

# การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพเด็กวัยเรียนวัยรุ่น



📁 ระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียน  
ประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด  
(ศูนย์ฯลฯ สป.ศร.)

📁 ระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียน  
รายบุคคล (DMC) (สพฐ.)

• **ข้อมูลนักเรียน (46 รายการ)** ข้อมูลพื้นฐาน  
บุคคล ที่อยู่ บิดา-มารดา ชุดข้อมูลด้านการศึกษา  
ความพิการ 9 ประเภท ข้อมูลความบกพร่อง  
ทางการเรียนรู้

• **ข้อมูลโรงเรียน (40 รายการ)** รหัส-ชื่อ-ที่อยู่  
สถานศึกษา ระบบการจัดการศึกษา การเปิดสอน  
สถิติต่างๆ

• **ข้อมูลด้านสุขภาพ** น้าหนักส่วนสูง

ข้อมูลนักเรียน/โรงเรียน

**Request**



**Response**

ข้อมูลสุขภาพ

- ✓ ลดภาระการบันทึกข้อมูล
- ✓ ข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณภาพ

📁 ระบบข้อมูล Health Data Center

- ข้อมูลสุขภาพ 12 แฟ้ม (จาก 43 แฟ้ม)
- ข้อมูลการเกิด-ตาย

HDC Data Exchange  
(ข้อมูลโรงเรียน/นักเรียน)

นำเข้า

HIS (JHCIS, HOsXP, Hospital OS, etc.)  
เป็นเป้าหมายการทำงานหน่วยปฐมภูมิ

หน่วยปฐมภูมิตรวจสอบสุขภาพนักเรียนตามกลุ่มเป้าหมาย

บันทึกใน HIS

ส่งออก 43 แฟ้ม

HDC ประมวลผลออกรายงาน



# แนวทางการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพเด็กวัยเรียนวัยรุ่น

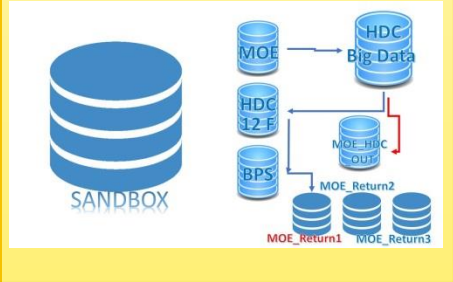
## ไตรมาสที่ 1

กำหนดข้อตกลงและแนวทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกัน



## ไตรมาสที่ 2

Workshop กำหนดรูปแบบการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลและการใช้ประโยชน์ข้อมูล



## ไตรมาสที่ 3

ทดลองปฏิบัติจริง การเชื่อมโยงข้อมูล นำข้อมูลมาวิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูล



## ไตรมาสที่ 4

ประเมินผลการพัฒนาระบบข้อมูลและนำเสนอผู้บริหารให้ถึงความก้าวหน้าผลสำเร็จการดำเนินงานซึ่งเป็นผลงานของปีงบประมาณ 2562

ภายใต้โครงสร้างมาตรฐานของแต่ละกระทรวงที่มีอยู่



สำหรับในปีงบประมาณ 2563 ดึงหน่วยงานอื่นๆเข้ามาเชื่อมข้อมูล เช่น กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์, NECTEC

# การใช้ประโยชน์ข้อมูล

## การออกแบบหน้ารายงานในระบบ HDC

- การจัดการข้อมูลโรงเรียน (จำนวนโรงเรียนทั้งหมด แยกตามสังกัด)
- การจัดการข้อมูลนักเรียน (จำนวนนักเรียนทั้งหมด แยกตามสังกัด ระดับชั้น/เพศ)
- การรายงานข้อมูลสุขภาพ ด้านความครอบคลุมและการประมวลผลข้อมูล ประเด็นอื่นๆ ที่ต้องการเพิ่มเติม (โภชนาการ ทันตสุขภาพ การคัดกรองสุขภาพ การได้ยิน สายตา ภาวะซีด อนามัยการเจริญพันธุ์ สิ่งแวดล้อม ฯลฯ)

## สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อไป (ไตรมาส 3)

- จัดทำ Template รายละเอียดข้อมูล (ข้อมูลใหม่ 35 รายการ)
- พิจารณาคัดเลือกรายการข้อมูลสุขภาพที่ต้องแสดงผลในระบบ HDC
- การเสนอขอปรับเปลี่ยนรหัส Community Service เป็น Special PP
- ทีมเทคนิค HDC นำข้อมูลนักเรียน 14 ล้านคน เข้าระบบ Data Exchange จังหวัด เพื่อคืนข้อมูลประชากร

## ข้อเสนอในการประชุม

- ควรมีบุคลากรจาก Team KISS ร่วมดำเนินการทางด้านเทคนิคตลอด การพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล\*\*\*

# ร่างกำหนดการกำหนดการประชุมวิชาการเครือข่ายเด็กไทยสุขภาพดี ปี 2562

ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ เมษายน ๒๕๖๒

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

## วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒

๑๕.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	เปิดรับลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม
------------------	---

## วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒

๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๑๕ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการประชุม โดย นพ.สุขุม กาญจนพิมาย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข กล่าวรายงาน โดย แพทย์หญิงพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมอนามัย
๐๙.๑๕ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีมอบโล่โครงการสุขภาพนักเรียน โดย นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	เยี่ยมชมบูธนิทรรศการ โดย นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “สถานการณ์ความก้าวหน้าการปฏิรูปการศึกษา เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านสุขภาพเด็กวัยเรียนวัยรุ่น” โดย นายแพทย์ ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง “การสร้างนวัตกรรมเพื่อเด็กไทยสุขภาพดี” โดย อาจารย์ศศิมา สุขสว่าง ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาองค์กรและพัฒนานวัตกรรม
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง

๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	บรรยายเรื่อง สะกตความคิด สะกิตพฤติกรรม “นวัตกรรมเพื่อโภชนาการเด็กไทย” โดย ผู้เชี่ยวชาญจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	เสวนาเรื่อง “นวัตกรรมลดเด็กอ้วน เพิ่มเด็กสูง สมส่วน แข็งแรง “ โดย ผู้แทนโรงเรียนรอบรู้สุขภาพ (Health Literate Organization : HLO) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อเด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี ผู้แทนโรงพยาบาลรอบรู้สุขภาพ (Health Literate Organization : HLO) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อเด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี ผู้แทนโรงเรียนที่มีวิธีปฏิบัติเป็นเลิศ (Best Practice) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อเด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอที่มีวิธีปฏิบัติเป็นเลิศ (Best Practice) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อเด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี วิทยากรดำเนินการเสวนา ดร. นภัสภกช ศุภะพิขน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ กรมอนามัย
๑๖.3๐ - ๑๗.0๐ น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้/เยี่ยมชมนิทรรศการ

# ร่างกำหนดการกำหนดการประชุมวิชาการเครือข่ายเด็กไทยสุขภาพดี ปี ๒๕๖๒

ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ เมษายน ๒๕๖๒

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียนรายงานตัวผู้เข้ารับโล่ และเกียรติบัตร
๐๘.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง “ฟัน มั่นส์ ๔.๐” โดย ผศ.ทพญ.ดร.จรัญญา หุ่นศรีสกุล
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐ น.	บรรยายพิเศษเรื่อง No Student left behind โดย แพทย์หญิงพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมอนามัย
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัล และโล่เกียรติคุณ โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับเพชร, เครือข่ายเด็กไทยฟันดี, โรงเรียนต้นแบบโภชนาการ, องค์กรรอบรู้สุขภาพ (Health Literate Organization : HLO) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อ เด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี, องค์กรที่มีวิธีปฏิบัติเป็นเลิศ (Best Practice) ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกายเพื่อเด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง IQ EQ ดี และคลิปวิดีโอ “ออกกำลังกาย ChOPA & ChiPA Game”
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง “การสร้างนวัตกรรมสำหรับเด็กไทยสุขภาพดี” โดย อาจารย์ศศิมา สุขสว่าง ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาองค์กรและพัฒนานวัตกรรม
๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน/ปิดการประชุม