

**คู่มือการใช้งาน
โปรแกรม PapRegistry
สำหรับหน่วย Cytologist**

"โครงการการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด "

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การติดตั้ง โปรแกรม PapRegistry และการตั้งค่าของเครื่องที่จะใช้งานโปรแกรม	3
บทที่ 2 การเข้าโปรแกรมครั้งแรก	11
บทที่ 3 ฟังก์ชันการทำงานในโปรแกรม	16
บทที่ 4 การ Import ข้อมูล	17
บทที่ 5 การบันทึกข้อมูลผลการอ่านทางเซลล์วิทยา Bethesda '2001	18
บทที่ 6 การ Export ข้อมูล	39
บทที่ 7 วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน	43
บทที่ 8 กำหนดรายการ	61

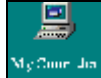
บทที่ 1

การติดตั้ง โปรแกรม PapRegistry และการตั้งค่าของเครื่องที่จะใช้งานโปรแกรม

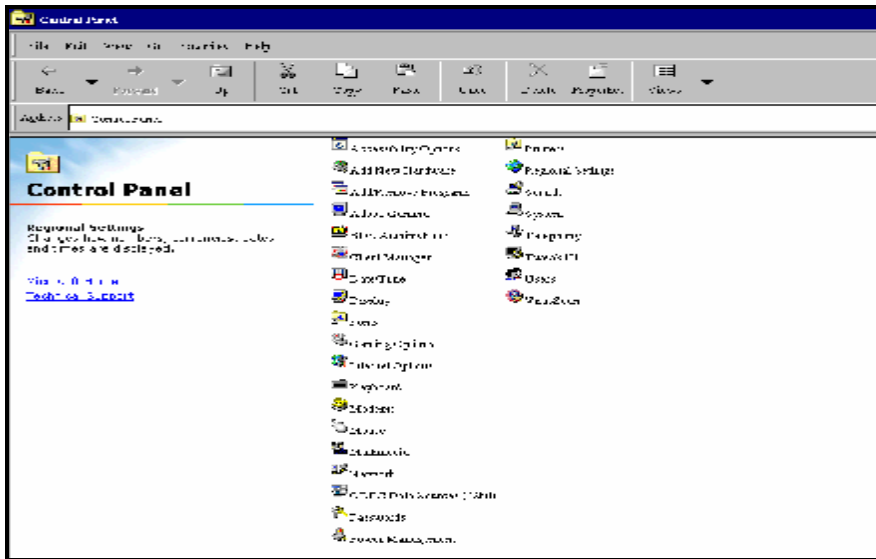
รายละเอียดการตั้งค่ารูปแบบของวันที่ของเครื่องที่ทำการติดตั้งโปรแกรม PapRegistry

§ ระบบปฏิบัติการ Window 98 มีวิธีการตั้งค่ารูปแบบวันที่ ดังนี้

1. ไปที่ ไอคอน My Computer



คลิกที่ Control Panel

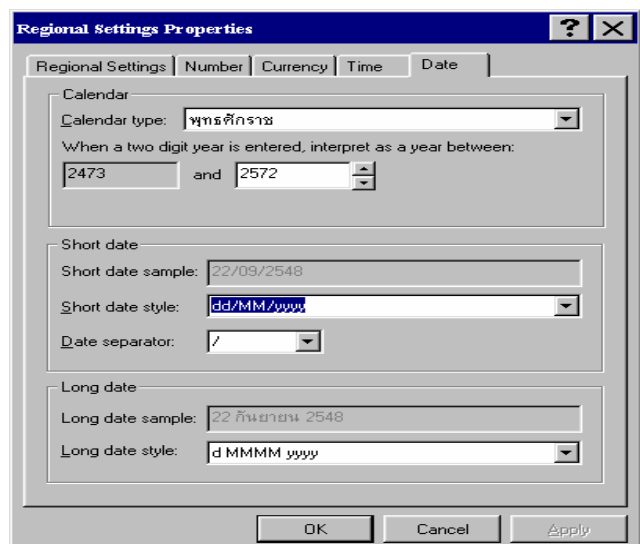


2. คลิกที่ไอคอน Regional Settings ปรากฏหน้าจอ Regional Settings Properties แล้วไปคลิกที่ Tab "Date" ดังรูป

3. กำหนดข้อมูลรูปแบบวันที่ดังรูปข้างบน
Calendar type เป็น "พุทธศักราช"
Short date style เป็น "dd/MM/yyyy"
Date separator เป็น "/"
Long Date style เป็น "d MMMM yyyy"

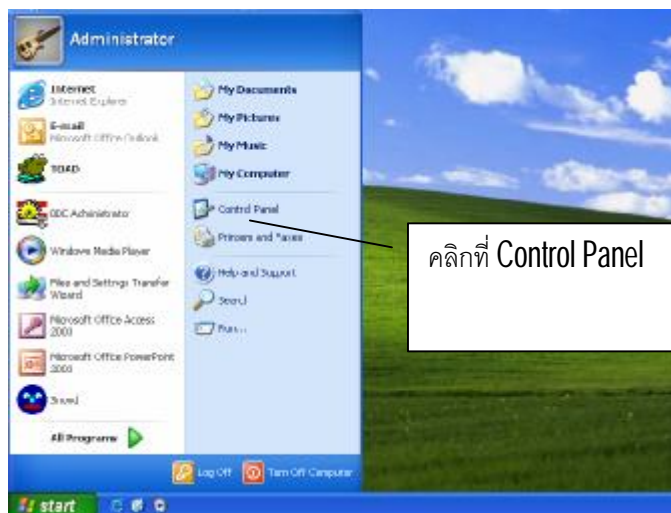
4. กดปุ่ม Apply เพื่อเป็นการยืนยัน

5. กดปุ่ม OK อีกครั้ง



S ระบบปฏิบัติการ Window XP มีวิธีการตั้งค่ารูปแบบวันที่ ดังนี้

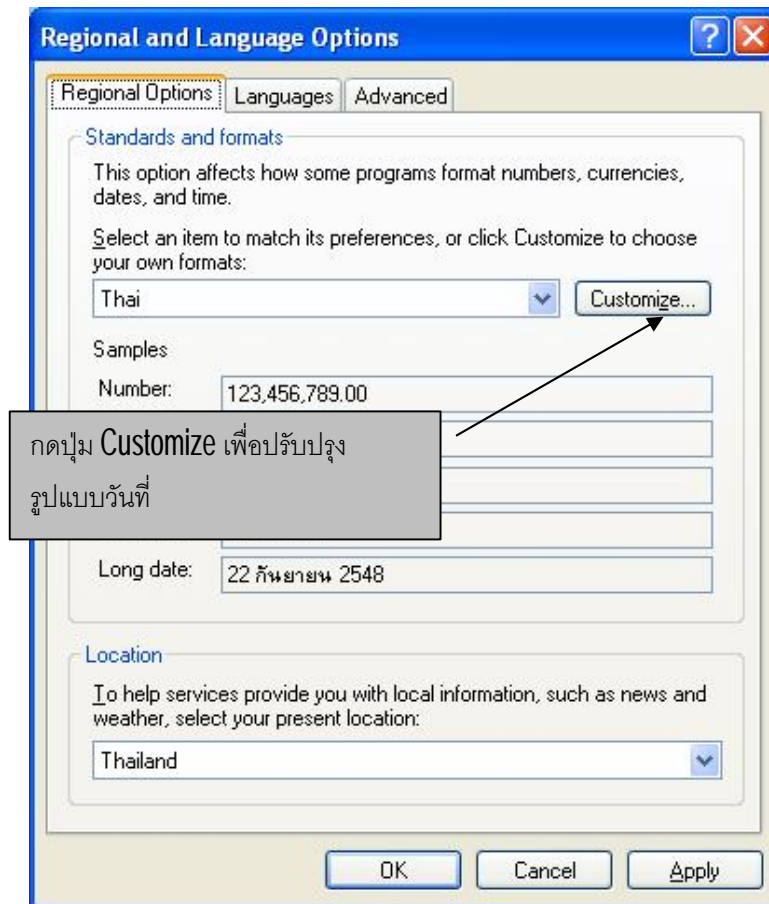
1. ไปที่ Start ไปที่ control Panel



2. ปรากฏหน้าจอ Control Panel คลิกเลือกที่ Regional and Language Options



3. คลิกที่ปุ่ม Customize..

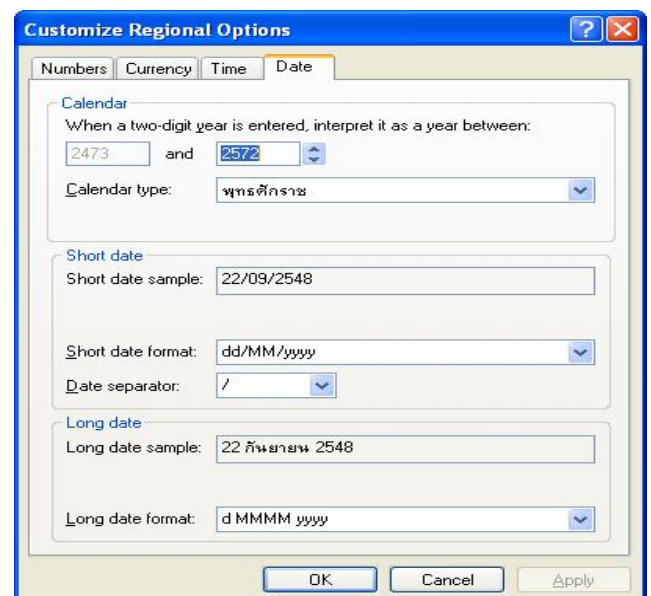


4. เมื่อกดปุ่ม Customize.. ปรากฏหน้าจอ Customize Regional Options ไปคลิกที่ Tab "Date"

5. กำหนดรูปแบบวันที่ดังนี้
 - Calendar type เป็น "พุทธศักราช"
 - Short date sample เป็น "dd/MM/yyyy"
 - Date separator เป็น "/"
 - Long Date format เป็น "d MMMM yyyy"

6. กดปุ่ม Apply เพื่อเป็นการยืนยัน

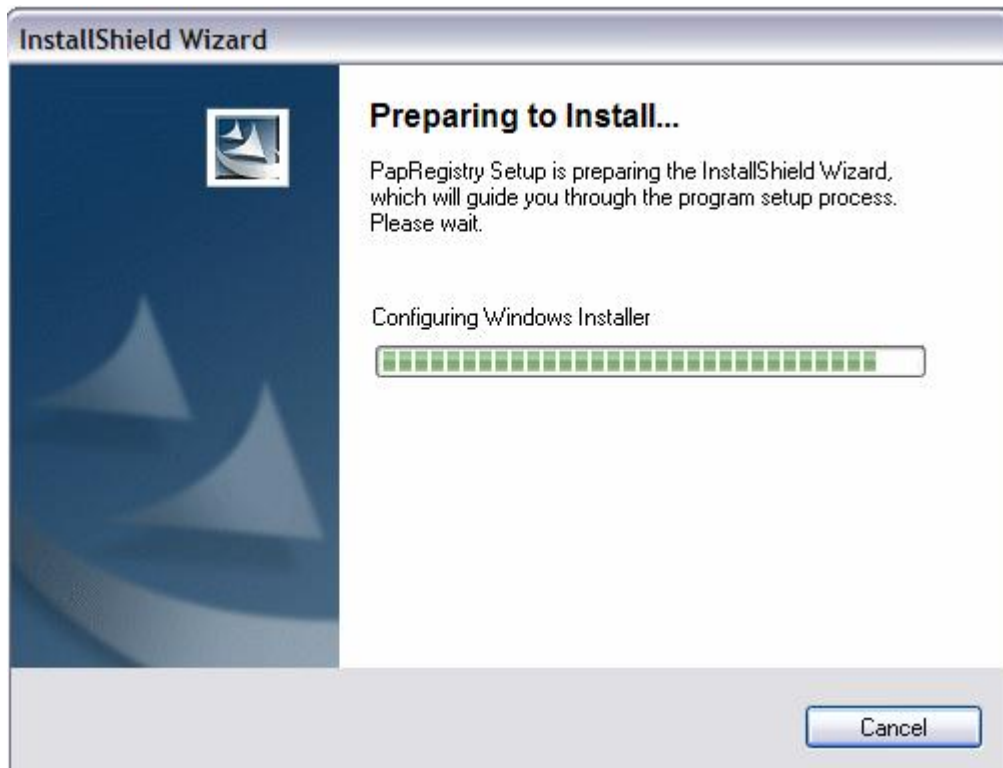
7. กดปุ่ม OK อีกครั้ง



ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม PapRegistry



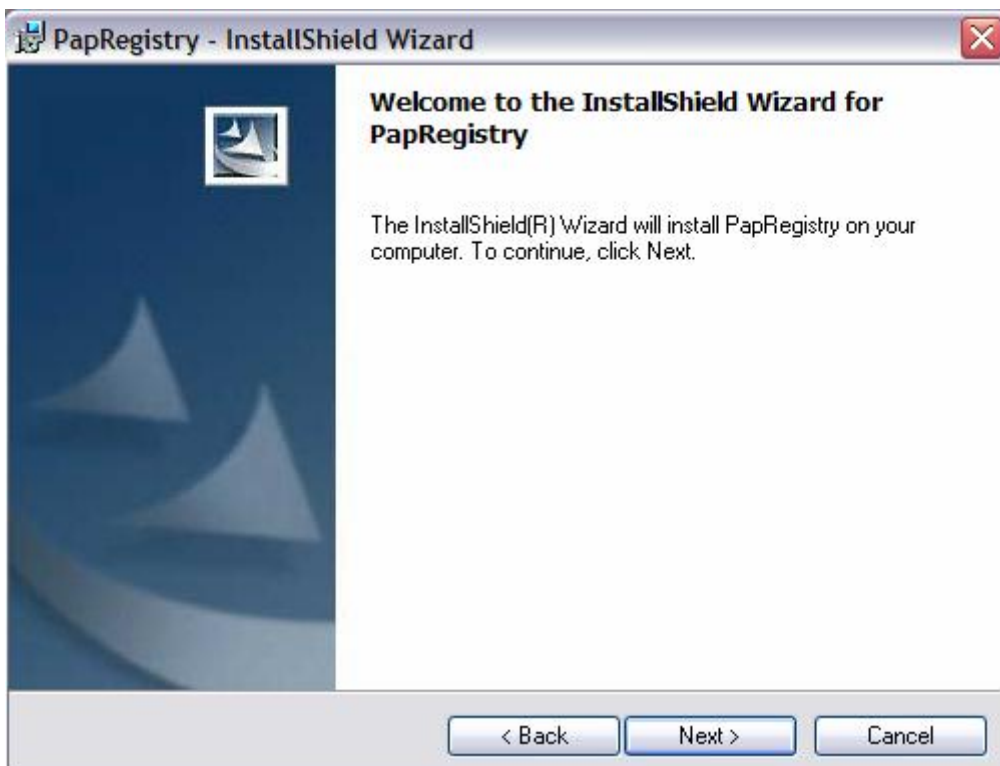
1. ทำการ ลงทะเบียนเพื่อ Download โปรแกรมติดตั้ง PapRegistry (Setup.exe) ใน Web www.nci.go.th
2. เมื่อทำการ Download เรียบร้อยแล้วทำการดับเบิลคลิกไอคอน Setup.exe ปรากฏหน้าจอให้มีการติดตั้งโปรแกรม ดังรูป



3. ปราบกฏหน้าจอ กดปุ่ม Next



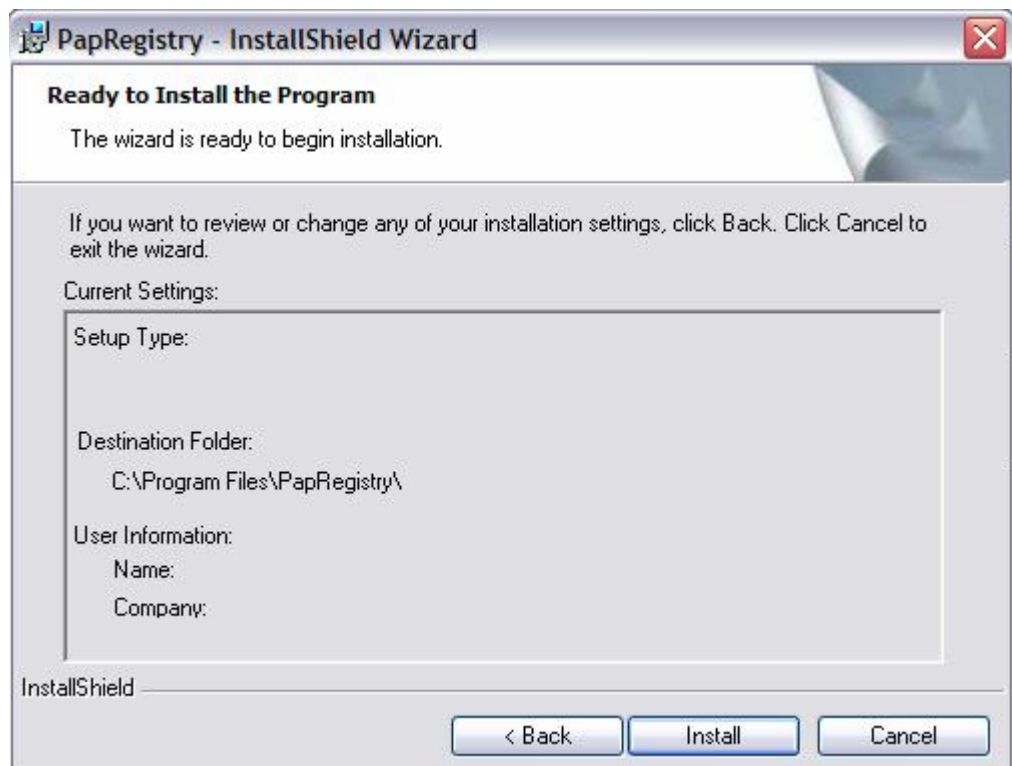
4. กดปุ่ม Next เพื่อเข้าสู่หน้าจอ “Welcome to the InstallShield Wizard for PapRegistry” จากนั้นกดปุ่ม Next เพื่อเข้าสู่การ setup ขั้นตอนต่อไป



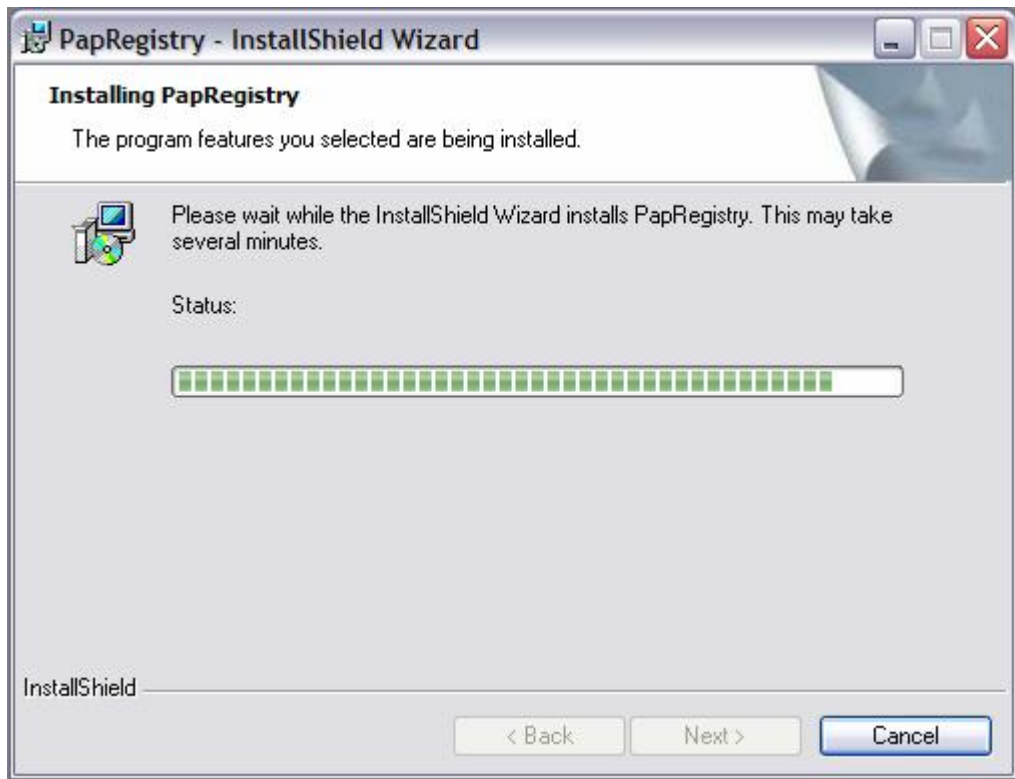
5. โปรแกรมกำหนดให้ติดตั้งที่ C:\Program Files\PapRegistry\ จากนั้นทำการกดปุ่ม Next



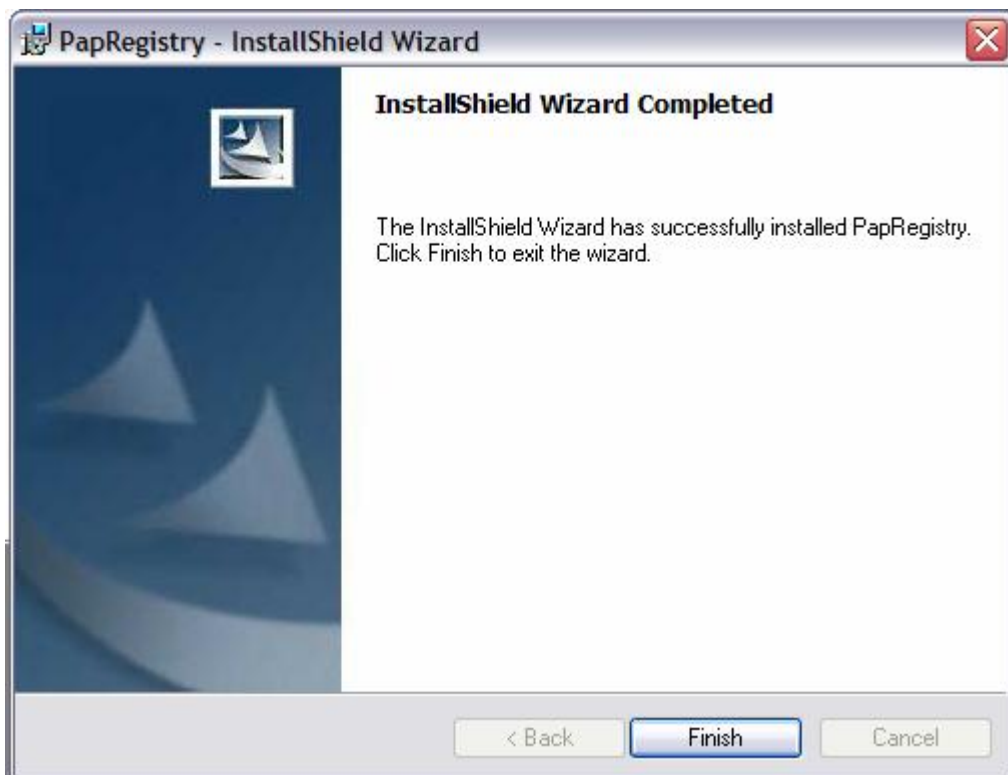
6. เข้าสู่หน้าจอ Ready to Install the Program จากนั้นกดปุ่ม Install



7. รอให้โปรแกรม InstallShield Wizard รัน Process การติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ปรากฏหน้าจอดังรูป

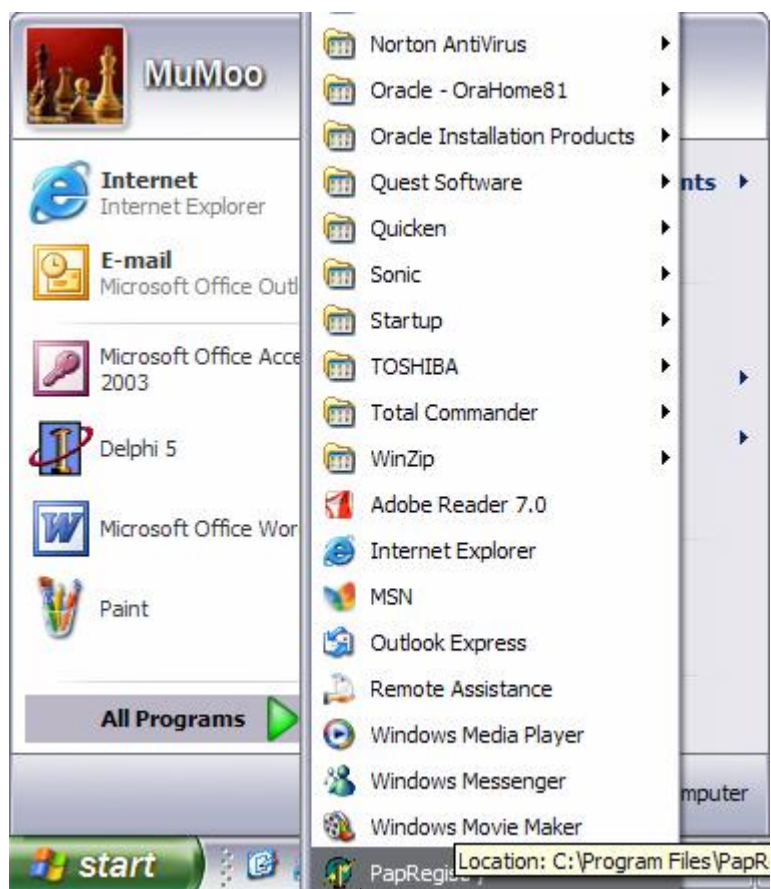


8. ปรากฏหน้าจอ InstallShield Wizard Completed กดปุ่ม Finish เพื่อเป็นการสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม



คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

9. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถตรวจสอบการติดตั้งได้โดยไปที่ Start แล้ว ก็ All Programs คลิกโปรแกรม PapRegistry ก็สามารรถเข้าใช้งานโปรแกรมได้



โปรแกรม PapRegistry จะแสดงใน
เมนูย่อยของ All programs ดังรูป

บทที่ 2

การเข้าโปรแกรมครั้งแรก

การเข้าโปรแกรมครั้งแรก ท่านต้องกำหนดข้อมูลเริ่มต้นระบบ โดยระบุรหัสสถานพยาบาลของท่าน พร้อม ID Key ที่ถูกต้อง จึงจะเข้าสู่โปรแกรมได้ (ID Key จะถูกส่งไปที่ E-mail ของท่าน หลังจากท่านทำการลงทะเบียน download ที่ www.nci.go.th ถ้าท่านไม่ได้รับ โปรด E-mail ความประสงค์ไปที่ papregistry@yahoo.com)

กำหนดข้อมูลเริ่มต้นระบบ

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
National Cancer Institute

โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด

กำหนด ข้อมูล เริ่มต้น ระบบ

รหัสสถานพยาบาล

คำนำหน้า

ชื่อสถานพยาบาล

สสจ./สสอ.

ระบุฟังก์ชัน เป็นหน่วยป้าย Pap Smear เป็นหน่วยอ่านผลเซลล์วิทยา
 เป็นหน่วยคัดกรองด้วยวิธี VIA

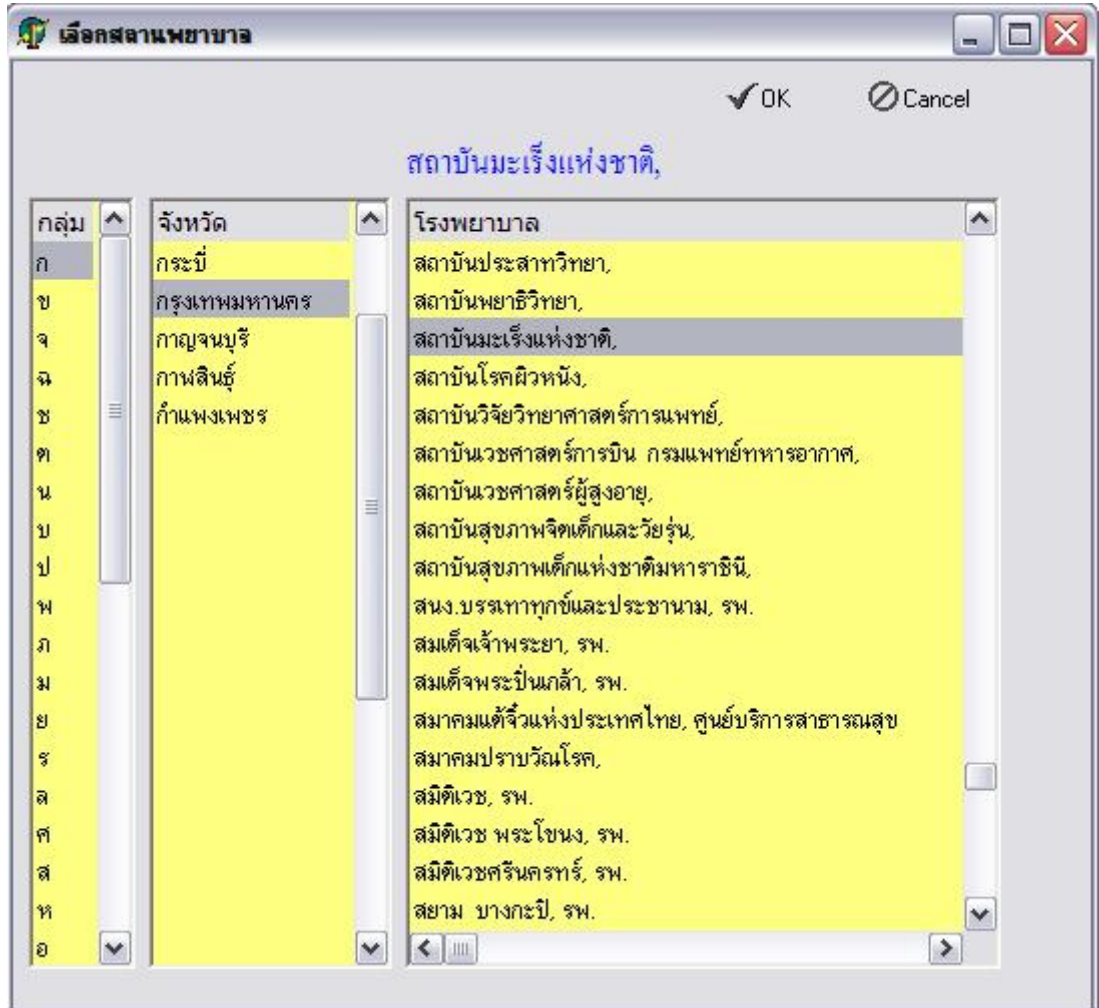
รหัสพื้นที่

ติดตั้งเครื่องที่

ID Key

ขั้นตอนการกำหนดข้อมูลเริ่มต้นระบบ

1. ระบุรหัสสถานพยาบาลของท่าน สามารถกดปุ่ม ... เพื่อเข้าสู่หน้าจอค้นหารหัส



- § "กลุ่ม" เลือกกลุ่มของจังหวัด ว่าอยู่ในตัวกลุ่มของตัวอักษรใด เช่น จังหวัดกระบี่ ทำการคลิกปุ่ม อักษร "ก" โปรแกรมก็แสดงจังหวัดที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร "ก"
- § "จังหวัด" รายชื่อจังหวัดที่มีตัวอักษรขึ้นต้นตาม "กลุ่ม"
- § "โรงพยาบาล" รายชื่อสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนั้นๆ
- § เลือกสถานพยาบาลที่ถูกต้อง
- § กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยันเลือกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel" เพื่อยกเลิกรายการ

กรณีที่สถานพยาบาลของท่านไม่มีในฐานข้อมูล

ให้แจ้งความประสงค์ไปที่ papregistry@yahoo.com ทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะทำการกำหนดรหัสสำหรับสถานพยาบาลของท่าน (ถ้ารหัสที่ท่านป้อนไม่ตรงกับรหัสของฐานข้อมูลของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ข้อมูลของท่านจะไม่สามารถ Import เข้าสู่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ)

กำหนดข้อมูลเริ่มต้นระบบ

รหัสสถานพยาบาล

คำนำหน้า

ชื่อสถานพยาบาล

สสจ./สสอ.

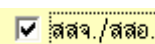
ระบุฟังก์ชัน เป็นหน่วยป้าย Pap Smear เป็นหน่วยอ่านผลเซลล์วิทยา
 เป็นหน่วยคัดกรองด้วยวิธี VIA

รหัสพื้นที่

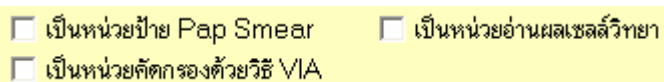
ติดตั้งเครื่องที่

ID Key

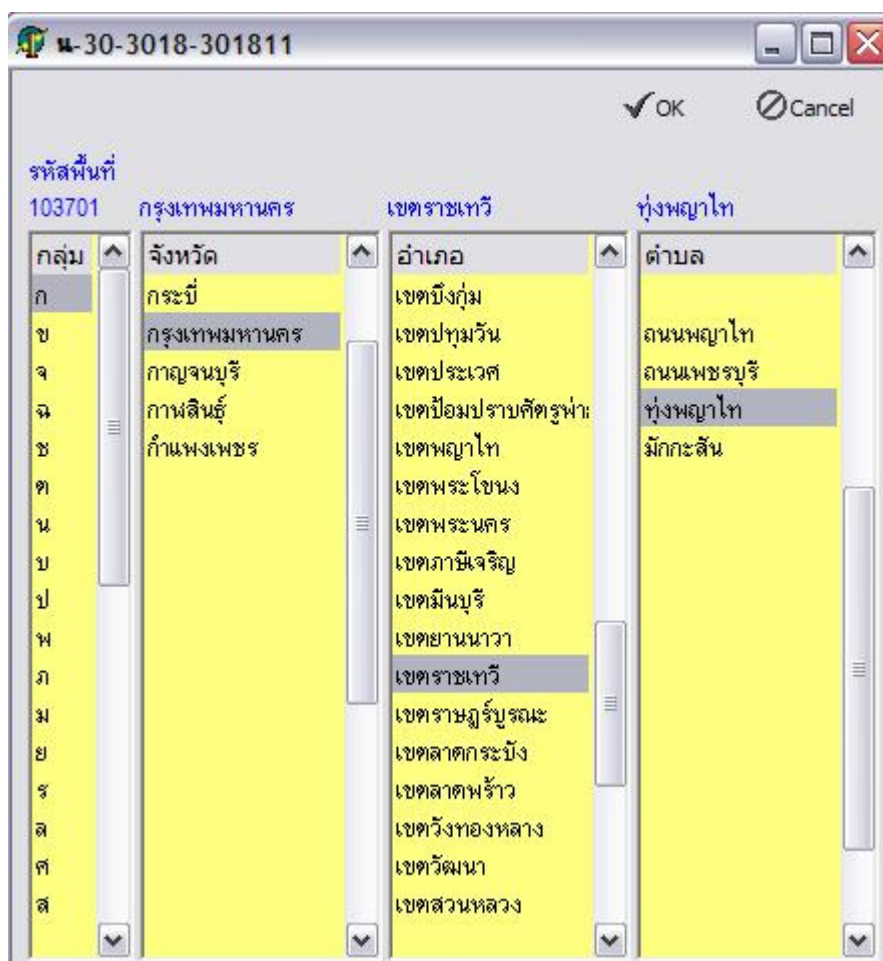
2. กรณีสถานพยาบาลท่านเป็น สสจ./สสอ. ให้คลิกเลือก



3. ระบุฟังก์ชันของสถานพยาบาล



4. ระบุรหัสพื้นที่ตั้งของสถานพยาบาล สามารถกดปุ่ม ... เพื่อเข้าสู่หน้าจอค้นหารหัส

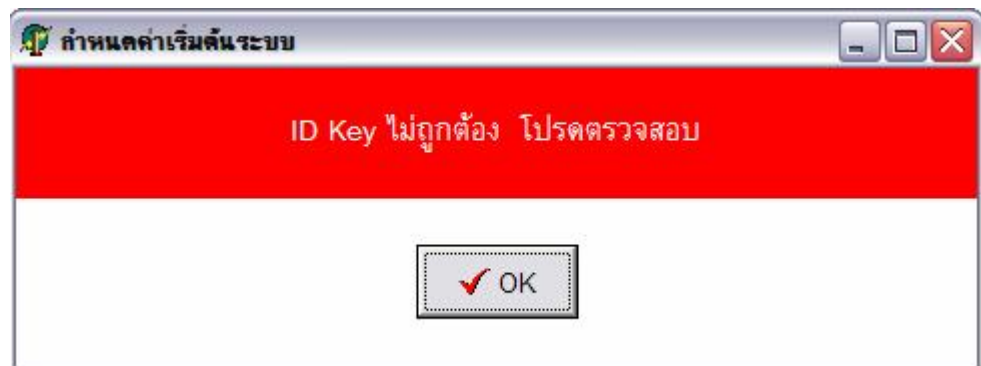


- § "กลุ่ม" เลือกกลุ่มของจังหวัด ว่าอยู่ในตัวกลุ่มของตัวอักษรใด เช่น จังหวัดกระบี่ ทำการคลิกปุ่ม อักษร "ก" โปรแกรมก็แสดงจังหวัดที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร "ก"
- § "จังหวัด" รายชื่อจังหวัดที่มีตัวอักษรขึ้นต้นตาม "กลุ่ม"
- § "อำเภอ" รายชื่ออำเภอของจังหวัด
- § "ตำบล" รายชื่อตำบลของอำเภอในจังหวัดนั้นๆ
- § กดปุ่ม "OK" เพื่อทำการเลือกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel" เพื่อทำการยกเลิกรายการ

รหัสพื้นที่ 103701 กรุงเทพมหานคร เขตราชเทวี 103701
 ติดตั้งเครื่องที่ 1
 ID Key 7777777
 OK Cancel

5. ระบุเครื่องที่ทำการติดตั้ง สถานพยาบาลสามารถติดตั้งโปรแกรม PapRegistry ได้มากถึง 9 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีฐานข้อมูลของตนเอง (ข้อมูลไม่รวมกัน) เพื่อรองรับสถานพยาบาลที่มีรายการบันทึกมากมาย ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่อง สำหรับสถานพยาบาลทั่วไปให้ระบุเป็นเครื่องที่ 1 เสมอ

6. ป้อนข้อมูล ID Key ของท่าน
หมายเหตุ ID Key ของเครื่องที่ 1 ไม่เหมือนกับ ID Key ของเครื่องที่ 2 ท่านที่ลงโปรแกรมมากกว่าหนึ่งเครื่อง ต้องแจ้งความประสงค์ไปที่ papregistry@yahoo.com เพื่อขอ ID Key เพิ่ม ท่านต้องระวังอย่าลงโปรแกรมโดยระบุเครื่องเหมือนกันในเครื่องคนละเครื่อง มิฉะนั้นจะมีปัญหาในการส่งข้อมูลกลับไปที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
7. กด OK โปรแกรมจะทำการตรวจสอบข้อมูลของสถานพยาบาลของท่านกับ ID Key
§ ถ้าไม่ถูกต้อง โปรแกรมจะเตือนด้วย Message Box ดังรูป และติดต่อไปที่ papregistry@yahoo.com



- § ถ้าถูกต้อง โปรแกรมแสดงหน้าจอหลัก เพื่อเข้าสู่การทำงานโปรแกรม

บทที่ 3

ฟังก์ชันการทำงานในโปรแกรม

PapRegistry โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก



**โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**

บันทึกการคัดกรองด้วยวิธี Pap Smear	บันทึกผล Cytology	บันทึกการคัดกรองด้วยวิธี VIA
<ul style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลพื้นฐาน การตรวจ Pap Smear แก้ไขข้อมูล พิมพ์ฟอร์ม Bethesda's 2001 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกผล Cytology Bethesda '2001 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกผลการคัดกรองด้วยวิธี VIA
<ul style="list-style-type: none"> บันทึกข้อมูลประชากรในพื้นที่ บันทึกส่งต่อ/ติดตามผู้ป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน กำหนดรายการ Export ข้อมูล Import ข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> About เกี่ยวกับโปรแกรม ออกจากระบบ

ฟังก์ชันการทำงานในโปรแกรม PapRegistry สำหรับหน่วยทำ Pap smear ประกอบด้วย

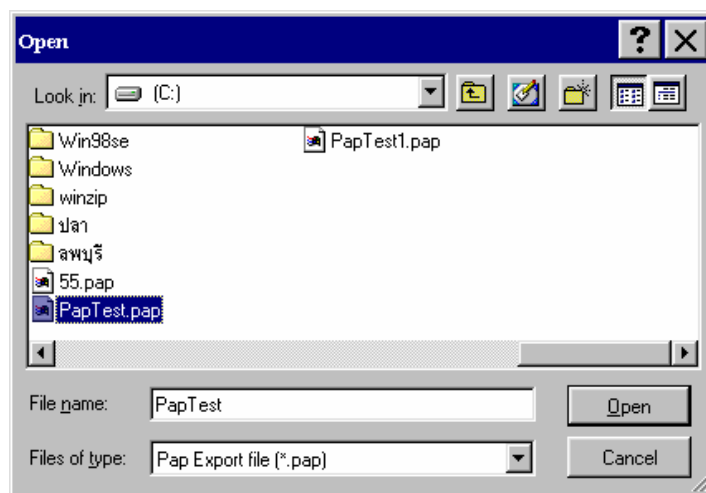
- บันทึกข้อมูลประชากรในพื้นที่
เป็นหน้าจอบันทึกประชากรในพื้นที่เป็นรายตัว ข้อมูลนี้สามารถนำมาคำนวณความครอบคลุมในการให้บริการของประชากรในพื้นที่ได้
- บันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear
เป็นหน้าจอบันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear
- Export ข้อมูล
เป็นหน้าจอ Export ข้อมูลต่างๆ ประกอบด้วย
 - ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear
 - ข้อมูลประชากรในพื้นที่
 - ข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วย/ติดตามผู้ป่วย
- Import ข้อมูล
เป็นหน้าจอ Import ข้อมูลผลเซลล์วิทยาจากหน่วยอ่านผลเซลล์วิทยา
- บันทึกส่งต่อ/ติดตามผู้ป่วย
เป็นหน้าจอบันทึกข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลอื่น และข้อมูลการติดตามผู้ป่วย
- วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน
เป็นหน้าจอสำหรับสอบถามข้อมูล/วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน

บทที่ 4 การ Import ข้อมูล

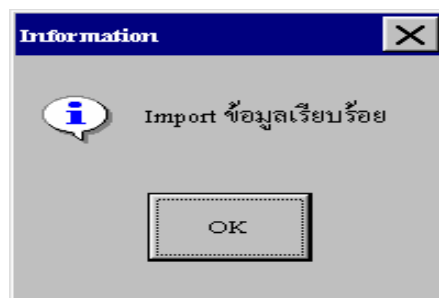
ข้อมูลหน่วย Cytologist ต้อง Import เข้า ก่อน ได้แก่ ข้อมูลจากหน่วยทำเสมีียร์ (พื้นฐานการตรวจ Pap smear)

รายละเอียดการทำงานการ Import ข้อมูล

1. เมื่อคลิกปุ่ม  ปราบกฏหน้าจอ Open ให้เลือกไฟล์ข้อมูลที่ได้รับมา อย่างตัวอย่างเช่น ไฟล์ข้อมูลใน Drive C ชื่อไฟล์ PapTest คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ



2. กดปุ่ม Open รอสักครู่จน ปราบกฏ Message Box ว่ามีการ Import ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม OK เป็นอันสิ้นสุดการ Import ข้อมูล (ถ้าข้อมูลมาก อาจต้องรอสักครู่)



บทที่ 5

หน้าจอบันทึกผลเซลล์วิทยา Bethesda '2001

หน่วย Cytology สามารถบันทึกผลเซลล์วิทยา โดยคลิกเมนู

บันทึกผลการอ่าน Pap smear

Bethesda '2001

ปรากฏหน้าจอดังรูป

Cytologic Report

บันทึกผล บันทึก Pap เอง บันทึกข้อมูล ยกเลิก Cytologic Report แสดงใบส่งตรวจฯ ค้นหารายการ กลับหน้าจอหลัก

Ref.Pap No. Date Obtain 22 ก.ย. 2548 หน่วยป้ายสเมียร์ สอ.ต. ซองสะอาด บ้านทับศิลา หมู่
ชื่อ ชื่อ-นามสกุล นางสาว เกติณี Age 35

Bethesda '2001

Cyto No. Date Received 22/09/2548 หน่วยอ่านผลเซลล์วิทยา สำนง.สาธารณสุขจังหวัด มุกดาหาร

Adequacy of specimen.....

010 Satisfactory

030 Unsatisfactory for evaluation

011 Presence of endocervical/transformation zone component

012 Absence of endocervical/transformation zone component

021 Smear too thickly spread

022 Partial or complete obscuring inflame/blood

023 Scant cellularity

029 Other

General Categorization.....

100 Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy

200 Epithelial cells abnormalities

300 Other malignant neoplasms

<input type="checkbox"/>	101	Trichomonas spp.	
<input type="checkbox"/>	102	Candida spp.	
<input type="checkbox"/>	103	Bacterial vaginosis	
<input type="checkbox"/>	104	Actinomyces spp.	
<input type="checkbox"/>	105	HSV	
<input type="checkbox"/>	109	Other organism	
<input type="checkbox"/>	121	Reactive cellular changes, inflammation	
<input checked="" type="checkbox"/>	122	Reactive cellular changes, radiation	
<input type="checkbox"/>	123	Reactive cellular changes, IUD	
<input type="checkbox"/>	124	Glandular cells status post hysterectomy	

Recommendation

3, Treatment of inflammation and repeat smear within

Comment

Screeener

นางจันทิมา ฆ ระนอง

Cytotechnologist









นางสุจิตรา พลอนน่ม

Pathologist

นพ ชจร นวกสุรย์

Report Date 22/09/2548

รายละเอียดปุ่มการทำงาน

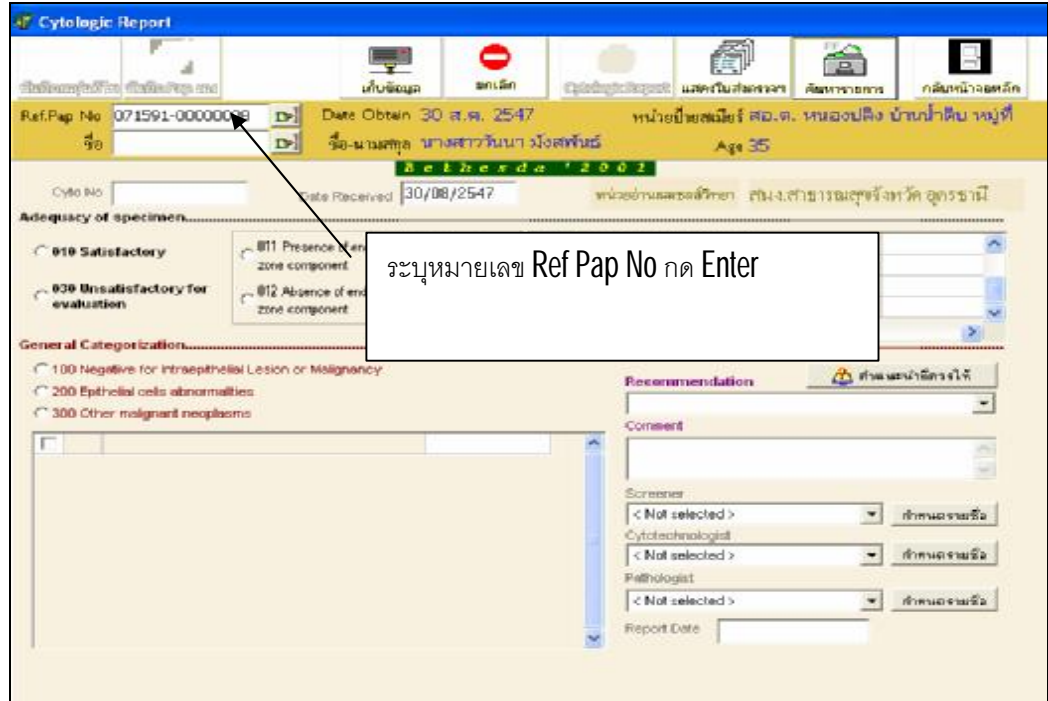
ปุ่มการทำงาน	รายละเอียดการทำงาน
 บันทึกผล/แก้ไข	ปุ่ม บันทึกผลการอ่านเซลล์วิทยา/แก้ไขผลการตรวจการอ่านเซลล์วิทยา
 บันทึก Pap เอง	ปุ่มบันทึก Pap เอง กรณีที่ต้องการบันทึกข้อมูลการป้ายเสมียร์
 เก็บข้อมูล	ปุ่มเก็บข้อมูลเพื่อบันทึกผลการตรวจการอ่านเซลล์วิทยา
 ยกเลิก	ปุ่มยกเลิกรายการ
 Cytologic Report	ปุ่ม Preview และ พิมพ์ Cytologic Report
 แสดงใบส่งตรวจฯ	ปุ่ม Preview และ พิมพ์ ใบ "แสดงใบส่งตรวจฯ" ข้อมูลใน Cytologic Request
 ค้นหารายการ	ปุ่ม ค้นหารายการ ที่ทำการ Import เข้ามา
 กลับหน้าจอหลัก	ปุ่มกลับหน้าจอหลัก

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

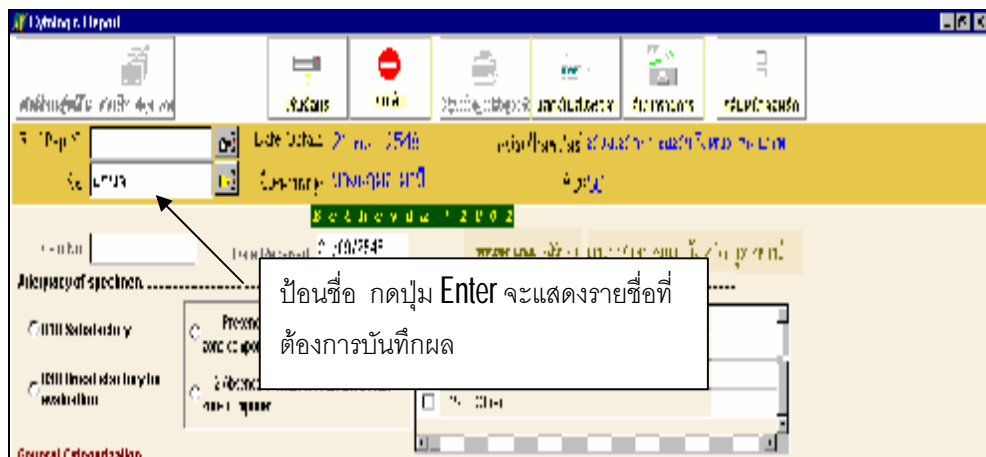
รายละเอียดการทำงานการบันทึกผลเซลล์วิทยา

1. คลิกปุ่ม “ค้นหารายการ”  ปรากฏหน้าจอดังนี้ มีวิธีการค้นหาข้อมูลได้หลายวิธีดังนี้

1.1. กรณีทราบ Ref Pap No. บ่อน Ref Pap No. ที่ต้องการบันทึกผล



1.2. กรณีทราบชื่อ บ่อน ชื่อในช่อง “ชื่อ” ที่ต้องการบันทึกผล กดปุ่ม Enter ถ้าชื่อนั้นมีอยู่เพียงคนเดียวโปรแกรมจะแสดงข้อมูลให้เลย





1.3. กรณีไม่ทราบข้อมูล ชื่อ และ Ref Pap No. ทำการกดปุ่ม รูปมือ ปรากฏหน้าต่างดังรูป

The screenshot shows the 'ค้นหารายการผล Lab' (Search Lab Results) window. It includes input fields for 'Pap No', 'ชื่อ' (Name), and 'นามสกุล' (Surname). Below these are date pickers for 'วันที่ป้ายเสมียร์' (Smear date) and 'วันที่ออกผล' (Result date), both set to 15/11/2548 and 10/11/2545 respectively. There are checkboxes for 'ทุกวันที่' (All dates) and buttons for 'F6.ค้นหา' (Search), 'F2.ล้างข้อความ' (Clear text), 'F4.OK' (OK), and 'F5.กลับหน้าจอหลัก' (Return to main screen).

Pap No	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	วันที่ป้าย	สถานที่ป้ายเสมียร์	วันที่ออกผล	สถานที่ออกผล Lab
▶ 0001	นางสุดา บุญเกิด	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0002	นางสมหญิง สุระ	45	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0003	นางสาวยุภา มิหริ่ง	34	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	29 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0004	นางสิริรัตน์ แก่งกระจาน	60	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	29 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0005	นางนรินทร์ สิมูญเรื่อง	44	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0006	นางสาวศรวิธา วรางกูร	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0007	นางอารยา สังเสริม	55	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0008	นางจันเนียร ใจดี	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	30 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0009	นางน่าน่า เก่งกะโทก	45	27 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
0010	นางมรศรี บ้านจันทร์	55	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน	28 ก.ค. 2548	รพช. รัตติชุมพล
00011	นางddd ee	40	29 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้าน		รพช. รัตติชุมพล

2. ระบุเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล ซึ่งมีเงื่อนไขในการค้นหาดังนี้

- § Pap No ทำการระบุหมายเลข Pap No กรณีที่ทราบ
- § ชื่อ กรณีที่ทราบชื่อ สามารถที่ระบุ ชื่อของผู้ทำเสมียร์ เพื่อความรวดเร็วในการค้นหา
- § นามสกุล กรณีที่ทราบชื่อ สามารถที่จะระบุ นามสกุลของผู้ทำเสมียร์ เพื่อความรวดเร็วในการค้นหา
- § วันที่ป้าย วันที่เริ่มต้นป้าย และวันที่สิ้นสุดการป้าย สามารถ ช่วงวันที่ในการค้นหาข้อมูล ถ้าทำการค้นหาข้อมูลที่ยังไม่ได้แสดงผลให้คลิกเลือกทุกวันที่ ทุกวันที่
- § วันที่ออกผล วันเริ่มต้นการออกผล และวันที่สิ้นสุดการออกผล สามารถที่จะระบุช่วงวันในการค้นหาข้อมูล หรือกรณีที่ต้องการเลือกข้อมูลการออกผลทั้งหมดคลิกทุกวันที่
- § กดปุ่ม "ค้นหา"  เพื่อทำการค้นหารายการ
- § กรณีต้องการเลือกข้อมูล ที่ต้องการค้นหา กดปุ่ม "OK" 

3. เมื่อกดปุ่มเลือกรายการที่ต้องการบันทึกผลซึ่งโปรแกรมจะกลับมาหน้าจอ หลัก บันทึกผล(หน้าจอ Cytologic Report) ดังรูป

3. รายละเอียดหน้าจอการบันทึกมีดังนี้

3.1. ส่วนแสดงข้อมูล

Date Obtain

วันที่ป้ายเสมียร์

หน่วยป้ายเสมียร์

แสดงสถานที่ทำการป้ายเสมียร์

ชื่อ-นามสกุล

ชื่อ-นามสกุลผู้รับบริการ

Age

อายุของผู้รับบริการ

3.2. ส่วนบันทึกผล

Cyto No.

ทำการระบุ หมายเลข Cyto No (หมายเลขเอกสารกำกับของการอ่านผลมี

หรือไม่มีก็ได้)

Date Received

วันที่รับ Specimen

Adequacy of Specimen

เป็นการบันทึกผล Adequacy of Specimen ประกอบด้วย

010 Satisfactory มีให้เลือก 2 case ย่อยดังนี้

§ 011 Presence of endocervical/transformation zone component

§ 012 Absence of endocervical/transformation zone component

030 Unsatisfactory for evaluation ให้เลือก 2 case ย่อยดังนี้

§ 031 Specimen reject / not processed (See comment)

§ 032 Specimen processed and examined (See comment)

สามารถเลือกคุณภาพของ Adequacy of Specimen ดังนี้

<input type="checkbox"/>	021	Smear too thickly spread
<input type="checkbox"/>	022	Partial or complete obscuring inflame/blood
<input type="checkbox"/>	023	Scant cellularity
<input type="checkbox"/>	029	Other

- ◆ Smear too thickly spread
- ◆ Partial or complete obscuring inflame/blood
- ◆ Scant cellularity
- ◆ Other (โปรดระบุรายละเอียดเพิ่มเติม)

General Categorization กรณีที่เลือก Adequacy of specimen เป็น Code 010 Satisfactory ต้องบันทึกข้อมูล

General Categorization ประกอบด้วย

§ 100 Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy ประกอบด้วยรายการย่อยดังนี้

- 101 Trichomonas spp.
- 102 Candida spp.
- 103 Bacterial vaginosis
- 104 Actinomyces spp
- 105 HSV
- 109 Other organism
- 121 Reactive cellular changes, inflammation
- 122 Reactive cellular changes, radiation
- 123 Reactive cellular changes, IUD
- 124 Glandular cells status post hysterectomy
- 125 Atrophy

§ 200 Epithelial cells abnormalities ประกอบด้วย รายการย่อย ดังนี้

- 211 ASC-US
- 212 ASC-H
- 221 LSIL, HPV change
- 222 LSIL, CINI I
- 231 HSIL, CIN II
- 232 HSIL, CIN III
- 234 HSIL with features suspicious for invasion
- 214 SIL;
- 251 Squamous cell carcinoma

- 261 Atypical glandular cells: Endocervical
 - 262 Atypical glandular cell: Endometrial
 - 263 Atypical glandular cell: NOS
 - 271 Atypical glandular cell: favor neoplasia : Endocervical
 - 272 Atypical glandular cell: favor neoplasia : Endometrial
 - 273 Atypical glandular cell: favor neoplasia : NOS
 - 281 Endocervical adenocarcinoma in situ
 - 291 Adenocarcinoma : Endocervical
 - 292 Adenocarcinoma : Endometrial
 - 293 Adenocarcinoma : Not otherwise specified (NOS)
- § 300 Other malignant neoplasms
- 301 Adenosquamous carcinoma
 - 302 Poorly differentiated squamous carcinoma with small cell
 - 303 Small cell undifferentiated carcinoma
 - 304 Carcinosarcoma
 - 305 Carcinoid tumors
 - 306 Malignant melanoma
 - 307 Malignant lymphoma
 - 308 Extruterine carcinomas

การบันทึกข้อมูล General Categorization


การบันทึกข้อมูล General Categorization กรณีที่เลือก Adequacy of specimen เป็น Code 030 Unsatisfactory for evaluation ไม่สามารถที่จะบันทึกเลือก ข้อมูล ส่วน General Categorization นี้ได้ โดยโปรแกรม จะกำหนดให้หน้าจอเป็นสี เทา ไม่สามารถที่จะคลิกเลือก ข้อมูลได้ดังรูป


<input checked="" type="radio"/> 030 Unsatisfactory for evaluation	<input type="radio"/> 032 Specimen processed and examined (See comment)
General Categorization.....	
<input type="radio"/> 100 Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	
<input type="radio"/> 200 Epithelial cells abnormalities	
<input type="radio"/> 300 Other malignant neoplasms	
<input type="checkbox"/>	

Recommendation Drop Down เลือกคำแนะนำให้กับผู้ป่วยกรณีถ้ามี ซึ่งมีให้เลือกดังนี้

- 1. Repeat smear at 6 months intervals
- 2. Repeat smear from cervix and endocervix at 6 months
- 3. Treatment of inflammation and repeat smear within 3-6
- 4. Coloscopy and biopsy
- Other

การกำหนด คำแนะนำที่ควรให้

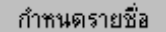
โปรแกรมจะกำหนดข้อมูลคำแนะนำที่ควรให้ สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม "คำแนะนำที่ควรให้"  คำแนะนำที่ควรให้ จะปรากฏดังรูป

Recommendation  คำแนะนำที่ควรให้

3, Treatment of inflammation and repeat smear withi

Comment

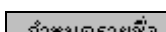
Screener Drop Down เลือกผู้ทำการ Screener สามารถกำหนดรายชื่อผู้ Screener ได้โดยการกดปุ่ม

 กำหนดรายชื่อ รายละเอียดการทำงานจะกล่าวไว้ในบทกำหนดรายการ



Cytotechnologist Drop Down เลือก Cytotechnologist สามารถกำหนดรายชื่อผู้ Cytotechnologist ได้โดย


การกดปุ่ม  กำหนดรายชื่อ รายละเอียดการทำงานจะกล่าวไว้ในบทกำหนดรายการ


Pathologist Drop Down เลือก Pathologist สามารถกำหนดรายชื่อผู้ Pathologist ได้โดยการกดปุ่ม

 กำหนดรายชื่อ รายละเอียดการทำงานจะกล่าวไว้ในบทกำหนดรายการ

Report Date วันที่ออกผล Report (รูปแบบ วัน/เดือน/ ปี)

4. เมื่อป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม  เก็บข้อมูล เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกรณีที่ต้องการยกเลิก รายการที่ทำมาทั้งหมดกดปุ่ม 

5. สามารถที่จะ สั่งพิมพ์ Report ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยการกดปุ่ม  จะสามารถ หน้าจอ Preview Cytologic Report ดังรูป

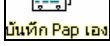
		โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด สพ.สาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี		Ref.Cytologic No 00028-1-00000007 Ref.Pap No 07159-1-00000003
Patient's Name นางสาวปัทมา วงศ์โดยหวัง		HN 4523039	Age 40	Cytologic No
เลขที่บัตรประชาชน 1-1111-11111-11-1		วตป เกิด 01 ส.ค. 2507	Pap No 22002	
Taken by สว.ต.ทองปลั่ง บำเหน็ดหมื่นที่ 05		Date Taken 30 ส.ค. 2547		
ที่อยู่ถาวร 99 หมู่ที่ 01 ถนนปลั่ง เมืองคำแพงเพชร อ.คำแพงเพชร		Date Received 30 ส.ค. 2547		
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน 99 หมู่ที่ 01 ต.หนองปลั่ง อ.เมืองคำแพงเพชร อ.คำแพงเพชร		Cytologic Report		
Type of Specimen :		Other : ไม่ระบุตำแหน่ง		
Pertinent Clinical History :		Para. 0 - 0 - 0 - 0 ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย Yrs. L.M.P 21 ส.ค. 2547		
การคุมกำเนิด				
Previous treatment :				
Clinical Findings :				
Clinical Dx : Checkup Screening				
Last Pap Smear in 5 years		ไม่มี		
The Bethesda 2001 Cytologic Report				
Specimen Adequacy :		Satisfactory		
Absence of endocervical/transformation zone component				
General Categorization :		Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy		
Other non neoplastic finding : Glandular cells status post hysterectomy				
Recommendation :				
Comment :				
Screeener : กมล แซ่ตั้ง M.D./G.P. แพทย์สาขาอื่นๆ				
Cytotechnologist : กมล แซ่ตั้ง M.D./G.P. แพทย์สาขาอื่นๆ				
Pathologist : กมล แซ่ตั้ง M.D./G.P. แพทย์สาขาอื่นๆ				
วันที่ป้าย 30 ส.ค. 2547 วันที่หน่วยอ่านได้รับ 30 ส.ค. 2547 วันที่อ่านผล 26 ก.ย. 2548 ระยะเวลาทั้งหมด 39 วัน				

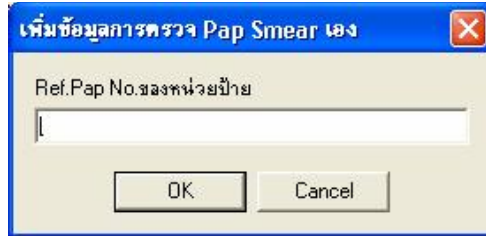
6. กดปุ่ม เครื่องพิมพ์  เพื่อทำการสั่งพิมพ์ Report ออกทางเครื่องพิมพ์

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

รายละเอียดการทำงานการบันทึกข้อมูล Pap เอง

กรณีไม่ได้ Import ข้อมูลจากหน่วยป้ายเสมียร์

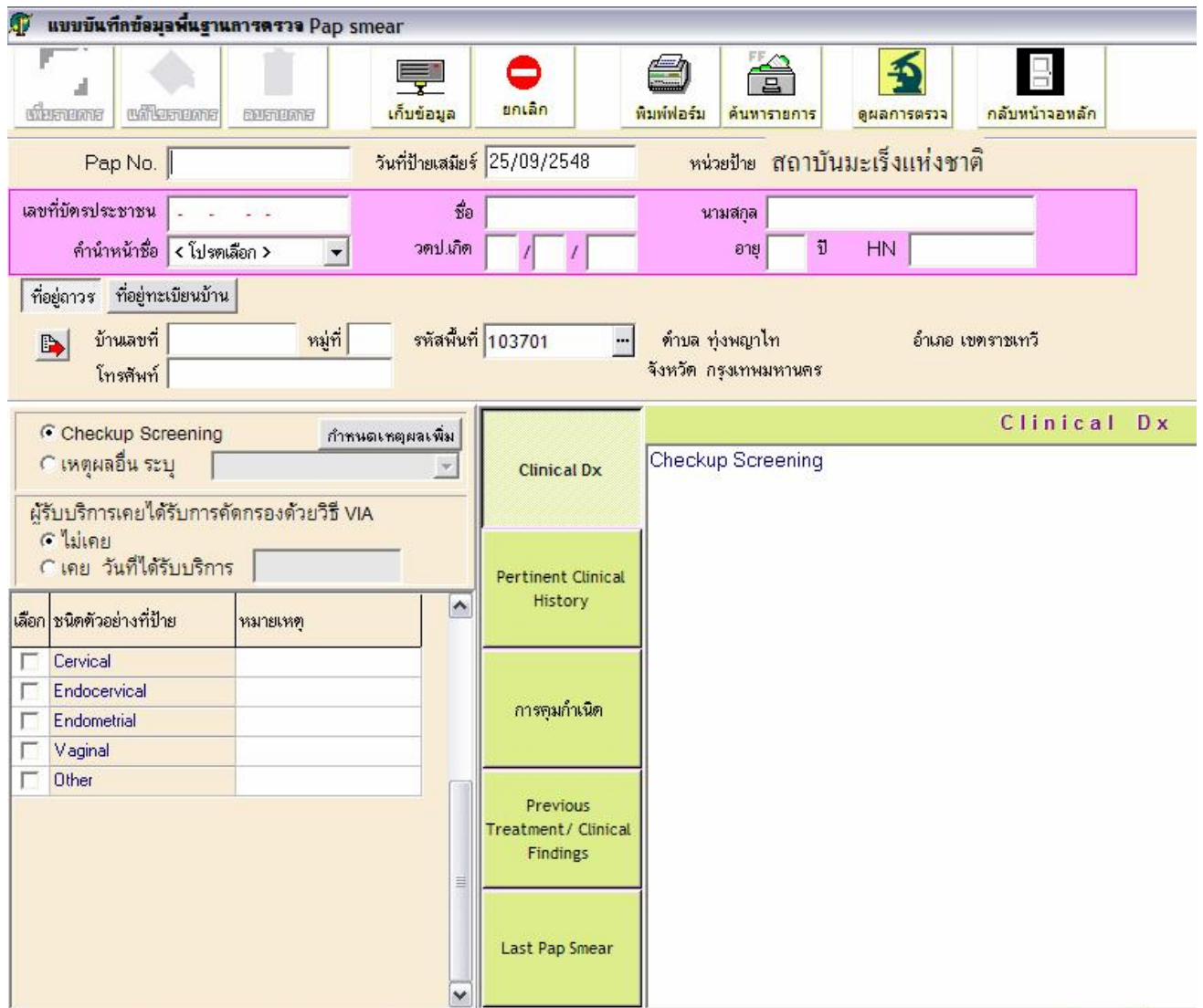
1. คลิกปุ่ม “บันทึก Pap เอง”  จะปรากฏหน้าจอให้มีการบันทึก หมายเลข Ref Pap No ของหน่วยป้าย ดังรูป



2. ระบุหมายเลข Ref Pap No แล้วกดปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันการบันทึกข้อมูล Ref Pap No จะปรากฏหน้าจอ “แบบบันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear” ซึ่งจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

ขั้นตอนการเพิ่มรายการข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear

1. คลิกปุ่ม “เพิ่มรายการ”  หน้าจอจะ Active ให้ทำรายการได้ดังรูป



แบบบันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear

Pap No. | วันที่ป้ายเสมียร์ 25/09/2548 | หน่วยป้าย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เลขที่บัตรประชาชน | ชื่อ | นามสกุล |
 คำนำหน้าชื่อ < โปรดเลือก > | วตป.เกิด | / | / | อายุ | ปี | HN |

ที่อยู่ถาวร | ที่อยู่ทะเบียนบ้าน |
 บ้านเลขที่ | หมู่ที่ | รหัสพื้นที่ 103701 | ตำบล | ชุมพญาไท | อำเภอ | เขตราชเทวี |
 โทรศัพท์ | จังหวัด | กรุงเทพมหานคร

Checkup Screening กำหนดเหตุผลเพิ่ม
 เหตุผลอื่น ระบุ ▼

ผู้รับบริการเคยได้รับการคัดกรองด้วยวิธี VIA
 ไม่เคย
 เคย วันที่ได้รับการบริการ

เลือก	ชนิดตัวอย่างที่ป้าย	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	Cervical	
<input type="checkbox"/>	Endocervical	
<input type="checkbox"/>	Endometrial	
<input type="checkbox"/>	Vaginal	
<input type="checkbox"/>	Other	

Clinical Dx: Checkup Screening

Pertinent Clinical History

การคุมกำเนิด

Previous Treatment/ Clinical Findings

Last Pap Smear

2. ป้อนข้อมูลรายละเอียดดังนี้

Pap No.

หมายถึง เลขที่เอกสารบันทึกพื้นฐานการตรวจ Pap smear ของหน่วยงานของท่านที่อยู่ในระบบเอกสาร เพื่อใช้อ้างอิงกับสไลด์ Specimen ท่านจะบันทึกหรือไม่ก็ได้ สามารถระบุเลข Pap No. ได้มากที่สุด 10 หลัก ตัวอย่าง เช่น 48-000001 และเลขนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงกัน เพราะท่านอาจบันทึกเฉพาะกลุ่มเป้าหมายลงในโปรแกรมนี้

หมายเหตุ เมื่อท่านบันทึกข้อมูลแล้ว เครื่องจะทำการสร้างเลขอ้างอิงอัตโนมัติให้ไว้ คือ Ref Pap No. (แสดงอยู่ข้างล่างซ้ายมือของหน้าจอ)

วันที่ป้ายเสมียร์

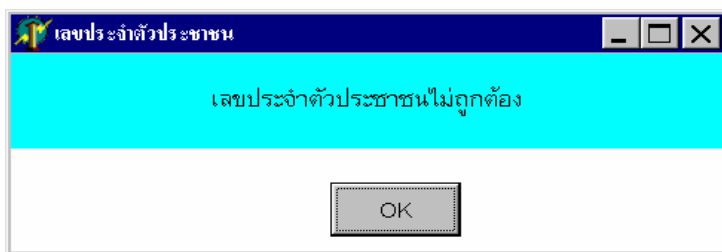
หมายถึง วันที่ป้ายเสมียร์ โปรแกรมจะแสดง วันเดือนปี ปัจจุบัน แต่สามารถที่ป้อนวันที่ย้อนหลังได้

หน่วยป้าย

หมายถึง สถานพยาบาลที่ทำการป้ายเสมียร์

เลขที่บัตรประชาชน

ระบุเลขที่บัตรประชาชน 13 หลัก กรณีระบุหมายเลขบัตรประชาชนไม่ถูกต้อง โปรแกรมจะตรวจสอบ (โปรแกรมมีความสามารถในการตรวจสอบเลขที่บัตรประชาชนได้เป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ถึงร้อยเปอร์เซ็นต์) และมี Message Box เตือนว่า เลขที่บัตรประชาชนไม่ถูกต้อง (ทั้งนี้เลขประจำตัวประชาชนอาจเป็นเลขที่ถูกต้องก็ได้) ดังรูป



กรณีที่ระบุข้อมูลเลขที่บัตรประชาชนถูกต้อง จะสังเกตได้จากตัวอักษรจะเปลี่ยนจากสีแดง เป็นตัวอักษรสีดำ

เลขที่บัตรประชาชน 3-5603-00024-87-8

การบันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear ที่เป็นประชากรในพื้นที่

กรณีที่ท่านได้บันทึกข้อมูลประชากรในพื้นที่แล้ว ต้องการบันทึกพื้นฐานการตรวจ Pap smear ที่เป็นประชากรในพื้นที่ ท่านเพียงป้อนข้อมูลหมายเลขบัตรประชาชนของประชากรในพื้นที่ให้ถูกต้อง ข้อมูลในส่วนชื่อ นามสกุล วันเดือนปีเกิด และที่อยู่ ของผู้รับบริการ จะแสดงให้โดยอัตโนมัติ

ชื่อ

ชื่อของผู้รับบริการตรวจ Pap smear

นามสกุล

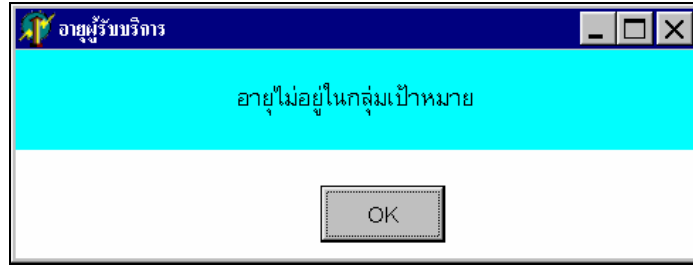
นามสกุลของผู้รับบริการตรวจ Pap smear


คำนำหน้าชื่อ

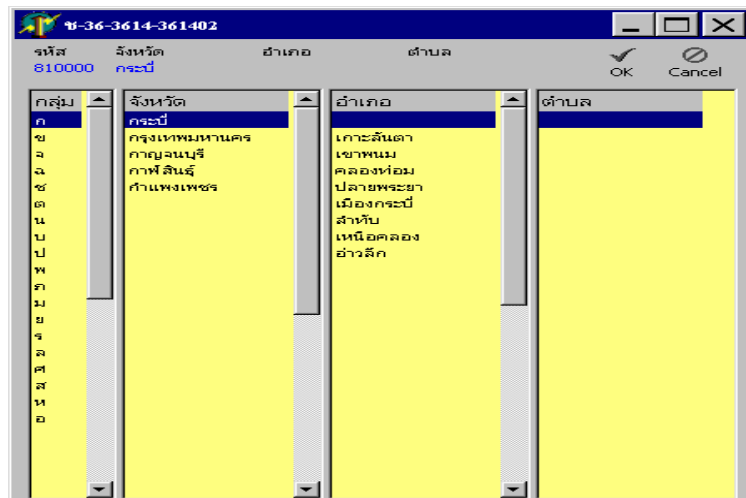
คำนำหน้าชื่อของผู้รับบริการตรวจ Pap smear สามารถ Drop down เลือกข้อมูลได้ ซึ่งมีชื่อเลือก คือ "นางสาว", "นาง" และ "ไม่ระบุ"



วันเดือนปีเกิด

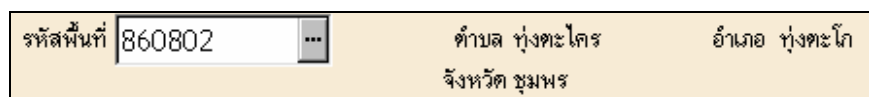
ระบุวันเดือนปีเกิดของผู้รับบริการตรวจ Pap smear รูปแบบ เป็น วัน/เดือน/ปี เช่น วันที่ 5 ธันวาคม 2500 ป้อนเป็น 05 12 2500 กรณีไม่ทราบวันเดือน สามารถป้อนเฉพาะปี พ.ศ. ได้ หรือป้อนอายุ โปรแกรมจะคำนวณปี พ.ศ. ที่เกิดให้โดยอัตโนมัติ ในกรณีที่อายุไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมาย โปรแกรมจะแสดง Message Box เตือนว่า อายุไม่ได้อยู่ในกลุ่มเป้าหมาย




อายุ	อายุของผู้รับบริการตรวจ Pap smear โปรแกรมแสดงให้โดยอัตโนมัติเมื่อมีการระบุปี พ.ศ. ที่เกิด หรือ บัณฑิตอายุเพื่อให้โปรแกรมคำนวณปี พ.ศ. ที่เกิดก็ได้
HN	ทำการระบุ HN ของผู้รับบริการตรวจ Pap smear (กรณี สอ. ไม่มี HN ไม่ต้องระบุก็ได้)
ที่อยู่ถาวร	
บ้านเลขที่	ป้อนข้อมูลบ้านเลขที่ ของผู้รับบริการตรวจ Pap smear
หมู่ที่	ป้อนข้อมูลหมู่ที่ของผู้รับบริการตรวจ Pap smear
รหัสพื้นที่	รหัสพื้นที่ของที่อยู่ถาวรของผู้รับบริการตรวจ Pap smear สามารถที่จะคลิกปุ่ม  ปรากฏหน้าจอค้นหารหัสพื้นที่ ดังรูป




- § "กลุ่ม" เลือกกลุ่มของจังหวัด ว่าอยู่ในตัวกลุ่มของตัวอักษรใด เช่น จังหวัดกระบี่ ทำการคลิกปุ่มอักษร "ก" โปรแกรมก็แสดงจังหวัดที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร "ก"
- § "จังหวัด" รายชื่อจังหวัดที่มีตัวอักษรขึ้นต้นตาม "กลุ่ม"
- § "อำเภอ" รายชื่ออำเภอของจังหวัด
- § "ตำบล" รายชื่อตำบลของอำเภอในจังหวัดนั้นๆ
- § กดปุ่ม "OK"  เพื่อทำการเลือกข้อมูล หรือกดปุ่ม "ยกเลิก"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ
- § เมื่อเลือกรายการทั้งรหัสพื้นที่เรียบร้อยแล้วโปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่เลือก ดังรูป



ที่อยู่ทะเบียนบ้าน

บ้านเลขที่ บ่อนข้อมูลบ้านเลขที่ของที่อยู่ทะเบียนบ้าน ของประชากรในพื้นที่
 หมู่ที่ บ่อนข้อมูลหมู่ที่ของที่อยู่ทะเบียนบ้าน ของประชากรในพื้นที่
 รหัสพื้นที่ รหัสพื้นที่ของที่อยู่ถาวรของประชากรในพื้นที่ สามารถที่จะคลิกปุ่ม  ค้นหารหัสพื้นที่ (ขั้นตอนการทำงานเหมือนที่อยู่ถาวร)

****** การบันทึกข้อมูลที่อยู่ทะเบียนบ้าน ******

กรณีที่เป็นที่อยู่เดียวกับที่อยู่ถาวร สามารถ คลิกปุ่ม  เพื่อเป็นการคัดลอกข้อมูลที่อยู่ถาวร มาแสดงไว้ในที่อยู่ทะเบียนบ้าน

เลือกเหตุผลในการรับบริการ

มี 2 เงื่อนไขให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ

Checkup Screening
 เหตุผลอื่น ระบุ

S Checkup Screening (เป็นค่า Default)

S เหตุผลอื่น ระบุ กรณีคลิกเลือก เหตุผลอื่นๆ ต้อง Drop down เลือกเหตุผล

สามารถกำหนดเหตุผลเพิ่ม

คลิกปุ่ม "กำหนดเหตุผลเพิ่ม" เพื่อทำการกำหนดเหตุผลเพิ่มเติมในการเข้ามารับการตรวจ Pap smear

กำหนดข้อมูลเหตุผลในการมาตรวจ Pap Smear

F1:เพิ่มข้อมูล F2:แก้ไขข้อมูล F3:ลบข้อมูล F10:ไปหน้าจอหลัก

เหตุผล

- ▶ ตกขาวผิดปกติ
- มีเลือดออกทางช่องคลอดที่มีไม่ประจำเดือน
- มีประจำเดือนมาผิดปกติ
- มีเลือดออกภายหลังมีเพศสัมพันธ์
- มาตรวจซ้ำเนื่องจากผลผิดปกติ
- ตรวจซ้ำเนื่องจากผล Unsatisfactory

F4: Save F5: Cancel

คำอธิบาย

ผู้รับบริการเคยได้รับการคัดกรองด้วยวิธี VIA มี 2 เงื่อนไขดังนี้

S ไม่เคย

S เคย วันที่ได้รับการ ระบุวันเดือนปีที่ได้รับการ

ผู้รับบริการเคยได้รับการคัดกรองด้วยวิธี VIA	
<input checked="" type="radio"/>	ไม่เคย
<input type="radio"/>	เคย วันที่ได้รับการ <input type="text"/>

เลือกชนิดตัวอย่างที่ป้าย

เลือกชนิดตัวอย่างที่ป้าย โดย คลิกเครื่องหมายถูกในช่องสี่เหลี่ยม **p** ในช่อง “เลือก” สามารถเลือกได้มากกว่าหนึ่งตัวอย่างป้าย

หมายเหตุ สามารถป้อนข้อมูล หมายเหตุเพิ่มเติมกำกับได้

เลือก	ชนิดตัวอย่างที่ป้าย	หมายเหตุ
<input checked="" type="checkbox"/>	Cervical	
<input type="checkbox"/>	Endocervical	
<input type="checkbox"/>	Endometrial	
<input type="checkbox"/>	Vaginal	
<input type="checkbox"/>	Other	

Clinical Dx

สามารถระบุ Clinical Diagnosis โดยการคลิกปุ่ม Clinical Dx โปรแกรมจะแสดงค่าจากการเลือกเหตุผลในการรับบริการ เช่น เลือกเป็น Check up Screening ในส่วนของ Clinical Dx จะแสดงเป็น “Check up Screening” ให้อัตโนมัติ ถ้าเลือกเหตุผลอื่นๆ ..ระบุ แล้วเลือกข้อเลือกเป็น “ตรวจซ้ำเนื่องจากอาการผิดปกติ” ส่วนของ Clinical Dx ก็จะต้องแสดงว่า “ตรวจซ้ำเนื่องจากอาการผิดปกติ” ด้วย ดังรูป

<input type="radio"/> Checkup Screening กำหนดเหตุผลเพิ่ม <input checked="" type="radio"/> เหตุผลอื่น ระบุ ตรวจซ้ำเนื่องจากผล Unsatisfac	Clinical Dx	Clinical Dx ตรวจซ้ำเนื่องจากผล Unsatisfactory
--	-------------	--

สามารถเพิ่มเติม Free Text ใน Clinical Dx ได้

Pertinent Clinical History

ป้อนข้อมูล Pertinent Clinical History

และกำหนดรายละเอียด PARA และ LMP ดังนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับ PARA

- | | | |
|---|-----------------|--------------------------------|
| S | ตั้งครรภ์ | จำนวนครั้งที่ตั้งครรภ์ |
| S | คลอดก่อนกำหนด | จำนวนครั้งที่คลอดบุตรก่อนกำหนด |
| S | แท้ง | จำนวนครั้งที่แท้ง |
| S | บุตรมีชีวิตอยู่ | จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ |

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

- § **ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย** จำนวนปีที่ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย
ข้อมูล LMP มี 3 เงื่อนไขดังนี้
- § **ระบุนวันที่** กรณีที่ทราบวันที่มีประจำเดือนครั้งสุดท้าย
- § **จำไม่ได้** กรณีที่จำการมีประจำเดือนครั้งสุดท้ายไม่ได้
- § **หมดประจำเดือนแล้ว** กรณีที่ผู้ป่วยหมดประจำเดือนแล้ว ระบุนจำนวนปีที่หมดประจำเดือน

PARA		LMP	
ตั้งครรภ์	2 ครั้ง	<input type="radio"/> ระบุนวันที่	
คลอดก่อนกำหนด	0 ครั้ง	<input type="radio"/> จำไม่ได้	
แท้ง	0 ครั้ง	<input type="radio"/> หมดประจำเดือนแล้ว	0 ปี
บุตรมีชีวิตอยู่	2 คน		
ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย			

การคุมกำเนิด

โดยการคลิกปุ่ม "การคุมกำเนิด" สามารถระบุการคุมกำเนิดได้ มีตัวเลือกดังนี้

- § ไม่ได้คุม
- § ทำหมัน
- § ถุงยางอนามัย
- § รับประทาน
- § ฉีด
- § ได้ผิวหนัง
- § ใส่ห่วง
- § อื่น ๆ

Previous
Treatment/ Clinical
Findings

เพื่อป้อนข้อมูล Previous Treatment และ Clinical Findings มีรายละเอียดการทำงานดังนี้

Previous Treatment

ถ้ามีการรักษาก่อนหน้านี้ เช่น Surgery Radiation Chemotherapy Hormone เป็นต้น ให้เลือกเป็นเครื่องหมายถูกที่หน้าตัวเลือกนั้น และสามารถบันทึกเพิ่มเติมรายละเอียดได้ที่ช่องหมายเหตุ ดังรูป

เลือก	Treatment	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	Surgery (ระบบอวัยวะสืบพันธุ์)	
<input type="checkbox"/>	Radiation	
<input type="checkbox"/>	Chemotherapy	
<input type="checkbox"/>	Hormone	
<input type="checkbox"/>	Other/มะเร็งอวัยวะใกล้เคียง	

Clinical Findings

ป้อนข้อมูล Clinical Findings กรณีถ้ามี (เป็น Free Text)

Clinical Findings

Last Pap Smear

ป้อนข้อมูลการป้ายเสมีียร์ก่อนครั้งนี้อยู่ภายใน 5 ปี ถ้ามีการตรวจ ให้ระบุผล Cytological หรือ Surgical Pathology Report วันที่ตรวจ Pap Smear ระบุวัน/เดือน/ปี

§ วันที่ตรวจ Pap Smear ระบุวันเดือนปี

§ เบอร์เก่า ระบุเบอร์ Pap No เก่า กรณีถ้ามี

§ ผลการตรวจ ให้ระบุผลการตรวจ ครั้งก่อน (Free text)

Last Pap Smear (in 5 years)

ผลการตรวจเสมีียร์หรือชิ้นเนื้อครั้งก่อน (ภายใน 5 ปี)

Cytological
 Surgical Pathology Report
 ไม่มี

วันที่ตรวจ Pap Smear

เบอร์เก่า (ถ้ามี)

ผลการตรวจ

ผู้ทำเสมีียร์

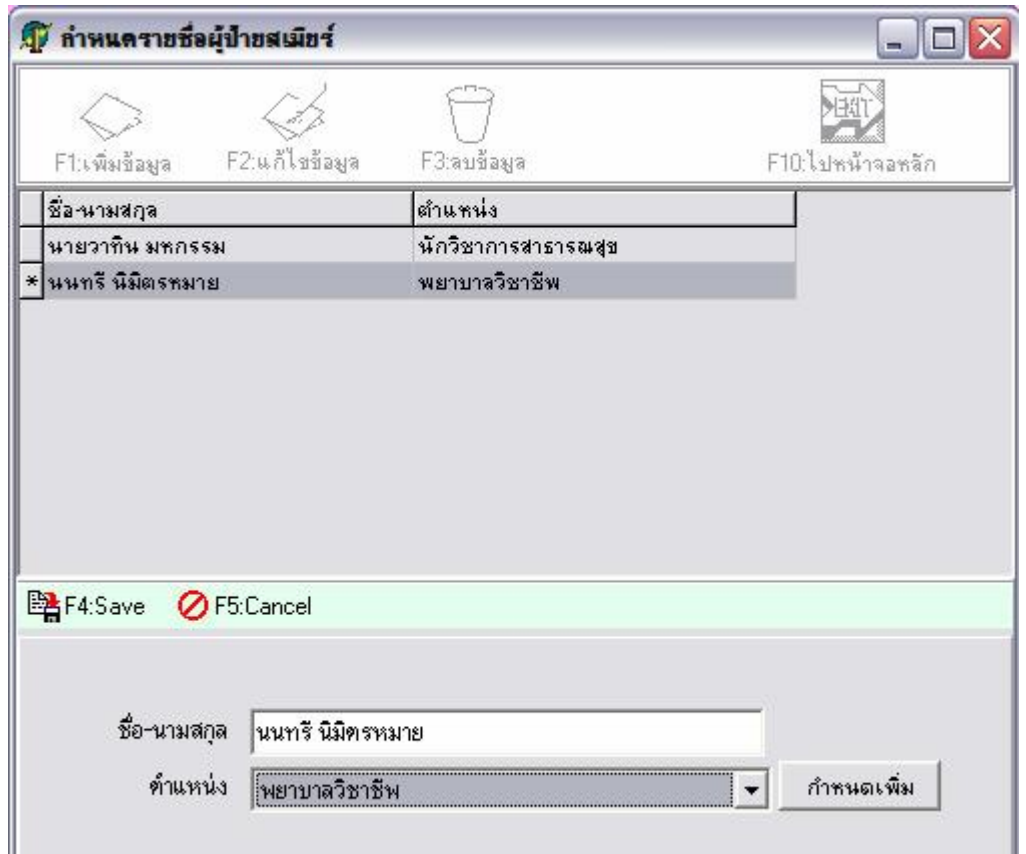
Drop Down เลือกชื่อผู้ทำเสมีียร์ (ถ้ายังไม่มีระบุชื่อที่ต้องการกำหนด) สามารถกำหนด (Set up) เพิ่มได้โดยการกดปุ่ม กำหนดรายชื่อเพิ่ม ซึ่งเมื่อคลิกเลือกผู้ทำ ตำแหน่งที่กำหนดไว้กับผู้ทำจะแสดงให้เห็นโดยอัตโนมัติด้วย

ชื่อผู้ทำเสมีียร์

นางวิภาวดี เมษสุวรรณ

ตำแหน่ง Nurse พยาบาล

สามารถกำหนดรายชื่อผู้ป่วยเสริมยี่เพิ่มเติมได้





วิธีการเพิ่มรายชื่อผู้ป่วยเสริมยี่

- § กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"
- § ทำการป้อน ชื่อ นามสกุลผู้ป่วยเสริมยี่ และ ตำแหน่ง
- § กดปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

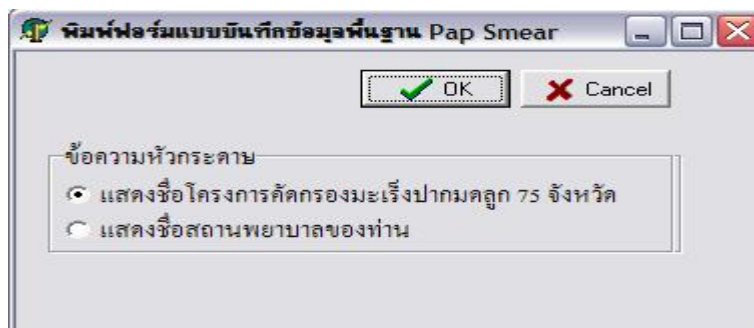
หน่วยเซลล์ที่ต้องการส่ง **กรุงเทพฯ**

ป้อนชื่อหน่วยงานเซลล์ที่ต้องการส่ง

3. เมื่อกรอกรายละเอียดข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม "เก็บข้อมูล"  หรือต้องการยกเลิกรายการที่ทำ กดปุ่ม "ยกเลิก" 

4. สามารถสั่งพิมพ์ฟอร์มแบบบันทึกข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear เลือกข้อความหัวกระดาษได้ 2 แบบ

- § แบบแสดงชื่อโครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด
- § แบบแสดงชื่อ สถานพยาบาลของท่าน



คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

แบบแสดงชื่อโครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด คือทำการ พิมพ์ Cytologic Request โดยหัวข้อของฟอร์มจะเป็นชื่อโครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด ดังรูป

Print Preview

โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก 75 จังหวัด
หน่วยทำ Pap smear สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

Ref.Pap No 12250-1-00000002

Patient's Name นางวิยะดา สารพี HN Age 45 Pap No 23889
Date Taken 25 ก.ย. 2548 เลขที่บัตรประชาชน 9-8347-98478-88-3 วดป เกิด 04 พ.ค. 2503
ที่อยู่การ 511/2 หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งพญาไท อ.เขตราชเทวี จ.กรุงเทพมหานคร ผู้ทำเสมีียร์ นายวาทิน มหกรรม
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน 511/2 หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งพญาไท อ.เขตราชเทวี จ.กรุงเทพมหานคร Cytologic No..... Cytologic Request

Type of Specimen : Endocervical
Pertinent Clinical History : Para 4 - 2 - 0 - 2 ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย 5 Yrs. LMP 13 ก.ย. 2548
การคุมกำเนิด ไม่ได้คุม
Previous treatment :
Clinical Findings :
Clinical Dx : ตรวจซ้ำเนื่องจากผล Unsatisfactory
Last Pap Smear in 5 years ไม่มี

The Bethesda 2001 Cytologic Report

Specimen Adequacy :

010 Satisfactory
 011 Presence of endocervical/transformation zone component 021 Smear too thickly spread

แบบแสดงชื่อสถานพยาบาลของท่าน โดยข้อความหัวกระดาษ Cytologic Request จะเป็นชื่อสถานป้ายเสมีียร์ ดังตัวอย่างดังรูป

Print Preview

สอ.ต. เกาะสำโรง บ้านแก่งหลวง หมู่ที่ 03

Ref.Pap No 09024-0000117

Patient's Name นางมีกานธิดา HN Age 35 Pap No
Date Taken 24 ก.ย. 2548 เลขที่บัตรประชาชน 3-3333-33222-22-2 วดป เกิด 13 พ.ค. 2513
ที่อยู่การ ต.เกาะสำโรง อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ผู้ทำเสมีียร์ นางวิภาวี เมฆสุวรรณ
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน Cytologic No..... Cytologic Request

Type of Specimen : Endocervical
Pertinent Clinical History : Para 1 - 2 - 0 - 2 ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย 4 Yrs. LMP 12 ก.ย. 2548
การคุมกำเนิด ไม่ได้คุม
Previous treatment :
Clinical Findings :
Clinical Dx :
Last Pap Smear in 5 years ไม่มี

The Bethesda 2001 Cytologic Report

Specimen Adequacy :

010 Satisfactory
 011 Presence of endocervical/transformation zone component 021 Smear too thickly spread
 012 Absence of endocervical/transformation zone component 022 Partial or complete obscuring inflama/blood
 030 Unsatisfactory for evaluation 023 Scant cellularity
 031 Specimen reject/ not processed (See comment) 029 Other
 032 Specimen processed and examined (See comment)

General Categorization : (optional)

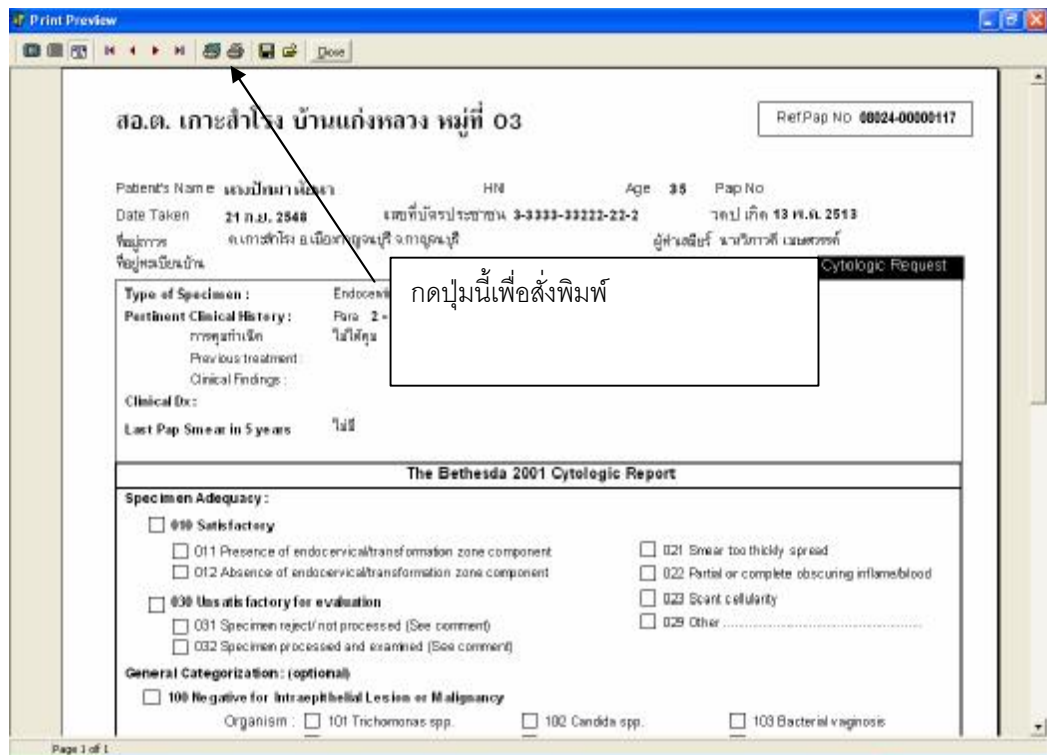
100 Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy
Organism : 101 Trichomonas spp. 102 Candida spp. 103 Bacterial vaginosis

Page 1 of 1

5. กดปุ่ม Print เพื่อยืนยันส่งพิมพ์ฟอร์มทางเครื่องพิมพ์ หรือกดปุ่ม "Close" เพื่อยกเลิกการส่งพิมพ์ฟอร์ม

หน้าจอบันทึก Preview หน้าจอ Cytologic Request ดังรูป ส่งพิมพ์ฟอร์มออกจากเครื่องพิมพ์

โดยกดปุ่ม  ดังรูป



ส.ต. เกษสำโรง บ้านแก่งหลวง หมู่ที่ 03 RefPap No 00024-0000117

Patient's Name: เกษสำโรง เกษ HN Age 35 Pap No
 Date Taken: 21 ก.ย. 2548 เขตที่รับผิดชอบ 3-3333-33222-22-2 ว.ค.ป. เกิด 18 พ.ค. 2513
 ชื่อผู้ตรวจ: เกษสำโรง เกษ ผู้ส่งตรวจ: น.ว.วิภาวี เมตตรศรี
 ชื่อหน่วยรับตรวจ: Cytologic Request

Type of Specimen: Endocervix
 Pertinent Clinical History: Para 2 -
 การคุมกำเนิด: ไม่มี
 Previous treatment:
 Clinical Findings:
 Clinical Dx:
 Last Pap Smear in 5 years: ไม่มี

The Bethesda 2001 Cytologic Report

Specimen Adequacy:

000 Satisfactory

011 Presence of endocervical/transformation zone component 021 Smear too thickly spread
 012 Absence of endocervical/transformation zone component 022 Partial or complete obscuring inflammation

030 Unsatisfactory for evaluation

031 Specimen reject/not processed (See comment) 023 Scant cellularity
 032 Specimen processed and examined (See comment) 029 Other

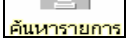
General Categorization: (optional)

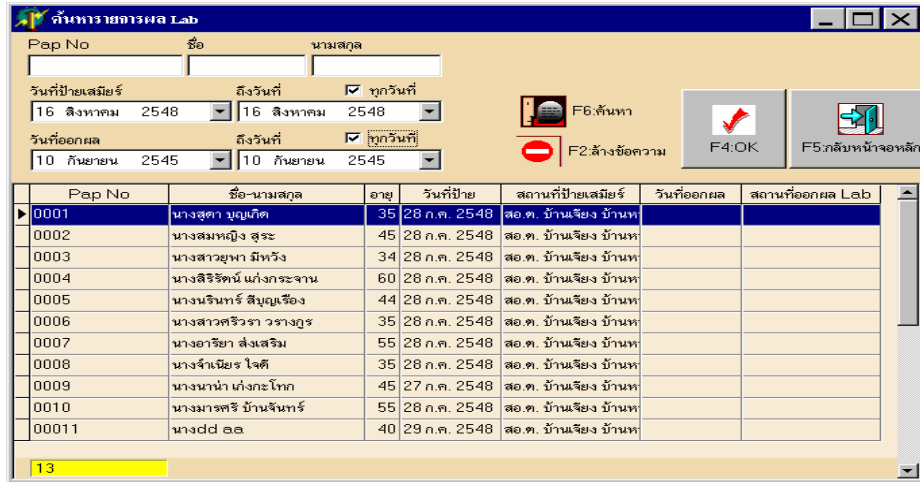
100 Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy

Organism: 101 Trichomonas spp. 102 Candida spp. 103 Bacterial vaginosis

Page 1 of 1

รายละเอียดการทำงานการค้นหาข้อมูลการบันทึกผลเซลล์วิทยา

1. คลิกปุ่ม “ค้นหารายการ”  จะปรากฏหน้าจอให้มีการค้นหารายการ ดังรูป



Pap No	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	วันที่ป้าย	สถานที่ป้ายเสมียร์	วันที่ออกผล	สถานที่ออกผล Lab
0001	นางสุดา บุญเกิด	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0002	นางสมหญิง สุระ	45	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0003	นางสาวยุพา มีพรัง	34	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0004	นางสิริรัตน์ แก่งกระจาน	60	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0005	นางนรินทร์ สิญญะเรือง	44	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0006	นางสาวศรวิรา วรางกูร	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0007	นางอารียา ส่งเสริม	55	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0008	นางจันทร์ใจ ใจดี	35	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0009	นางน่าน่า เก่งกะโทก	45	27 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
0010	นางมารศรี บ้านจันทร์	55	28 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		
00011	นางdd aa	40	29 ก.ค. 2548	สอ.ต. บ้านเจียง บ้านห		

2. ระบุเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดของเงื่อนไขดังนี้

ระบุเงื่อนไขในการค้นหาซึ่งมีหลายเงื่อนไขด้วยกันดังนี้

Pap No. กรณีที่ทราบ Pap No. สามารถระบุ Pap No. ได้ เพื่อความรวดเร็วในการค้นหา

ชื่อ กรณีที่ทราบชื่อสามารถระบุชื่อเพื่อความรวดเร็วในการค้นหา

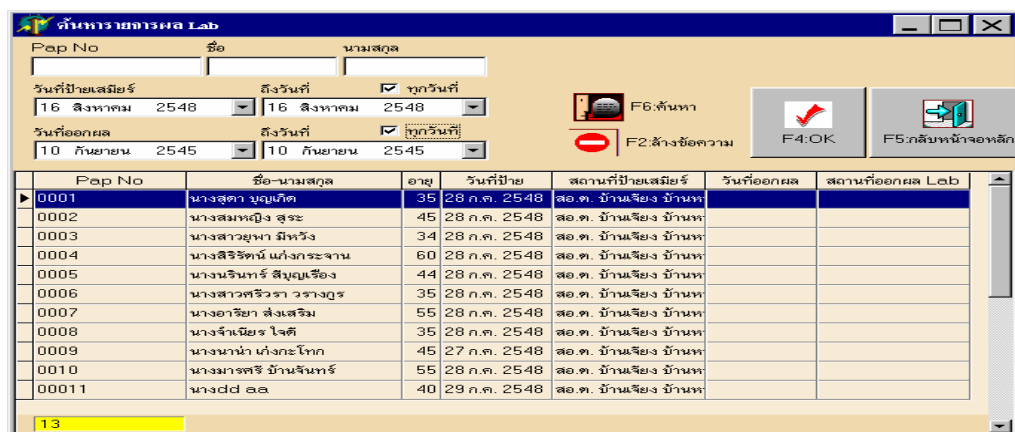
สกุล นามสกุล กรณีที่ทราบ


วันที่ป้ายเสมียร์ วันที่เริ่มต้น และ วันที่ทำการป้ายเสมียร์ กรณีที่ไม่ทราบ วันที่สามารถคลิกเลือก

กล่องเครื่องหมายถูก **p** หน้า “ทุกวัน” ดังรูป

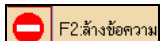
วันที่ป้ายออกผล วันที่เริ่มต้น และ วันที่ทำการออกผลการตรวจ กรณีที่ไม่ทราบ วันที่สามารถคลิก


เลือก กล่องเครื่องหมายถูก **p** หน้า “ทุกวัน” ดังรูป




3. กดปุ่ม “ค้นหา”  เพื่อทำการค้นหารายการ

4. กรณีต้องการเลือกข้อมูล ที่ต้องการค้นหา กดปุ่ม “OK”  หรือกดปุ่ม F4 ทาง keyboard

5. เมื่อต้องการค้นหารายการ กดปุ่ม “ล้างข้อความ”  หรือกดปุ่ม F2 ทาง keyboard


6. กดปุ่ม F5 ทาง Keyboard หรือกดปุ่ม “กลับหน้าจอหลัก”  เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก

รายละเอียดการทำงานการแสดงผลการไปส่งตรวจ

1. คลิกปุ่ม "แสดงใบส่งตรวจ"  จะปรากฏหน้าจอ บันทึกข้อมูลพื้นฐาน Pap smear ดังรูป




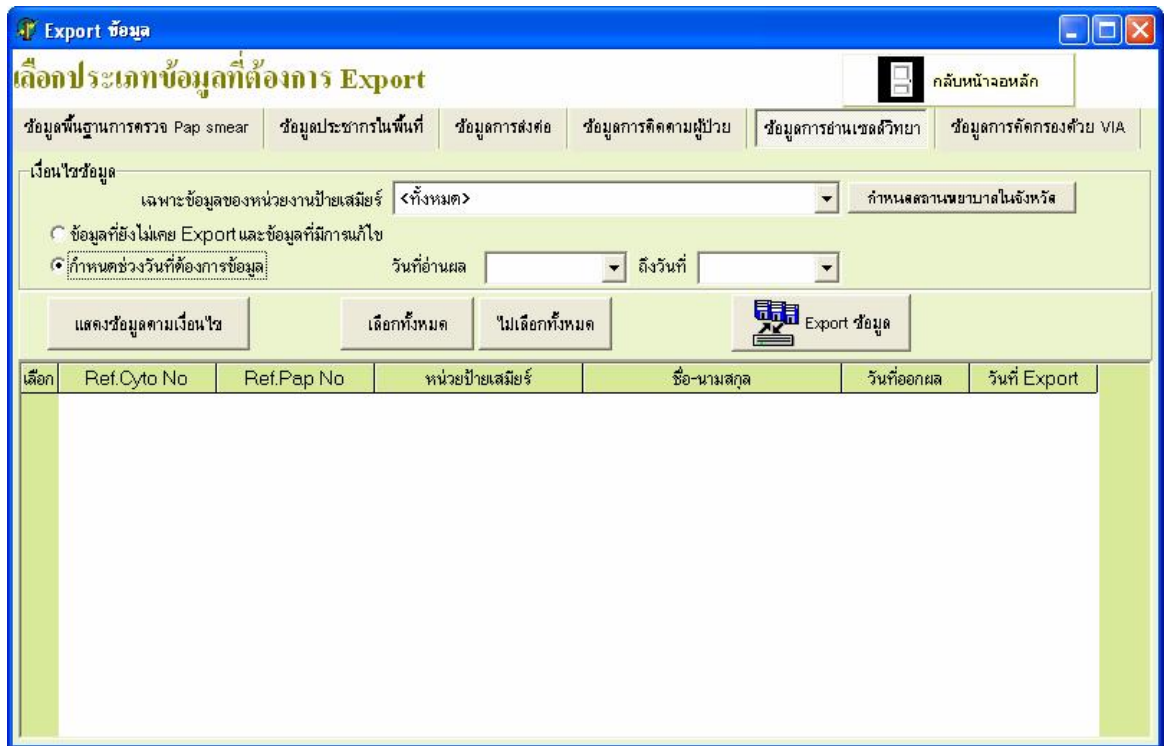
ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear	
Ref Pap No. 10982-0000034	Pap No. 888444
วันที่ป้ายเสมีียร์ 01 ก.ย. 2548	หน่วยป้าย รพช. ภูเก็ตชุมพล
ชื่อ-นามสกุล นางสาวนิลวรรณ ทิมกุล	วตป.เกิด -- 2498
เลขประจำตัวประชาชน 4-4444-44444-44-4	HN
ที่อยู่ถาวร 333/3 หมู่ที่ 2 เจาทอง ภูเก็ตชุมพล ภูเก็ต	อายุ 50
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน 8 ต.คลองจั่น อ.เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพมหานคร	
เหตุผลที่มารับบริการ Checkup Screening	
ชนิดตัวอย่างที่ป้าย Endocervical	
Clinical Dx	
Pertinent Clinical History	
Para 5-1-0-4	ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย 9 ปี LMP 09 ส.ค. 2548
Previous Treatment	
Clinical Findings	
Last Pap Smear in 5 ปี ไม่มี	
ผู้ป้ายเสมีียร์ นายวาทิน มหกรรม	ตำแหน่ง Gynecologist สัตุนินแพทย์

2. ซึ่งจะแสดงข้อมูลใบส่งตรวจ Pap smear เป็นข้อมูล พื้นฐานการตรวจ Pap smear กดปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลัก

บทที่ 6

การ Export ข้อมูล

เมื่อหน่วยทำ Cytologist บันทึกข้อมูลผลการอ่านทางเซลล์วิทยา เรียบร้อยแล้ว ต้องนำข้อมูลที่บันทึกไว้ Export ไปยังหน่วยป้ายเสมียร์ พร้อมรายงานการ Export ข้อมูล เริ่มจากการคลิกปุ่มเมนู  แล้วจะปรากฏหน้าต่างดังรูป



ขั้นตอนการ Export ข้อมูลผลการอ่านเซลล์วิทยา

1. คลิกเลือกที่ Tab "ข้อมูลการอ่านเซลล์วิทยา"

2. เลือกเงื่อนไขในการดึงข้อมูล ดังนี้

เฉพาะข้อมูลของหน่วยงานป้ายเสมียร์ **Drop Down** เลือกหน่วยงานที่ทำการป้ายเสมียร์ เพื่อ Export ข้อมูลของสถานพยาบาลนั้น ๆ

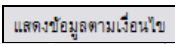
ข้อมูลที่ยังไม่เคย Export และข้อมูลที่มีการแก้ไข **ตั้ง** ให้โปรแกรมแสดงข้อมูลที่ยังไม่เคย Export และข้อมูลที่ Export แล้วแต่มีการแก้ไข

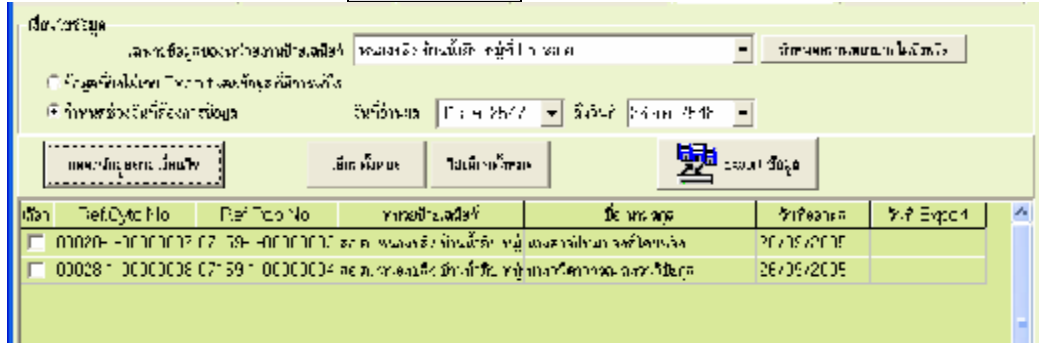
ภายหลัง



กำหนดช่วงวันที่ที่ต้องการ

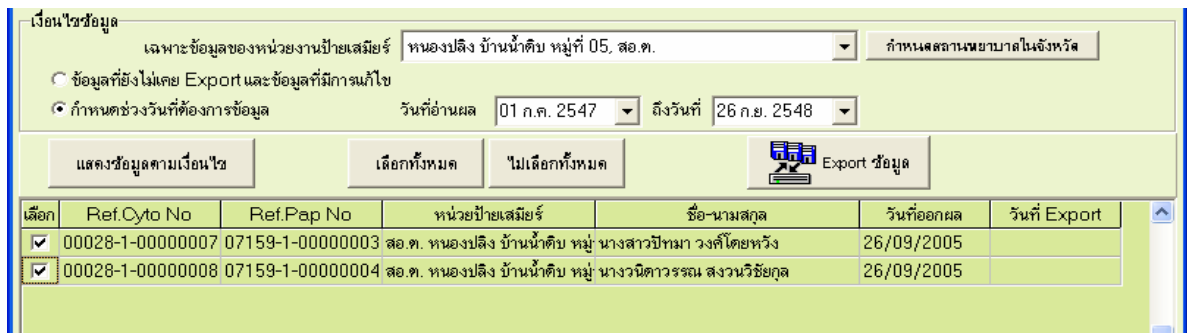
ระบุเป็นช่วงวันวันเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของวันที่อ่านผล ดังรูป

วันที่อ่านผล	26 ก.ย. 2548	ถึงวันที่	26 ก.ย. 2548
--------------	--------------	-----------	--------------

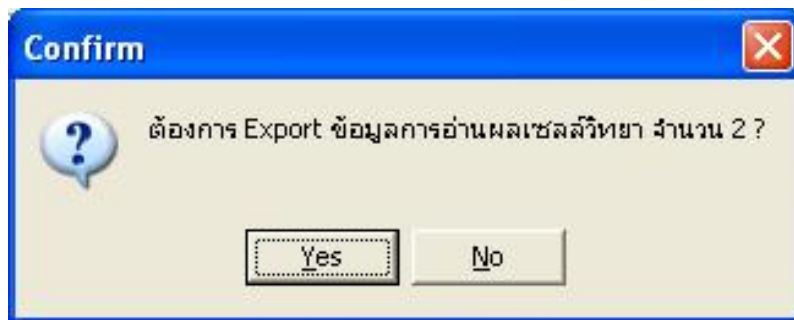
3. กดปุ่ม “แสดงข้อมูลตามเงื่อนไข”  ตามเงื่อนไขที่ได้ทำการระบุดังรูป



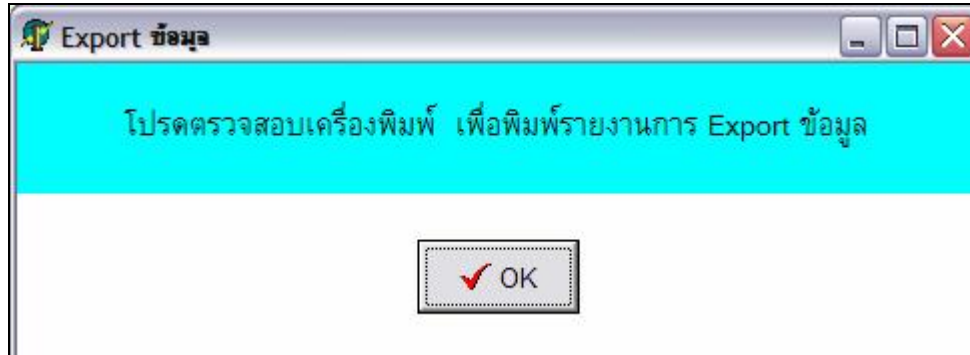
4. เลือกรายการที่ต้องการ Export โดยการคลิกเครื่องหมายถูกในช่องสี่เหลี่ยมในฟิลด์ เลือก กรณีต้องการ เลือกทั้งหมดกดปุ่ม “เลือกทั้งหมด”  ต้องการยกเลิกรายการที่เลือกทั้งหมด คลิกปุ่ม  “ไม่เลือกทั้งหมด”



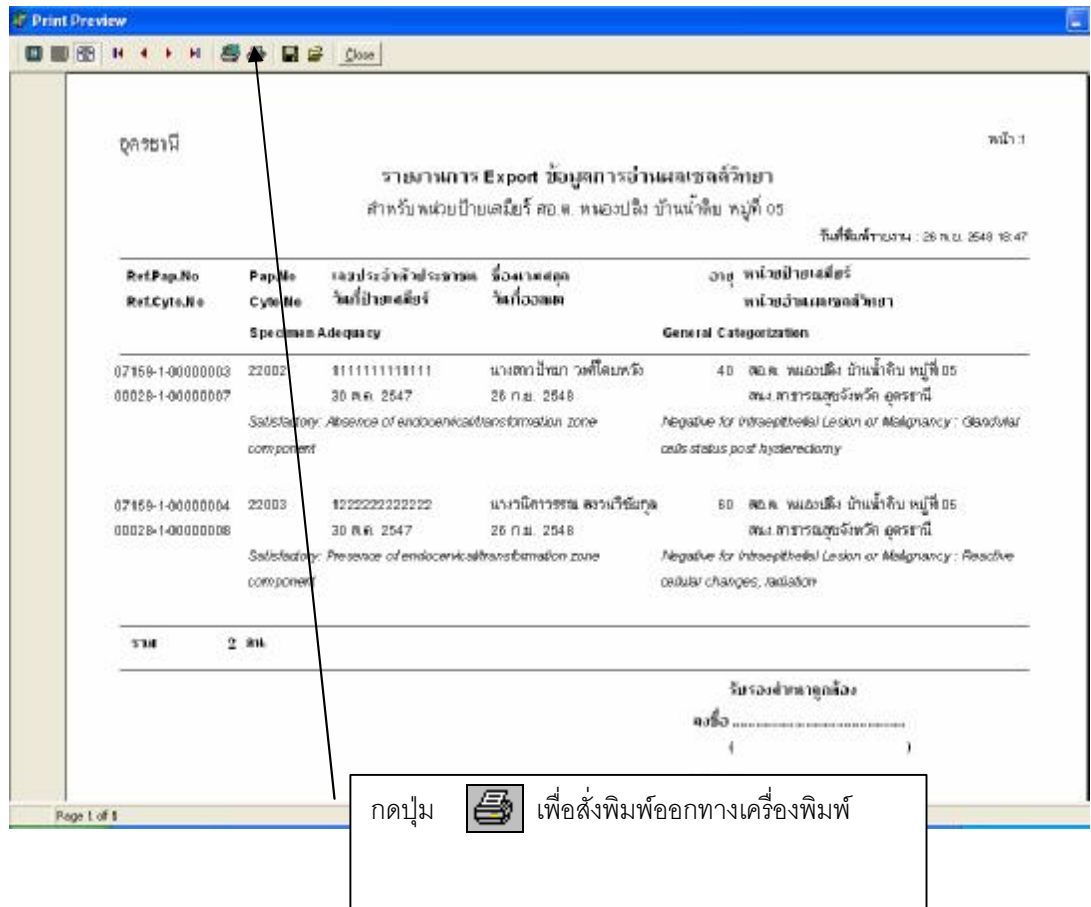
5. เมื่อเลือกรายการที่ต้องการ Export ได้แล้วกดปุ่ม  หน้าจอปรากฏ Message Box เพื่อเป็นการยืนยันจำนวนข้อมูลที่จะทำการ Export ดังรูป



6. กดปุ่ม “Yes” เพื่อเป็นการยืนยันการ Export ข้อมูล หรือกดปุ่ม “No” เพื่อยกเลิกการ Export ข้อมูล ซึ่งเมื่อทำการ กดปุ่ม “Yes” จะปรากฏ Message box แจ้งเตือนว่า “โปรดตรวจสอบเครื่องพิมพ์ เพื่อพิมพ์รายงานการ Export ข้อมูล” (ขั้นตอนนี้ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการ Process ช่วงเวลาหนึ่ง ขอให้ท่านโปรดรอสักครู่)

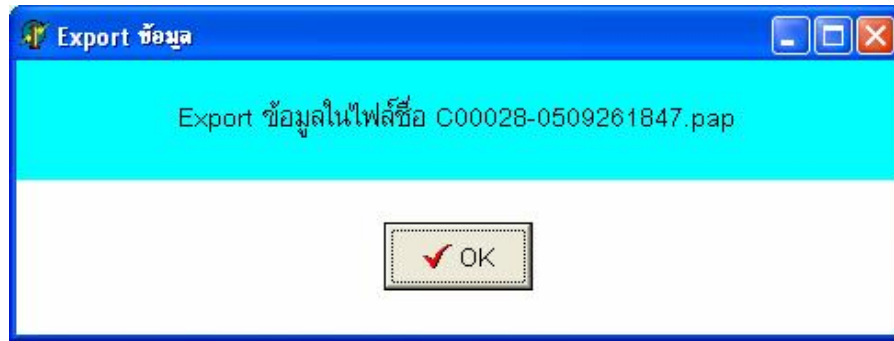


7. กดปุ่ม OK โปรแกรม Preview รายงานการ Export ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear ตามที่เลือกดังรูป



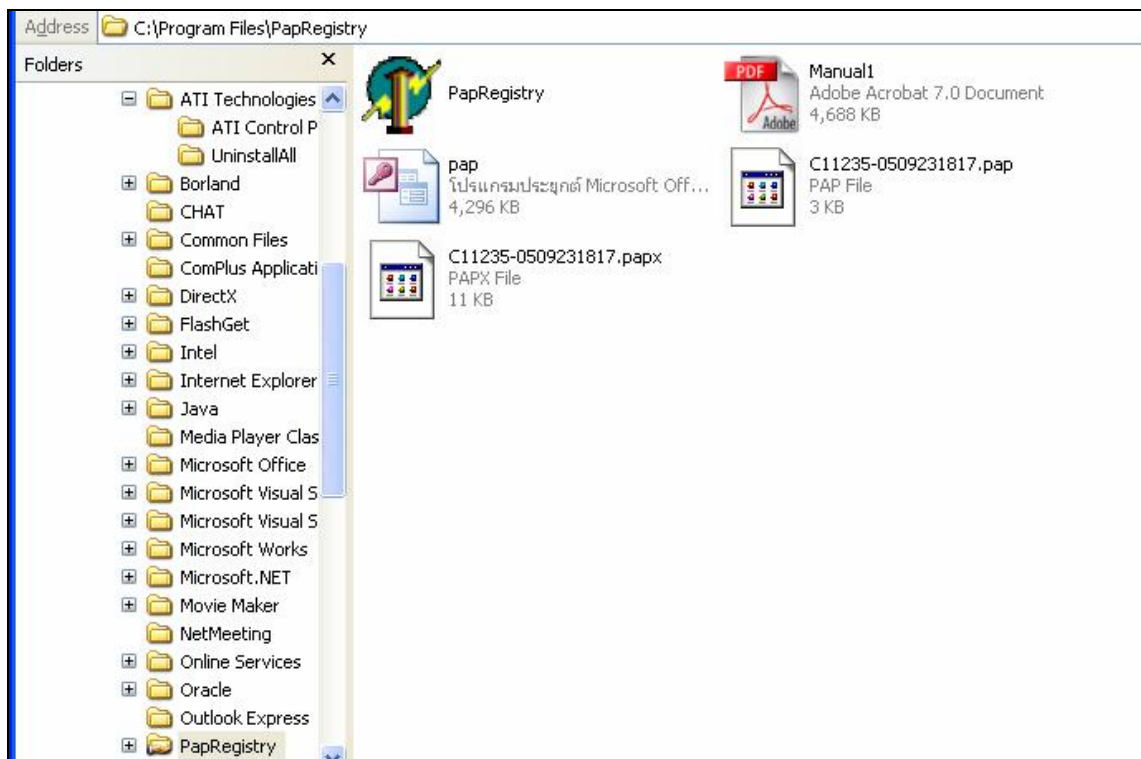
8. กดปุ่ม "Close" เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก โปรแกรม ปากก Message Box ว่ามีการบันทึกไฟล์ที่ได้ชื่อไฟล์มีความหมายดังนี้





C00028 รหัส 5 ตัวแรกจะเป็นรหัสของสถานพยาบาลที่ได้ทำการ Export
05 คือปี ค.ศ. ที่ทำการ Export
09 คือเดือนที่ได้ทำการ Export
26 คือวันที่ได้ทำทำการ Export
1847 คือเวลาที่ทำการ Export

9. กดปุ่ม OK ก็เป็นอันเสร็จสิ้นการ Export ข้อมูล ซึ่งไฟล์ที่ได้ทำการ Export นั้นจะมีนามสกุล pap และ papx และจะถูกบันทึกไว้ใน C:\Program File\PapRegistry ดังรูป



9. ส่งข้อมูลผ่านทาง Diskette/E-mail ไปยังหน่วย Cytology และ E-mail ข้อมูลไปยังสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

บทที่ 7

วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน

หน้าจอวิเคราะห์ข้อมูล รายงานเป็นส่วนที่สามารถสอบถามข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล รายงานจากข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกข้อมูล Pap smear ไว้ คลิกปุ่ม “วิเคราะห์ข้อมูล/ รายงาน”



วิเคราะห์ข้อมูล/รายงาน

เลือกแบบการวิเคราะห์ข้อมูล

Pap Smear VIA

แสดงข้อมูล กลับไปหน้าจอหลัก

1. รายชื่อผู้รับบริการ

2. รายงานผู้รับบริการ แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

3. รายงานผู้รับบริการ แยกตามกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

4. รายงานผู้รับบริการ แยกตามเหตุผลที่มารับบริการ

5. รายงานผู้รับบริการ แยกตามผู้ป้ายเสมียร์

6. รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม Specimen Adequacy

7. รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม General Categorization

8. รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Screener

9. รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Cytologist

10. รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Pathologist

11. รายงานผลการดำเนินงานตามกลุ่มเป้าหมาย แยกรายเดือน

12. รายงานผลการดำเนินงานตามกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ แยกรายเดือน

13. รายงานการส่งต่อ

14. รายงานการติดตามผู้ป่วย

เงื่อนไขข้อมูล

วันที่ป้ายเสมียร์/ สถานบริการป้ายเสมียร์/ผู้ป้ายเสมียร์

ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2548

ถึงวันที่ 25 กันยายน 2548 ทุกวันที่

สถานบริการป้ายเสมียร์ ทั้งหมด

ผู้ป้ายเสมียร์ ทั้งหมด

วันที่อ่านผล / สถานบริการอ่านผล/ผู้อ่าน

ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2548

ถึงวันที่ 25 กันยายน 2548 ทุกวันที่

สถานบริการอ่านผล ทั้งหมด

Screener ทั้งหมด

Cytotechnologist ทั้งหมด

Pathologist ทั้งหมด

การวิเคราะห์ข้อมูล/รายงานของหน่วย Cytologist ดังนี้

- รายงานสรุปจำนวนผู้รับบริการ แยกตาม Specimen Adequacy
- รายงานสรุปจำนวนผู้รับบริการ แยกตาม General Categorization
- รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Screener
- รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Cytologist
- รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Pathologist

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลรายงาน

1. คลิกเลือกรายงานที่ต้องการจะเรียกดู ให้เป็นแถบสีน้ำเงิน
2. เลือกเงื่อนไขของรายงาน

วันที่อ่านผล/สถานบริการอ่านผล/ผู้อ่าน

ตั้งแต่วันที่

ระบุนวันที่เริ่มต้นที่ต้องการเรียกดูรายงาน

ถึงวันที่

วันที่สิ้นสุดที่ต้องการเรียกดูรายงาน กรณีที่ต้องการเรียกดูทุกวันที่สามารถ คลิก เครื่องหมายถูกหน้า ทุกวันที่ ทุกวันที่ กรณีที่ยังไม่มีผลการอ่านเซลล์วิทยา ให้เลือกทุกวันที่

สถานบริการอ่านผล

Drop Down เลือก สถานบริการอ่านผล กรณีที่ต้องการเรียกดูทุกสถานที่บริการ คลิกเลือก "ทั้งหมด"

Screener

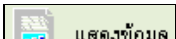
Drop Down เลือกผู้ทำการ Screener การต้องการเลือกทุกกรณีสามารถคลิกเลือกทั้งหมด

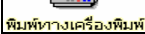
Cytotechnologist

Drop Down เลือกผู้ทำ Cytotechnologist กรณีที่ต้องการเลือกทุกกรณี คลิกเลือกทั้งหมด

Pathologist

Drop Down เลือกผู้ทำ Pathologist กรณีที่ต้องการเลือกทุกกรณี คลิกเลือกทั้งหมด

3. กดปุ่ม "แสดงข้อมูล"  โปรแกรมจะแสดงข้อมูลรายงานตามเงื่อนไขที่ได้ทำการเลือกไว้

4. คลิกปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"  เพื่อสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ด้วย

5. กดปุ่ม "กลับหน้าจอหลัก"  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก

สามารถระบุเฉพาะข้อมูลวันที่ป้ายเสมียร์/สถานบริการป้ายเสมียร์/ผู้ป้ายเสมียร์ จะระบุหรือไม่ก็ได้

ตั้งแต่วันที่

ระบุนวันที่เริ่มต้นที่ต้องการเรียกดูรายงาน

ถึงวันที่

วันที่สิ้นสุดที่ต้องการเรียกดูรายงาน กรณีที่ต้องการเรียกดูทุกวันที่สามารถ คลิก เครื่องหมายถูกหน้า ทุกวันที่ ทุกวันที่

สถานบริการป้ายเสมียร์

Drop Down เลือกสถานที่ป้ายเสมียร์ กรณีที่ต้องการเรียกดูทั้งหมด คลิกเลือก "ทั้งหมด"

ผู้ป้าย

สามารถเลือกข้อมูลของผู้ที่ป้ายเสมียร์เฉพาะคนได้ ถ้าต้องการเรียกดูทุกรายการคลิกเลือกทั้งหมด

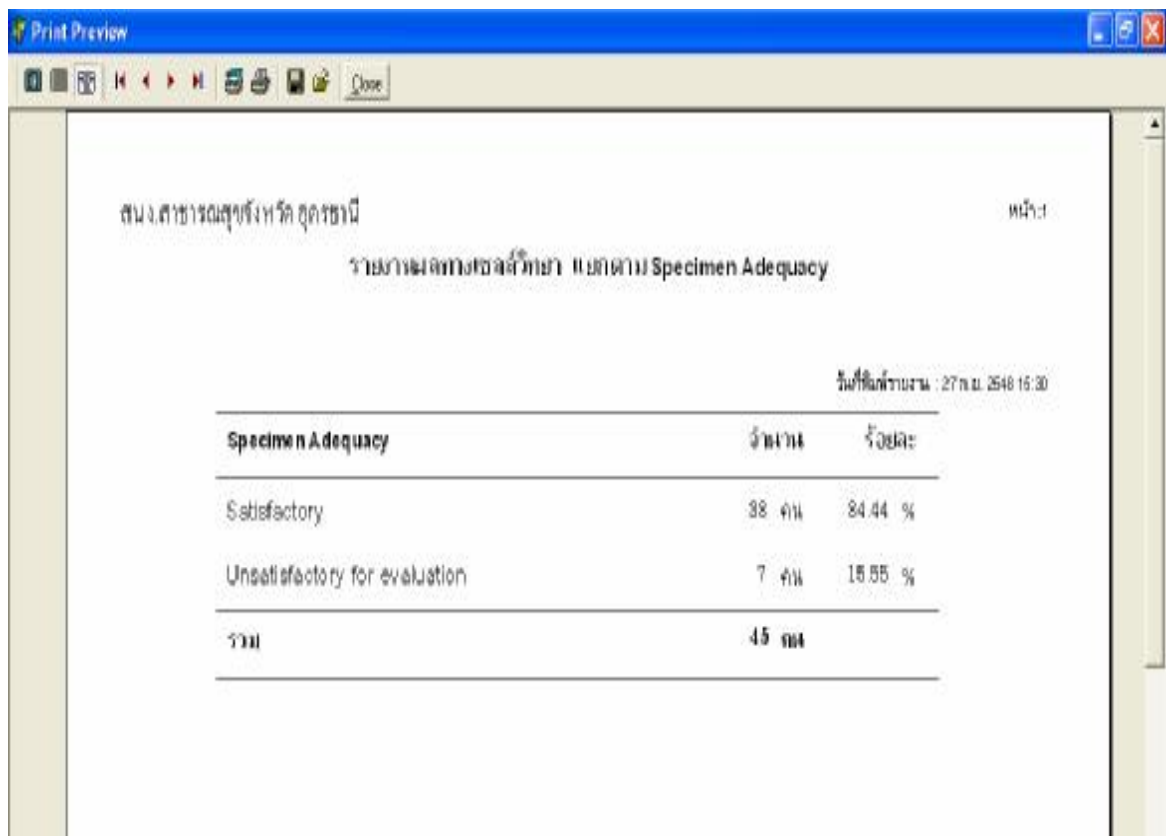
Ø รายงานสรุปจำนวนผู้รับบริการแยกตาม Specimen Adequacy



The screenshot shows a web application window titled "วิทย์ ราชภัฏเชียงใหม่/ราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย หนองบัวลำภู Pap smear". The main content area displays a table with the following data:

สถานะ	Specimen Adequacy	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
▶	Satisfactory	38	84.44
☐	Unsatisfactory for evaluation	7	15.56

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"



The screenshot shows a "Print Preview" window with a report titled "รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม Specimen Adequacy". The report includes the following table:

Specimen Adequacy	จำนวน	ร้อยละ
Satisfactory	38 คน	84.44 %
Unsatisfactory for evaluation	7 คน	15.56 %
รวม	45 คน	

ภายใต้ข้อมูล "Satisfactory" สามารถดูรายละเอียด Detail of Specimen of Adequacy ได้ โดยแยกตามกลุ่มหัวข้อตามมาตรฐาน Bethesda'2001

วิเคราะห์ข้อมูล/รายงานผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธีตรวจ Pap smear

รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม Specimen Adequacy

พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์ กลับหน้าจอหลัก

เงื่อนไขข้อมูล

สถานบริการปัยเสมียร์ ภักดีชุมพล,รพช. สถานบริการอ่านผล ภักดีชุมพล,รพช.

ดูรายละเอียด	Specimen Adequacy	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
▶	Satisfactory	2	100.00
	Detail of Specimen Adequacy		
+	Presence of endocervical/transformation zone component	2	100.00
+	Smear too thickly spread	1	50.00

คลิกเครื่องหมายบวกให้เป็นเครื่องหมายลบ เพื่อให้เห็นรายละเอียดข้อมูลผู้รับบริการตรวจ Pap smear แยกตาม Specimen Adequacy

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

Print Preview

หน้า:

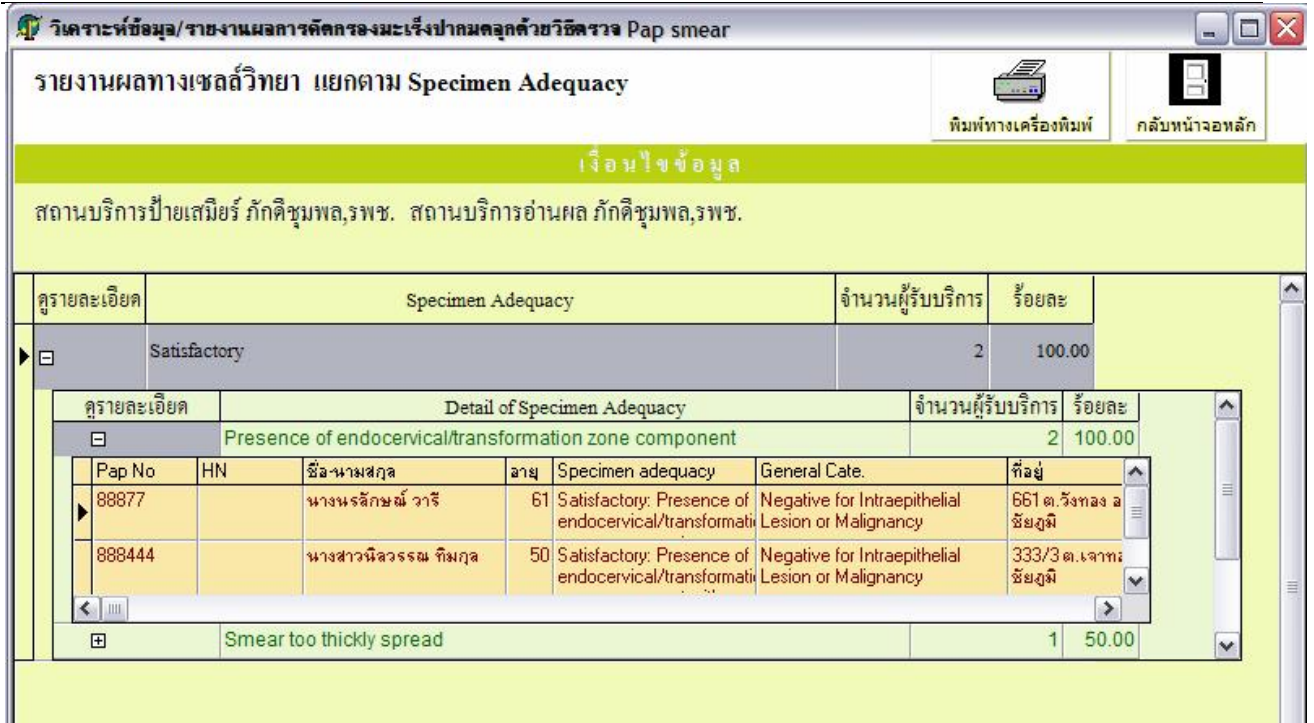
รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม Specimen Adequacy

สถานบริการปัยเสมียร์ ภักดีชุมพล,รพช. สถานบริการอ่านผล ภักดีชุมพล,รพช.

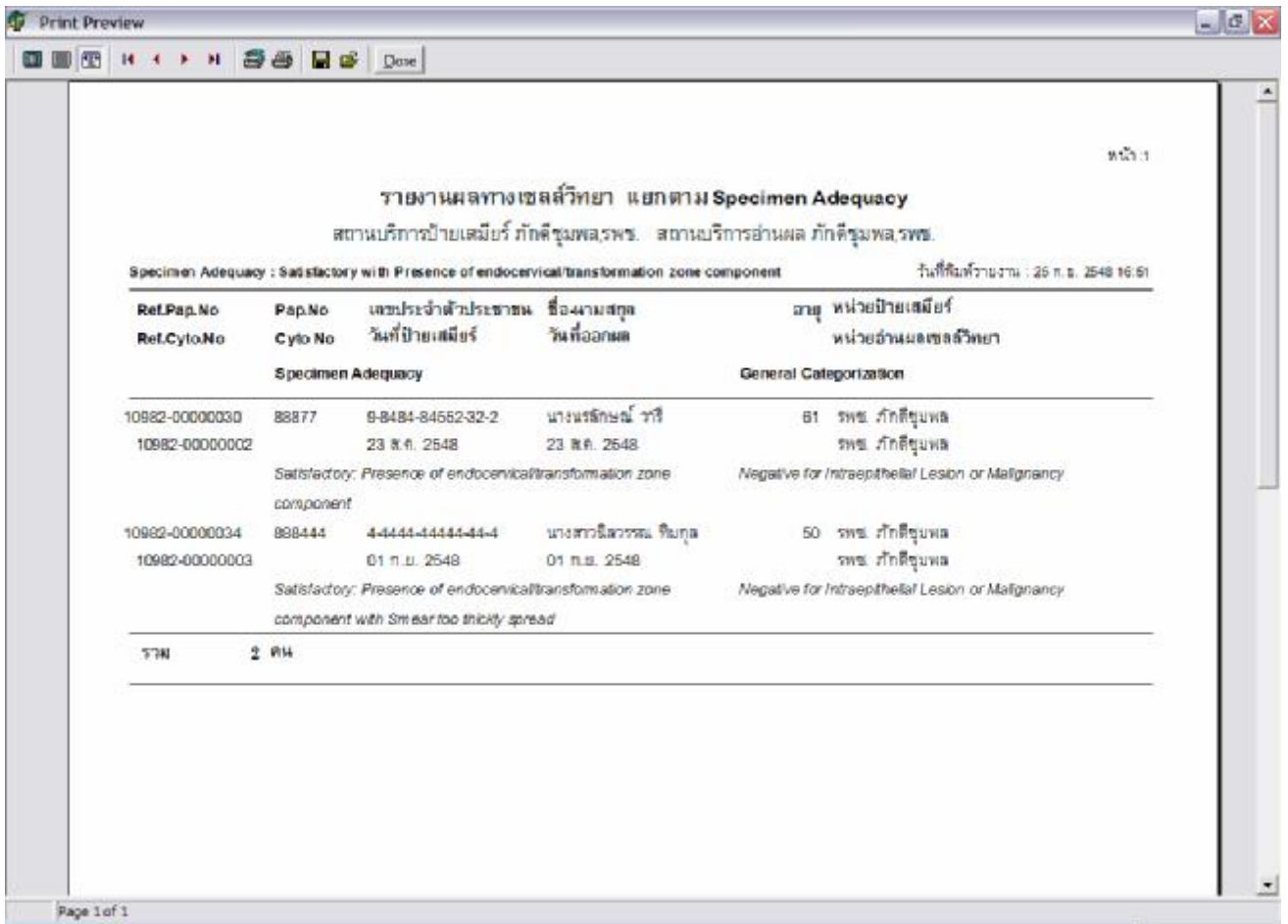
Specimen Adequacy : Satisfactory วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ก.ย. 2548 16:๕

Detail of Specimen Adequacy	จำนวน	ร้อยละ
Presence of endocervical/transformation zone component	2 คน	100.00 %
Smear too thickly spread	1 คน	50.00 %
รวม	2 คน	

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist



เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"



คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

สามารถคลิกขวาที่ข้อมูลรายตัวที่ต้องการดูรายละเอียดได้

แสดงข้อมูลพื้นฐาน/ผลทางเซลล์วิทยา

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear		ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา	
Ref Pap No.	10982-00000030	Pap No.	88877
วันที่ป้ายเสมียร์	23 ส.ค. 2548	หน่วยป้าย	รพช. ภัคดีชุมพล
ชื่อ-นามสกุล	นางนรลักษณ์ วารี	วคป.เกิด	-- 2487
เลขประจำตัวประชาชน	9-8484-84552-32-2	อายุ	61 ปี
ที่อยู่ถาวร	661 หมู่ที่ 1 วังทอง ภัคดีชุมพล ชัยภูมิ		
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน	661 หมู่ที่ 1 ต.วังทอง อ.ภัคดีชุมพล จ.ชัยภูมิ		
เหตุผลที่มารับบริการ	Checkup Screening		
ชนิดตัวอย่างที่ป้าย	Endocervical		
Clinical Dx	22yyy		
Pertinent Clinical History	44yy		
Para	3-0-0-3	ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย	5 ปี LMP 09 ส.ค. 2548
การคุมกำเนิด			
Previous Treatment	Surgery (ระบอบวัยวะสืบพันธุ์)		
Clinical Findings	6eeee		
Last Pap Smear in 5 ปี	มีผล Surgical Pathology Report ตรวจวันที่ 15 เม.ย. 2546 เบอร์เก่า 6666		
ผู้ป้ายเสมียร์	นางสุธิธา ขุนเขา		ตำแหน่ง ผู้ช่วยพยาบาล

ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา

แสดงข้อมูลใบส่งตรวจ Pap Smear

OK

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear	ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา
Ref Cytologic No. 10982-00000002 Receive Date 23 ส.ค. 2548 หน่วยอ่านผล รพช. ภูเก็ตชุมพล	Cytologic No. Report Date 23 ส.ค. 2548
Adequacy of Specimen Satisfactory Presence of endocervical/transformation zone component	
General Categorization Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy Organism : Bacterial vaginosis Other non neoplastic finding : Reactive cellular changes associated with inflammation	
Recommendation Treatment of inflammation and repeat smear within 3-6 mon Comment	
Screener นางจันทิมา ณ ระนอง Cytotechnologist นางสุจิตรา หมอนนุ่ม Pathologist นพ ช	

Ø รายงานสรุปจำนวนผู้รับบริการแยกตาม General Categorization

General Categorization	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	30	66.67
Epithelial cells abnormalities	3	6.67
Other malignant neoplasms	1	2.22

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

General Categorizations	จำนวน	ร้อยละ
Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	30 คน	66.67 %
Epithelial cells abnormalities	3 คน	6.67 %
Other malignant neoplasms	1 คน	2.22 %
รวม	34 คน	

ภายใต้ข้อมูล Categorization สามารถดูรายละเอียด Detail ได้ โดยแยกตามกลุ่มหัวข้อตามมาตรฐาน Bethesda'2001

วิเคราะห์ข้อมูล/รายงานผลการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธีตรวจ Pap smear

รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม General Categorization

เงื่อนไขข้อมูล

ดูรายละเอียด	General Categorization	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
+	Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	30	66.67
Detail of General Categorizations			
+	HSV	1	2.22
+	Other organism	2	4.44
+	Reactive cellular changes, inflammation	1	2.22
+	Reactive cellular changes, radiation	5	11.11
+	Reactive cellular changes, IUD	10	22.22
+	Glandular cells status post hysterectomy	8	17.77
+	Atrophy	2	4.44
+	Epithelial cells abnormalities	3	6.67
+	Other malignant neoplasms		

คลิกเครื่องหมาย บวกให้เป็นเครื่องหมาย ลบ เพื่อเรียกดูรายละเอียดข้อมูล

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

Preview

ตม.สาธารณสุขจังหวัด อุตรดิตถ์ หน้า 1

รายงานผลทางเซลล์วิทยา แยกตาม General Categorization

General Categorizations : Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ก.ย. 2558 17:14

Detail of General Categorizations	จำนวน	ร้อยละ
HSV	1 คน	2.22 %
Other organism	2 คน	4.44 %
Reactive cellular changes, inflammation	1 คน	2.22 %
Reactive cellular changes, radiation	5 คน	11.11 %
Reactive cellular changes, IUD	10 คน	22.22 %
Glandular cells status post hysterectomy	8 คน	17.77 %
Atrophy	2 คน	4.44 %
รวม	29 คน	

Page 1 of 1

สามารถกดดูรายละเอียดได้

คู่มือละเอียด	General Categorization	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
	Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	30	66.67

คู่มือละเอียด	Detail of General Categorizations	จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ
	HSV	1	2.22
	Other organism	2	4.44

Pap No	HN	ชื่อนางสาว	อายุ	Specimen adequacy	General Cate	ที่อยู่
22015	4525342	นางน.ศ.หญิงยิ่งลักษณ์ จักเจียม	40	Satisfactory	Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	01 ต.คลองขี้เหล็ก อ.เมืองสงขลา
22025	4106904	นางสาวศิษฐ์ ปิ่นทิพย์	40	Satisfactory	Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy	10 ต.คลองขี้เหล็ก อ.เมืองสงขลา

	Reactive cellular changes, inflammation	1	2.22
	Reactive cellular changes, radiation	5	11.11
	Reactive cellular changes, IUD	10	22.22
	Glandular cells status post hysterectomy	8	17.77
	Atrophy	2	4.44

	Epithelial cells abnormalities	3	6.67
--	--------------------------------	---	------

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

ตม.ง.สาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี

หน้า 1

รายงานผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธีตรวจ Pap smear

General Categorizations : Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy with Other organism วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ก.ย. 2548 17:11

Ref.Pap.No	Pap.No	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อนางสาว	อายุ	หน่วยรับส่งตรวจ
Ref.Cyto.No	Cyto No	วันที่รับส่งตรวจ	วันที่ตรวจผล		หน่วยส่งผลการตรวจ
Specimen Adequacy			General Categorization		
07159-1-0000018	22015	2-4586-56534-82-6	นางน.ศ.หญิงยิ่งลักษณ์ จักเจียม	40	ตม.ง.สาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี
00029-1-0000022		30 ต.ย. 2547	29 ก.ย. 2548		Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy
		Satisfactory:			
07159-1-0000028	22025	1-4444-47852-22-2	นางสาวศิษฐ์ ปิ่นทิพย์	40	ตม.ง.สาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี
00029-1-0000041		30 ต.ย. 2547	29 ก.ย. 2548		Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy
		Satisfactory:			
รวม	2	ผล			

สามารถคลิกขวาที่ข้อมูลรายตัวที่ต้องการดูรายละเอียดได้

แสดงข้อมูลพื้นฐาน/ผลทางเซลล์วิทยา

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap smear

แสดงข้อมูลใบส่งตรวจ Pap Smear

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear | ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา

Ref Pap No. 07159-1-00000004 Pap No. 22003
วันที่ป้ายเสมีียร์ 30 ส.ค. 2547 หน่วยป้าย สอ.ต.หนองปลิง บ้านน้ำดิบ หมู่ที่ 05

ชื่อ-นามสกุล นางวนิตวารรณ สงวนวิชัยกุล วตป.เกิด 01 ม.ค. 2487 อายุ 60 ปี
เลขประจำตัวประชาชน 1-2222-22222-2-2 HN 4717652
ที่อยู่ถาวร 99 หมู่ที่ 01 หนองปลิง เมืองกำแพงเพชร กำแพงเพชร
ที่อยู่ทะเบียนบ้าน 99 หมู่ที่ 01 ต.หนองปลิง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร
เหตุผลที่มารับบริการ Checkup Screening

ชนิดตัวอย่างที่ป้าย Cervical Endocervical
Clinical Dx Checkup Screening

Pertinent Clinical History
Para 0-0-0-0 ตั้งครรภ์ครั้งสุดท้าย ปี LMP หมดประจำเดือนแล้ว 24 ปี
การคุมกำเนิด

Previous Treatment

Clinical Findings

Last Pap Smear in 5 ปี ไม่มี

ผู้ป้ายเสมีียร์ ศิริวรรณ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ

ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา

แสดงข้อมูลใบส่งตรวจ Pap Smear

ข้อมูลพื้นฐานการตรวจ Pap Smear | ข้อมูลผลทางเซลล์วิทยา

Ref Cytologic No. 11235-1-00000004 Cytologic No.
Receive Date 30 ส.ค. 2547 Report Date 31 ส.ค. 2547
หน่วยอ่านผล รพช.ทรายทองวัฒนา

Adequacy of Specimen Satisfactory
Presence of endocervical/transformation zone component

General Categorization Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy
Other non neoplastic finding : Atrophy

Recommendation
Comment

Screeener มณีรัตน์
Cytotechnologist
Pathologist

Ø รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Screener

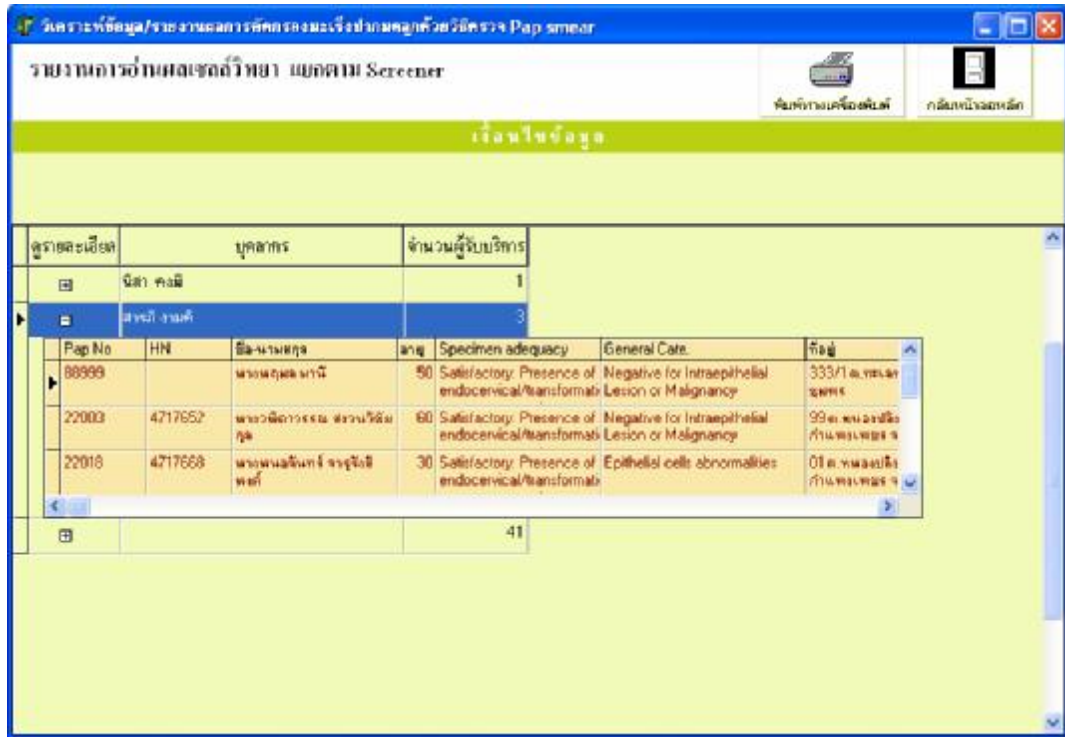
ดูรายละเอียด	บุคลากร	จำนวนผู้รับบริการ
<input type="checkbox"/>	กมล แซ่ตั้ง	41
<input type="checkbox"/>	นิตา คงมี	1
<input type="checkbox"/>	สารณี งามดี	3

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

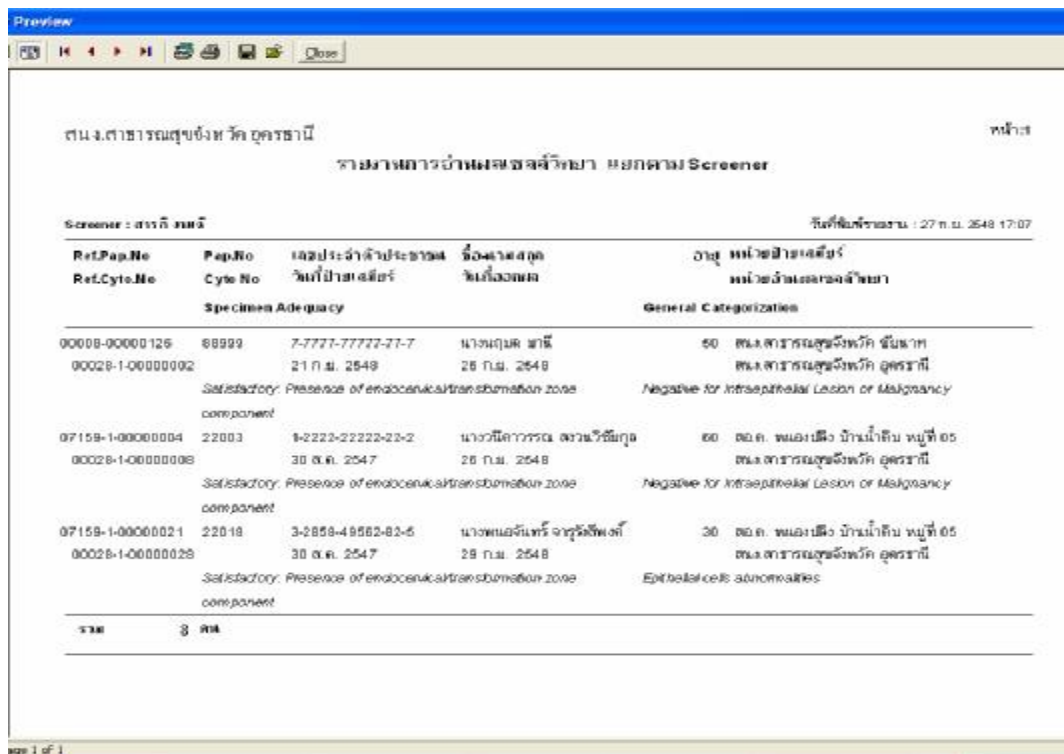
Screener	จำนวนผู้รับบริการ
กมล แซ่ตั้ง	41
นิตา คงมี	1
สารณี งามดี	3
รวม	45

คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

ภายใต้ข้อมูล รายชื่อผู้ Screener สามารถดูรายละเอียด Detail ได้



เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"



Ø รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Cytologist

ดูรายละเอียด	บุคลากร	จำนวนผู้รับบริการ
▶		3
▣	สุรวดี แย้มงาน	32
▣	บุญทิ้ง สิงขอร	2
▣	มานี มีใจ	9

เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

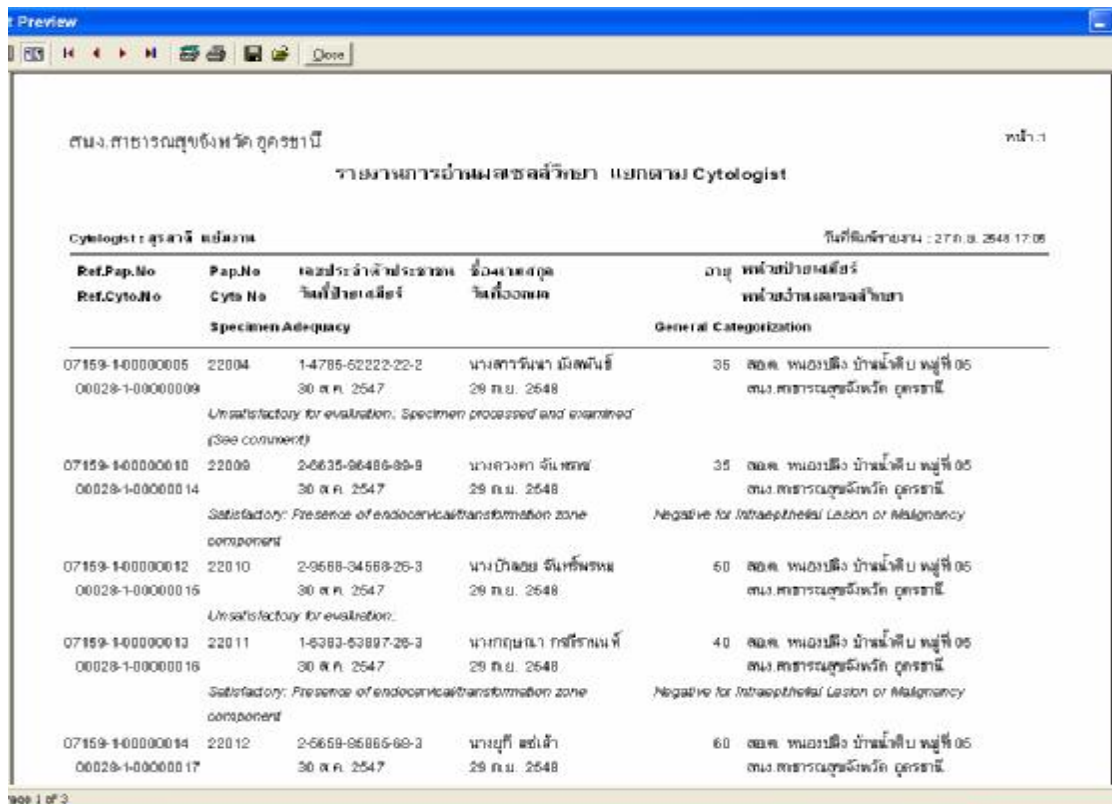
Cytologist	จำนวนผู้รับบริการ
สุรวดี แย้มงาน	32
บุญทิ้ง สิงขอร	2
มานี มีใจ	9
รวม	43

วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พ.ย. 2549 16:23

ภายใต้ข้อมูล รายชื่อผู้ Cytologist สามารถดูรายละเอียด Detail ได้



เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"



Ø รายงานการอ่านผลเซลล์วิทยา แยกตาม Pathologist

ดูรายละเอียด	บุคลากร	จำนวนผู้รับบริการ
▶ ๓		3
▣	กวี สีสว่าง	32
▣	สาโรจน์ อ่วม	6
▣	นุชนารถ	4

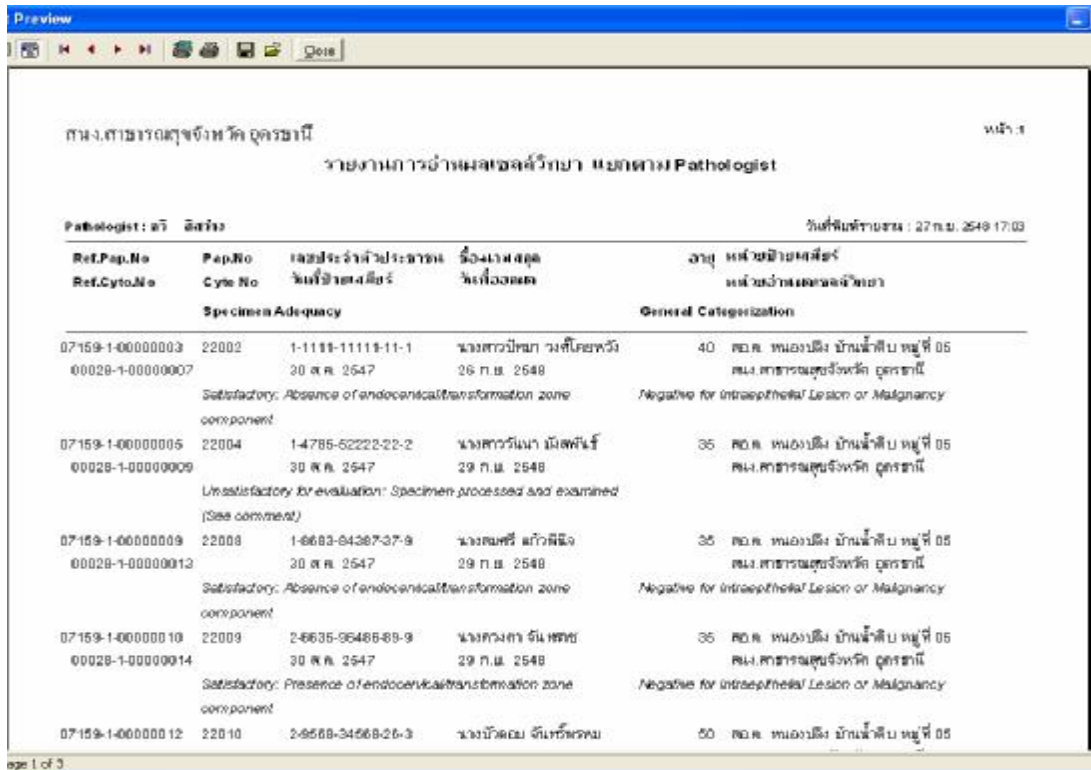
เมื่อกดปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"

Pathologist	จำนวนผู้รับบริการ
	8
กวี สีสว่าง	32
สาโรจน์ อ่วม	6
นุชนารถ	4
รวม	45

ภายใต้ข้อมูล รายชื่อผู้ Cytologist สามารถดูรายละเอียด Detail ได้



เมื่อคลิกปุ่ม "พิมพ์ทางเครื่องพิมพ์"



บทที่ 8

กำหนดรายการ

เป็นขั้นตอนการกำหนดรายการค่าเริ่มต้นที่ต้องใช้ในโปรแกรม ตัวอย่างเช่น "รายชื่อสถานบริการในพื้นที่ติดต่อ", "รายชื่อผู้ให้บริการ", "รายชื่อ Screen/Cytologist" เป็นต้น สามารถกำหนดรายการเหล่านี้ได้โดยการคลิกปุ่ม "กำหนดรายการ" จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

ขั้นตอนการกำหนดรายชื่อสถานพยาบาลในพื้นที่ติดต่อ

กดปุ่ม เมนู "รายชื่อสถานบริการในพื้นที่ติดต่อ"



กำหนดรายชื่อสถานบริการในพื้นที่/ติดต่อ

กลับหน้าจอหลัก

เงื่อนไขการค้นหาสถานบริการ

สถานที่ตั้งของสถานบริการ

จังหวัด: <Not Selected>

อำเภอ:

ชื่อสถานบริการ:

ค้นหาสถานบริการ:

เลือกทั้งหมด ไม่เลือกทั้งหมด Copy

เลือก	ชื่อสถานบริการ	ประเภท	รหัส
<input checked="" type="checkbox"/>	ราชวิถี	รพ.	11472
<input type="checkbox"/>	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ		12250

รายชื่อสถานบริการในพื้นที่ / ติดต่อ

ลบบรรทัด ลบทั้งหมด

ชื่อสถานบริการ	ประเภท	รหัส
ราชวิถี	รพ.	11472
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ		12250

หน้าจอช่วยมือเป็นหน้าจอให้เลือกสถานบริการในพื้นที่ที่ต้องกำหนดเพิ่มเติมตามเงื่อนไขได้

หน้าจอขวามือแสดงรายชื่อสถานบริการในพื้นที่ขณะนี้ที่กำหนดไว้แล้ว

ขั้นตอนการเลือกสถานบริการในพื้นที่

1. เลือกสถานบริการในพื้นที่ ทำได้สองวิธี

1.1 Drop Down เลือก สถานที่ตั้งของสถานบริการ

จังหวัด Drop Down เลือกจังหวัดที่ตั้งของสถานพยาบาล โปรแกรมคัดเฉพาะอำเภอในจังหวัดนั้น และแสดงสถานบริการในจังหวัดนั้นๆ (ท่านสามารถเลือกสถานบริการได้เลย)

อำเภอ Drop Down เลือกอำเภอที่ตั้งสถานพยาบาล โปรแกรมแสดงสถานบริการในอำเภอนั้นๆ (ท่านสามารถเลือกสถานบริการได้เลย)

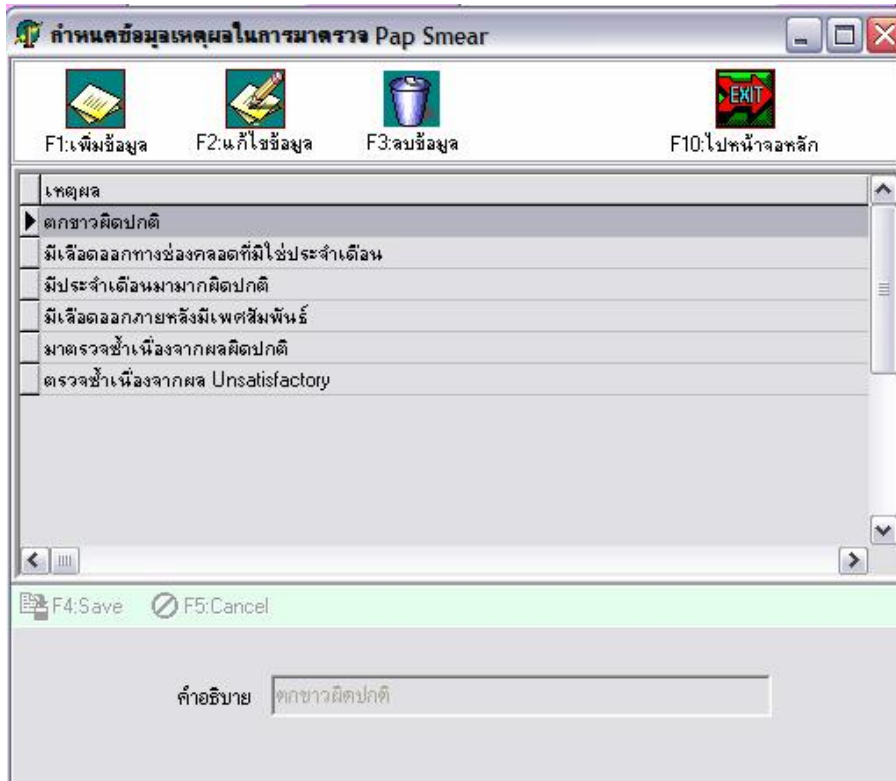
1.2 ค้นหาชื่อสถานบริการโดยตรง

ป้อนชื่อของสถานพยาบาล เช่น "กาญจน" กดปุ่ม Enter แล้วทำการ Drop Down เลือกสถานพยาบาลที่ต้องการกำหนดให้เป็นพื้นที่ติดต่อได้ จากรายชื่อสถานพยาบาลที่โปรแกรมคัดจากชื่อ "กาญจน" ดังรูป


คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

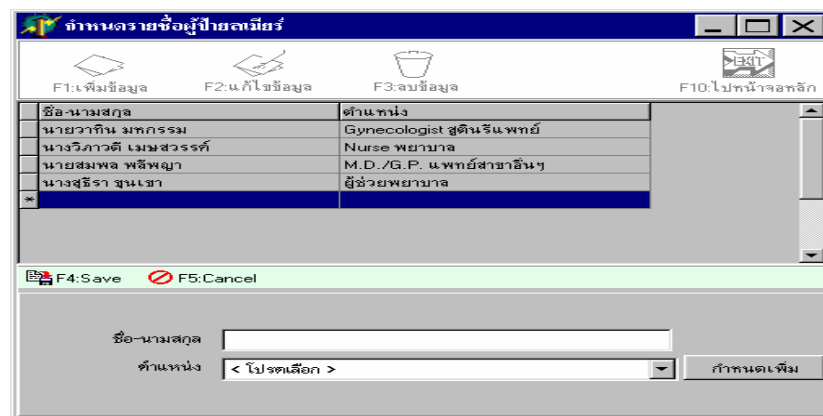
ขั้นตอนการกำหนดผู้ให้บริการ

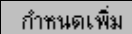
กดปุ่ม เมนู "กำหนดผู้ให้บริการ" จะปรากฏหน้าจอดังรูป

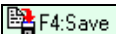
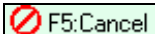


รายละเอียดการเพิ่มข้อมูลรายชื่อผู้ป่วยเสมียร์


§ คลิกปุ่ม  หน้าจอส่วนล่างจะปรากฏหน้าจอจะ Active เป็นสีขาวเพื่อให้ทำการเพิ่มรายได้นี้ได้ดังรูป



§ ป้อนข้อมูล ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งของ ผู้ป่วยเสมียร์ สามารถกำหนดตำแหน่งของผู้ป่วยเพิ่มเติมได้โดยการกดปุ่ม "กำหนดเพิ่ม" 

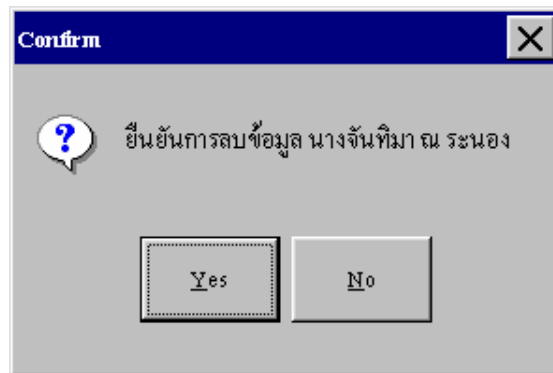
§ กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ

รายละเอียดการแก้ไขข้อมูลผู้ป่วยเสมียร์

- § คลิกเลือกรายแก้ไขข้อมูล ที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล"  ด้านล่างของหน้าจอ จะ Active เป็น สีขาวเพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel" เพื่อทำการยกเลิกรายการ

รายละเอียดการลบข้อมูลผู้ป่วยเสมียร์

- § คลิกเลือกรายการที่ต้องการจะลบข้อมูล
- § กดปุ่ม "ลบข้อมูล"  จะมี Message Box แจ้งเตือนให้มีการยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป

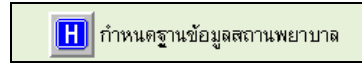


- § กดปุ่ม "Yes" เพื่อเป็นการยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม "No" เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล

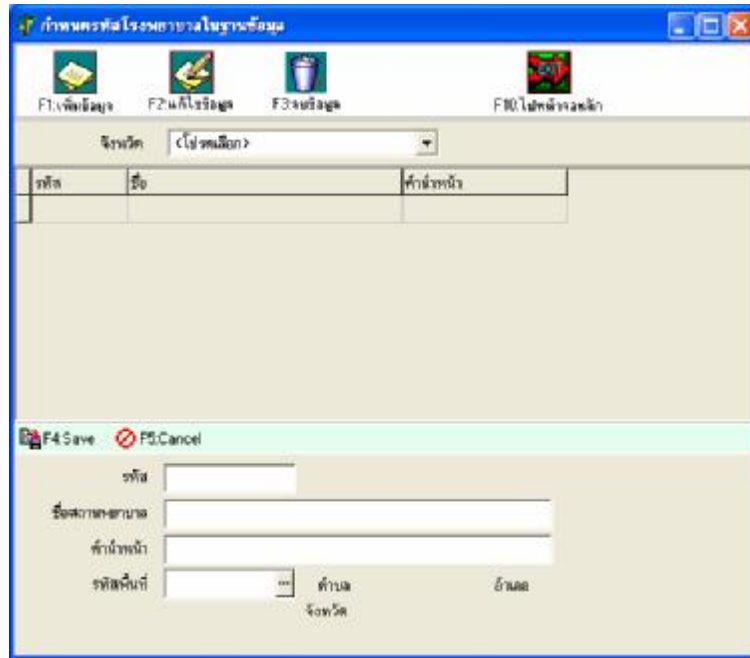
คู่มือการใช้งานสำหรับหน่วย Cytologist

ขั้นตอนการกำหนดฐานข้อมูลในสถานพยาบาล

คลิกปุ่มเมนู "กำหนดฐานข้อมูลสถานพยาบาล"




จะปรากฏหน้าจอดังรูป


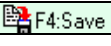
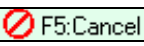


โปรดระวัง : การเพิ่มข้อมูลรหัสสถานพยาบาลในฐานข้อมูล ต้องสอบถามรหัสจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เท่านั้น ถ้ารหัสที่ท่านป้อนไม่ตรงกับรหัสของฐานข้อมูลของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ข้อมูลของท่านจะไม่สามารถ Import เข้าสู่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

รายละเอียดการเพิ่มข้อมูลรหัสโรงพยาบาลในฐานข้อมูล

- § เลือกจังหวัดของสถานพยาบาลที่ต้องการกำหนด
- § กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  หน้าจอส่วนด้านล่างจะ Active .ให้มีการบันทึกข้อมูล ของ รหัสสถานพยาบาล , ชื่อสถานพยาบาล, คำนำหน้า, และ รหัสพื้นที่ตั้งของสถานพยาบาล
- § เมื่อทำการระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม "Save" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel" เพื่อยกเลิกรายการ

รายละเอียดการแก้ไขข้อมูลรหัสโรงพยาบาลในฐานข้อมูล

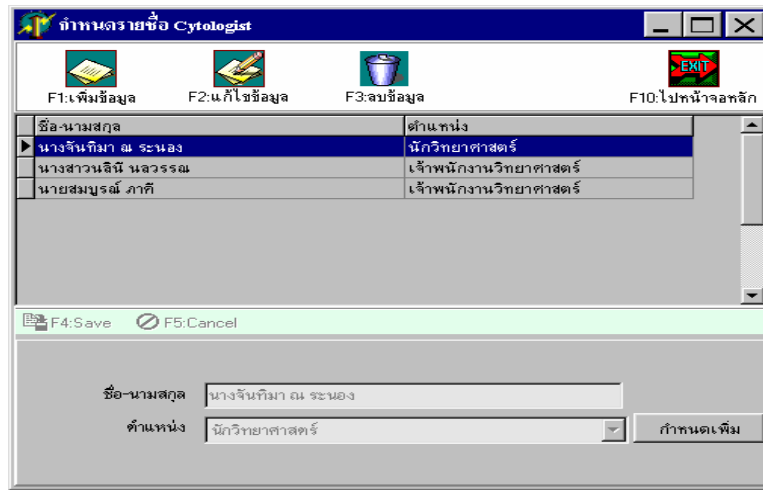
- § คลิกเลือกรายการแก้ไขข้อมูล ที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล"  ด้านล่างของหน้าจอ จะ Active เป็น สีขาวเพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ

รายละเอียดการทำงานการลบข้อมูลรหัสโรงพยาบาลในฐานข้อมูล


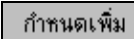
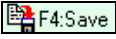
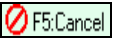
- § คลิกเลือกรายการที่ต้องการจะลบข้อมูล
- § กดปุ่ม "ลบข้อมูล"  จะมี Message Box แจ้งเตือนให้มีการยืนยันการลบข้อมูล
- § กดปุ่ม "Yes" เพื่อเป็นการยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม "No" เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล

ขั้นตอนการกำหนดข้อมูลรายชื่อ Screener


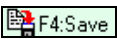

คลิกเมนู "รายชื่อ Screener" จะปรากฏหน้าจอดังรูป



รายละเอียดการทำงาน การเพิ่มข้อมูลรายชื่อ Screener

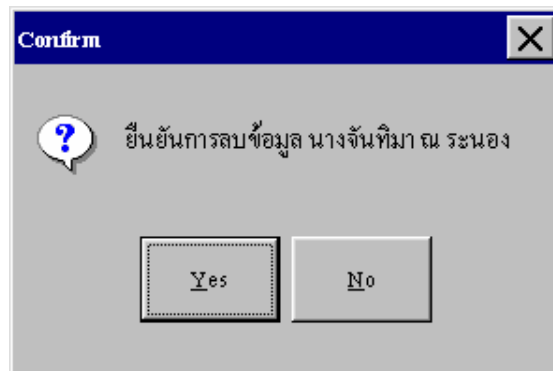
- § กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  ส่วนของด้านล่างของหน้าจอจะ Active เป็นสีขาวเพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- § ทำการระบุข้อมูล ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งของ รายชื่อ Screener สามารถกำหนด ตำแหน่งของรายชื่อ Screener เพิ่มเติมได้โดยการกดปุ่ม "กำหนดเพิ่ม" 
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ
- §

รายละเอียดการทำงานการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ Screener

- § คลิกเลือกรายการแก้ไขข้อมูล ที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล"  ด้านล่างของหน้าจอ จะ Active เป็น สีขาวเพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ
- §

รายละเอียดการทำงานการลบข้อมูล รายชื่อ Screener

- § คลิกเลือกรายการที่ต้องการจะลบข้อมูล
- § กดปุ่ม "ลบข้อมูล"  จะมี Message Box แจ้งเตือนให้มีการยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป



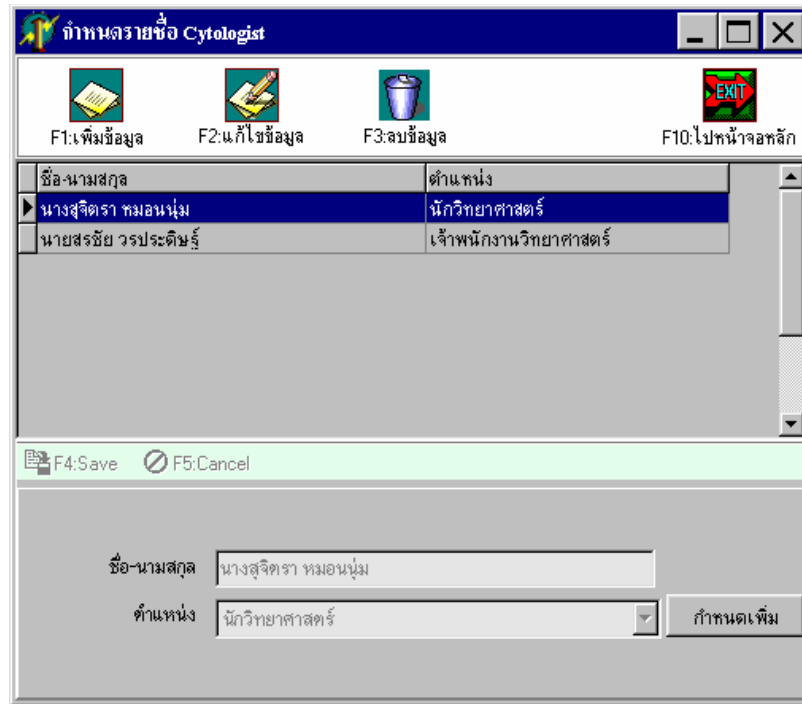
- § กดปุ่ม "Yes" เพื่อเป็นการยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม "No" เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล

ขั้นตอนการกำหนดข้อมูลรายชื่อ Cytotechnologist


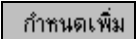
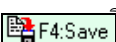
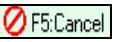
กดปุ่มเมนู "รายชื่อ Cytotechnologist"




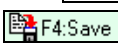
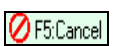
จะปรากฏหน้าจอดังรูป



ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลรายชื่อ Cytotechnologist มีรายละเอียดการทำงานดังนี้

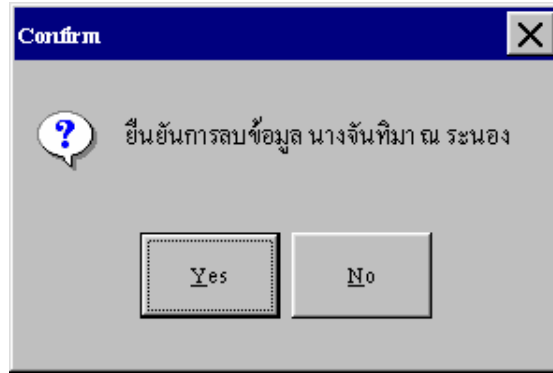
- § กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  ส่วนของด้านล่างของหน้าจอจะ Active เป็นสีขาวเพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- § ทำการระบุข้อมูล ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งของ รายชื่อ Cytotechnologist สามารถกำหนด ตำแหน่งของรายชื่อ Screener เพิ่มเติมได้โดยการกดปุ่ม "กำหนดเพิ่ม" 
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ

ขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ Cytotechnologist

- § คลิกเลือกรายแก้ไขข้อมูล ที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล"  ด้านล่างของหน้าจอ จะ Active เป็น สีขาวเพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ
- §

ขั้นตอนการลบข้อมูลรายชื่อ Cytotechnologist

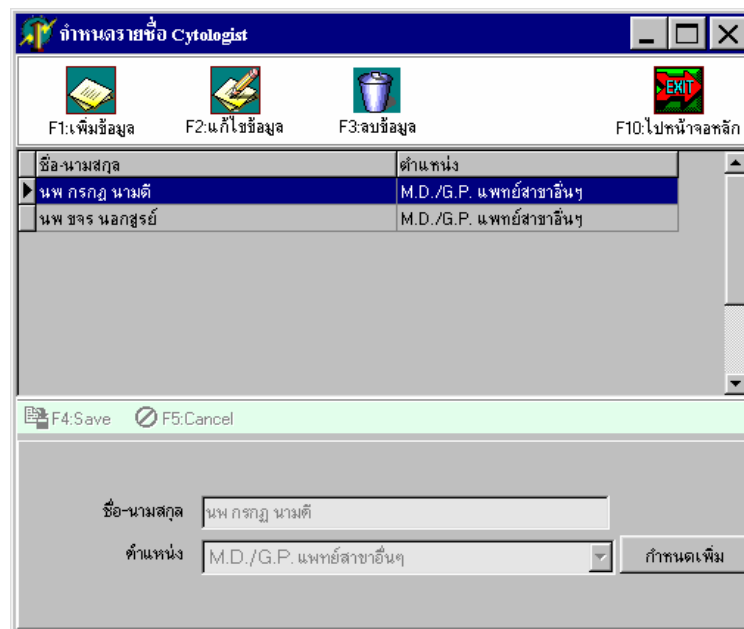
- § คลิกเลือกรายการที่ต้องการจะลบข้อมูล
- § กดปุ่ม "ลบข้อมูล"  จะมี Message Box แจ้งเตือนให้มีการยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป





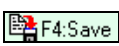

§ กดปุ่ม "Yes" เพื่อเป็นการยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม "No" เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล

ขั้นตอนการกำหนดรายชื่อ Pathologist


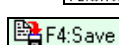

คลิกเมนู "รายชื่อ Pathologist"  ปรากฏหน้าจอ ดังรูป



ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูล รายชื่อ Pathologist มีรายละเอียดการทำงานดังนี้

- § กดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล"  ส่วนของด้านล่างของหน้าจอจะ Active เป็นสีขาวเพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- § ทำการระบุข้อมูล ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งของ รายชื่อ Pathologist สามารถกำหนด ตำแหน่งของรายชื่อ Screener เพิ่มเติมได้โดยการกดปุ่ม "กำหนดเพิ่ม" 
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ

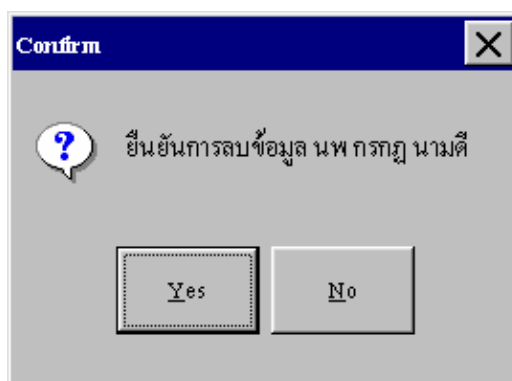
ขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ Pathologist มีรายละเอียดการทำงานดังนี้

- § คลิกเลือกกรายแก้ไขข้อมูล ที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล"  ด้านล่างของหน้าจอ จะ Active เป็น สีขาวเพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ
- § กดปุ่ม "Save"  เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือกดปุ่ม "Cancel"  เพื่อทำการยกเลิกรายการ

ขั้นตอนการลบข้อมูลรายชื่อ Pathologist มีรายละเอียดการทำงานดังนี้

§ คลิกเลือกรายการที่ต้องการจะลบข้อมูล

§ กดปุ่ม "ลบข้อมูล" จะมี Message Box แจ้งเตือนให้มีการยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป



§ กดปุ่ม "Yes" เพื่อเป็นการยืนยันการลบข้อมูล หรือกดปุ่ม "No" เพื่อยกเลิกการลบข้อมูล