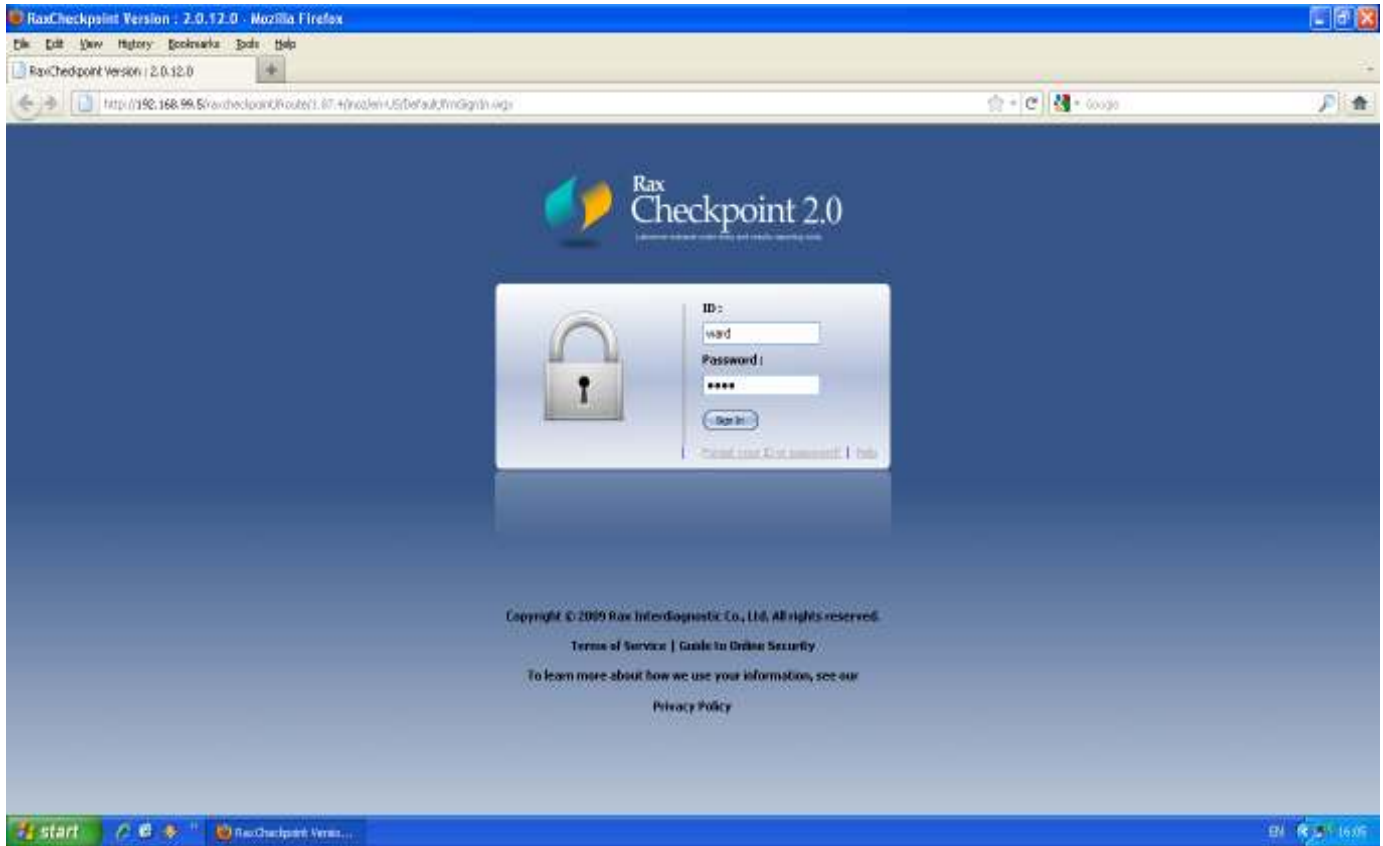


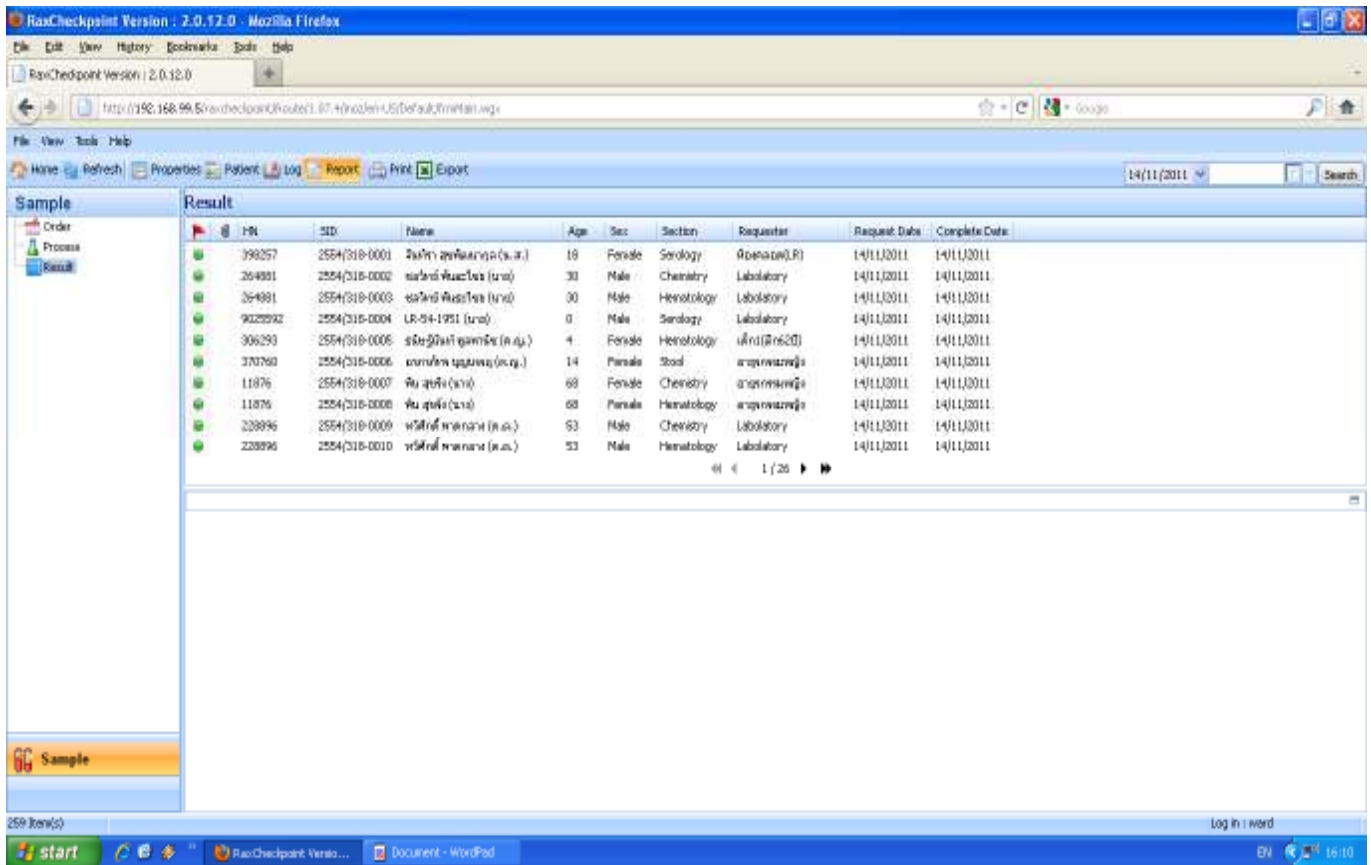
## แนะนำ โปรแกรม การดูผลแล็บ และ พิมพ์ผลแล็บ โดยใช้ โปรแกรม Rax Checkpoint



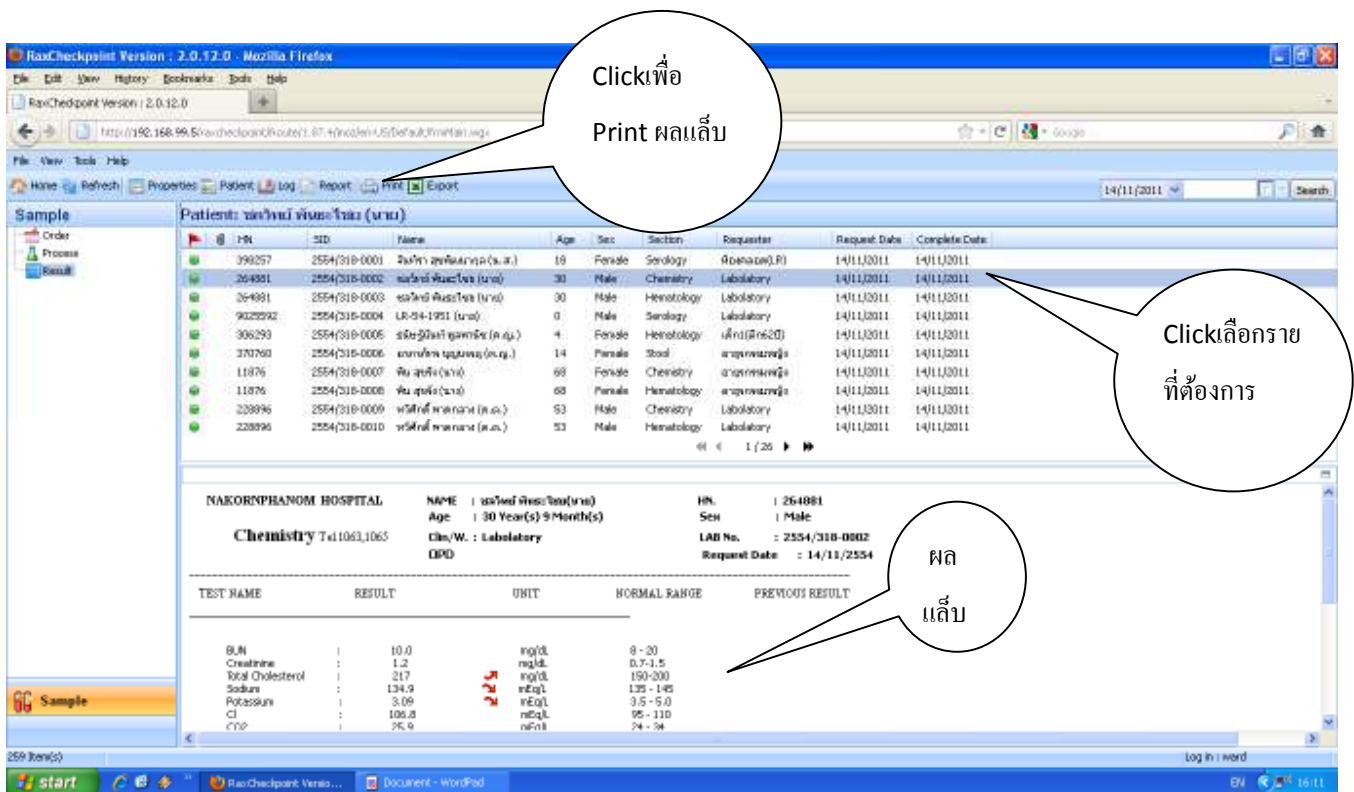
1 ใส่ ID และ Password เพื่อเข้าใช้โปรแกรมดูผลแล็บ และ Print ผลแล็บ(Rax Checkpoint)

### ความสามารถของ โปรแกรม Rax Checkpoint

- ก. สามารถดูผลแล็บทุกชนิดที่ห้องแล็บได้บันทึกไว้ในโปรแกรม LIS ได้แก่ผลตรวจแผนกโลหิตวิทยาและการตรวจปัสสาวะอุจจาระ (ใบแล็บสีแดง เหลือง น้ำตาล) ,เคมีคลินิก(สีฟ้า),ภูมิคุ้มกันวิทยา(สีเขียว)และ จุลชีววิทยา(สีขาว)
- ข. **ไม่**สามารถดูผล เซลล์วิทยา,ผลชิ้นเนื้อ ผลทางด้านธนาคารเลือด(การเตรียมเลือดจ่ายเลือด) ต้องดูผ่าน HosXp เช่นเคย
- ค. สามารถดูผลเพาะเชื้อได้สมบูรณ์ขึ้น (เมื่อก่อนดูผ่านHosXpได้บางส่วน), สามารถดูผล ที่แผนกส่งตรวจออกเป็นรหัสของ HIV ได้
- ง. สามารถพิมพ์ผล แยกเป็นแผนกที่ทำการตรวจวิเคราะห์ โดยผลการตรวจแต่ละแผนกจะอยู่ในหน้าเดียวกันของกระดาษครึ่ง A4
- จ. ช่วยแก้ปัญหากรณีที่การเชื่อมต่อส่งข้อมูลการวิเคราะห์ระหว่าง ห้องแล็บกับโปรแกรม HosXp ล้มเหลว ทำให้ผลการวิเคราะห์ที่เสร็จแล้วไม่ถูกส่งไปรายงานผลที่ HosXp ผู้ใช้บริการสามารถดูผลผ่าน โปรแกรม Rax Checkpoint ได้ ซึ่งคล้ายกับการโทรถามผลแล็บ หรือการติดต่อโดยตรงที่ห้องแล็บ
- ฉ. ท่านสามารถ run โปรแกรมนี้คู่กับ HosXp ได้ โดยยุบหน้าโปรแกรมRax Checkpoint ลง เมื่อต้องการใช้โปรแกรม HosXp ทำสลับไปมาได้
- ช. โปรแกรมจะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ถ้า run ผ่านโปรแกรม Mozilla Firefox ถ้าต้องการติดตั้ง โปรแกรมดูผล/พิมพ์ผลแล็บนี้ กรุณาติดต่อ ศูนย์คอมพิวเตอร์ รพ.นครพนม
- ซ. *Rax Checkpoint* เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการเข้าถึงผลการตรวจวิเคราะห์ของคนไข้ที่ท่านต้องการ



2 เข้าสู่โปรแกรม Rax Checkpoint ซึ่งจะแสดงรายชื่อคนไข้ในวันปัจจุบัน ที่ห้องแล็บตรวจเสร็จแล้ว หน้าละ 10 ใบแล็บ สามารถ ดูหน้าอื่น ๆ ได้ โดย click ลูกศรที่อยู่ด้านล่าง บริเวณที่บอกจำนวนหน้า



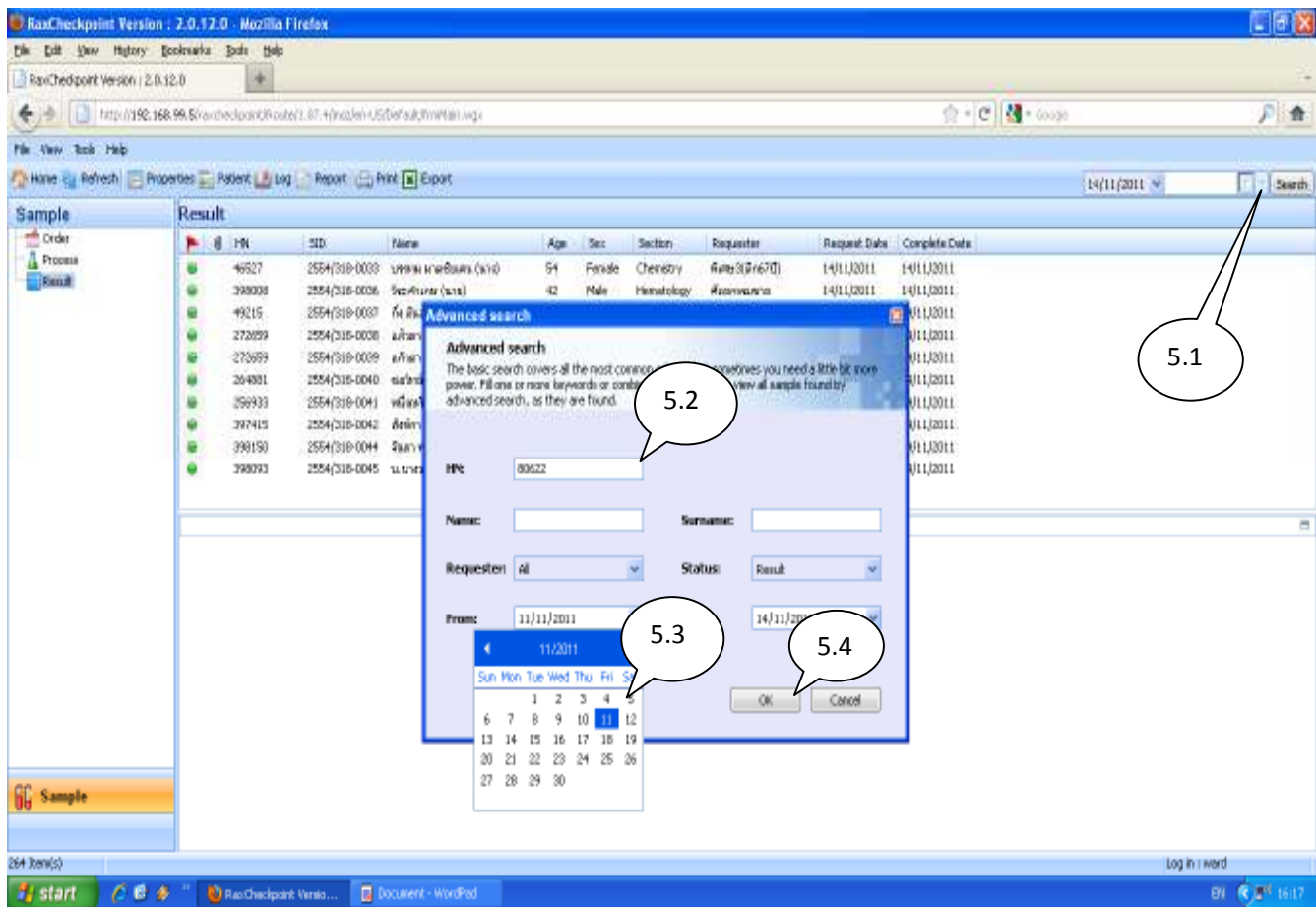
3 ถ้าต้องการดูผลแล็บ/Print ผลแล็บ ที่รายใดให้ click ที่รายนั้น จะเกิดแถบสีฟ้าที่รายนั้น และผลแล็บรายนั้นจะปรากฏที่ด้านล่าง หากต้องการพิมพ์ผลแล็บ ให้ click ที่รูป Printer จะเข้าสู่โปรแกรมการพิมพ์ผล

1 ช่อง Key HN.

2 click ที่นี้

Sample	Result							
Order	Process							
181380	2554/318-0064	พรศ อมรรัตน์ (นาง)	66	Female	Chemistry	โรงพยาบาล	14/11/2011	14/11/2011
181380	2554/318-0128	พรศ อมรรัตน์ (นาง)	66	Female	Serology	โรงพยาบาล	14/11/2011	14/11/2011
181380	2554/318-0129	พรศ อมรรัตน์ (นาง)	66	Female	UA	โรงพยาบาล	14/11/2011	14/11/2011
181380	2554/318-0130	พรศ อมรรัตน์ (นาง)	66	Female	Chemistry	โรงพยาบาล	14/11/2011	14/11/2011
181380	2554/318-0131	พรศ อมรรัตน์ (นาง)	66	Female	Hematology	โรงพยาบาล	14/11/2011	14/11/2011

4 หากต้องการเลือกดูเฉพาะ รายคนไข้ทำได้โดย ใส่ HN คนไข้ที่ช่องใส่ HN แล้ว click ที่ปุ่ม Search ที่ช่องนี้ถูก default ไว้ให้ใส่ HN แต่ท่านสามารถค้นหาโดยการใส่ ชื่อ /นามสกุล ก็ได้โดย click ที่ปุ่มลูกศร หน้า Search แล้วเลือก by Name หรือ by Name surname



## 5 หากต้องการดูผลคนไข้ที่ไม่ใช่วันปัจจุบัน ให้ทำดังนี้

5.1 click ที่ปุ่มลูกศร หน้าปุ่ม Search แล้วเลือก More.. จะปรากฏหน้าจอ Advanced search

5.2 ใส่ HN ในช่องใส่ HN

5.3 เลือกวันที่ ที่ส่งตรวจ จากช่อง from หากไม่แน่ใจว่าส่งวันไหน ให้เลือกถอยไปหลายวันได้

5.4 click

สามารถค้นหาผลแล็บ ได้ จาก ชื่อ – นามสกุล โดยใส่ชื่อ ในช่อง Name Surname ไม่ต้องใส่ HN ที่ช่อง HN

ช่อง Requester ถูก default เป็น All คือ ทุกแผนกที่ส่งตรวจ ช่อง Status หมายถึง สถานะของ specimen ถูก default เป็น result คือผลเสร็จแล้ว มีผลการวิเคราะห์ ทุกช่องที่ default ไว้ ท่านสามารถเลือกใหม่ได้ตามต้องการ

RaxCheckpoint Version : 2.0.12.0 - Mozilla Firefox

http://192.168.99.5/RaxCheckpoint/Route/1.87-A/Module/USDefault/PrintAll.aspx

14/11/2011

HN	SID	Name	Age	Sex	Section	Requester	Request Date	Complete Date
80622	2554/315-0170	วิมลกาญจน์ (นาง)	86	Male	Heratology	Laboratory	11/11/2011	11/11/2011
80622	2554/315-0171	วิมลกาญจน์ (นาง)	86	Male	Chemistry	Laboratory	11/11/2011	11/11/2011
80622	2554/315-0254	วิมลกาญจน์ (นาง)	86	Male	Chemistry	อานนท์เวช	11/11/2011	11/11/2011
80622	2554/315-0016	วิมลกาญจน์ (นาง)	86	Male	Chemistry	อานนท์เวช	12/11/2011	12/11/2011
80622	2554/315-0017	วิมลกาญจน์ (นาง)	86	Male	Chemistry	อานนท์เวช	12/11/2011	12/11/2011

HN ที่เลือกไว้จะถูก  
แสดงออกมาตามช่วง  
วันที่ ที่เลือก

6 HN ที่ต้องการ จะถูกแสดง ออกมา ในช่วงเวลาที่เลือกไว้