

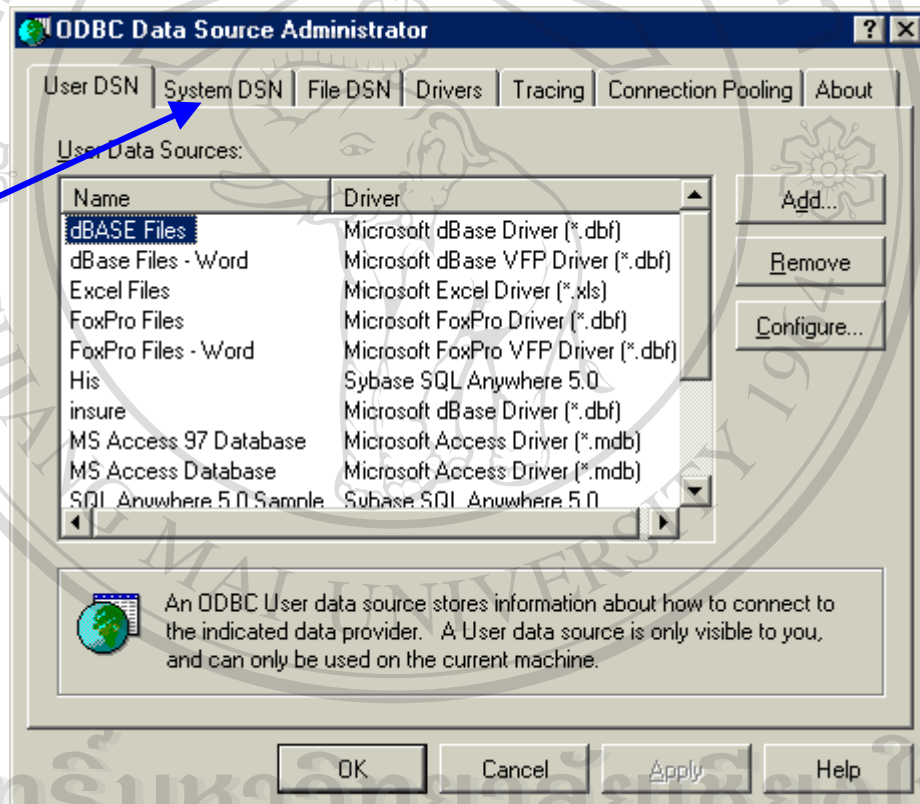
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

การติดตั้งระบบ

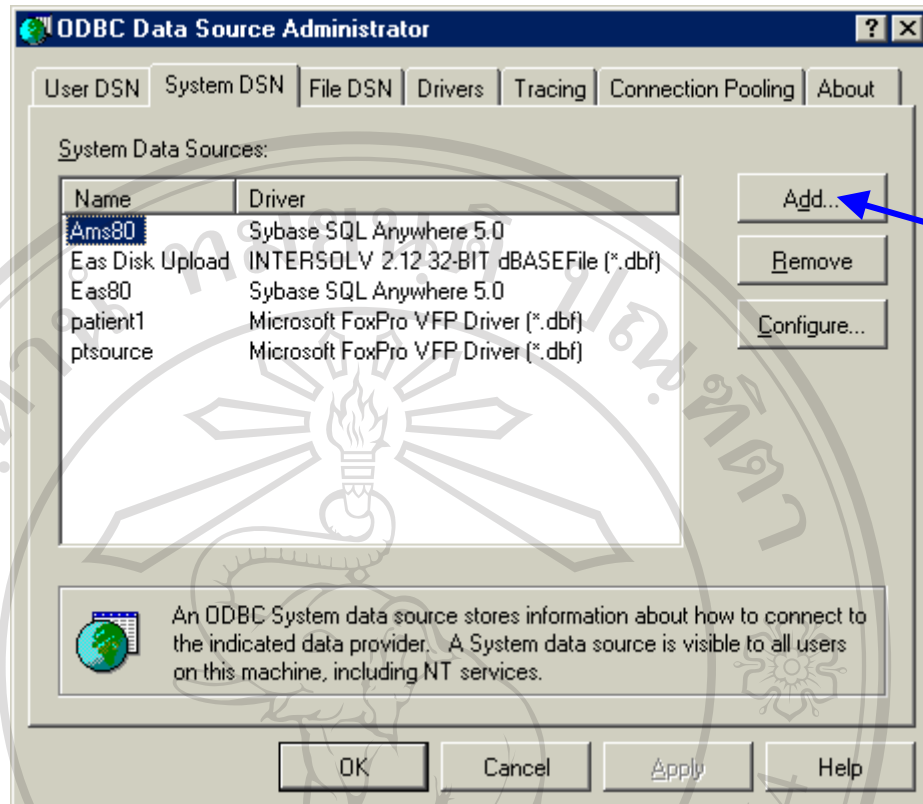
ระบบฐานข้อมูลการบริการทันตกรรม อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ใช้โปรแกรม Microsoft access version 97 ในการจัดการฐานข้อมูลและออกแบบหน้าจอการทำงาน ออกแบบมาเพื่อให้ใช้ร่วมกับระบบงานโรงพยาบาล โดยสามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมระบบงานโรงพยาบาล Stat 2.90 โดยผ่านทาง ODBC โดยให้ทำตามขั้นตอน ดังนี้

1. ไปที่ start ----> setting-----> control panel -----> ODBC data source (32 bit)
2. เปิด ODBC data source (32 bit) จะ ได้หน้าจอ ดังภาพ



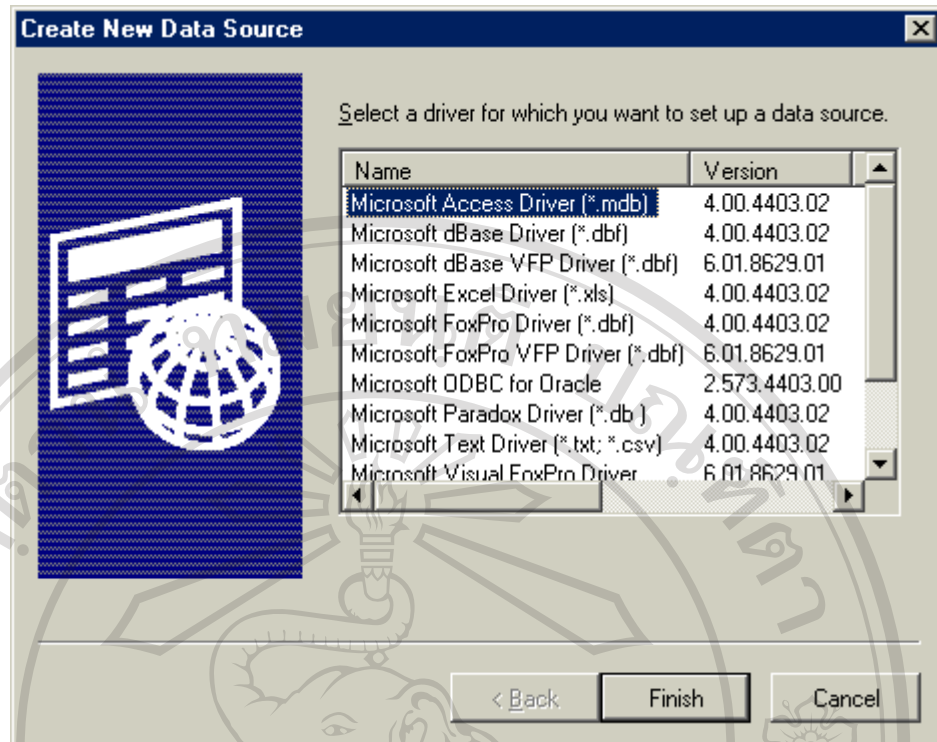
รูป ก.1 หน้าต่าง ODBC Data Source Administrator

3. ไปที่ Tab System DSN จะได้หน้าจอ ดังภาพ แล้วให้เลือกปุ่มคำสั่ง ADD

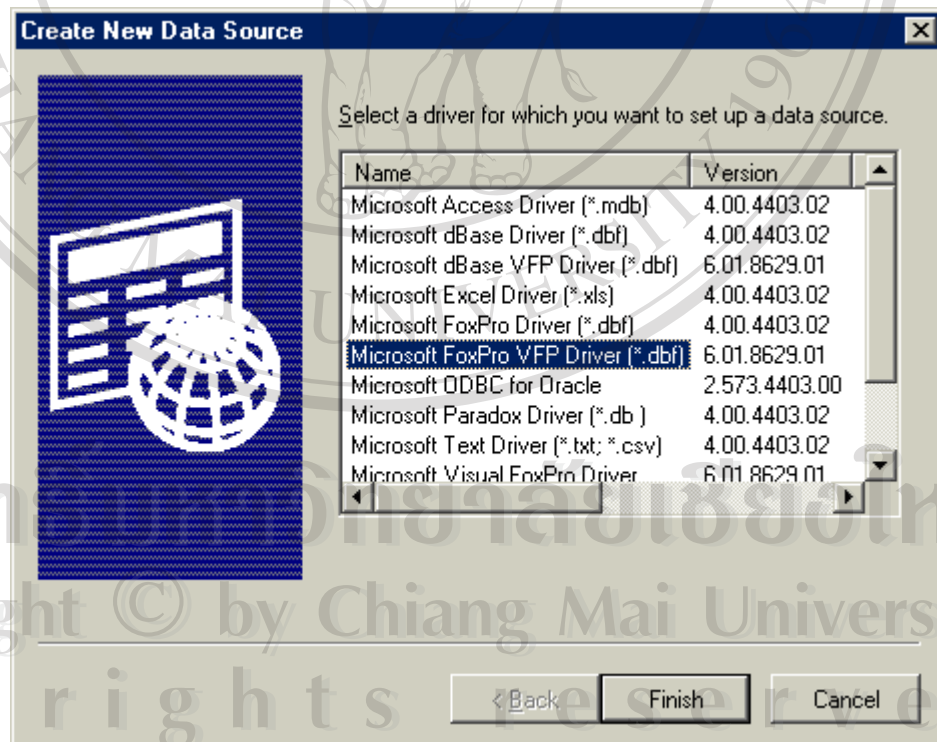


รูป ก.2 หน้าต่าง System DSN

4. จะได้หน้าต่าง Create New Data Source ให้เลือกไปที่ Microsoft Foxpro VFP driver (*.dbf) แล้ว double click

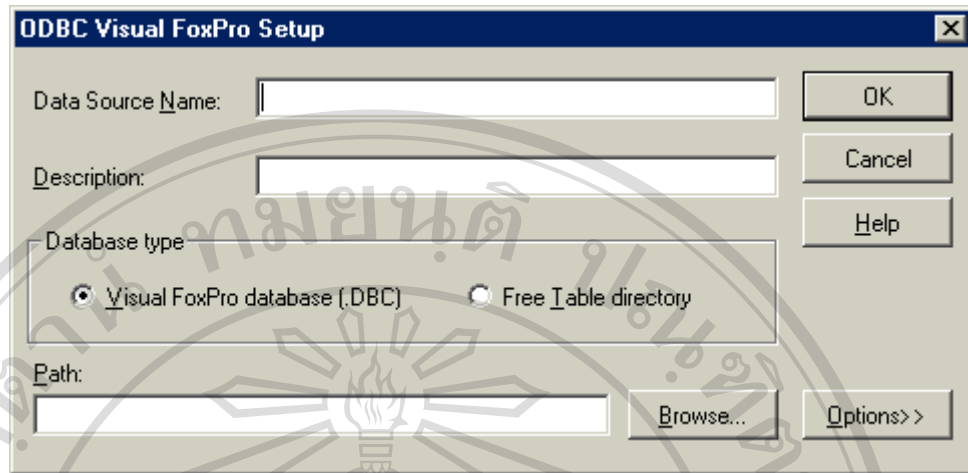


รูป ก.3 หน้าต่าง Create New Datasource

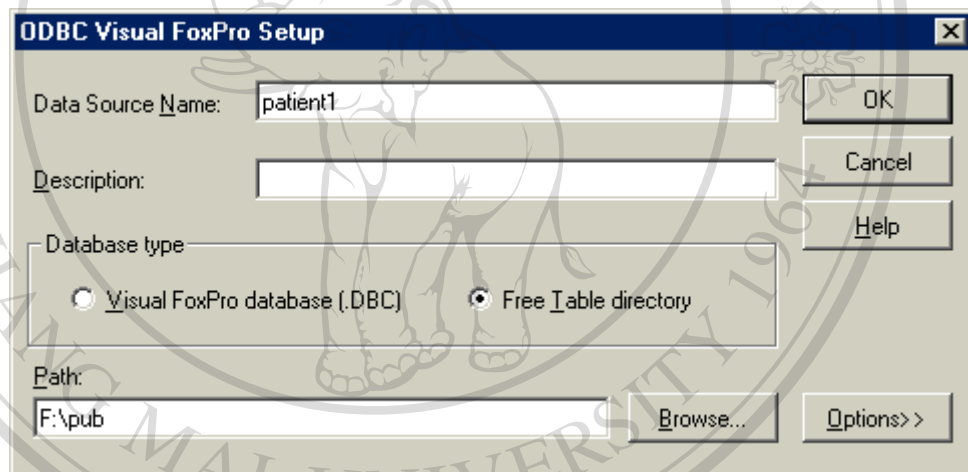


รูป ก.4 เลือก VFP Driver

5. จะปรากฏหน้าต่าง ODBC Visual FoxPro Setup



รูป ก.5 หน้าต่าง Visual FoxPro Setup

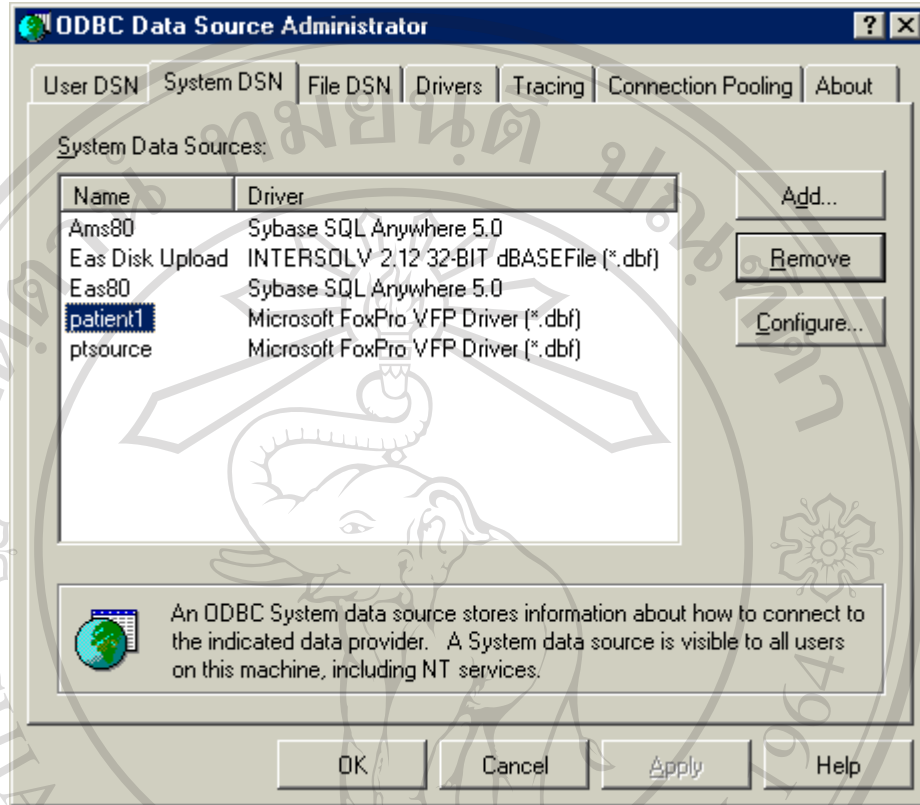


รูป ก.6 ตั้งชื่อ Datasource Name

ในช่อง Data Source Name ให้ใส่ :	patient1
ในช่อง Description :	ให้เว้นว่างไว้
Database type ให้ :	เลือก Free Table directory
ในช่อง Path :	ให้ใส่เส้นทางเดินของข้อมูล ที่มี file patient1.dbf อยู่ เช่น F:\pub (แล้วแต่ แต่ละระบบของโรงพยาบาล)

เมื่อใส่ข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ click OK

6. จะมีชื่อ patient1 ปรากฏในหน้าต่าง System Data Sources ให้ click OK เป็นการเสร็จสิ้นการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานโรงพยาบาล Stat2.90



รูป ก.7 หน้าต่าง ODBC Datasource Administrator ที่เพิ่ม driver แล้ว

7. โปรแกรม ระบบฐานข้อมูลงานบริการทันตกรรม เป็น zip file ชื่อ Tdent.zip ต้องนำมา unzip บนเครื่องที่มีโปรแกรม Microsoft Access version 97 ทำงานอยู่ด้วย จึงจะใช้งานได้
8. เมื่อ Unzip แล้ว จะได้ file ชื่อ Tdent.mdb ให้เปิดใช้งานฐานข้อมูล แล้ว ไปที่ form ชื่อ Menu คลิกขวา เลือก สร้างทางลัด แล้วลากไปไว้บน Desktop
9. การใช้งาน ให้เลือกที่ทางลัดที่สร้างไว้บน Desktop เพื่อเข้าสู่ เมนูหลักในการทำงานได้เลย

ภาคผนวก ข การใช้งานโปรแกรม

1. เริ่มต้นใช้งาน

การใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการบริการทันตกรรม โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง สามารถเรียกใช้งานได้จาก icon บน desktop หลังจากติดตั้งระบบเรียบร้อยแล้ว โดยจะมีหน้าต่างเมนูหลัก ให้เลือก ดังภาพ



รูป ข.1 หน้าต่างเมนูหลัก

2. ลงทะเบียนตรวจทางทันตกรรม

ผู้มารับบริการจะต้องผ่านขั้นตอนการลงทะเบียนตรวจทางทันตกรรมก่อน โดยโปรแกรมจะดึงข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยที่มีอยู่ในระบบงานโรงพยาบาลอยู่ก่อนแล้วมาให้ ดังภาพ (ในส่วนหน้าจอสีเหลือง) จากนั้นจึงบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม (ในส่วนหน้าจอสีเขียว) ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์, อาการสำคัญที่มาพบทันตแพทย์, ทันตแพทย์ผู้ตรวจ, ผู้ช่วยทันตแพทย์, เป็นผู้ป่วยใหม่หรือไม่, ประเภทผู้ป่วยทันตกรรม, เป็นนักเรียนมัธยมกลุ่มหรือไม่, สังกัดโรงเรียน

รูป ข. 2 หน้าต่างลงทะเบียนตรวจทางทันตกรรม

3. บันทึกการรักษา – สภาวะทันตสุขภาพ

หลังจากลงทะเบียนแล้วกลับมาที่หน้าจอเมนูหลัก เลือกบันทึกการรักษา – สภาวะทันตสุขภาพ จะได้นี้หน้าต่าง ดังภาพ

ในหน้าต่างนี้ ให้ลงบันทึก ตำแหน่ง / ซี่ฟัน ที่ตรวจและให้การวินิจฉัย หากมีแผนการรักษาเพิ่มเติม หมายเหตุต่าง ๆ ให้บันทึกในช่อง แผนการรักษา ผู้มารับบริการ 1 คน สามารถให้การวินิจฉัยได้หลายโรค โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มการวินิจฉัย เมื่อให้การวินิจฉัยแล้ว ให้มาบันทึกการรักษาหรือหัตถการที่ทำ ในหน้าต่างสีเทาด้านขวา โดยต้องบันทึก หัตถการ ประเภทงาน ปริมาณ งาน ค่าบริการ ชื่อทันตแพทย์และผู้ช่วยทันตแพทย์ ที่ให้การรักษา หากมีหมายเหตุการรักษา สามารถบันทึกเพิ่มเติมในช่อง note ได้ ในฟัน 1 ซี่ สามารถใส่หัตถการได้หลายอย่าง โดยคลิกที่ปุ่ม เพิ่มหัตถการ

The screenshot shows a Microsoft Access form titled "บันทึกข้อมูลการรักษา - สภาวะทันตสุขภาพ". The form is divided into several sections:

- Header:** "บันทึกการรักษา" with options for "ดูประวัติย้อนหลัง", "สภาวะdmf", and "สภาวะรายชื่อ".
- Patient Information:** name (แก้ว สุริยา, นาย), class (12), dn (53), dateexam (16/10/2003), hn (0001999).
- Diagnosis (diag 1):** hn (0001999), dn (53), operid (50), diagid (27), ตำแหน่ง/ซีฟัน (34), การวินิจฉัยโรค (k02.1), แผนการรักษา.
- Treatment Details:** หิน (0001999), dn (53), diagid (27), operid (50), ชนิดการ (010201), ประเภทงาน (ตรวจ), ปริมาณงาน (1/1), ทันตแพทย์ (จุฑารัตน์), ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ระยอง), ค่าบริการ (30).
- Buttons:** "บันทึกประวัติ", "เพิ่มชนิดการ", "เป็นกรณีพิเศษ".

รูป ข.3 หน้าต่างบันทึกการรักษา

หลังจากบันทึกการวินิจฉัย การรักษาแล้ว ยังต้องบันทึก สภาวะ dmf และสภาวะรายชื่อ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังภาพ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Microsoft Access - [piQ]

บันทึกข้อมูลการรักษา - สถานะทันตสุขภาพ

รายชื่อผู้ป่วย วันที่...

name: แก้ว สุริยา นาย class: 12 dn: 53 dateexam: 16/10/2003 hn: 0001999

denttype: นกเวลา

บันทึกการรักษา: dmf1

dmf1	hn	dn
	0001999	53
dmfid:		
จำนวนฟันขุ่น	20	ซี่
จำนวนฟันผุ:d1	2	ซี่
จำนวนฟันผุ:dm1	0	ซี่
จำนวนฟันผุ:ft1	0	ซี่
จำนวนฟันผุ	4	ซี่
บันทึกผุ:d2	0	ซี่
บันทึกผุ:dm2	0	ซี่
บันทึกผุ:ft2	0	ซี่

Record: 1 of 58

Form View

รูป ข. 4 หน้าต่างบันทึกสถานะฟันผุถอนอุด (DMF)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

Microsoft Access - [pt0]

บันทึกข้อมูลการรักษา - สภาวะทันตสุขภาพ

name: น.กวี สุริยา, นาย class: 12 dn: 53 dateexam: 16/10/2003 hn: 0001999

denttype: น.กวีเวลา

บันทึกการรักษา | ดูประวัติย้อนหลัง | สภาวะทันต | สภาวะฟัน

status11

hn	dn	std1	Date								status	tx need								
0001999	53	11	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	0	F
			8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	0	F

Record: 1 of 1

Record: 1 of 58

Form View

รูป ข. 5 หน้าต่างบันทึกสภาวะฟันรายซี่

นอกจากนี้ยังสามารถเรียกดูประวัติย้อนหลังของผู้ป่วยได้จาก Tab ดูประวัติย้อนหลัง ดังภาพ

Microsoft Access - [ptQ]

บันทึกข้อมูลการรักษา - สภาวะทันตสุขภาพ

HN ต่อดังการ 0000001

name: ชนะวัฒน์ จันทร์วังตย. class: 16 dn: 3 dateexam: 2/10/2003 hn: 0000001

denttype: นากเวลา

dentdiagop1

dateexam	hn	dn	diagid	area	icd10	txplan	operid	icd9cm	drop	note
2/10/2003	0000001	3	4	36	K00.2		9	010101	จุฑาริษ	
2/10/2003	0000001	3	5	11	K06.29		10	040105	จุฑาริษ	
2/10/2003	0000001	3	5	11	K06.29		11	020101		
2/10/2003	0000001	3	5	11	K06.29		12		จุฑาริษ	
2/10/2003	0000001	3	9		K00.10		45	010201		

Record: 1 of 5

Record: 6 of 58

Form View

รูป ข. 6 หน้าต่างเรียกดูประวัติย้อนหลัง

4. รายงานการบริการประจำวัน

ในการจัดทำรายงานประจำวัน เมื่อคลิกเลือกที่เมนูแล้ว จะมีหน้าต่างถามวันที่ที่ต้องการทำรายงานขึ้นมาให้กรอกข้อมูล ดังภาพ ให้ใส่วันที่ที่ต้องการ เป็น dd/mm/yyyy โดยใส่ปี เป็น พ.ศ.

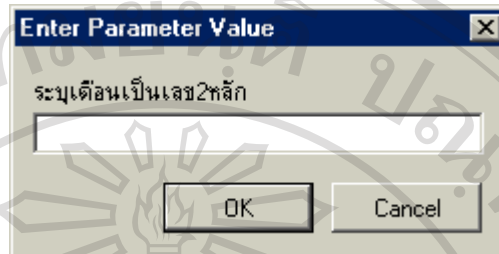
Enter Parameter Value

start

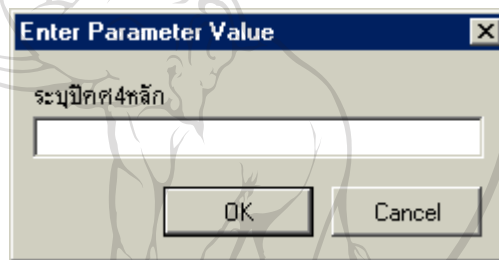
OK Cancel

รูป ข. 7 หน้าต่างกรอกข้อมูลวันที่ที่ต้องการประมวลผล

5. รายงานการบริการทันตกรรมประจำเดือน
เมื่อเลือกเมนูทำรายงานประจำเดือน จะมีหน้าต่างขึ้นมาถามเดือน และปี ที่จะประมวลผล
ดังกล่าว ให้ใส่เดือนเป็นเลข 2 หลัก และใส่ปี เป็น ค.ศ.



รูป ข. 8 หน้าต่างกรอกข้อมูลเดือนที่ต้องการประมวลผล



รูป ข. 9 หน้าต่างกรอกข้อมูลปีที่ต้องการประมวลผล

โปรแกรมจะทำการประมวลผลงานบริการทันตกรรม ในเดือนที่กำหนด โดยแยกเป็น
ประเภทผู้ป่วยไว้ให้

6. รายงานสถานะทันตสุขภาพ dmft
การทำรายงานในส่วนนี้ สามารถเลือกช่วง หรืองวดที่ทำได้ โดยให้ระบุวันที่เริ่มและวันที่
สิ้นสุดการคำนวณ ในหน้าต่างที่ปรากฏขึ้นมาหลังจากเลือกเมนูนี้
7. ความครอบคลุมบริการเคลือบร่องฟัน
เช่นเดียวกับรายงานสถานะทันตสุขภาพ รายงานความครอบคลุม สามารถเลือกช่วง หรือ
งวด ที่จะให้ระบบทำการประมวลผลได้
8. ออกจากโปรแกรม
เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม ให้คลิกที่ปุ่มคำสั่งนี้

ภาคผนวก ค
ตารางข้อมูลอ้างอิงในระบบ

ในระบบฐานข้อมูลการบริการทันตกรรม โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง มีตารางที่ใช้
อ้างอิงในระบบ ดังนี้

ตาราง ค.1 ประเภทสิทธิของผู้มารับบริการทั่วไป

classname	class
จ่ายเงินเอง	10
เบิกได้ ในเขต อ.เถิน	11
เบิกได้ นอกเขต อ.เถิน	12
บัตรผู้บริจาคโลหิต	13
บัตรประกันสังคม ในเขต อ.เถิน	14
บัตรประกันสังคม นอกเขต อ.เถิน	15
ประกันภัยรต ตามพรบ.บุคคลที่ 3	16
บุคคลต่างด้าวขึ้นทะเบียน ในเขต อ.เถิน	17
บุคคลต่างด้าวขึ้นทะเบียน นอกเขต อ.เถิน	18
บัตรสุขภาพ (500 บาท) ในเขต อ.เถิน	19
บัตรสุขภาพ (500 บาท) นอกเขต อ.เถิน	20
บัตรทอง เด็ก 0-12 ปี ในเขต อ.เถิน	71
บัตรทองเด็ก 0-12 ปี นอกเขต อ.เถิน	21
บัตรทอง สปร. ในเขต อ.เถิน	72
บัตรทอง สปร. นอกเขต อ.เถิน	22
บัตรทอง นร.ม.ต้น ในเขต อ.เถิน	73
บัตรทอง นร.ม.ต้น นอกเขต อ.เถิน	23
บัตรทอง ผู้พิการ ในเขต อ.เถิน	74
บัตรทอง ผู้พิการ นอกเขต อ.เถิน	24
บัตรทอง ทหารผ่านศึก ในเขต อ.เถิน	75
บัตรทอง ทหารผ่านศึก นอกเขต อ.เถิน	25
บัตรทองภิกษุ/สามเณร/ชี ในเขต อ.เถิน	76

Classname	class
บัตรทองภิกษุ/สามเณร/ชี นอกเขต อ.เถิน	26
บัตรทอง ผู้สูงอายุ ในเขต อ.เถิน	77
บัตรทอง ผู้สูงอายุ นอกเขต อ.เถิน	27
บัตรทอง อสม.มาเถเรียน ในเขต อ.เถิน	78
บัตรทอง อสม.มาเถเรียน นอกเขต อ.เถิน	28
บัตรชั่วคราว ในเขต อ.เถิน	29
บัตรชั่วคราว นอกเขต อ.เถิน	30
บัตรทอง ผู้นำชุมชน ในเขต อ.เถิน	31
บัตรทอง ผู้นำชุมชน นอกเขต อ.เถิน	41
บัตรทอง อสม. ในเขต อ.เถิน	82
บัตรทอง อสม.นอกเขต อ.เถิน	32
บัตรทอง 30 บาท ในเขต อ.เถิน	33
บัตรทอง 30 บาท นอกเขต อ.เถิน	34

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตาราง ก.2 แผนกตรวจ

clinicname	clinic
ห้องบัตร	999
ตรวจทั่วไป	011
HT	012
ฟ้าใส	013
เบาหวาน	016
ฝากครรภ์	032
วัคซีน	051
พัฒนาการเด็ก	052
ทันตกรรม	111
วันโรค	120
สุขภาพิบาล	121
LR	122
Ward	123
สมุนไพร	124
HHC	125
ส่งเสริมสุขภาพ	126
Lab	127
วิทยทอง	128
วางแผนครอบครัว	129
ER	131
ARV	222
ตรวจสุขภาพ	555

ตาราง ค.3 ประเภทผู้ป่วยทันตกรรม

dentpttname	dentpttype
ทั่วไปในเวลา	01
นอกเวลา	02
อนุบาล	03
ประถม	04
มัธยม	05
ศูนย์เด็ก	06
หน่วยเคลื่อนที่	07
ANC	08
เด็ก 0-4ปี	09
ผู้สูงอายุ	10

ตาราง ค.4 รหัสความต้องการการรักษา

needname	needid
none	0
Preventive, caries arresting care	P
Fissure sealant	F
PRR	R
1 surface filling	1
2 surface filling	2
crown	3
Pulp care&restoration	4
Extraction	5
Other care	6
Not record	9

ตาราง ค.5 รหัสสภาวะฟัน

statusname	statusid
sound.perm	0
decayed0.perm	P
decayed1.perm	1
filled c decay.perm	2
filled no decay.perm	3
missing due to caries.perm	4
missing other reason.perm	5
fissure sealant.perm	6
bridge/cr.perm	7
unerupted.perm	8
trauma/Fx.perm	T
not record.perm	9
sound	A
decayed0	N
decayed1	B
filled c decay	C
filled no decay	D
missing due to caries	E
fissure sealant	F
bridge/cr	G

ตาราง ก. 7 รหัสประเภทงานทันตกรรม

Worktypename	worktype	unit
ตรวจ	01	ครั้ง
Plaque control / POHI	02	ครั้ง
รักษาทางยา	03	ครั้ง
อุด	04	คน / ด้าน
ถอน	05	คน / ซึ่
ขูดหินปูน	06	คน
ผ่าฟันคุด	07	คน / ซึ่
คัดลอกกรรมช่องปาก	08	คน / ครั้ง
ปริทันต์	09	คน / ซึ่
เคลือบร่องฟัน	10	คน / ซึ่
รักษาโพรงประสาทฟัน	11	คน / ซึ่
รักษาคดองรากฟัน	12	คน / ราก
ท.ประดิษฐ์ TP	13	คน / ชิ้น
ท.ประดิษฐ์ RPD	14	คน / ชิ้น
ท.ประดิษฐ์ FD	15	คน / ชิ้น
ท.ประดิษฐ์ Cr&Br	16	คน / ซึ่
เอ็กซเรย์	17	คน / ฟीलล์
เคลือบฟลูออไรด์	18	คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตาราง ก. 8 ข้อมูลโรงเรียน

schid	schoolname	anamai
011	บ้านเวียง	เด่นแก้ว
012	อนุบาลเถิน	เด่นแก้ว
013	อักษรศิลป์	เด่นแก้ว
014	ล้อมเรดวิทยา	เด่นแก้ว
015	บ้านเหล่า	เด่นแก้ว
016	วัดศรีสุนทร	เด่นแก้ว
021	นาโป่ง	หลายท่า
022	นาเบี้ย	หลายท่า
031	บ้านสันหลวง	ห้วยแก้ว
032	ห้วยแก้ววิทยา	ห้วยแก้ว
033	บ้านปากทอง	ห้วยแก้ว
041	บ้านป่าตาล	ดอนแก้ว
042	บ้านท่า	ดอนแก้ว
051	สองแควตะวันออก	วังหิน
052	วังหินวิทยา	วังหิน
061	บ้านท่าช้าง	ท่าช้าง
062	บ้านน้ำดิบ	ท่าช้าง
071	แม่วะวิทยา	เด่นชัย
072	แม่วะเด่นชัย	เด่นชัย
081	บ้านท่ามะเกว้น	ท่ามะเกว้น
082	บ้านปางกุ่ม	ท่ามะเกว้น
091	บ้านแม่ปะ	แม่ปะหลวง
092	เถิน-ท่าผา	แม่ปะหลวง
101	แม่ถอดวิทยา	แม่ถอด
102	แม่เตี้ย	แม่ถอด
103	สบเติน	แม่ถอด
111	บ้านแม่เติน	นาบ้านไร่
112	บ้านแม่แก่ง	นาบ้านไร่
113	บ้านนาบ้านไร่	นาบ้านไร่

schid	schoolname	anamai
121	บ้านกุ่มเนิน	กุ่มเนิน
122	บ้านสะพานหิน	กุ่มเนิน
131	บ้านหัวน้ำ	แม่มอกกลาง
132	แม่มอกวิทยา	แม่มอกกลาง
141	เวียงมอกวิทยา	หนองหอย
151	บ้านท่าเวียง	สะเลียมหวาน
152	บ้านสะเลียมหวาน	สะเลียมหวาน
161	บ้านปางอ้า	ปางอ้า
162	แสดมวิทยา	ปางอ้า
171	บ้านท่าเกวียน	ท่าเกวียน
181	แม่พุดหอรบวิทยา	หอรบ
191	บ้านอุมลอง	รพ.เถิน
192	บ้านคอนไช	รพ.เถิน
193	บ้านหนองเตา	รพ.เถิน

ตาราง ก. 9 ข้อมูลทันตแพทย์

docid	license	docname
01	ท. 4398	ทพ.ญ.จุฑารัตน์ รัศมีเหลืองอ่อน
02	ท.4999	ทพ.ญ.ภรินยา วงศ์ฟู
03	N/A	ประคอง ภัทรวาทิน
04	N/A	เคลือวัน ปิ่นแก้ว
05	N/A	ชมพูนุช แสงบุญเรือง

ตาราง ก.10 ข้อมูลผู้ช่วยทันตแพทย์

assist	assistname
01	สุกานดา มานันชัย
02	อรพรรณ ทิมหิน
03	ละออง วรรษ

ภาคผนวก ง
แบบฟอร์มประเมินผลการใช้งาน

แบบฟอร์มประเมินผลการใช้งาน
โปรแกรมระบบฐานข้อมูลการบริการทันตกรรม
โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความคิดเห็น ในเรื่องการใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการบริการทันตกรรม โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประโยชน์ในการพัฒนางานทันตสาธารณสุข ในโอกาสต่อไป

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งาน โปรแกรม
ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความ ซึ่งตรงกับตำแหน่งของท่านตามความเป็นจริง

หัวหน้าฝ่ายทันตสาธารณสุข รพช. / สสจ. ทันตแพทย์ รพช. / สสจ.

เจ้าหน้าที่ทันตสาธารณสุข ผู้ช่วยทันตแพทย์/ลูกจ้าง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านคิดว่าเป็นจริงที่สุด โดยการให้คะแนนพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
พอใช้	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

หัวข้อในการประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งาน					
2. การลดขั้นตอนการทำงานที่ทำอยู่เดิม					
3. การออกแบบหน้าจอโปรแกรมใช้งานได้ง่าย					
4. ความถูกต้องของการประมวลผล					
5. ความครอบคลุมของรายงาน					
6. สารสนเทศที่ได้จากรายงานตรงกับความต้องการ					
7. สารสนเทศที่ได้จากโปรแกรม สามารถใช้ในการประเมินผล กระหนการดำเนินงานทันตสาธารณสุขของสถานีนามัยได้					

ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล นางสาวจุฑารัตน์ รัศมีเหลืองอ่อน

วัน เดือน ปี เกิด 27 พฤษภาคม 2512

ประวัติการศึกษา

- 2518 โรงเรียนถนนอมพิศวิทยา
- 2524 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์)
- 2530 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2542 ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(IT Hardware & Network Programmer)

ตำแหน่งงานปัจจุบัน ทันตแพทย์ 8 (ทันตสาธารณสุข)

สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลเดิน อำเภอดำรงวิทยารมย์ จังหวัดลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved