

บทที่ 6

**แนวทางการดำเนินงาน การบันทึกและการตรวจสอบผลงาน
กลุ่มวัยเรียน (5-14 ปี) และกลุ่มวัยรุ่น (15-19 ปี)**

เรียบเรียงโดย นายวิระเทพ ทองใส
นายประเสริฐ เก็มประโคน และนายดำรงค์ สีระสูงเนิน

จุดประสงค์การเรียนรู้

มีการบันทึกข้อมูลโภชนาการเด็กนักเรียน เด็กจมน้ำ และการฝากครรภ์ในวัยรุ่นได้อย่างถูกต้อง

1. เด็ก 5-14 ปี ในโรงเรียนเริ่มอ้วน และอ้วนไม่เกิน 10%
2. เด็กต่ำกว่า 15 ปีเสียชีวิตจากการจมน้ำ
3. อัตราการคลอดในหญิง 15-19 ปี
4. อัตราการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิง 15-19 ปี

1. แนวทางการบันทึกข้อมูลการให้บริการโภชนาการเด็กนักเรียนอายุ 5-14 ปี

1.1 โครงสร้างแฟ้มข้อมูล : Nutrition

Definition หมายถึง ข้อมูลการวัดระดับโภชนาการและพัฒนาการเด็กอายุ 0-5 ปี และนักเรียนในเขต
รับผิดชอบ ประกอบด้วย

- 1) เด็ก 0-5 ปี เก็บข้อมูลปีละ 4 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม ,ครั้งที่ 2 เดือนมกราคม ,ครั้งที่ 3 เดือน
เมษายน,ครั้งที่ 4 เดือนกรกฎาคม โดยให้จัดส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้น ๆ
- 2) อายุ 6 -18 ปี เก็บข้อมูลปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เทอมที่ 1 (พ.ค. - ก.ค.) และครั้งที่ 2 เทอมที่ 2
(พ.ย. - ม.ค.) โดยให้จัดส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้น ๆ

หมายเหตุ

- การวัดระดับโภชนาการและพัฒนาการ รวมทั้งที่ทำในสถานพยาบาล และนอกสถานพยาบาล
- ข้อมูลการวัดระดับโภชนาการและพัฒนาการที่สถานพยาบาลอื่นทำกับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย
ที่อาศัยในเขตรับผิดชอบ เป็นการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินความครอบคลุมของบริการ
- การวัดระดับโภชนาการและพัฒนาการ 1 ครั้ง จะมี 1 record
- **Template ตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข การนัผลงานเด็กอายุ 5-14 ปี เทอมที่ 2 นับเด็กที่
ได้รับการวัดระดับโภชนาการในช่วงเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2557**

ลักษณะแฟ้ม แฟ้มบริการกิ่งสำรวจ

1. การให้บริการ จัดเก็บ/บันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มารับบริการ และส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายใน
รอบของเดือนนั้น ๆ
2. การสำรวจ จัดเก็บ/บันทึกข้อมูลทุกครั้งที่ทำการสำรวจข้อมูลประชากรที่อาศัยในเขต
รับผิดชอบ ที่ไปใช้บริการที่สถานบริการอื่น และส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้น ๆ

No (1)	CAPTION (2)	NAME (3)	DESCRIPTION (4)	PK (5)	TYPE (6)	WIDTH (7)	NOT NULL (8)	ควร บันทึก (9)
1	รหัสสถานบริการ	HOSPCODE	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐานสำนัก นโยบายและยุทธศาสตร์	Y	C	5	Y	✓
2	ทะเบียนบุคคล	PID	ทะเบียนของบุคคลที่มาขึ้นทะเบียนใน สถานบริการนั้นๆ ใช้สำหรับเชื่อมโยงหา ตัวบุคคลในแฟ้มอื่น ๆ (สามารถกำหนดได้ ตั้งแต่ 1-15 หลัก)	Y	C	15	Y	✓
3	ลำดับที่	SEQ	ลำดับที่ของการบริการที่กำหนดโดย โปรแกรมเรียงลำดับโดยไม่ซ้ำกัน สำหรับ การมารับบริการแต่ละครั้ง (visit)		C	16		✓

No (1)	CAPTION (2)	NAME (3)	DESCRIPTION (4)	PK (5)	TYPE (6)	WIDTH (7)	NOT NULL (8)	ควรบันทึก (9)
4	วันที่ให้บริการ	DATE_SERV	วันเดือนปีที่มาใช้บริการ กำหนดเป็น ค.ศ.(YYYYMMDD)	Y	D	8	Y	✓
5	สถานที่ให้บริการ	NUTRITIONPLACE	รหัสสถานพยาบาลที่ให้บริการ ตามรหัสมาตรฐาน สนย.		C	5		✓
6	น้ำหนัก(กก.)	WEIGHT	น้ำหนัก(กก.) จุดทศนิยม 1 ตำแหน่ง		N	5	Y	✓
7	ส่วนสูง (ซม.)	HEIGHT	ส่วนสูง (ซม.)		N	3	Y	✓
8	เส้นรอบศีรษะ (ซม.)	HEADCIRCUM (ซม.)	เส้นรอบศีรษะ (ซม.)		N	3		✓
9	ระดับพัฒนาการเด็ก	CHILDEVELOP	1 = ปกติ, 2 = สงสัยช้ากว่าปกติ, 3 = ช้ากว่าปกติ		C	1		✓
10	อาหารที่รับประทานปัจจุบัน	FOOD	1 = นมแม่อย่างเดียว, 2 = นมแม่และน้ำ, 3 = นมแม่และนมผสม, 4 = นมผสมอย่างเดียว * เพิ่มรหัส 0 = เลิกดื่มนมแล้ว		C	1		✓
11	การใช้ขวดนม	BOTTLE	1 = ใช้ขวดนม, 2 = ไม่ใช้ขวดนม		C	1		✓
12	เลขที่ผู้ให้บริการ	PROVIDER	เลขที่ผู้ให้บริการ ออกโดยโปรแกรม ไม่ซ้ำกันในสถานพยาบาลเดียวกัน		C	15		✓
13	วันเดือนปีที่ปรับปรุง	D_UPDATE	วันที่เพิ่มและปรับปรุงข้อมูล กำหนดรูปแบบเป็น ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที (YYYYMMDDHHMMSS) และเป็นปีคริสต์ศักราช		DT	14	Y	✓

1.2 แนวทางการบันทึกข้อมูล

KPI : เด็ก 5-14 ปีในโรงเรียนมีอัตราเริ่มอ้วนและอ้วนไม่เกิน ร้อยละ 10

ปีละ 2 ครั้ง (เดือนกรกฎาคม และธันวาคม) วิเคราะห์และสรุปผลโดยจัดเก็บข้อมูล 2 ภาคเรียน

คือ : ภาคเรียนที่ 1 ระยะเวลาของการนำเข้าข้อมูล 3 เดือน (พ.ค.,มิ.ย.,ก.ค.)

ภาคเรียนที่ 2 ระยะเวลาของการนำเข้าข้อมูล 3 เดือน (ต.ค.,พ.ย.,ธ.ค.)

อ้างอิง : kpi58_moph_08012558.pdf หน้า 53

1. เข้า ระบบงานบัญชี>>>เลือกกลุ่มเป้าหมายรายบุคคล >>>น้ำหนัก/ส่วนสูง ลง วันที่ชั่งน้ำหนัก ลงน้ำหนัก ส่วนสูง เส้นรอบศีรษะ (เด็ก 0-5 ปี) ระดับพัฒนาการเด็ก (เด็ก 0-5 ปี) ผลการตรวจหู ตา และ กัด บันทึก

The screenshot shows a web form titled "บันทึกน้ำหนัก/ส่วนสูง" (Record Weight/Height). The form includes fields for date, name, age, weight, and height. Annotations in speech bubbles provide instructions:

- วันชั่ง** (Weighing date): A blue bubble pointing to the date field.
- เฉพาะเด็ก 0-5 ปีที่ได้วัดรอบศีรษะ** (Only for children 0-5 years who have head circumference measured): A blue bubble pointing to the head circumference field.
- เฉพาะเด็ก 0-5 ปีที่ได้ประเมินพัฒนาการ** (Only for children 0-5 years who have been assessed for development): A pink bubble pointing to the development level field.
- เฉพาะเด็ก 0-2 ปี 11 เดือน 29 วัน** (Only for children 0-2 years 11 months 29 days): A green bubble pointing to the feeding method field.
- ไม่ต้องลงก็ได้ (ไม่บังคับ)** (Not required, optional): A green bubble pointing to the bottle use field.

Additional notes and instructions:

- ผลการตรวจหู ตา หากพบว่า "ปกติ" หากผิดปกติให้ลงใน แท็บ "แบบตรวจสุขภาพประจำปี"** (If hearing/vision check is "normal", if abnormal, enter in the "Annual Health Check" tab).
- ทดสอบ นน.ส. เด็ก 15 ปี 6 เดือน ขึ้นไปหากภาวะโภชนาการไม่แสดง แปลว่าตาราง BMI_chart ไม่ถูกต้อง ให้ทำ cds merge เข้าไป (ให้เก็บ bmi_chart.cds)** (For children 15 years 6 months and older, if nutrition status is not shown, the BMI chart is incorrect. Perform a cds merge (save bmi_chart.cds)).

นอกจากนี้ กรณีเด็กที่ตรวจพบผิดปกติ หรือตามผิดปกติ หรือเริ่มอ้วน และอ้วน ให้บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมที่ แท็บ “แบบตรวจสุขภาพประจำปี” โดยเด็กที่ตรวจพบ หู หรือ ตามผิดปกติให้ลงรายละเอียดความผิดปกติที่ตรวจพบ ส่วนเด็กเริ่มอ้วน และอ้วน ให้ลงการให้คำแนะนำ “ได้รับคำแนะนำในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ” ตามที่ให้บริการไปแล้ว ดังรูป

2. แนวทางการบันทึกข้อมูลเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี เสียชีวิตจากการจมน้ำ

KPI : อัตราการเสียชีวิตจากจมน้ำ เด็ก 15 ปีไม่เกิน ร้อยละ 6.5

การจมน้ำหมายถึง การจมน้ำที่เกิดจากอุบัติเหตุ (ICD-10 = W65-W74) ยกเว้น ที่เกิดจากการใช้ยานพาหนะ หรือการเดินทางทางน้ำ และภัยพิบัติ ลงข้อมูลทะเบียนการตายใน ER และ ห้องเวชระเบียน บัญชี 1

อ้างอิง : kpi58_moph_08012558.pdf หน้า 56

2.1 โครงสร้างตารางมาตรฐาน : Accident, Death

2.2 แนวทางการบันทึกข้อมูล บันทึกข้อมูลการตายตามแนวทางการบันทึกข้อมูลการตายในบทที่ 2

3. แนวทางการบันทึกการฝากครรภ์และการคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปี

KPI : อัตราการคลอดมีชีพ หญิง 15-19 ปี ไม่เกิน 50 ต่อประชากร 15-19ปี พันคน

KPI : การตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่นอายุ 15-19 ปีไม่เกิน ร้อยละ 10

อ้างอิง : kpi58_moph_08012558.pdf หน้า 58

3.1 โครงสร้างตารางมาตรฐาน : ANC

3.2 แนวทางการบันทึกข้อมูล

1. เข้า ระบบบัญชี1-8>>>ระบบงานบัญชี2>>>เลือกกลุ่มเป้าหมายรายบุคคล>>>เมนู ข้อมูลการฝากครรภ์ บันทึก ครรภ์ที่ LMP EDC (กรณีหญิงฝากครรภ์อายุ 15-19 ปี)

ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า นาง ชื่อ นามสกุล เพศ หญิง อายุ 29
 CID 7/12/2526 แม้ไข่อิมุด วันเกิด 7/12/2526 เชื้อชาติ ไทย
 อาริฟ เกษตการณ บ้านเลขที่ 68/2 หมู่ 05
 ผู้สมรส เคยฝากครรภ์ที่อื่นมาก่อน

ข้อมูลการฝากครรภ์ **ประวัติการตั้งครรภ์** | ข้อมูลการคลอด | ตรวจหลังคลอด | ผลการตรวจ THALASSAEMIA

วันที่ลงทะเบียนฝากครรภ์ 24/11/2554 ผู้รับฝากครรภ์ เลขที่ฝากครรภ์ 3 ออกใหม่ ครรภ์ที่ 4
 สถานะปัจจุบัน LMP 2/8/2554 Calc EDC 9/5/2555
 พบแพทย์ครั้งแรก วันที่จำหน่าย LMP จาก U/S ได้รับ TT ครบชุดแล้ว

ลำดับ ประเภท ความเสี่ยงทั้งหมด วันที่ปรับปรุง
 <No data to display>

การประเมินภาวะเสี่ยง สรปผล Lab ผล Ultrasound

จำหน่ายออกจากบัญชี บังคับส่งข้อมูลออก 18 แฟ้ม สปรส: วันที่ส่งออก (ในคืน) 29/6/2555

4. แนวทางการตรวจสอบผลงานระดับหน่วยงานและระดับจังหวัด

4.1 รายงานระดับหน่วยงาน

4.1.1 รายงาน ทะเบียนคลอดที่ รพ

ทะเบียนคลอด ณ โรงพยาบาลเสลี่ยงพลายชัย
 หน่วยบริการ : โรงพยาบาลเสลี่ยงพลายชัย อำเภอเสลี่ยงพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสสถานพยาบาล : 10909

ลำดับ	วันเดือนปี: เวลาเกิด	HN	ชื่อ-สกุล	อายุครรภ์	EDC	LMP	อายุ	ครรภ์ที่	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ชื่อผู้คุมครรภ์	ชื่อ-สกุลบุตร	ชื่อผู้คุมครรภ์	ชื่อผู้คุมครรภ์
1	3 ก.พ. 2015 3:18:00	50004890	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	146	13	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	1310300213765	17	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	146	13	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	น.ส. สุวิจิตรา พานิชรัมย์	69.7	Negative	Negative	1.5 ก.ค. 2013	53	10	1318200040149						
	สรณตามเกณฑ์	32	32	หญิง	200	37.3								
2	5 ก.พ. 2015 4:20:00	540001051	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	81	11	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	1101400986181	27	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	81	11	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	น.ส. สุวิจิตรา พานิชรัมย์	64	Negative	Negative	50	10	1318200040157							
	สรณตามเกณฑ์	29	29	หญิง	150	37								
3	8 ก.พ. 2015 0:27:00	570002234	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	24	2	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	1310800157180	21	นางสาวสุวิจิตรา พานิชรัมย์	24	28/02/2015	20/01/2015	18	2	24	2	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์	คุณสุวิจิตรา พานิชรัมย์
	น.ส. สุวิจิตรา พานิชรัมย์	84.9	Negative	Negative	51	10	1318200040165							
	สรณตามเกณฑ์	34.9	34.9	หญิง	100	37.1								

4.1.2 แบบรายงาน ANC น้อยกว่า 19 ปี ตั้งครรภ์ซ้ำ

รายงาน ANC น้อยกว่า 19 ปี ตั้งครรภ์ซ้ำ
 หน่วยบริการ : โรงพยาบาลเสลี่ยงพลายชัย อำเภอเสลี่ยงพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสสถานพยาบาล : 10909

ลำดับ	ว.ค.ป. ที่ขึ้นทะเบียน	เลขประจำตัวประชาชน	HN	ชื่อ-สกุล	อายุครรภ์	EDC	LMP	อายุ	ครรภ์ที่	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ที่อยู่
1	8 ธันวาคม 2557	510039581	น.ส.ศ.กนกวรรณ วอนรัมย์	24	27/3/2015	20/6/2014	18	2	157	1	ค.ลำโรง อ.เสลี่ยงพลายชัย จ.บุรีรัมย์	
				Hot Hb	VDRL	Thalassemia	33.0	Non-reactive	Y			
2	22 ธันวาคม 2557	570002773	น.ส.วริศนิต เวื่อนรัมย์	9	24/7/2015	17/10/2014	18	2	23	9	ค.ละโว้ อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	
				Hot Hb	VDRL	Thalassemia	33.0	Non-reactive	Y			
3	5 มกราคม 2558	580000054	น.ส.นพิน กกรรัมย์	9	5/8/2015	29/10/2014	18	2	30	19	ค.กระสัง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	
				Hot Hb	VDRL	Thalassemia	33.0	Non-reactive	Y			
4	19 มกราคม 2558	540000107	น.ส.วาสนา เสือรัมย์	14	18/7/2015	11/10/2014	19	2	184	17	ค.บ้านบัว อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์	
				Hot Hb	VDRL	Thalassemia	36.0	Non-reactive	Y			
5	2 กุมภาพันธ์ 2558	460010571	น.ส.สุวิจิตรา เสือรัมย์	20	17/6/2015	10/9/2014	17	2	202	3	ค.ละโว้ อ.เสลี่ยงพลายชัย จ.บุรีรัมย์	
				Hot Hb	VDRL	Thalassemia	33.0	Non-reactive	Y			

4.2 รายงานระดับจังหวัด ที่สามารถตรวจสอบได้ถึงระดับหน่วยงาน และระดับบุคคล

- เข้าดูข้อมูลผลงานการให้บริการ จาก http://122.154.131.240/pcu_audit/ (WM WebManager) โดยใส่ User และ Password ที่สมัครเป็นสมาชิกไว้

