



การปรับปรุงโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ

นางทับทิม ทองวิจิตร
หัวหน้ากลุ่มคลังข้อมูลสุขภาพ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข



การปรับโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ

- ❖ ปรับชื่อโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ และข้อมูลส่งต่อผู้ป่วย 50 แฟ้ม เป็น โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข Version 2.0 (1 ตุลาคม 2557) ปีงบประมาณ 2558
- ❖ ปรับตารางเพื่อให้อ่านเข้าใจง่าย ไม่ตัดโครงสร้าง ไม่เพิ่มฟิลด์
- ❖ ลดการบันทึกข้อมูลในฟิลด์ที่ไม่จำเป็นในแต่ละแฟ้ม (ดูตาราง) ยึดหลักจัดเก็บข้อมูลเพื่อการให้บริการ

การปรับโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ

ตัวอย่างตาราง

No (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
8	เลขที่ผู้ป่วยนอก (HN)	เลขทะเบียนการมารับบริการ(สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-15 หลัก) ในกรณีที่ไม่มีเลขทะเบียนที่ต่างไปจาก PID		HN		C	15	
9	เพศ	1 = ชาย , 2 = หญิง	✓	SEX		C	1	Y
10	วันเกิด	วันเดือนปีเกิด กำหนดเป็น ค.ศ. (YYYYMMDD) (หากไม่ทราบวัน เดือนที่เกิด แต่ทราบ ค.ศ. เกิด ให้กำหนดวันเกิดเป็นวันที่ 1 มกราคมของปี ค.ศ. นั้นๆ)	✓	BIRTH		C	8	Y
11	สถานะสมรส	1 = โสด, 2 = คู่, 3 = ม้าย, 4 = หย่า, 5 = แยก, 6 = สมณะ, 9=ไม่ทราบ	✓	MSTATUS		C	1	
12	อาชีพ(รหัสเก่า)	รหัสมาตรฐานสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์		OCCUPATION_OLD		C	3	
13	อาชีพ(รหัสใหม่)	รหัสมาตรฐานสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	✓	OCCUPATION_NEW		C	4	
14	เชื้อชาติ	รหัสมาตรฐานตามกรมการปกครอง		RACE		C	3	
15	สัญชาติ	รหัสมาตรฐานตามกรมการปกครอง ถ้าไม่ทราบให้ระบุ 999 ตามรหัสมาตรฐาน	✓	NATION		C	3	Y
16	ศาสนา	รหัสมาตรฐานสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	✓	RELIGION		C	2	

การปรับโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ

- ❖ ปรับ/ลดการบันทึกข้อมูลในแฟ้ม NCDSCREEN และ FP
- ❖ ปรับตารางแสดงรายละเอียดของแฟ้ม เพื่อให้ผู้อ่านคู่มือ ผู้จัดเก็บข้อมูล ผู้บันทึกข้อมูล และผู้พัฒนาโปรแกรมมีความเข้าใจข้อมูลที่จะบันทึกในแต่ละฟิลด์ได้ถูกต้องมากขึ้น ดังนี้
 - สำหรับผู้จัดเก็บข้อมูลหรือผู้บันทึกข้อมูล ควรศึกษารายละเอียด ชื่อ แฟ้ม คำจำกัดความ ลักษณะแฟ้ม และคอลัมน์ที่ 1-4
 - สำหรับผู้ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศระดับจังหวัด/ผู้พัฒนาโปรแกรม ควรศึกษาทั้งหมด
 - คอลัมน์ที่ 4 “ควรบันทึก” ในกรณีที่ช่อง not null ไม่ระบุค่า Y ถ้าทราบข้อมูลให้บันทึกเพื่อใช้ในการค้นหาสอบสวน หรืออ้างอิงในกรณีต่าง ๆ

36 แฟ้ม สำหรับ รพ.สต.

Health profile

PERSON
ADDRESS
DEATH*
CHRONIC
CARD*
WOMEN*
NEWBORN
PRENATAL
LABOR
HOME
PROVIDER
VILLAGE
DISABILITY
DRUGALLERGY

Medical & Service & Survey record

SERVICE	POSTNATAL
DIAGNOSIS_OPD	NCDSCREEN
APPOINTMENT*	CHRONICFU
SURVEILLANCE	LABFU
DRUG_OPD	CHARGE_OPD
PROCEDURE_OPD	SPECIALPP*
FP	ACCIDENT
EPI	COMMUNITY_SERVICE
NUTRITION	COMMUNITY_ACTIVIT
ANC	Y
NEWBORNCARE	DENTAL
	REHABILITATION

* ไม่ใช้ใน รพ.สต.

ขอบคุณค่ะ