



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา

ระบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา โดยผ่านทางเว็บไซด์ประจำสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน และการจัดการของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา ที่ใช้ในการบริหาร ติดตามประเมินผล และการวางแผนงาน ด้านสาธารณสุขอีกทั้งยังเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลด้านสาธารณสุขแก่บุคลากรและภายนอกและภายในองค์กร มีวิธีใช้งานระบบซึ่งการใช้งานระบบแยกออกเป็น 5 ลักษณะดังนี้

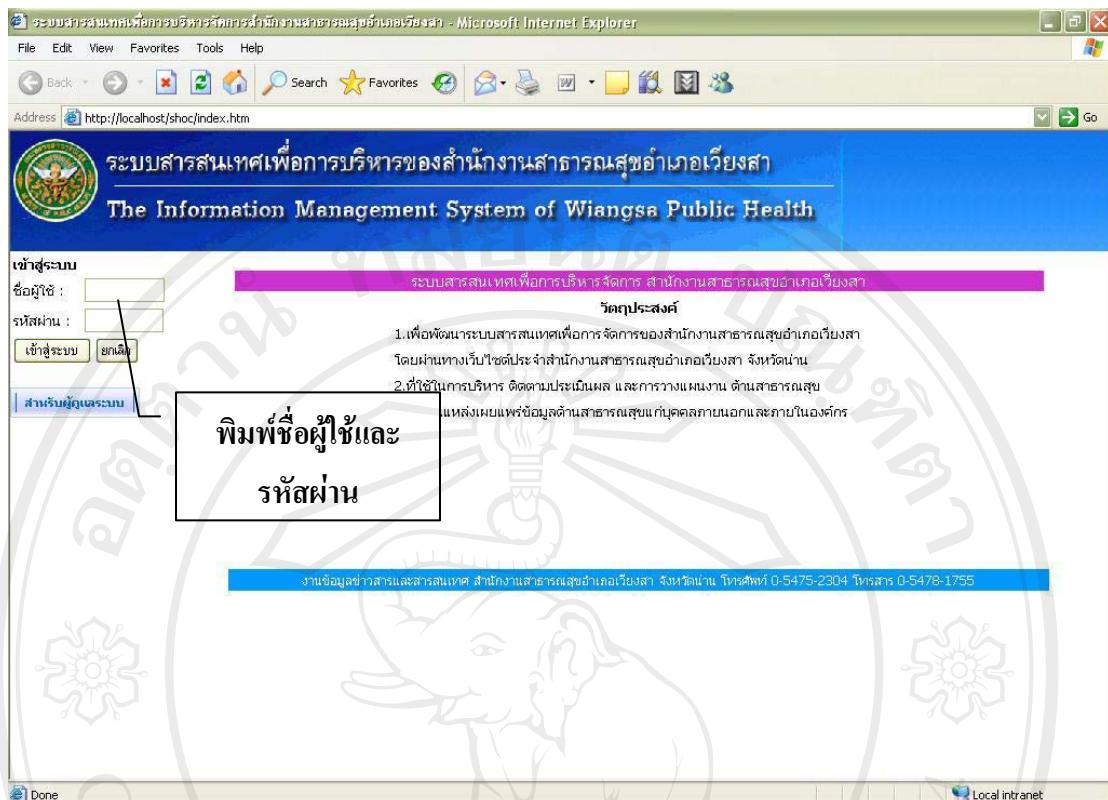
1. การลงทะเบียนและรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ
2. การบันทึก ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูล
3. การคูณและพิมพ์รายงาน
4. คู่มือการใช้งานระบบ
5. การออกจากระบบ

#### 1. การลงทะเบียนและรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

เข้าไปยังเพจของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา <http://www.saphd.org>



รูป ก.1 แสดงหน้าจอของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา

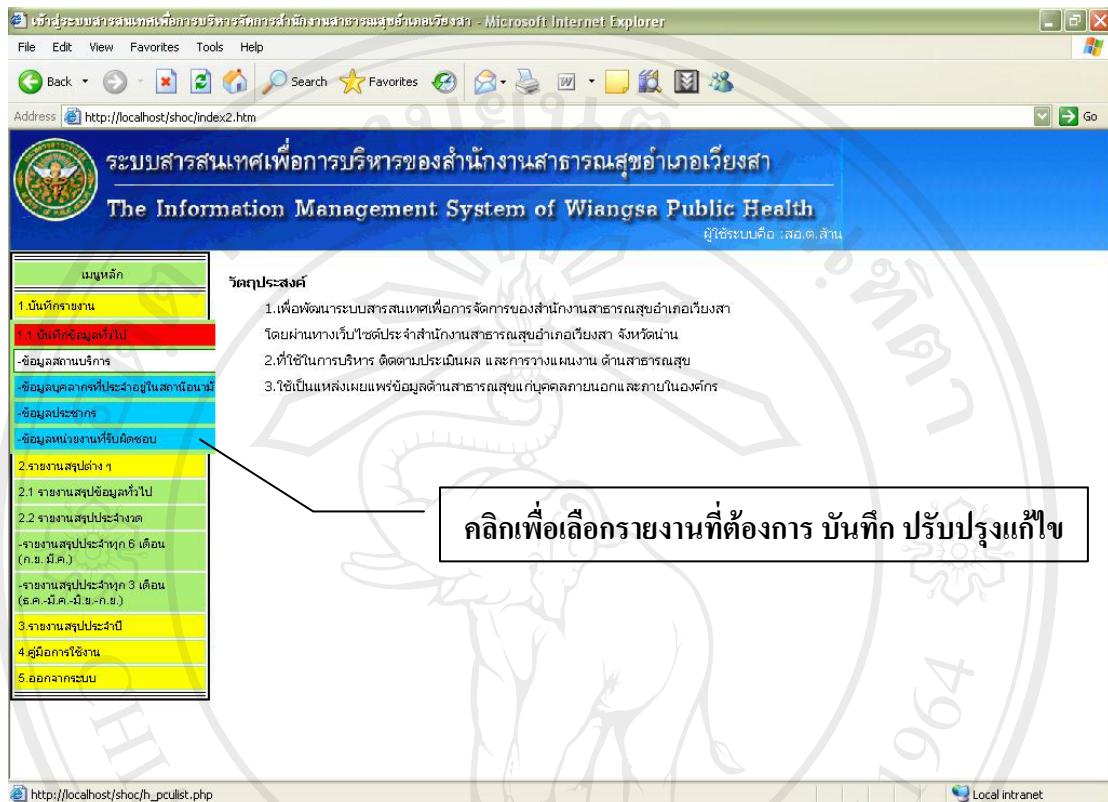


รูป ก.2 แสดงเว็บเพจลงชื่อและรหัสผ่านเข้าใช้ระบบ

- พิมพ์ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสากำหนดให้
- คลิก **เข้าสู่ระบบ** เพื่อเข้าสู่ระบบ หรือคลิก **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกรหัสผ่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## 2. การบันทึก ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูล



รูป ก. 3 แสดงเมนูเลือกรายงาน

คลิกเพื่อเลือกรายงานต่างๆ ซึ่งแยกตามงวดของรายงาน ได้ดังนี้

### 1. บันทึกรายงาน

#### 1.1 บันทึกข้อมูลทั่วไป

- ข้อมูลที่ตั้งสถานบริการ

- ข้อมูลบุคลากรที่ประจำอยู่ในสถานีอนามัย

- ข้อมูลประชากร

- ข้อมูลหน่วยงานที่รับผิดชอบ

#### 1.2 บันทึกข้อมูลรายงานประจำเดือน

รายงานประจำเดือน 3 เดือน(ธ.ค. มี.ค. มิ.ย. ก.ย.)

- รายงานการเฝ้าระวังทางโภชนาการ

- ความครอบคลุมวัคซีนตามกลุ่มเป้าหมาย

- รายงานอนามัยแม่ลักษณะ

-รายงานการให้บริการทันตสาธารณสุข

-รายงานการขาดสารไอโอดีน

รายงานประจำทุก 6 เดือน (ก.ย. มี.ค.)

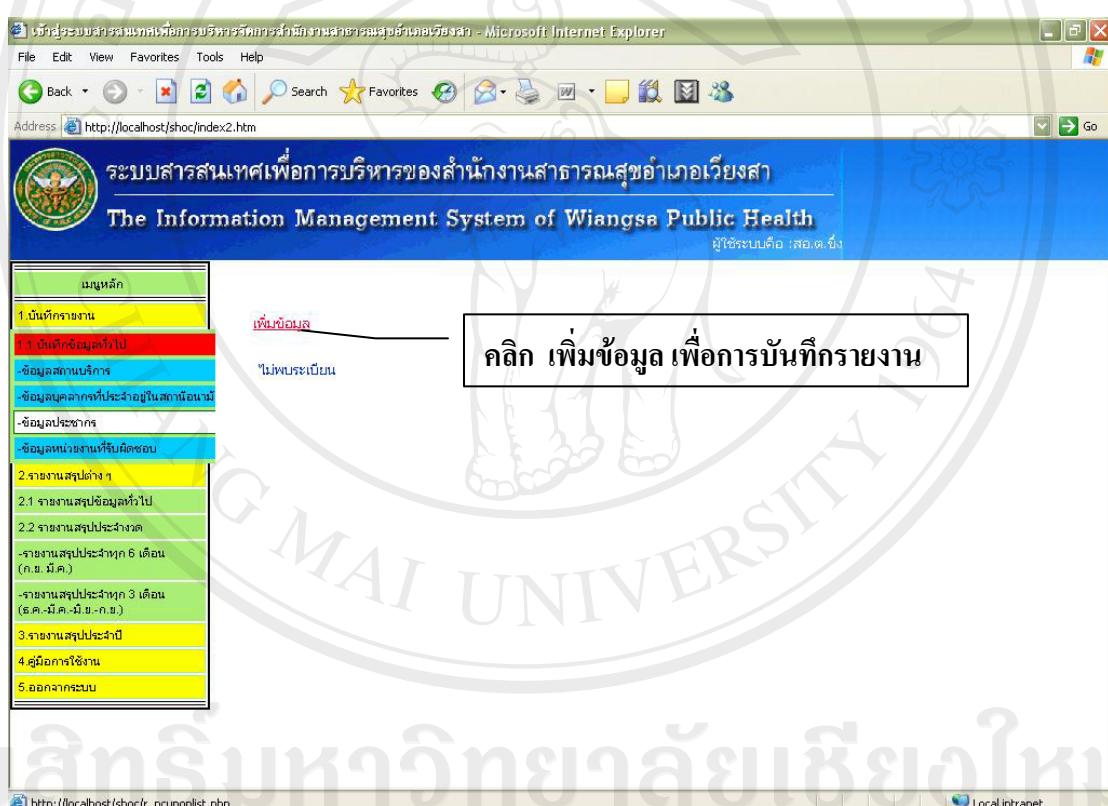
-ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ

-งานวางแผนครอบครัว

-ข้อมูลสถิติการรักษาพยาบาลตามหลักประกันสุขภาพ

-ข้อมูลสถานสุขภาพ

-ข้อมูลการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ



รูป ก. 4 แสดงเว็บของรายงาน

-เข้าสู่หน้าแรกของการบันทึกทำรายงาน ถ้า รายงานใดที่ยังไม่ได้ทำการบันทึก ก็จะพบคำ

ว่า ไม่พบรายงาน

-ให้คลิก ที่ เพิ่มข้อมูล เพื่อการบันทึกรายงาน

รูป ก. 5 แสดงเว็บเพจของการบันทึกรายงาน

- กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายงานที่เลือก
- เลือก วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
- เลือก **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล หรือ เลือก **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการทำรายงาน

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'The Information Management System of Wiangsa Public Health' website. The main content area is a table titled 'เพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา' (For the management of the Wiangsa Public Health Office). The table has columns for gender (เพศ), age group (อายุ), and various demographic and health-related metrics. The table is paginated at the bottom with 'หน้า 1 จาก 1' (Page 1 of 1).

เพศ	ปีเก. ชาย	ปีเก. หญิง	ปีเก. 0-5 ปี	ปีเก. 6-10 ปี	ปีเก. 10- 24 ปี	ปีเก. 25- 49 ปี	ปีเก. 50- 69 ปี	ปีเก. 70 ปี มากกว่า	ปีเก. ชาย	ปีเก. หญิง	วัย	เดือน	ปี		
สม.ต. ส้าน	2715	2617	447	1050	2328	2003	1005	621		895	29	อัตราคน	2550	แมลง ตัวเมีย	แมลง ตัวเมีย
สม.ต. ส้าน	2516	2467	357	973	2128	1803	840	500		695	29	อัตราคน	2548	แมลง ตัวเมีย	แมลง ตัวเมีย
สม.ต. ส้าน	2616	2567	347	983	2228	1903	940	521		795	29	อัตราคน	2549	แมลง ตัวเมีย	แมลง ตัวเมีย

คลิกเพื่อ แสดง แก้ไข ลบ ข้อมูล

รูป ก. 6 แสดงเว็บเพจ แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล

- หลังจากที่ บันทึกข้อมูลแล้วจะแสดงเว็บเพจ แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล เลือก “แก้ไขข้อมูล” ต้องการลบข้อมูล เลือก “ลบข้อมูล”
- จากนั้นก็เลือกบันทึกรายงานอื่น ๆ ต่อไป ตามหมวดที่กำหนด

### 3. การคุยรายงานสรุป และพิมพ์รายงาน

ในส่วนของระบบสรุปรายงานมีส่วนประกอบด้วยกันทั้งหมดดังนี้

#### 2. รายงานสรุปต่าง ๆ

##### 2.1 รายงานสรุปข้อมูลทั่วไป

- สรุปข้อมูลที่ตั้งสถานบริการ
- สรุปข้อมูลบุคลากรที่ประจำอยู่ในสถานีอนามัย
- สรุปข้อมูลประชากร
- สรุปข้อมูลหน่วยงานที่รับผิดชอบ

##### 2.2 รายงานสรุปประจำวัน

รายงานสรุปประจำทุก 6 เดือน(ก.ย. มี.ค.)

- สรุปข้อมูลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ

- สรุปงานวางแผนครอบครัว

- สรุปข้อมูลบัตรประกันสุขภาพ

- สรุปข้อมูลสถานสุขภาพ

- สรุปข้อมูลการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ

รายงานสรุปประจำทุก 3 เดือน(ธ.ค. มี.ค. มิ.ย. ก.ย.)

- รายงานสรุปการเฝ้าระวังทางโภชนาการ

- สรุปความครอบคลุมวัคซีนตามกลุ่มเป้าหมาย

- รายงานสรุปอนามัยแม่และเด็ก

- รายงานสรุปการให้บริการทันตสาธารณสุข

- รายงานสรุปการขาดสารไอโอดีน

### 3.รายงานสรุปประจำปี

- รายงานข้อมูลประชากร

- รายงานสถิติชีพ

- รายงานบัตรประกันสุขภาพ

- รายงานหน่วยงานที่รับผิดชอบ

- รายงานวางแผนครอบครัว

- รายงานการให้วัคซีน

- รายงานโภชนาการ

- รายงานอนามัยแม่และเด็ก

- รายงานไอโอดีน

- รายงานบริการทันตสาธารณสุข

- รายงานการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ

- รายงานผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ

- รายงานสรุปทั้งหมด

หน้าเว็บไซต์สำหรับบริการด้านสุขภาพชุมชนและสุขภาพอนามัย - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites Favorites Go

Address http://localhost/shoc/index2.htm

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวียงสา

The Information Management System of Wiangsa Public Health

ผู้ใช้งานบันทึก : สสส.ส.ส.๑๔

เพศ	อายุ 15 ปี ขึ้นไป	ผู้สูงวัยและ พิเศษ อายุ 15-44 ปี	ชนิดการคุณภาพ	จำนวน	เดือน	ปี
ชาย	2650	675	ชาย	20	7	0
หญิง	2580	559	หญิง	20	10	0
ชาย	2128	629	ชาย	10	20	12
หญิง			หญิง	1	1	1
ชาย			ชาย	70	0	3
หญิง			หญิง	123	0	5
ชาย			ชาย	70	1	1
หญิง			หญิง	1	1	1

Page 1 of 1  
Records 1 to 3 of 3

เลือกรายงานที่ต้องการ

พิมพ์

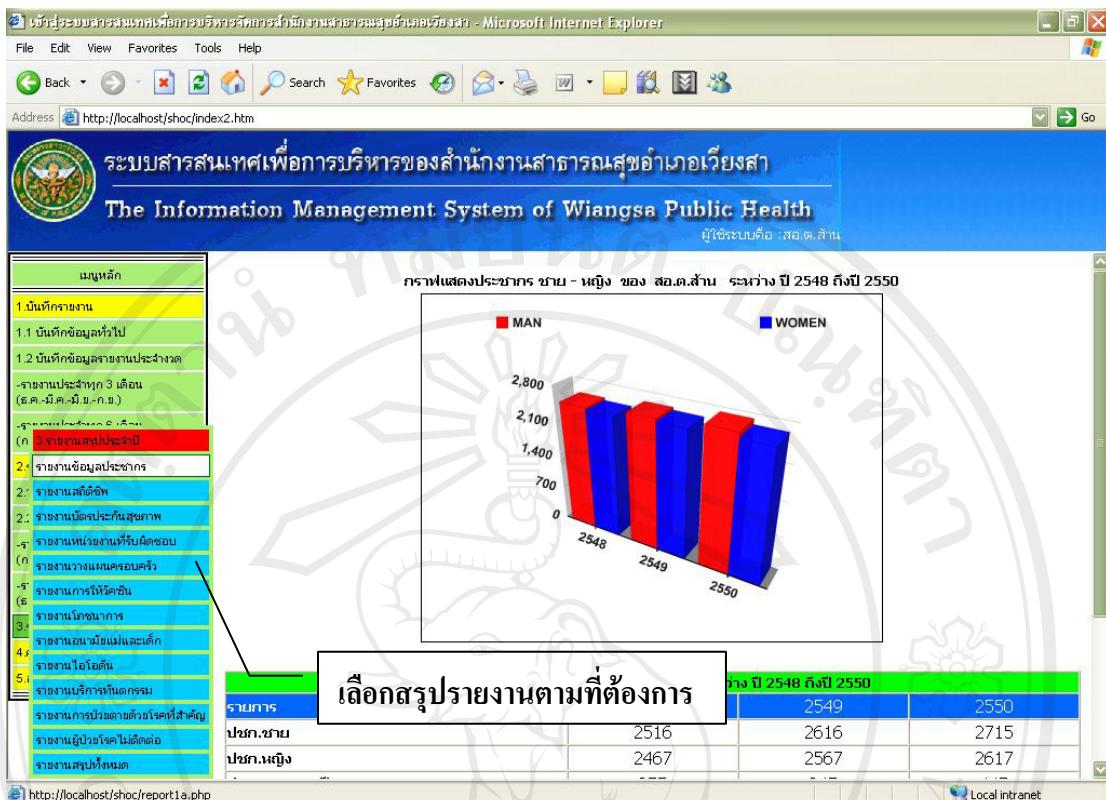
เลือกพิมพ์รายงาน

http://localhost/shoc/r\_flist2.php Local intranet

รูป ก. 7 แสดงเว็บเพจรายงานของแต่ละงวด

- ไปที่เมนู รายงานสรุปต่าง
- เลือก รายงานสรุปต่าง ๆ ตามที่ต้องการ
- เลือก พิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์รายงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved



รูป ก. 8 แสดงรายงานสรุปประจำปีแยกตามรายงาน

-เลือกที่ รายงานสรุปประจำปี ของแต่ละสถานีอนามัย

-เลือกสรุปรายงานตามที่ต้องการ

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved

หน้าจอเว็บของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวียงสา - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites Print Go

Address http://localhost/shoc/index2.htm

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวียงสา  
The Information Management System of Wiangsa Public Health

ผู้ใช้งานบันทึก : สย.ก.ลากา

รายงานผู้ป่วย ประจำปี 2548 ถึง 2550			
	จำนวนผู้ป่วย	ผลลัพธ์	รวม
1. ผู้มีสูบประปา	2548	2549	2550
ชาย	2516	2616	2715
หญิง	2467	2567	2617
อายุ 0-5 ปี	357	347	447
อายุ 10-24 ปี	973	983	1050
อายุ 40 ปีขึ้นไป	2128	2228	2328
อายุ 35-60 ปี	1803	1903	2003
อายุ 35-45 ปี	840	940	1005
อายุ 30,35,40,45,50,55,60 ปี	500	521	621
อายุ 60 ปีขึ้นไป	695	795	895
2. หญิง	2548	2549	2550
คนเกิด	27	31	40
คนตาย	32	45	31
ภาวะขาดออกซิเจนในเลือดมากเกิน	0	0	0
มาตรฐาน	0	0	0
ทางเดินหายใจ	0	0	0
เด็กอายุ < 5 ปี	0	0	0
<b>3. รายการน้ำดื่มทั้งหมด</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>
<b>ประมาณการหัวหน้าครัว</b>	<b>4983</b>	<b>5183</b>	<b>5332</b>
<b>ประมาณการหัวหน้าครัว</b>	<b>4983</b>	<b>5183</b>	<b>5332</b>
<b>ประมาณการหัวหน้าครัว</b>	<b>4983</b>	<b>5183</b>	<b>5332</b>

เลือกรายงานสรุปทั้งหมด 2550

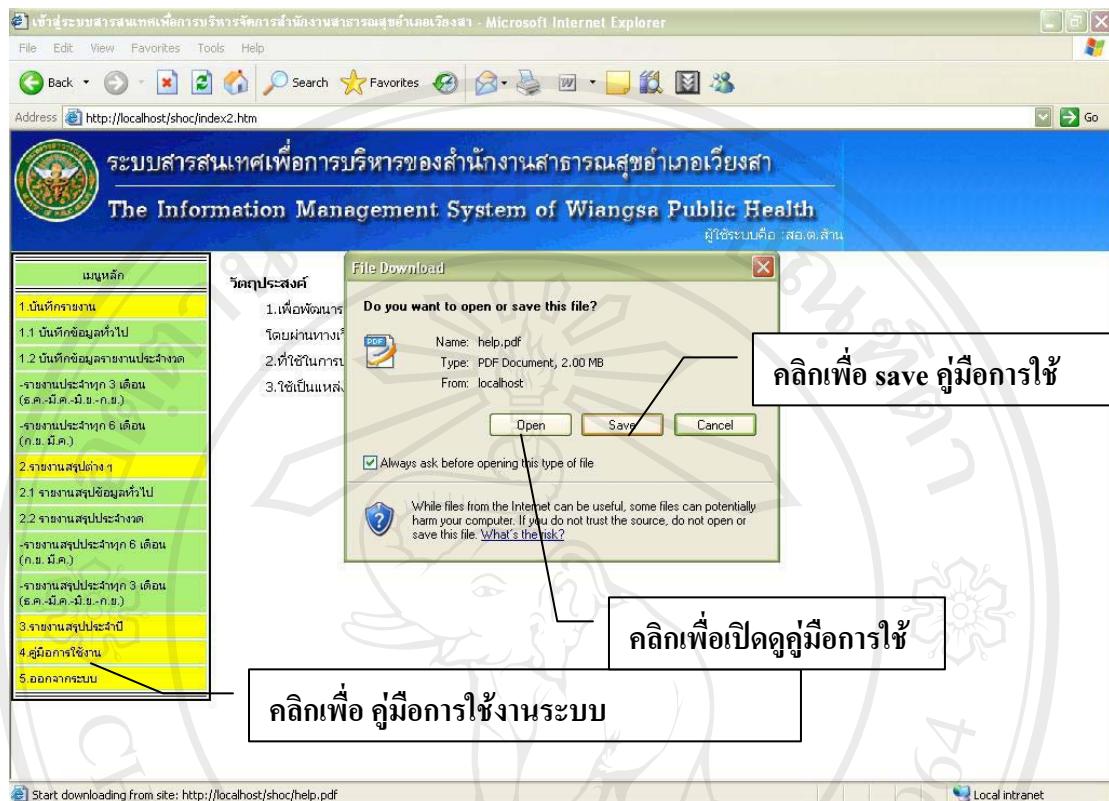
http://localhost/shoc/sumreporta.php Local intranet

รูป ก. 9 แสดงสรุปรายงานทั้งหมดของระบบแยกรายปี

-เลือกค่ารายงานสรุปทั้งหมด  
-คลิก **พิมพ์** เมื่อต้องการพิมพ์รายงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### 4. คู่มือการใช้งาน



คลิกเพื่อ คู่มือการใช้งานระบบ

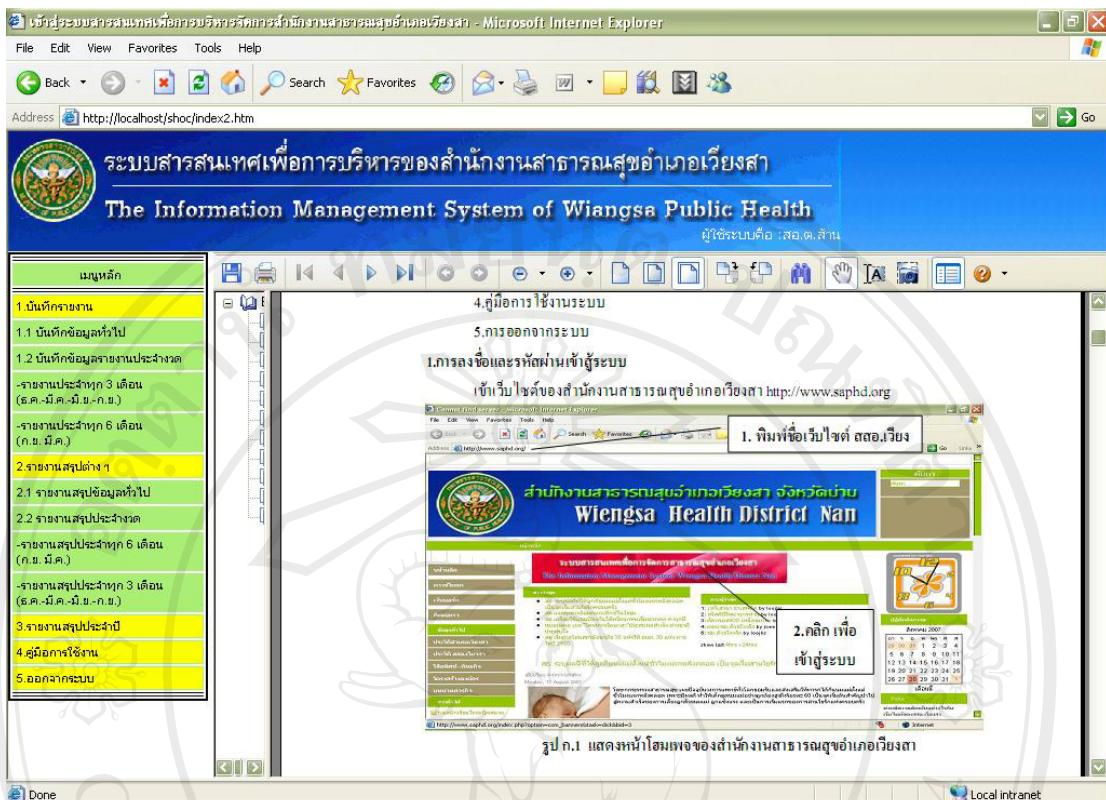
คลิกเพื่อ save คู่มือการใช้

คลิกเพื่อเปิดคู่มือการใช้

รูป ก. 10 แสดงเว็บเพจเมนูคู่มือการใช้งาน

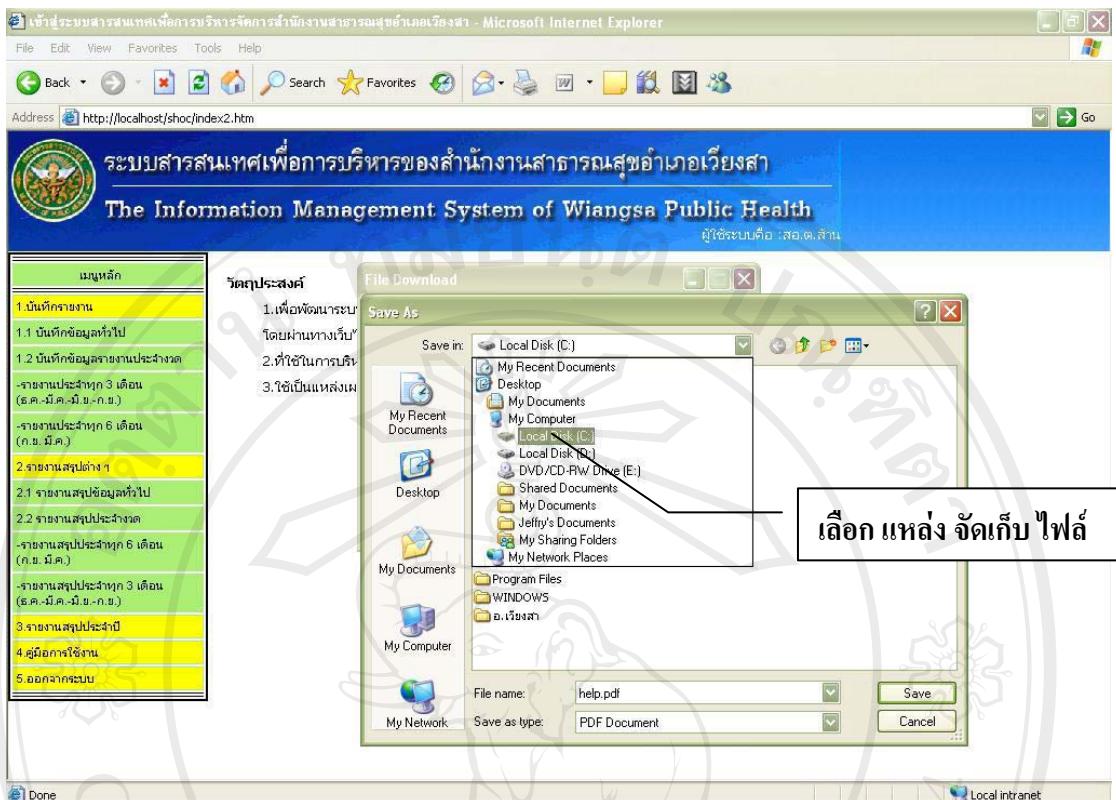
- คลิก Open เพื่อเปิดคู่ คู่มือการใช้งาน
- คลิก Save เพื่อเปิดคู่ save คู่มือการใช้งาน
- คลิก Cancel เพื่อยกเลิกการเปิดคู่มือการใช้งาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก. 11 แสดงเว็บเพจคู่มือการใช้งานระบบ

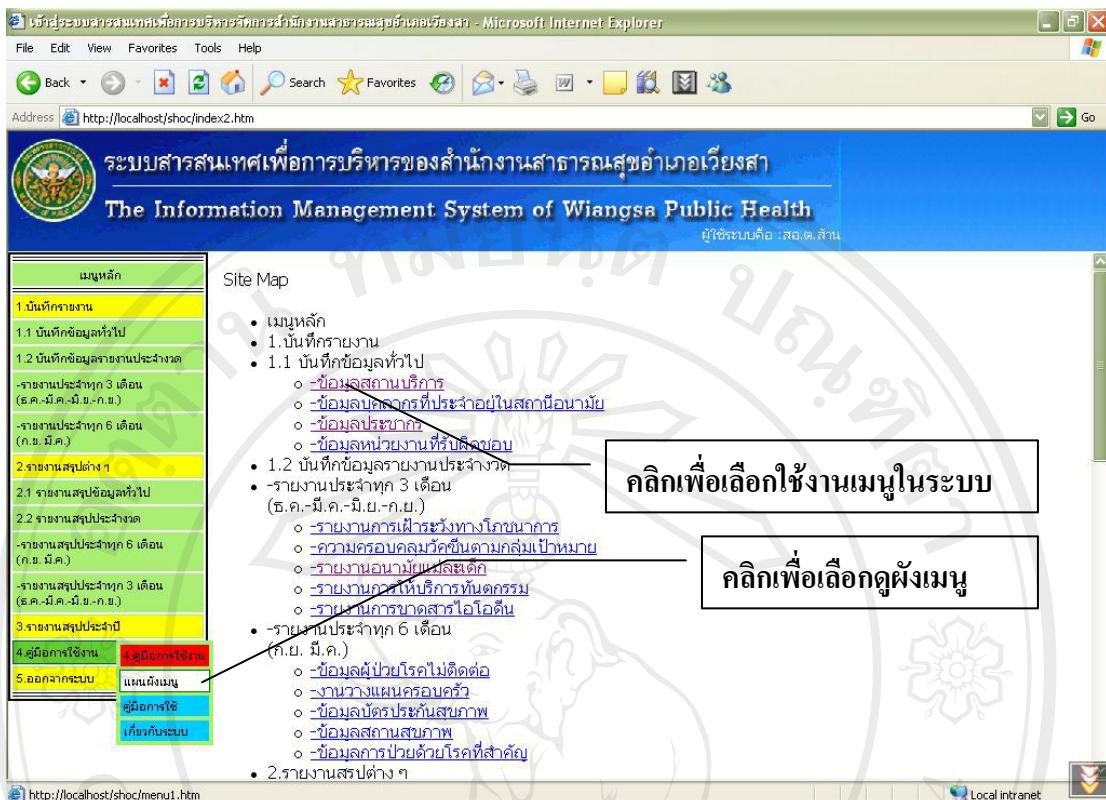
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก. 12 แสดงการบันทึกคู่มือการใช้งาน

- คลิก **Save** เพื่อเปิดตู้ save คู่มือการใช้งาน
- เลือกแหล่ง จัดเก็บไฟล์คู่มือ ชื่อไฟล์ help.pdf

อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

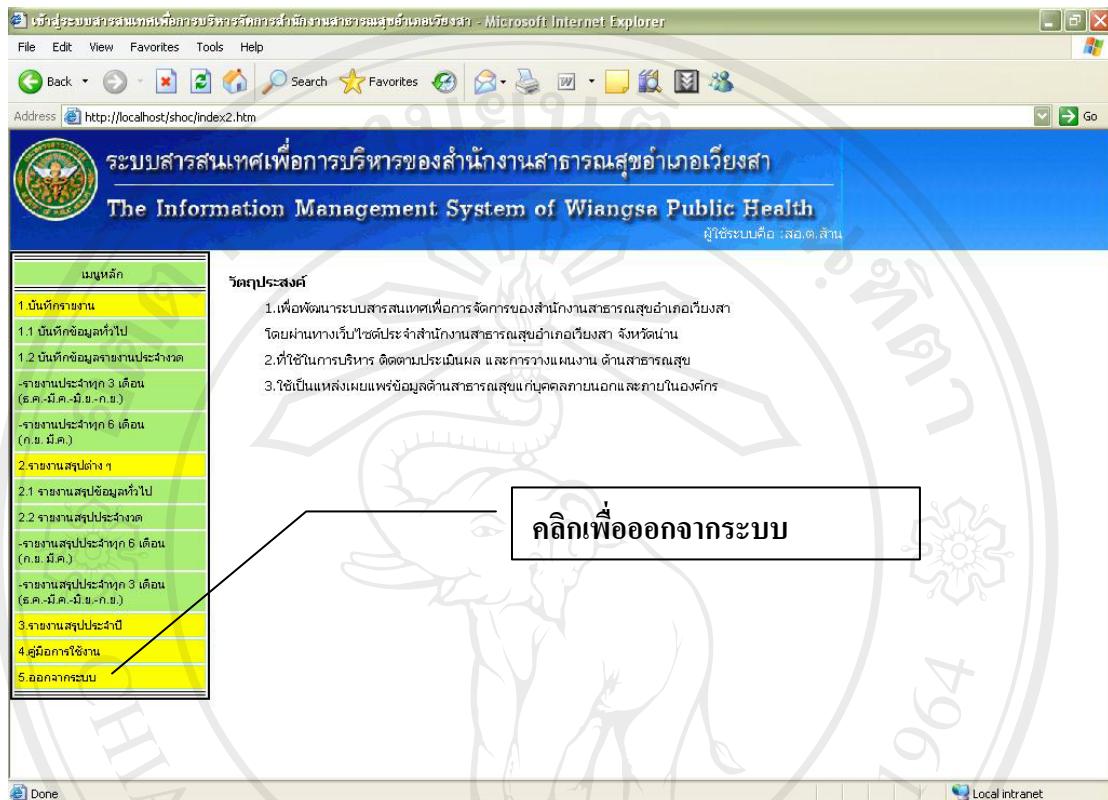


รูป ก. 13 แสดงผังเมนูระบบ

- ในส่วนของผังเมนูระบบ สามารถเลือกคู หรือใช้งานของระบบ ได้ ตามต้องการ

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## 5.การออกจากระบบ



รูป ก.14 แสดงเมนูออกจากระบบ

-คลิกเพื่อออกจากระบบแล้วจะกลับไปยังหน้าเว็บเพจหลักของระบบ

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

**ภาคผนวก ข**  
**ตัวอย่างแบบประเมินผล**

**แบบประเมินความพึงพอใจ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของ  
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา**

ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	มากที่สุด	มาก	平常	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ</b>					
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
2. ความสวยงามของเว็บเพจ					
3. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานโปรแกรมที่เคยปัจจุบัน อยู่เป็นประจำ					
4. ลดระยะเวลาการทำงานให้สั้นลง					
5. การจัดวางครึ่งหนึ่งมีการใช้งานโปรแกรมบนจอภาพเหมาะสม					
6. หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย					
7. ความถูกต้องของการประมวลผลของระบบ					
8. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
9. ได้สารสนเทศตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
10. สามารถใช้เป็นตัวอย่างหรือแนวทางในการพัฒนา โปรแกรมเพื่อใช้กับหน่วยอื่นๆ					
11. สามารถใช้เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อใช้ในการ ประกอบการตัดสินใจในด้านการบริหาร ติดตาม ประเมินผล					

ข้อคิดเห็น อื่น ๆ ระบุ.....

.....

.....

## ภาคผนวก ค

### ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานที่ใช้ในการศึกษา

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา ได้ศึกษารูปแบบ รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือนของสถานีอนามัย เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนารูปแบบฟอร์มในการบันทึกข้อมูล โดยแยกตามรายละเอียด ดังนี้

#### 1. บันทึกข้อมูลทั่วไป

-ข้อมูลประชากร

#### 2. บันทึกข้อมูลรายงานประจำวด แยกออกเป็นรายงวดดังนี้

##### 2.1 รายงานประจำทุก 3 เดือน(ธ.ค.-มี.ค.-มิ.ย.-ก.ย.)

-รายงานการเฝ้าระวังทางโภชนาการ

-ความครอบคลุมวัคซีนตามกลุ่มเป้าหมาย

-รายงานอนามัยแม่ลูกเด็ก

-รายงานการให้บริการทันตสาธารณสุข

-รายงานการขาดสาร ไอโอดีน

##### 2.2 รายงานประจำทุก 6 เดือน(ก.ย. มี.ค.)

-ข้อมูลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ

-งานวางแผนครอบครัว

-ข้อมูลบัตรประกันสุขภาพ

-ข้อมูลสถานสุขภาพ

-ข้อมูลการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ

โดยที่ ตัวอย่างของแบบฟอร์มที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการพัฒนาระบบสารสนเทศและการจัดการของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา มีดังต่อไปนี้

## 2.1แบบฟอร์มรายงานประจำทุก 3 เดือน(ธ.ค. มี.ค. มิ.ย. ก.ย.) ประกอบไปด้วย

## 1.แบบฟอร์มข้อมูลประชากร

จันทร์เพรชราพยาบาลฯ/ที่ปรึกษาการค้าระหว่าง  
ประเทศ/กัมพูชา..... อ่านแล้ว..... วันที่.....

## 2.แบบฟอร์มรายงานการเฝ้าระวังทาง โภชนาการ

ຄວາມເຫດຮັງຕໍ່ໄປໄວ້ວ່າກໍາໄລຂອງນາງ  
ສອກໃຈໂກນເພື່ອ..... ລ່ານຄົມ..... ວິທີໂຕ..... ວິທີກວ້າ.....  
ສະບັບ.....

### 3.แบบฟอร์มรายงานความครอบคลุมวัสดุซึ่นตามกลุ่มเป้าหมาย

#### 4.แบบฟอร์มรายงานงานอนามัยแม่ลักษณะเด็ก

รายงานงานป้องกันและบรรเทาภัย

ສອງໃຫຍ່ເກົ້າ..... ດ້ວຍລຸ..... ອ່ານໂຮງ..... ວິທະຍົກ.....

วันที่ร้ายงาน.....

### 5.แบบฟอร์มรายงานการให้บริการทันตสาธารณสุข

รายงานประจำปีงบประมาณ

สถานีอื่นภายนอก..... ตาม..... ว่า เดือน..... ประจำปี.....  
รับที่รายงาน.....

ชื่อโรงเรียน ห้องเรียน	นักเรียน ห้องเรียน	ก่อนปะรุงศึกษา										ปะรุงศึกษา									
		อนามัยในเชิงปัจจุบัน										อนามัยในเชิงปัจจุบัน									
		ระดับก	ร้อยละ	ระดับ ก	ร้อยละ	ระดับ ก+	ร้อยละ	ฟันเนื้อเนื้อ	ร้อยละ	ระดับก	ร้อยละ	ระดับ ก	ร้อยละ	ระดับ ก	ร้อยละ	ฟันเนื้อเนื้อ	ร้อยละ	ระดับ ก	ร้อยละ	ฟันเนื้อเนื้อ	ร้อยละ
รวม																					

### 6.แบบฟอร์มรายงานการขาดสารไอโอดีน

รายงานผลการสำรวจขาดสารไอโอดีนในเด็กทั่วประเทศ

สถานีอื่นภายนอก..... ล่าม..... ล่ามอ..... ล่ามภัย.....  
รับที่รายงาน.....

ชื่อโรงเรียน	ปี พ.ศ.	ก่อนปะรุง					ปะรุงศึกษา(ป. 1-6)					มัธยมศึกษา(ม 1-3)					
		จำนวนนักเรียน	1A	1B	2	จำนวนนักเรียน	1A	1B	2	จำนวนนักเรียน	1A	1B	2	จำนวนนักเรียน	1A	1B	2
รวม																	

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### 7. แบบฟอร์มรายงานข้อมูลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ

#### 8. แบบฟอร์มรายงาน งานวางแผนครอบครัว

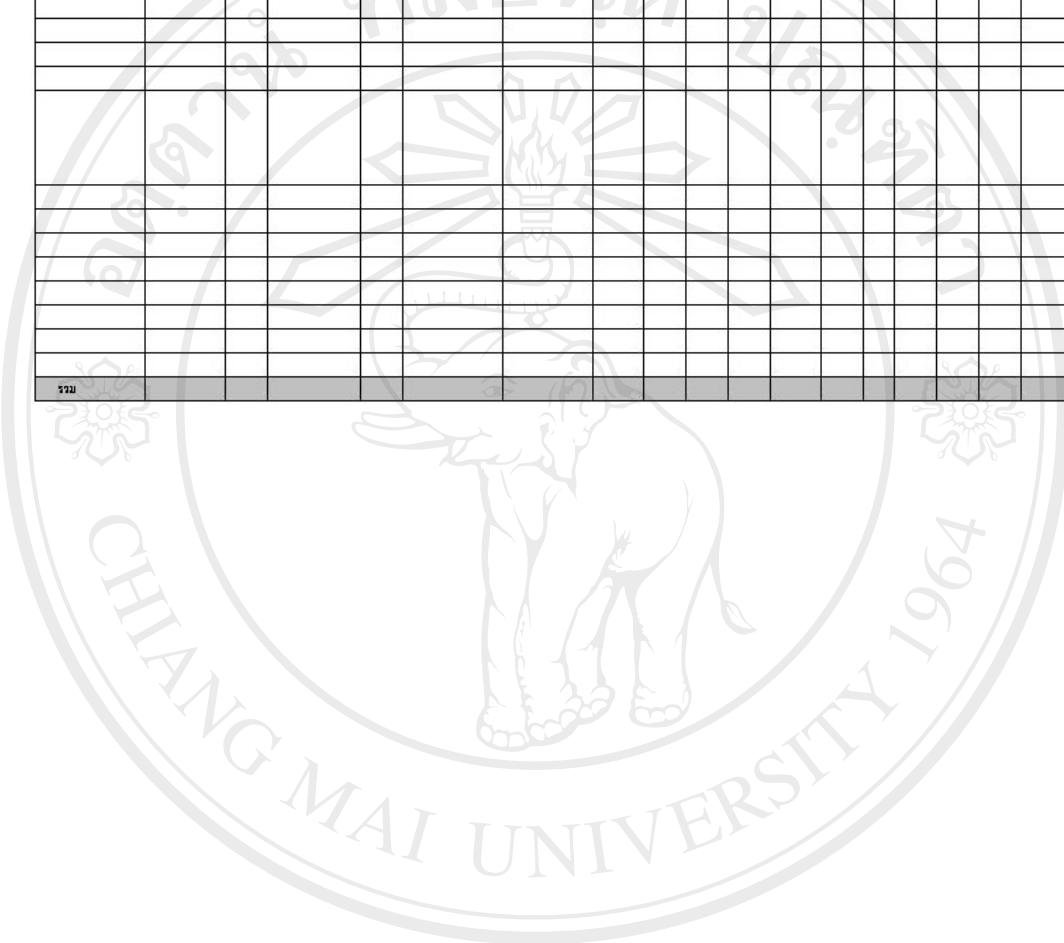
#### 9. แบบฟอร์มรายงานข้อมูลบัตรประกันสุขภาพ

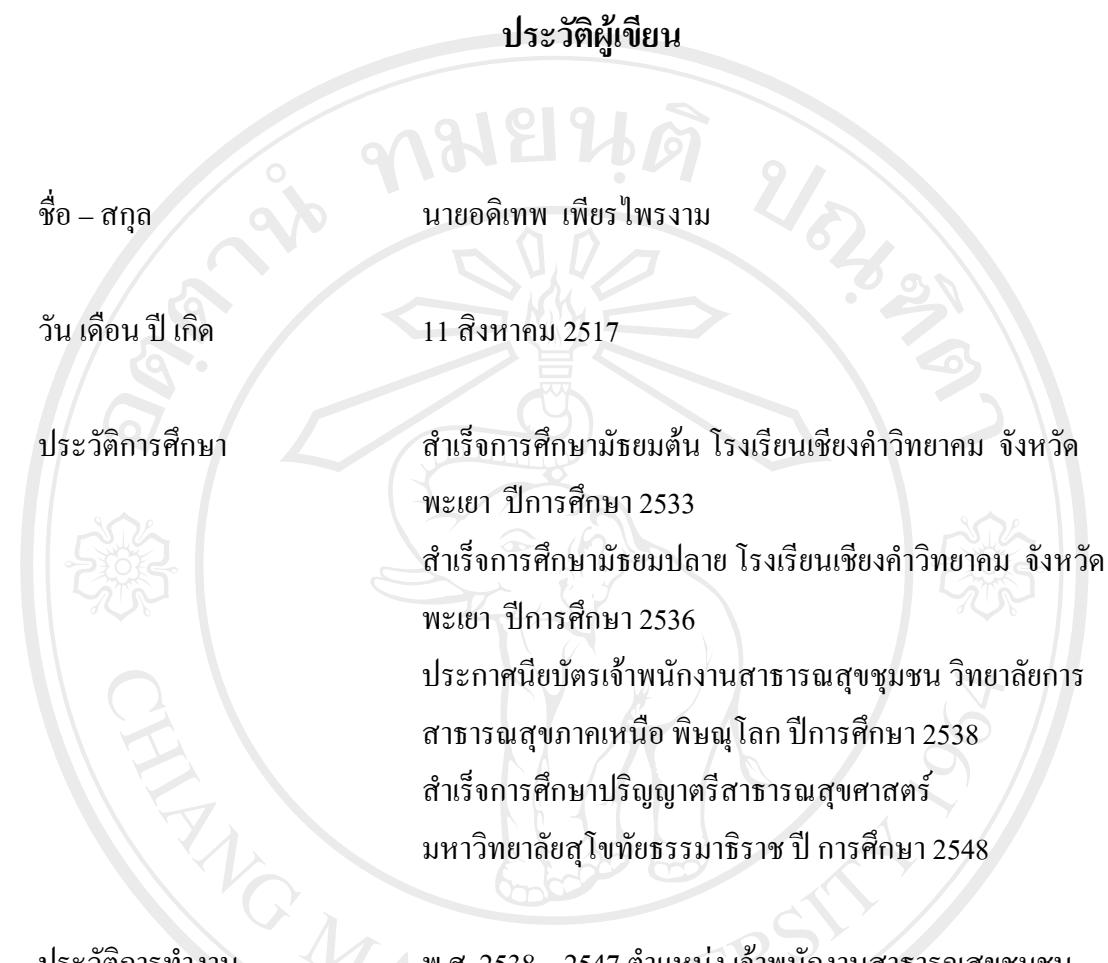
## 10. แบบฟอร์มรายงานข้อมูลสถานสุขภาพ

รายงานพื้นฐานผลลัพธ์เชิง  
คุณภาพของผู้เรียน.....  
จำนวน.....  
วันที่.....  
จังหวัด.....

## 11. แบบฟอร์มรายงานข้อมูลการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ

ຮາວງານການປ່ຽນແປ້ງເຕີມໄດ້ສະກັນ  
ສອານືອນນັ້ນ..... ສຳເນລ..... ວາດວ..... ວັງທັກ.....  
ວັນທີການ.....





**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**