

ทำความเข้าใจจ้กกับ ข้อมูล 21 แฟ้ม...

งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานสาธารณสุขสงขลา

1. ข้อมูล 21 แฟ้ม คืออะไร ?

- 1. ข้อมูล 21 แฟ้ม คืออะไร**
- 2. ความเป็นมาของการจัดทำข้อมูล 21 แฟ้ม**
- 3. ข้อมูล 21 แฟ้มประกอบด้วยอะไรบ้าง**
- 4. ชุดข้อมูล 21 แฟ้มมาตรฐานที่ สนย. กำหนด ปี 2556**
- 5. รหัสมาตรฐานที่ สนย. กำหนด ปี 2556**
- 6. ขั้นตอนการดำเนินงาน 21 แฟ้มมาตรฐาน**

1. ข้อมูล 21 แฟ้ม คืออะไร ?

ระบบแฟ้มมาตรฐานสุขภาพ เป็นระบบข้อมูลสุขภาพที่ได้กำหนดให้เป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้ริเริ่มดำเนินการให้ข้อมูลสุขภาพที่มีอยู่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทั่วประเทศโดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้กำหนดมาตรฐานกลางในระดับประเทศ

ซึ่งแฟ้มดังกล่าวเป็นข้อมูลบริการและส่งเสริมป้องกันโรครายบุคคล (OPPP Individual Record) โดยมีข้อตกลงในระดับส่วนกลางไว้ว่า สนย. เป็นผู้จัดทำ โดย รพ., สอ. และ PCU และ สปสช. จะเป็นผู้จ่าย

ทั้งนี้ได้กำหนดชุดแฟ้มข้อมูล (DATA SET) จากฐานข้อมูล (DATA BASE) ซึ่งได้กำหนดเป็นมาตรฐานขั้นต่ำ (MINIMUM DATA SET) ว่าอย่างน้อยต้องมีชุดข้อมูลอะไรบ้างไว้ในเบื้องต้นจำนวน 18 แฟ้มมาตรฐาน ในปี 2552 หลังจากนั้นได้เปลี่ยนเป็น 21 แฟ้มมาตรฐาน ในปีงบประมาณ 2554 โดยปัจจุบันปีงบประมาณ 2556 ใช้เวอร์ชัน 5.0 วันที่ 1 ตุลาคม 2555

2. ความเป็นมาของการจัดทำข้อมูล 21 แฟ้ม

กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสาร สุขภาพให้มีการพัฒนาฐานข้อมูลในระดับปฏิบัติการเป็นรายบุคคล และกำหนดให้มีการส่งฐานข้อมูลไปรวบรวมที่คลังข้อมูลสุขภาพที่จังหวัด เพื่อลดความซ้ำซ้อน ลดภาระในการจัดเก็บข้อมูล ทั้งนี้ สนย.ได้ทำข้อตกลงกับ สปสช. โดย สนย.จะเป็นผู้จัดทำข้อมูลบริการรายบุคคล ส่วน สปสช.จะจัดสรรงบประมาณในการจัดทำ โดยดำเนินการดังนี้

ระยะที่ 1 : ได้ทำโครงการนำร่องระบบข้อมูล 18 แฟ้มมาตรฐานใน 6 จังหวัดเมื่อปีงบประมาณ 2550 โดยนำระบบข้อมูล 12 แฟ้มของระดับโรงพยาบาล และระบบ 18 แฟ้ม ของสถานีอนามัยและ PCU มาร่วมกันดำเนินงาน เริ่มในปีงบประมาณ 2550 ในจังหวัด ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา นนทบุรี อ่างทอง พิจิตร และกาฬสินธุ์

ระยะที่ 2 : ได้เริ่มใช้งานระบบข้อมูล 18 เพิ่มมาตรฐาน
ทั้งประเทศ เมื่อปีงบประมาณ 2552 โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1
กรกฎาคม 2552 ประกอบด้วยเพิ่มดังนี้

ลำดับ	เพิ่ม	ลำดับ	เพิ่ม
1	PERSON	10	PROCED
2	DEATH	11	WOMEN
3	CHRONIC	12	FP
4	CARD	13	EPI
5	SERVICE	14	NUTRI
6	DIAG	15	ANC
7	APPOINT	16	PP
8	SURVEIL	17	MCH
9	DRUG	18	HOME

ระยะที่ 3 : ได้เริ่มใช้งานระบบข้อมูล 21 แฟ้ม
 มาตรฐานทั่วประเทศ เมื่อปีงบประมาณ 2554 โดยเริ่มตั้งแต่
 วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 ประกอบด้วยแฟ้มดังนี้

ลำดับ	แฟ้ม	ลำดับ	แฟ้ม
1	PERSON	12	FP
2	DEATH	13	EPI
3	CHRONIC	14	NUTRI
4	CARD	15	ANC
5	SERVICE	16	PP
6	DIAG	17	MCH
7	APPOINT	18	HOME
8	SURVEIL	19	NCDScreen
9	DRUG	20	CHRONICFU
10	PROCED	21	LABFU
11	WOMEN		

3. ข้อมูล 21 แฟ้มประกอบด้วยอะไรบ้าง ?

ลำดับ	แฟ้ม	รายละเอียด
1	PERSON	ข้อมูลบุคคล
2	DEATH	ข้อมูลการเสียชีวิตของบุคคล
3	CHRONIC	ข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของบุคคล (โรคติดต่อเรื้อรังและโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง)
4	CARD	ข้อมูลการมีหลักประกันสุขภาพของบุคคล
5	SERVICE	ข้อมูลการมารับบริการของบุคคลทุกคนทั้งที่อาศัยอยู่ในเขต และที่มาจากนอกเขตรับผิดชอบ
6	DIAG	ข้อมูลการวินิจฉัยโรคของบุคคลที่มารับบริการทุกคน
7	APPOINT	ข้อมูลการนัดมารับบริการครั้งต่อไปของบุคคลที่มารับบริการ
8	SURVEIL	ข้อมูลโรคที่ต้องเฝ้าระวังจากบุคคลที่มารับบริการ
9	DRUG	ข้อมูลการให้เวชภัณฑ์แก่ผู้ที่มารับบริการ
10	PROCED	ข้อมูลการให้บริการหัตถการแก่ผู้ที่มารับบริการ
11	WOMEN	ข้อมูลหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่แต่งงานแล้วอยู่กับสามี อายุระหว่าง 15-49 ปี
12	FP	ข้อมูลการให้บริการวางแผนครอบครัว
13	EPI	ข้อมูลการให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ทั้งผู้มารับบริการในสถานบริการ และการให้บริการนอกสถานที่
14	NUTRI	ข้อมูลภาวะโภชนาการของประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ (การให้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพ)
15	ANC	ข้อมูลการให้บริการฝากครรภ์
16	PP	ข้อมูลการให้บริการการดูแลเด็กหลังคลอด
17	MCH	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์ การคลอด และการดูแลมารดาหลังคลอด
18	HOME	ข้อมูลข้อมูลหลังคาเรือนในเขตรับผิดชอบ
19	NCDSCREEN	ข้อมูลการให้บริการคัดกรองโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงสำหรับผู้มารับบริการ
20	CHRONICFU	ข้อมูลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง)
21	LABFU	ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง)

4. ชุดข้อมูล 21 เพิ่มมาตรฐาน ที่ สนย. กำหนด ปี 2556

สามารถศึกษาด้วยตนเองได้จาก 21 เพิ่มมาตรฐาน
โดยกด link ต่อไปนี้ [โครงสร้าง 21 เพิ่ม เวอร์ชัน 5.0](#)



5. รหัสมาตรฐานที่ สนย. กำหนด ปี 2556

สามารถศึกษาการกำหนดรหัสมาตรฐานต่าง ๆ จาก สนย.
โดยกด link ต่อไปนี้ [โครงสร้างรหัสมาตรฐาน สนย. ปี 56](#)



6. ขั้นตอนการดำเนินการ 21 เพิ่มมาตรฐาน

สถานีอนามัย/PCU



สศจ.สงขลา



โรงพยาบาล



ขอขอบพระคุณ....