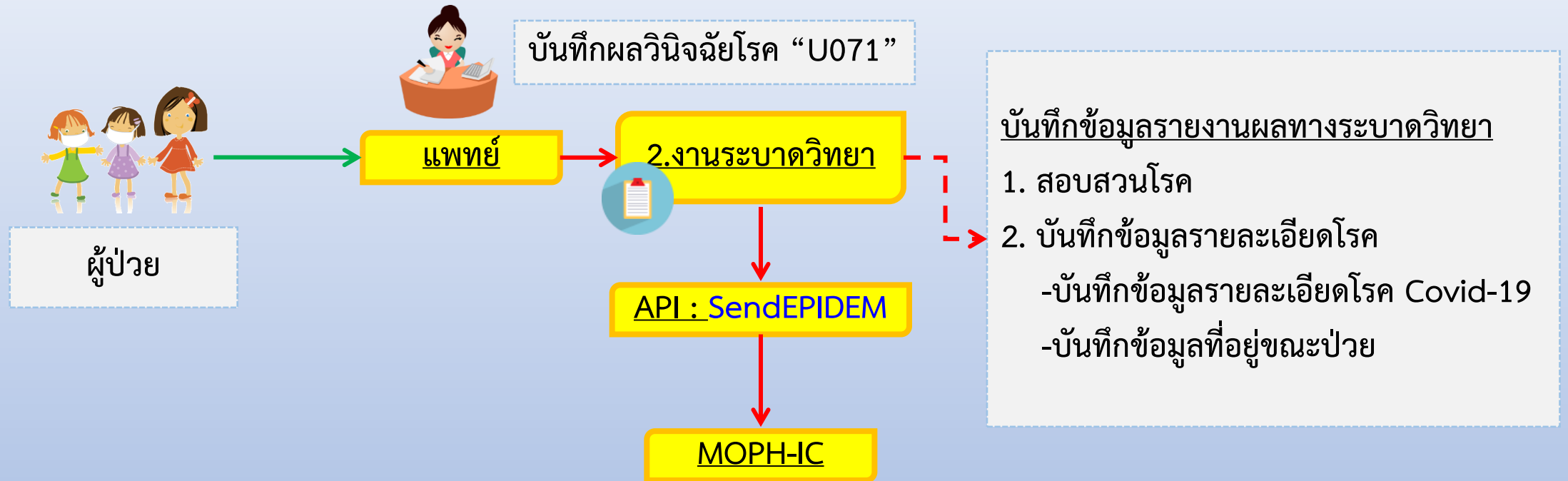


การส่งข้อมูลการวินิจฉัย โควิด-19



กระบวนการพัฒนาระบบสำหรับการส่งข้อมูล



การส่งข้อมูลการวินิจฉัยโควิด-19

การกำหนดข้อมูลสำคัญ

สำหรับการส่งข้อมูล

การกำหนดกลุ่มโรคสำหรับการส่งข้อมูล

HOSxPEPIDEMName506EntryForm

ข้อมูลโรค 506 Log

ข้อมูลโรค

รหัสกลุ่มโรค 92 ชื่อกลุ่มโรค โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 [92]

ชื่อกลุ่มโรค (Eng) 2019 nCoV virus disease

ส่งเข้า MOPHHC

รายละเอียดโรค รหัสในกลุ่มโรค

รายการรหัสในกลุ่มโรค

ลำดับ	min	max
* Click here to add a new row		
> 1	U07.1	U07.1

1 of 1

ลบ บันทึก ปิด

การกำหนดข้อมูลโรค

1. รหัสกลุ่มโรค : 92
2. กำหนดค่า : ส่งเข้า MOPH-IC
3. รหัสโรคในกลุ่ม : กำหนดรหัส ICD10

ค้นหาผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัย

การค้นหาข้อมูลโรค

ระบบออกแบบไว้ คือ
ทำการค้นหารหัส ICD10 ที่
เกิดจากบันทึกผลวินิจฉัยโรค
ของแพทย์

ข้อมูลการรายงานระบาดวิทยา

การแสดงผลข้อมูล

ช่วงวันที่ 1/3/2564 ถึง 16/8/2564 แผนก All Refresh EPIDEM ค้นหาข้อมูล ข้อมูลลุ่มโรค Excel ส่งเข้า Datacenter

ข้อมูล

Drag a column header here to group by th

ลำดับ	Dx	ลำดับ SV	R507	E0	E1	P	CD10	ชื่อ ICD
1	OPD	000619580	640804100514	Code 506	ชื่อลุ่มโรค	Dx.	วันที่	เวลา

ค้นหาข้อมูลระบาดวิทยา

ช่วงข้อมูล

ช่วงวันที่ 4/7/2564 ถึงวันที่ 4/8/2564 แสดงข้อมูล

ลำดับ	แผนก	HN	VN/AN	Code 506	ชื่อลุ่มโรค	Dx.	วันที่	เวลา
1	OPD	000619580	640804100514	92	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 [92]	U07.1	4/8/2564	10:05:14

Process 92 - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 [92]

ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

ข้อมูลรายงานผลระดับวิทยา Log

ข้อมูลผู้ป่วย

คำนำหน้า	น.ส.	ชื่อ	บันทัก	นามสกุล	ข้อมูล	เพศ	หญิง		
วันเกิด	20/4/2535	อายุ	29 ปี 3 เดือน 26 วัน	หมู่เลือด	ไม่ระบุ	บัตรรพช.			
แพทย์		PMH	โรคประจำตัว		โรคเรื้อรัง				
HN	000619580	โทรศัพท์		มือถือ	087-238-xxxx	คิวอาร์	คิวอาร์		
บ้านเลขที่	37/117	หมู่ที่	7	ถนน		ตำบล	ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี	สัญชาติ	ไทย

บันทึกหน้าจอ

รายละเอียดตัวอย่างข้อมูลที่ส่งเข้า

```
{
  "hospital" : {
    "hospital_code" : "00000", // รหัสหน่วยงานที่รายงานการสอบสวนโรค
    "hospital_name": "รพ.ทตสอบ",
    "his_identifier" : "HIS Vendor A version 1.0"
  },
  "person" : {
    "cid": "0030700084500",
    "passport_no" : "A123456",
    "prefix": "นาย",
    "first_name": "ทตสอบ",
    "last_name": "ระบบ",
```

```
"nationality": "099", // รหัสสัญชาติ ใช้รหัสมาตรฐาน 43 เพิ่ม
    "gender": 1,
    "birth_date": "1984-10-12", // วันเกิด ปี ค.ศ. YYYY-MM-DD
    "mobile_phone": "088-8888888",
    "address": "22",
    "moo": "2",
    "road": "",
    "chw_code": "20",
    "amp_code": "04",
    "tmb_code": "05"
  },
}
```

ข้อมูลรายละเอียดการรายงานโรค

ข้อมูลรายงานโรค

รายละเอียดโรค

การวินิจฉัยหลัก U07.1 กลุ่มโรค 506 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 [92]

วันที่เริ่มเป็น 16/8/2564 วันที่เริ่มรักษา 16/8/2564 ประเภทผู้ป่วย OPD วันที่รายงาน 16/8/2564

สถานผู้ป่วย วันที่เสียชีวิต ทันเวลา ส่ง EPIDEM แล้ว

ชนิดของเชื้อ รหัสสถานบริการ 25010510

Complication

แพทย์ผู้รับผิดชอบ ค้นหา รักษาตัวที่

"epidem_report" : {

"epidem_report_guid" : "{73F287FF-5924-FFFF-B80A-8993A1349DAE}", // UID ของข้อมูลที่รายงานครั้งนี้ ใช้อ้างอิงการส่งข้อมูล
รายงานครั้งนี้ กรณีส่งมาแก้ไขให้ใช้รหัสเดิม

"epidem_report_group_id" : 92, // รหัสกลุ่มโรคทางระบาดวิทยา 92 = กลุ่มโรค Covid-19

"treated_hospital_code" : "00000", // รหัสโรงพยาบาลที่กำลังรักษาตัว

"principal_diagnosis_icd10" : "U071", // รหัส ICD10 ผลการวินิจฉัยหลัก

"report_datetime" : "2021-06-01T09:00:00.000",

"informer_name" : "นายทดสอบ ระบบ", // ชื่อผู้รายงาน

"onset_date" : "2021-01-01", // วันที่เริ่มมีอาการ

"treated_date" : "2021-01-04", // วันที่เริ่มรักษา

"diagnosis_date" : "2021-01-20", // วันที่วินิจฉัยโรค

ข้อมูลรายละเอียดการรายงานโรค

ข้อมูลรายงานโรค

ที่อยู่ขณะป่วย

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน

จังหวัด อำเภอ ตำบล

พื้นที่รักษา สัญชาติ

ชั้นเรียน โรงเรียน

Latitude Longitude

"address" : "99", // ที่อยู่ บ้านเลขที่ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"address_moo" : "10", // ที่อยู่ หมู่ ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"address_road" : "เพชรเกษม", // ที่อยู่ ถนน ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"address_chw_code" : "20", // ที่อยู่ รหัสจังหวัด ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"address_amp_code" : "01", // ที่อยู่ รหัสอำเภอ ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"address_tmb_code" : "01", // ที่อยู่ รหัสตำบล ขณะสำรวจว่าเป็นโรค
"location_gis_latitude" : 40.71727401, // พิกัด Latitude GIS float value WGS84
"location_gis_longitude" : -74.00898606, // พิกัด Longitude GIS float value WGS84

ข้อมูลรายละเอียดการรายงานโรค

ข้อมูลรายงานโรค

รายละเอียดโรค Covid-19

ลักษณะที่พบบ่อย ผลตรวจที่ใช้ยืนยัน

อาการที่แสดง กำลังตั้งครรภ์ มีประวัติได้รับวัคซีน Covid-19 ใส่เครื่องช่วยหายใจ

เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการรักษาผู้ป่วย กลุ่มเสี่ยงสูง

เคยอาศัยอยู่หรือเดินทางมาจากพื้นที่มีการระบาด

ได้ใกล้ชิดกับผู้ที่ยืนยันว่าเป็นโรค Covid-19

ทำงานในอาชีพที่สัมผัสใกล้ชิดกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ หรือกลุ่มเสี่ยงสูง

ได้เดินทางหรือทำกิจกรรม ในสถานที่ๆ มีคนอยู่หนาแน่น

รักษาตัวที่

"pregnant_status" : "N" , //สถานะการตั้งครรภ์ Y/N

"respirator_status" : "N" , // ใส่เครื่องช่วยหายใจ

"vaccinated_status" : "Y" , //มีประวัติการได้รับวัคซีน Y/N

"epidem_person_status_id" : 1, //สถานะ ณ ตอนรายงาน 1 = กำลังรักษา , 2 = หายจากโรคแล้ว , 3 = เสียชีวิต, 4 = ไม่ทราบ

"epidem_symptom_type_id" : 1 , //อาการที่แสดง 1 = ไม่มีอาการ , 2 = มีอาการที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ , 3 = มีอาการที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ เช่น ปวดบวม

"epidem_accommodation_type_id" : 1, // ลักษณะที่อยู่อาศัย 1 = บ้านเดี่ยว , 2 = ตึกแถว/ทาวน์เฮ้าส์, 3 = หอพัก/คอนโด/ห้องเช่า , 4 = พักห้องรวมกับคนจำนวนมาก , 5 = อื่นๆ

"epidem_lab_confirm_type_id" : 1 , // ผลการตรวจที่ยืนยันว่าเป็น 1 = RT-PCR, 2 = Antigen , 3 = Antibody

"exposure_epidemic_area_status" : "N", // เคยอาศัยอยู่หรือเดินทางมาจากพื้นที่มีการระบาด

"exposure_healthcare_worker_status" : "N", // เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาผู้ป่วย

"exposure_closed_contact_status" : "N", // ได้ใกล้ชิดกับผู้ที่ยืนยันว่าเป็นโรค Covid-19

"exposure_occupation_status" : "N" , // ทำงานในอาชีพที่สัมผัสใกล้ชิดกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ หรือกลุ่มเสี่ยงสูง

"exposure_travel_status" : "N", //ได้เดินทางหรือทำกิจกรรม ในสถานที่ๆ มีคนอยู่หนาแน่น



**Thank
You**