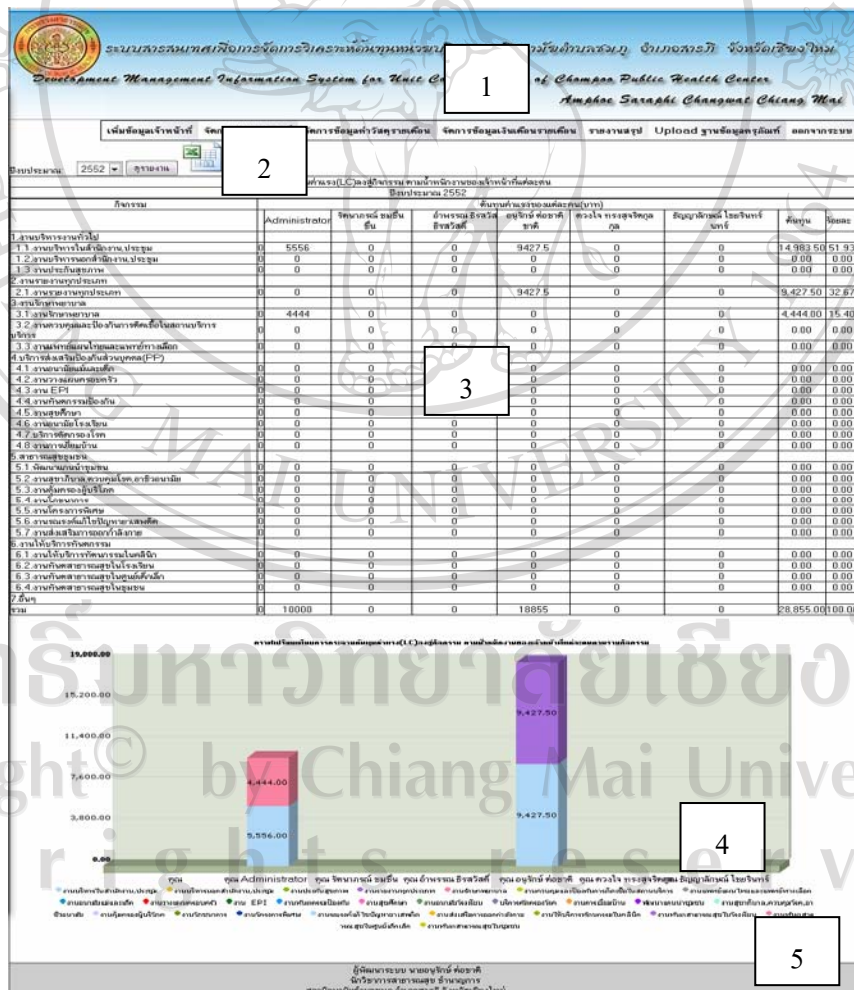
ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงนำหน้างานหรือสัดส่วนการทำงานของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนรายงานแบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

7) หน้าจอแสดงรายงานการกระจายต้นทุนค่าแรงลงสู่กิจกรรมตามนำหน้าของเจ้าหน้าที่



รูป 4.19 แสดงการออกแบบหน้าจอของรายงานนำหน้าการกระจายต้นทุนค่าแรงลงสู่กิจกรรมตามนำหน้าของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงรายงานนำหน้าการกระจายต้นทุนค่าแรงลงสู่กิจกรรมตามนำหน้าของเจ้าหน้าที่แต่ละคน มีทั้งปริมาณและร้อยละ

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนรายงานแบบกราฟแท่ง

ส่วนที่ 5 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

8) หน้าจอแสดงรายงานรวบรวมต้นทุนค่าลงทุน (Capital Cost: CC)

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสุขภาพอนามัยตำบลจอมพูน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompoa Public Health Center
Amphoe Saraphi Changwat Chiang Mai

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่ จัดการข้อมูลค่าคงที่ จัดการข้อมูลค่าวัสดุรายเดือน จัดการข้อมูลเงินเดือนรายเดือน รายงานสรุป Upload รายงานข้อมูลครุภัณฑ์ ลากจากระบบ

ปีงบประมาณ: -กุมภาพันธ์- | ตุลาคม ๖๔

รายงานรวบรวมต้นทุนค่าลงทุน (Capital Cost: CC) ซึ่งคิดเป็นค่าเสื่อมราคา (Depreciation) ปีงบประมาณ

กิจกรรม	รายการครุภัณฑ์	มูลค่า ณ ปีที่ซื้อ (บาท)	ท.ศ.ที่ได้	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (บาท/ปี)
1.งานบริหารงานทั่วไป	รวม	0.00			0.00
2.งานรายงานทุกประเภท	รวม	0.00			0.00
3.งานรักษาพยาบาล	รวม	0.00			0.00
4.บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล (PP)	รวม	0.00			0.00
5.สาธารณสุขชุมชน	รวม	0.00			0.00
6.งานให้บริการทันตกรรม	รวม	0.00			0.00
7.อื่นๆ	รวม	0.00			0.00
รวมทั้งหมด	รวม	0.00			0.00

ผู้พัฒนาระบบ นายอนุรักษ์ ต่อชาติ
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการชำนาญการ
สถานีอนามัยตำบลจอมพูน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

รูป 4.20 แสดงการออกแบบหน้าจอรายงานรวบรวมต้นทุนค่า

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงรายงานรวบรวมต้นทุนค่าลงทุนซึ่งคิดจากค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ พร้อมจำแนกออกตามหมวดหมู่ของประเภทกิจกรรม และรายการครุภัณฑ์

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

9) หน้าจอแสดงรายงานการวิเคราะห์ต้นทุนทางตรง การกระจายต้นทุนทางอ้อมและต้นทุนรวมกิจกรรม

กิจกรรม	ต้นทุนทางตรง			รวม	ร้อยละ	ต้นทุนที่เข้ามาคิดสัดส่วน	สัดส่วน	ต้นทุนทางอ้อม			รวม
	ต้นทุนค่าแรง (LC)	ต้นทุนค่าวัสดุ (MC)	ต้นทุนค่าลงทุน (CC)					ต้นทุนค่าแรง (LC)	ต้นทุนค่าวัสดุ (MC)	ต้นทุนค่าลงทุน (CC)	
1.งานบริหารงานทั่วไป	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2.งานรายงานทุกประเภท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3.งานรักษาพยาบาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4.บริการส่งเสริมสุขภาพ (PP)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5.สารพัดช่าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6.งานให้บริการทางการแพทย์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมทั้งหมด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

รูป 4.21 แสดงการออกแบบรายงานการวิเคราะห์ต้นทุนทางตรง การกระจายต้นทุนทางอ้อมและต้นทุนรวมกิจกรรม

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Microsoft Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงรายงานการวิเคราะห์ต้นทุนทางตรง การกระจายต้นทุนทางอ้อมและต้นทุนรวมกิจกรรม

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

10) หน้าจอแสดงรายงานต้นทุนหน่วยบริการ

กิจกรรม	ต้นทุนทางตรง+ต้นทุนรวมทาง		ต้นทุนรวมทาง		ปริมาณ	ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรม			สัดส่วนต้นทุนค่าวัสดุ
	ต้นทุนค่าแรง (LC)	ต้นทุนค่าวัสดุ (MC)	ต้นทุนค่าแรง (LC)	ต้นทุนค่าวัสดุ (MC)						ต้นทุนค่าแรง (LC)	ต้นทุนค่าวัสดุ (MC)	ต้นทุนรวม (CC)	
งานบริการผู้ป่วยใน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งานบริการผู้ป่วยนอก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งานบริการฉุกเฉิน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งานบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมทั้งหมด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดรวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

รูป 4.22 แสดงการออกแบบหน้าจอรายงานต้นทุนหน่วยบริการ

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน มีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกปีงบประมาณที่ต้องการ แล้วมีปุ่มกดเพื่อดูรายงาน และปุ่มกดเพื่อออกรายงานเป็น Excel

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนรายงาน จะอยู่ในรูปตารางแสดงรายงานการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการทั้งหมด พร้อมสัดส่วนของผลงานต่อต้นทุนหน่วยบริการ ตามปีงบประมาณที่เลือก

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

4.2.8 หน้าจอแสดงผลสำหรับผู้บริหาร

การออกแบบหน้าจอสำหรับผู้บริหารจะมีเมนูหลัก 2 เมนู ผู้บริหารจะมีหน้าจอและเมนูเลือกดูรายงานสรุปได้ทุกรายงาน เหมือนกับผู้ดูแลระบบ แต่จะไม่มีสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลในระบบ พร้อมด้วยเมนูออกจากระบบ เพื่อเข้าสู่หน้าแรก ดังจะแสดงหน้าจอที่ออกแบบสำหรับผู้บริหาร ดังรูป 4.23

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหรือหน่วยวัดต้นทุน อำเภอสราภี จังหวัดเชียงใหม่
Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Ch...

เจ้าหน้าที่: รหัสผ่าน: ปริมาณ: มิติ:

แบบบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรม เดือน: 0

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.งานบริหารทั่วไป																			
1.1.งานบริหารในสำนักงาน																			
1.2.งานบริหารนอกสำนักงาน																			

เมนูหลัก:

- บันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรม ของแต่ละบุคคล
- ต้นทุนบริหาร วัสดุ ครุภัณฑ์
- แบบสำรวจค่าวัสดุ
- การลงน้ำหนักงานผู้กิจกรรม
- รวบรวมต้นทุนค่าแรง (Labor Cost : LC)
- น้ำหนักงานหรือสัดส่วนเวลาที่งานของเจ้าหน้าที่แต่ละคน
- การกระจายต้นทุนค่าแรง(LC)ลงผู้กิจกรรม
- รวบรวมต้นทุนค่าลงทุน (Capital Cost : CC)
- ต้นทุนทางตรง ต้นทุนทางอ้อม และต้นทุนรวมรายกิจกรรม
- ต้นทุนต่อหน่วยบริการ


รูป 4.23 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับผู้บริหาร

ส่วนหน้าจอของรายงานที่ผู้บริหารสามารถดูได้ เป็นลักษณะเดียวกันกับข้อ 4.2.7

4.2.9 หน้าจอแสดงผลของเจ้าหน้าที่

ตามสิทธิ์ของเจ้าหน้าที่ที่สามารถดูและแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของตนเองได้ ทั้งยังเพิ่มหน้าจอเพื่อจัดการข้อมูลอ้างอิงของตนเองได้ ส่วนการบันทึกข้อมูลกิจกรรมรายวันของตนเอง และสามารถเรียกดูรายงานสรุปที่เป็นรายงานบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของแต่ละบุคคล (รูป 4.12) ส่วนของหน้าจอแสดงที่เพิ่มเติมขึ้นมาและกรอกได้เฉพาะผู้ใช้ที่เป็นเจ้าหน้าที่ได้แก่

1) หน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลที่ทำการรายวัน



ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวิเคราะห์ต้นทุนหน่วยบริการสาธารณสุขอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 Development Management Information System for Unit Cost Analysis of Chompaeng Public Health Center
 Amphoe Saraphi Chiang Mai

1

ข้อมูลส่วนตัว กรอกกิจกรรมที่ทำรายวัน รายงานสรุป ออกจากระบบ

เพิ่มกิจกรรมที่ทำรายวัน			
วัน	เดือน	ปี	พ.ศ. 2552
หน้าที่และงานหลักที่รับผิดชอบ ของ คุณ อนุรัตน์ ค้อชาติ			
ชื่อกิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วยวัดของกิจกรรม	จำนวนชั่วโมง
1. งานบริหารงานทั่วไป			
1.1 งานบริหารในสำนักงาน, ประชุม	2	จำนวนครั้ง (visit)	
1.2 งานบริหารนอกสำนักงาน, ประชุม		จำนวนครั้ง (visit)	
1.3 งานประกันสุขภาพ		จำนวนครั้ง (visit)	
2. งานรายงานทุกประเภท			
2.1 งานรายงานทุกประเภท			
3. งานรักษาพยาบาล			
3.1 งานรักษาพยาบาล			
3.2 งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในสถานบริการ			
3.3 งานแพทย์แผนไทยและแผนกทางศัลยกรรม			
4. บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล (PP)			
4.1 งานอนามัยแม่และเด็ก			
4.2 งานวางแผนครอบครัว			
4.3 งาน EPI			
4.4 งานทันตกรรมเบื้องต้น			
4.5 งานสุขภาพ			
4.6 งานอนามัยโรงเรียน			
4.7 บริการคัดกรองโรค			
4.8 งานอนามัยบ้าน			
5. สาธารณสุขชุมชน			
5.1 พัฒนากำนันชุมชน			
5.2 งานสุขภาพจิต, ควบคุมโรค, อาชีวอนามัย			
5.3 งานคุ้มครองผู้บริโภค			
5.4 งานโภชนาการ			
5.5 งานโครงการพิเศษ			
5.6 งานรณรงค์แก้ไขปัญหาสุขภาพ			
5.7 งานส่งเสริมการออกกำลังกาย			
6. งานให้บริการทันตกรรม			
6.1 งานให้บริการทันตกรรมในคลินิก			
6.2 งานทันตสาธารณสุขในโรงเรียน			
6.3 งานทันตสาธารณสุขในศูนย์เด็กเล็ก			
6.4 งานทันตสาธารณสุขในชุมชน			
7. อื่นๆ			
<input type="button" value="ตกลง"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>			
ลำดับที่	วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่บันทึกกิจกรรม	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	23 ม.ค. 2553	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
2	7 เม.ย. 2552	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
กำลังแสดงหน้าที่ 1 / 1 << 1 >>		3	4
ผู้พัฒนาระบบ นายอนุรัตน์ ค้อชาติ ภาควิชาการสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดเชียงใหม่ สถานอนามัยตำบลสมทรง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่			

รูป 4.24 แสดงการออกแบบหน้าจอแบบกรอกข้อมูลที่ทำการรายวัน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ เมนูการใช้งาน และเมนูออกจากระบบเพื่อให้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนของการทำงาน มีช่องเพื่อเลือก วัน เดือน ปี ที่ต้องการบันทึก และบันทึกปริมาณกิจกรรม เลือกหน่วยวัดกิจกรรม และจำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อกิจกรรมนั้นๆ

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนแสดงข้อมูล เพื่อการแก้ไข/ลบข้อมูล

ส่วนที่ 4 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อผู้พัฒนาระบบและสถานที่ใช้ระบบ

2) หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับอ้างอิงของเจ้าหน้าที่

ข้อมูลส่วนตัว	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ประวัติการศึกษา	ประวัติการรับราชการ (ก.พ.7)	ประวัติการฝึกอบรมดูงาน	หน้าที่และงานหลักที่รับผิดชอบ
ข้อมูลส่วนตัว ของ นาย อนุภกร์ ต่อชาติ 6 6					
เลขประจำตัวประชาชน	3500400071525				
วัน/เดือน/ปี เกิด	17-11-2517				
วัน/เดือน/ปี เริ่มปฏิบัติงานราชการ	01-12-2537				
ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุข				
ระดับ	ชำนาญการ				
เงินเดือนปัจจุบัน	15410.00				
อัตราค่าตอบแทน OTต่อชั่วโมง	0.00				
เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ	-				

รูป 4.25 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับอ้างอิงของเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงเมนูแยกตามเป็น 6 เมนูแบบเลือกแถบเพิ่ม ได้แก่

- (1) ข้อมูลส่วนตัว (ดูได้อย่างเดียว)
- (2) แก้ไขข้อมูลส่วนตัว (แก้ไขได้)
- (3) ประวัติการศึกษา (เพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลได้)
- (4) ประวัติการรับราชการ(ก.พ.7)(เพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลได้)
- (5) ประวัติการฝึกอบรมดูงาน (เพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลได้)

(6) หน้าที่และงานรับผิดชอบ (ใช้วิธีเลือกหน้าหัวข้อแล้วบันทึก / สามารถเปลี่ยนแปลงงานที่เลือกเองได้)

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะแสดงข้อมูลและแบบกรอกข้อมูลในแต่ละหน้า โดยหน้าจอแสดงข้อมูลส่วนนี้จะเปิดหน้าต่างขึ้นมาใหม่ เมื่อใช้งานเสร็จ

(1) หน้าจอข้อมูลส่วนตัว เป็นหน้าแรกของชุดหน้าจอนี้ จึงแสดงหน้าจอภาพเช่นเดียวกับรูป 4.25

(2) หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เป็นแบบฟอร์มเดียวกับรูป 4.22 แต่มีการแก้ไขและบันทึกข้อมูลส่วนตัวได้ในส่วนที่ 2 มีส่วนของแบบฟอร์มที่เป็นแบบเลือกข้อมูลได้ ได้แก่ คำนำหน้าชื่อ ตำแหน่ง ระดับ

ข้อมูลส่วนตัว	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ประวัติการศึกษา	ประวัติการรับราชการ (ภพ.7)	ประวัติการฝึกอบรมงาน	หน้าที่และงานหลักที่รับผิดชอบ
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ของ					
คำนำหน้าชื่อ	นาย				
ชื่อ					
นามสกุล					
เลขประจำตัวประชาชน					
วัน/เดือน/ปี เกิด	ตัวอย่าง : 31/12/2510 (วัน/เดือน/ปีพุทธศักราช)				
วัน/เดือน/ปี เริ่มปฏิบัติงาน	ตัวอย่าง : 31/12/2510 (วัน/เดือน/ปีพุทธศักราช)				
ตำแหน่ง	แพทย์				
ระดับ	ปฏิบัติการ				
เงินเดือนปัจจุบัน	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่ต้องใส่ ,(comma)				
อัตราค่าตอบแทน OTต่อชั่วโมง	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่ต้องใส่ ,(comma)				
เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ					
<input type="button" value="ตกลง"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>					

รูป 4.26 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

(3) หน้าจอสำหรับเพิ่ม / แก้ไข / ลบ ข้อมูลประวัติการศึกษา ส่วนการทำงานประกอบด้วยแบบฟอร์มดังรูป 4.27

ข้อมูลส่วนตัว	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ประวัติการศึกษา	ประวัติการรับราชการ (ภพ.7)	ประวัติการฝึกอบรมงาน	หน้าที่และงานหลักที่รับผิดชอบ
ประวัติการศึกษา ของ นาย อนุรักษ์ ต่อชาติ					
คุณวุฒิและวิชาเอก					
ปีที่สำเร็จการศึกษา					
สถาบัน					
<input type="button" value="ตกลง"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>					
ลำดับที่	คุณวุฒิและวิชาเอก	ปีที่สำเร็จการศึกษา	สถาบัน	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
1	ประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์	2537	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
2	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	2540	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
3	เทคโนโลยีสารสนเทศศาสตรบัณฑิต	2547	มสธ.	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
4	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	2551	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	<input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>	<input type="button" value="ลบข้อมูล"/>

รูป 4.27 แสดงการออกแบบ หน้าจอสำหรับเพิ่ม/แก้ไข/ลบ ข้อมูลประวัติการศึกษา

(4) หน้าจอประวัติการรับราชการ (ก.พ.7)

ประวัติการรับราชการ (ก.พ.7) ของ	
รับ/คืน/ปี เริ่มปฏิบัติงานราชการ	ตัวอย่าง : 31/12/2510 (รับ/คืน/ปีขอขึ้นทะเบียน)
ตำแหน่ง	ไม่
เงินเดือน	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่คงที่ (.comm)
ชื่อที่ทำงาน	
สังกัด	

รูป 4.28 แสดงการออกแบบหน้าจอประวัติการการรับราชการของเจ้าหน้าที่

(5) หน้าจอประวัติการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่

ประวัติการฝึกอบรมของ นาย อรุณรัตน์ ค้อชาติ	
ชื่อหลักสูตร/โครงการอบรม	
รับ/คืน/ปี เริ่มฝึกอบรม	ตัวอย่าง : 31/12/2510 (รับ/คืน/ปีขอขึ้นทะเบียน)
รับ/คืน/ปี เริ่มสอบ	ตัวอย่าง : 31/12/2510 (รับ/คืน/ปีขอขึ้นทะเบียน)
หน่วยงานหรือสมาคมที่จัดการอบรม	
งบประมาณที่ใช้	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่คงที่ (.comm)
เงินบำรุง (งบที่ทำงานตนเอง)	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่คงที่ (.comm)
งบประมาณส่วนตัว (ออกเอง)	ตัวอย่าง : 10000.75 ไม่คงที่ (.comm)
ตกลง	ยกเลิก

รูป 4.29 แสดงหน้าจอแสดงประวัติการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่

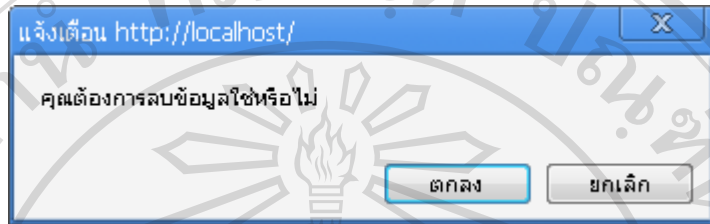
(6) หน้าจอหน้าที่และงานรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่

หน้าที่และงานหลักที่รับผิดชอบ ของ นาย อรุณรัตน์ ค้อชาติ	
1. งานบริหารทั่วไป	
<input type="checkbox"/>	1.1 งานบริหารในสำนักงาน/ประชุม
<input type="checkbox"/>	1.2 งานบริหารนอกสำนักงาน/ประชุม
<input type="checkbox"/>	1.3 งานบริหารชุมชน
2. งานราชการประเภท	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.1 งานราชการทุกประเภท
3. งานบริหารบุคคล	
<input type="checkbox"/>	3.1 งานบริหารบุคคล
<input type="checkbox"/>	3.2 งานควบคุมและจัดการศึกษาในสถานศึกษา
<input type="checkbox"/>	3.3 งานส่งเสริมและประสานงานระหว่างสถานศึกษา
4. บริการส่งเสริมป้องกันส่วนบุคคล (P-P)	
<input type="checkbox"/>	4.1 งานอนามัยและเด็ก
<input type="checkbox"/>	4.2 สถานการณ์สุขภาพครอบครัว
<input type="checkbox"/>	4.3 งาน EPI
<input type="checkbox"/>	4.4 งานทันตกรรมป้องกัน
<input checked="" type="checkbox"/>	4.5 งานสุขภาพ

รูป 4.30 แสดงการออกแบบหน้าจอเลือกหน้าที่และงานรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่

3) หน้าจอรายงานสรุป รายงานจากหน้าจอสรุปของเจ้าหน้าที่จะมีเพียงรายงานเดียวตามสิทธิ์ที่ได้รับคือรายงานบันทึกเวลาปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของแต่ละบุคคล ดังรูป 4.13

4.2.9 หน้าจอลบข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ ระบบจะแสดงกล่องข้อความถามว่าต้องการลบข้อมูลนั้นหรือไม่



รูป 4.31 แสดงการออกแบบหน้าจอการลบข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่