



Requirement Spec Form				
Project ID : N/A		Project Name: โครงการพัฒนาระบบการเชื่อม Vital Sign กับโปรแกรม BMS-HOSxP และ BMS-HOSxP XE		
รายละเอียด		ข้อสรุปการพัฒนา		อื่นๆ
		ทำ	ไม่ทำ	
การเชื่อมต่อข้อมูลโปรแกรมเชื่อมต่อกับข้อมูลกับระบบ Vital sign ของบริษัท				
2	สอบถามข้อมูลผู้ป่วย (Patient) <ul style="list-style-type: none">รหัสหน่วยบริการ (รหัสมาตรฐาน 5 หลัก)เลขประจำตัวผู้ป่วยคำนำหน้าชื่อชื่อผู้ป่วยนามสกุลผู้ป่วยวันเกิด ปี ค.ศ. YYYY-MM-DDเลขประจำตัวการมารับบริการของคนไข้ (VN)	ทำ		เลขประจำตัวการมารับบริการของคนไข้ (กรณีที่เปิด visit แล้วในวัน) ** กรณีที่มี visit มากกว่า 1 visit จะได้ visit ล่าสุด
4	ข้อมูลการวัด กรณีมีการเปิด visit แล้ว <ul style="list-style-type: none">VN เลขประจำตัวการมารับบริการของคนไข้body_weight ข้อมูลน้ำหนักตัวผู้ป่วยbody_height ส่วนสูงbmi (ค่า bmi ที่คำนวณแล้ว)body_temp อุณหภูมิbp_systolic BPSbp_diastolic BPDpulse ชีพจรrespiratory_rate อัตราการหายใจheartrate อัตราการเต้นของหัวใจo2sat อ็อกซิเจนในเลือดdtx ค่าน้ำตาลในเลือดvital_sign_dattime วันที่ เวลาที่ทำการวัด	ทำ		
5	ข้อมูลการวัด ที่ไม่มีการเปิด visit <ul style="list-style-type: none">HN เลขที่ประจำตัวผู้ป่วยเลขบัตรประชาชน (CID)body_weight ข้อมูลน้ำหนักตัวผู้ป่วย	ทำ		ส่งข้อมูลเข้ามาแล้วจะพักไว้ตามเวลาที่กำหนด (ตั้งต้นไว้ที่ 2 ชั่วโมง)



	<ul style="list-style-type: none">body_height ส่วนสูงbmi (ค่า bmi ที่คำนวณแล้ว)body_temp อุณหภูมิbp_systolic BPSbp_diastolic BPDpulse ชีพจรrespiratory_rate อัตราการหายใจheartrate อัตราการเต้นของหัวใจo2sat ออกซิเจนในเลือดdtx ค่าน้ำตาลในเลือดvital_sign_dattime วันที่ เวลาที่ทำการวัด			
6	รูปแบบการส่งข้อมูล <ul style="list-style-type: none">รูปแบบ JSON Rest API			

(ลงชื่อ).....

(นายถาวร ศรีพราว)
หัวหน้าทีมวิเคราะห์ข้อมูล
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

(ลงชื่อ).....

(คุณ.....)
ผู้อนุมัติ

.....