

ตัวอย่างข้อมูล Request (HL7) ระบบ HIS ส่งรายการตรวจมาระบบ LIS(Infinity)

MSH|^~\&|HIS|GLENEAGLE|roche|GLENEAGLE|20150214004540||ORM^O01|1064325EX4785|P|2.3
PID|1||0285201|3520800505557|นาง^ทดสอบ^ทดสอบ1||19651210|F||111 หมู่ 13 ถนน ^เวียงมอก^ถิ่น^ลำปาง
PV1|1|||05^051^sw15|370^นพ.doctor1 doctor12|||05^ศัลยกรรมหญิง|||70^บัตรทอง (UCS) ต่างจังหวัด|
580001947|||||20150213235400
ORC|NW|1064325|||||20150214003916|LAB16
OBR|1|1064325||1043^Creatinine|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง
OBR|2|1064325||1031^Na|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง
OBR|3|1064325||1032^K|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง
OBR|4|1064325||1034^CO2|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง
OBR|5|1064325||1033^Cl|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง
OBR|6|1064325||1042^BUN|R|20150214003916|||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง

MSH Segment

MSH|^~\&|HIS|GLENEAGLE|roche|GLENEAGLE|20150214004540||ORM^O01|1064325EX4785|P|2.3

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามข้อมูลคนไข้

Sending Application ID=**HIS**

Receiving Application ID= **roche**

Date / Time of Message=**20150214004540 (YYYYMMDDHHMM)**

Message Type= **ORM^O01**

Message Control ID=**1064325EX4785**

PID Segment

PID|1||**0285201**|**3520800505557**|นาง^ทดสอบ^ทดสอบ1||**19651210**|F||111 หมู่ 13 ถนน ^เวียงมอก^ถิ่น^ลำปาง

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามข้อมูลคนไข้

Patient ID=**0285201**

Patient ID (Personal ID)= **3520800505557**

Patient's Last Name= **ทดสอบ1**

Patient's First Name= **ทดสอบ**

Date of Birth=**19651210 (YYYYMMDD)**

Sex= **F (F=Female=Male)**

PV1 Segment

PV1|1|||**05^051^sw15**|**370^นพ.doctor1**|||**05^ศัลยกรรมหญิง**|||**70^บัตรทอง (UCS) ต่างจังหวัด**|**580001947**|||||**20150213235400**

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามข้อมูลคนไข้

Assigned Patient Location (WARD^ROOM^BED) = **05^051^SW15**

Attending Doctor (code^name)= **370^นพ.doctor1**

Patient Location (code^name) = **05^ศัลยกรรมหญิง**

Visit Number= **580001947**

Admit Date Time=**20150213235400**

ORC Segment

ORC|NW|**1064325**|||||**20150214003916**|LAB16

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามข้อมูลคนไข้

Order Control = **NW (NW,CA,RP)**

Order Number= **1064325**

Date time of receive lab = 20150214003916

Entering Device (computer receive lab)= LAB16

OBR Segment

OBR|1|1064325||1043^Creatinine|R|20150214003916|||||||.1^Serum(CH)|fsw018^นางนุช อินทร์สุวรรณ||05^ศัลยกรรมหญิง

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามข้อมูลคนไข้

Order Number=1064325

Universal Service ID(test code^test name)= 1043^Creatinine

Receive date /time= 20150214003916

Specimen (code^name) = .1^Serum (CH)

ตัวอย่างข้อมูล Result (HL7) ระบบ LIS(Infinity) ให้ระบบ HIS

MSH|^~&|LIS|HOST|||20150215063353||ORU^R01^ORU_R01|20150215063353301199|P|2.5|AL|ER

PID|1||0145625

PV1|1|U

ORC|1|90000018|||||20150213100254

OBR|1|90000018||32501 Cholesterol|||||||||F

NTE|1||Comment on order

OBX|1|ST|1021^32501 Cholesterol||2|mg / dl|-||||F|||20150213144440^20150213144440||LAB034^LAB034

OBX|2|ST|1022^32503 HDL-Cholesterol||4|mg / dl|-||||F|||20150213144439^20150213144440||LAB034^LAB034

OBX|3|ST|1023^32502 Triglyceride||5|mg / dl|-||||F|||20150213144439^20150213144440||ROCHE^ROCHE

OBX|4|ST|1024^LDL-Cholesterol||5|mg / dl|-||||F|||20150213144602^20150213144440||LAB034^LAB034

OBX|5|ST|1025^LDL- Cholesterol||-3|mg / dl|-||||F|||20150213144440^20150213144440||LAB034^LAB034

OBX|6|ST|1041^32203 Glucose(FBS)||5|mg / dl|74-106|LL||||F|||20150213144439^20150213144440||LAB034^LAB034

OBX|7|ST|1042^32201 BUN||8|mg / dl|6-20||||F|||20150213144439^20150213144440||LAB034^LAB034

NTE|1||hemolysis 1+

OBX|8|ST|1043^32202 Creatinine||6|mg / dl|5-1.2|HH||||F|||20150213144439^20150213144440||LAB034^LAB034

MSH Segment

MSH|^~&|LIS|HOST|||20150215063353||ORU^R01^ORU_R01|20150215063353301199|P|2.5||AL|ER

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Sending Application= LIS

Receiving Application= HOST

Date/Time of Message=20150215063353 (YYYYMMDDHHMM)

Message Type= ORM^R01

Message Control ID=1064325EX4785

PID Segment

PID|1||0145625

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Patient ID= 0145625

PV1 Segment

PV1|1|U

ORC Segment

ORC|1|90000018|||||||20150213100254

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Order Number=90000018

Date/Time of Transaction=20150213100254

OBR Segment

OBR|1|90000018|||||||||||||F

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Order Number=90000018

NTE Segment (comment on order)

NTE|1||Comment on order

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Comment= Comment on order

OBX Segment

OBX|7|ST|1042^32201 BUN||8|mg / dl|6-20||||F|||20150213144439^20150213144439||LAB034^LAB034

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Test ID = 1042

Test Name= 32201 BUN

Result=8

Unit=mg/dl

Reference range=6-20

Date/time validation (Technical^Medical)= 20150213144439^20150213144439

User ID validation (Technical^Medical)= LAB034^LAB034

NTE Segment (comment on segment)

NTE|1||hemolysis 1+

รายละเอียดที่เปลี่ยนตามผลคนไข้

Comment= hemolysis 1+