

# จังหวัดจัดการตนเองได้ด้วยฐานข้อมูล

จุไรวรรณ ศิริรัตน์

กลุ่มข่าวกรองและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน  
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

# ประเด็นนำเสนอ

- แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ.  
ระบบการรายงาน 43แฟ้ม
- ระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

- แฟ้มที่ 1 PERSON
- แฟ้มที่ 14 SERVICE
- แฟ้มที่ 15 DIAGNOSIS\_OPD
- แฟ้มที่ 41 SPECIALPP

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

## แฟ้มที่ 1 PERSON



### ข้อมูลสำคัญที่นำมาใช้ประโยชน์

- เลขที่บัตรประชาชน
- อาชีพ(รหัสใหม่)
- สัญชาติ ( รหัสมาตรฐานตามกฎหมายปกครอง 099 คนไทย)
- สถานะบุคคล การนับเคส (1=ชื่อและอาศัยจริงในทะเบียนบ้าน 3=มาอาศัยแต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขต)

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

## แฟ้มที่ 14 SERVICE



ข้อมูลสำคัญที่นำมาใช้ประโยชน์

- สาเหตุการส่งผู้ป่วยมารับบริการ
- อาการสำคัญ
- สถานะผู้มารับบริการเมื่อเสร็จสิ้นบริการ
- สาเหตุการส่งต่อผู้ป่วย

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

## แฟ้มที่ 15 DIAGNOSIS\_OPD

### ข้อมูลสำคัญที่ใช้ประโยชน์

- ประเภทการวินิจฉัย (การcoding รหัสICD-10) เช่น พืชสารกำจัดศัตรูพืช คือ

#### รหัสหลัก

T60.0 สารฆ่าแมลง

T60.1 สารฆ่าแมลง (ฮาโลเจน)

T60.2 สารฆ่าแมลงอื่น ๆ...

T60.3 สารฆ่าวัชพืชและเชื้อรา

T60.4 สารฆ่าหนู .... T60.8, T60.9

EXTERNAL CAUSE(สาเหตุ  
ภายนอก)

X 48 อุบัติเหตุ

**X 68 ฆ่าตัวตาย**

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

กลุ่มโรคโลหะหนัก      เช่น ตะกั่ว แคดเมียม เป็นต้น

รหัสหลัก

T56 ตะกั่วและสารประกอบ  
T56.3 แคดเมียมและ  
สารประกอบของแคดเมียม

รหัสเสริม (secondary code)

Y 96 สำหรับโรคที่มีสาเหตุมาจากการทำงาน

Y 97 สำหรับโรคที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม

## การให้รหัสโรคตาม ICD10

- การวินิจฉัยหลัก ลงเป็นรหัสโรคหลัก (primary code) ตามกฎของ ICD 10

- การบอกว่าเป็นโรคจากการทำงานหรือสิ่งแวดล้อม ทำโดยใช้รหัสเสริม (secondary code) คู่กับการวินิจฉัยหลัก

รหัส Y96 สำหรับโรคที่มีสาเหตุมาจากการทำงาน

รหัส Y97 สำหรับโรคที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม

เช่น โรคหอบหืดทั่วไป ลงรหัสที่ 1 –J45.0

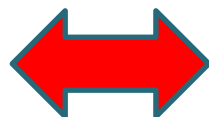
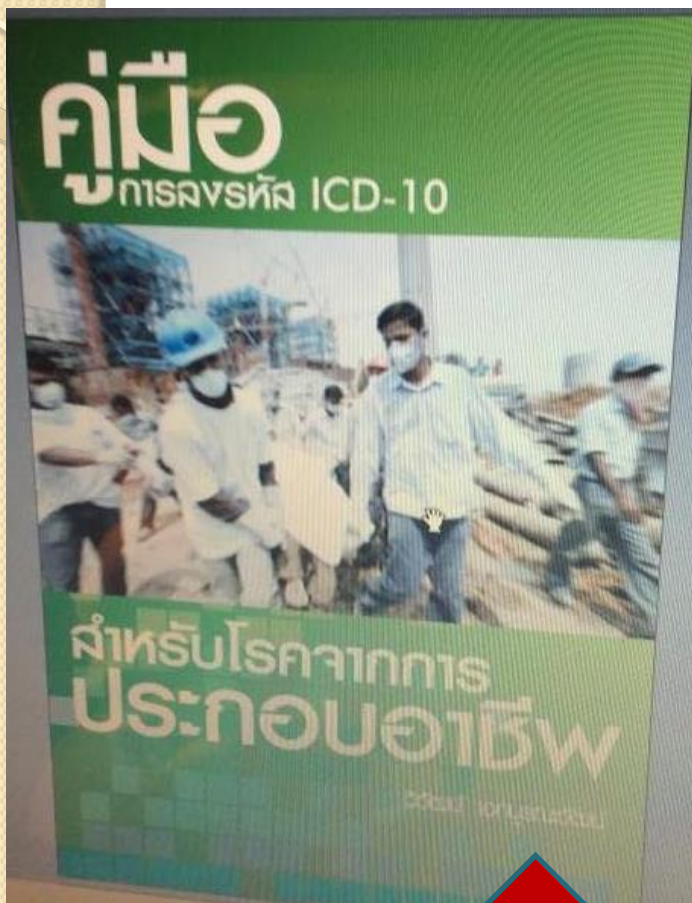
โรคหอบหืดจากการทำงานในโรงงานขนมปัง ลงรหัสที่ 1 –J45.0 ลงรหัสที่ 2 – Y96

# ICD I 0: Organic solvent poisoning

- โรคจากเบนซีน T 52.1
- โรคจากโทลูอินหรือไซลีน T 52.2
- โรคจากสไตรีน T 52.8
- โรคจากสารทำลายอินทรีย์อื่น ๆ ระบุ T 52.9

# โรคพิษโลหะหนัก

- โรคจากแคดเมียม T 56.3
- โรคจากโครเมียม T 56.2
- โรคจากแมงกานีส T 57.2
- โรคจากสารหนู T 57.0
- โรคจากปรอท T 56.1
- โรคจากตะกั่ว T 56.0
- โรคจากสารโลหะหนักอื่น ๆ ระบุ T 56.8 , T 56.9



[www.summacheeva.org/index\\_book\\_54\\_001.htm](http://www.summacheeva.org/index_book_54_001.htm)

# แหล่งข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยด้วยโรค Env. Occ. ในระบบการรายงาน 43 แฟ้ม

- แฟ้มที่ 41 SPECIAL PP

ข้อมูลสำคัญที่หน่วยบริการจะต้องรายงานและนำข้อมูลไปใช้  
ประโยชน์

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1B113  | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการเห็น                                          |
| 1B1130 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการเห็น ผลเหมาะสมกับลักษณะงาน                    |
| 1B1131 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการเห็น ผลไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน                 |
| 1B1139 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการเห็น ไม่ระบุรายละเอียด                        |
| 1B114  | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน                                        |
| 1B1140 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน ผลปกติ                                 |
| 1B1141 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน ผลต้องเฝ้าระวัง                        |
| 1B1142 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน ผลผิดปกติ                              |
| 1B1143 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน ผลผิดปกติจากเสียง                      |
| 1B1149 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน ไม่ระบุรายละเอียด                      |
| 1B115  | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด                                              |
| 1B1150 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด ผลปกติ                                       |
| 1B1151 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด ผลต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานแบบหาลอดลมอุดกัน        |
| 1B1152 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด ผลต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานแบบจำกัดการขยายตัว      |
| 1B1153 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด ผลต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานแบบผสม                  |
| 1B1159 | การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางปอด ไม่ระบุรายละเอียด                            |
| 1B116  | การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ในวัยทำงาน                                     |
| 1B1160 | การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ในวัยทำงาน ผลปกติระดับ 0/0                     |
| 1B1161 | การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ในวัยทำงาน ผลผิดปกติตั้งแต่ระดับ 0/1 – 1/0     |
| 1B1162 | การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ในวัยทำงาน ผลผิดปกติตั้งแต่ระดับ 1/1 ขึ้นไป    |
| 1B1169 | การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ในวัยทำงาน ไม่ระบุรายละเอียด                   |
| 1B117  | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช                        |
| 1B1170 | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ผลปกติ                 |
| 1B1171 | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ผลปลอดภัย              |
| 1B1172 | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ผลมีความเสี่ยง         |
| 1B1173 | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ผลไม่ปลอดภัย           |
| 1B1179 | การตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ไม่ระบุรายละเอียด      |
| 1B118  | การตรวจคัดกรองความเสี่ยง / เฝ้าระวัง ในประชากรวัยแรงงาน อื่น ๆ            |
| 1B119  | การตรวจคัดกรองความเสี่ยง / เฝ้าระวัง ในประชากรวัยแรงงาน ไม่ระบุรายละเอียด |

# ระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม แบบ **Online**

# ระบบการรายงานสำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ

## สาเหตุที่ต้องพัฒนา

- 506/2 ไม่ได้ดำเนินงานทุกจังหวัด และปัจจุบันโปรแกรมไม่ได้พัฒนาให้รองรับ window ใหม่ ๆ
- ทำให้ขาดข้อมูลในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน การผลักดันนโยบายต่าง ๆ และขาดข้อมูลการเฝ้าระวังระดับพื้นที่และระดับประเทศ

## ประโยชน์

- นำข้อมูลมาเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง วิเคราะห์สถานการณ์ทั้งระดับพื้นที่และระดับประเทศ
- และสำหรับการรายงานผลดำเนินงานเพื่อการสนับสนุนงบประมาณ

# ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรคและภัย สุขภาพข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ โปรแกรมออนไลน์

สคร.  
เกี่ยวข้อง  
อย่างไร

สสจ.  
เกี่ยวข้อง  
อย่างไร

รง.OCC  
02.2

รง.OCC  
02.1

รง.OCC  
02

รง.OCC  
01

รง.RAH  
06

ปีละครั้ง

โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป

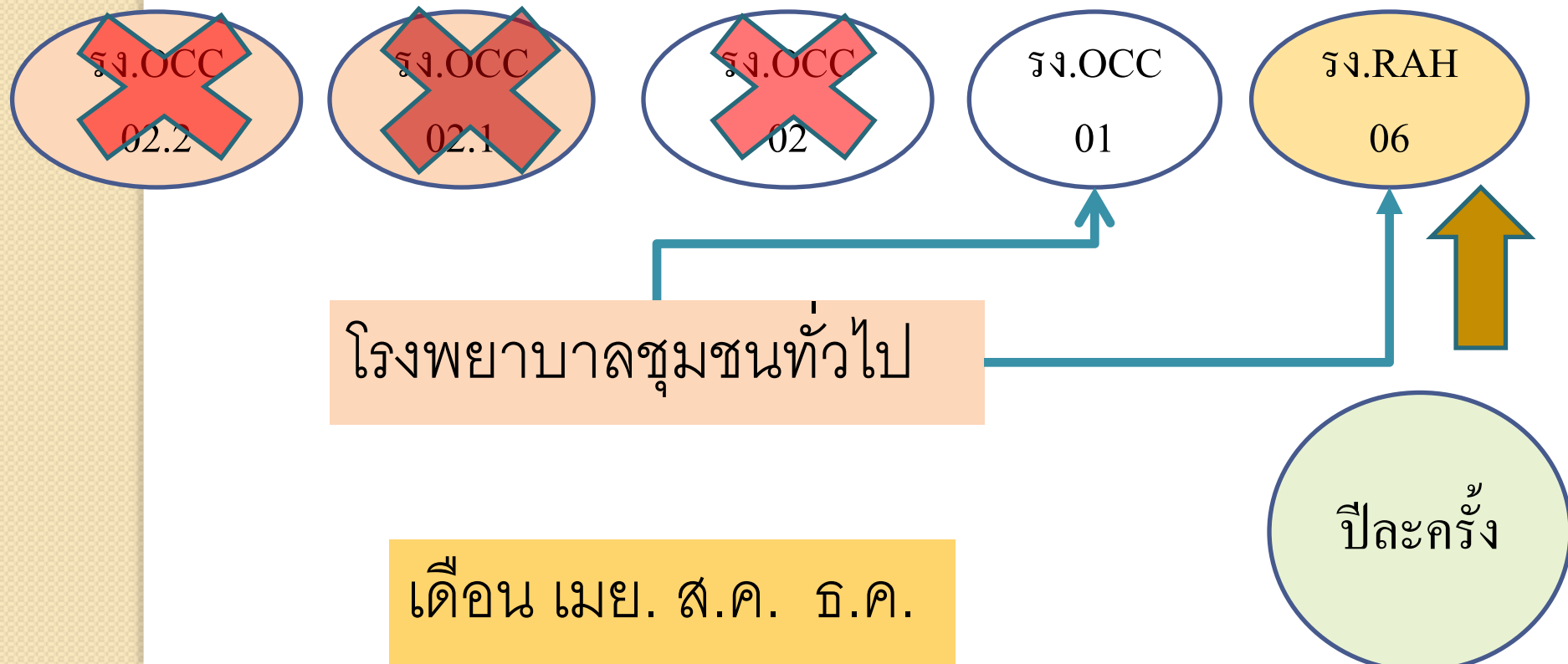
โรงพยาบาลชุมชนเข้าร่วมคลินิกโรคจากการ

ทำงาน

เดือน เมย. ส.ค. ธ.ค.

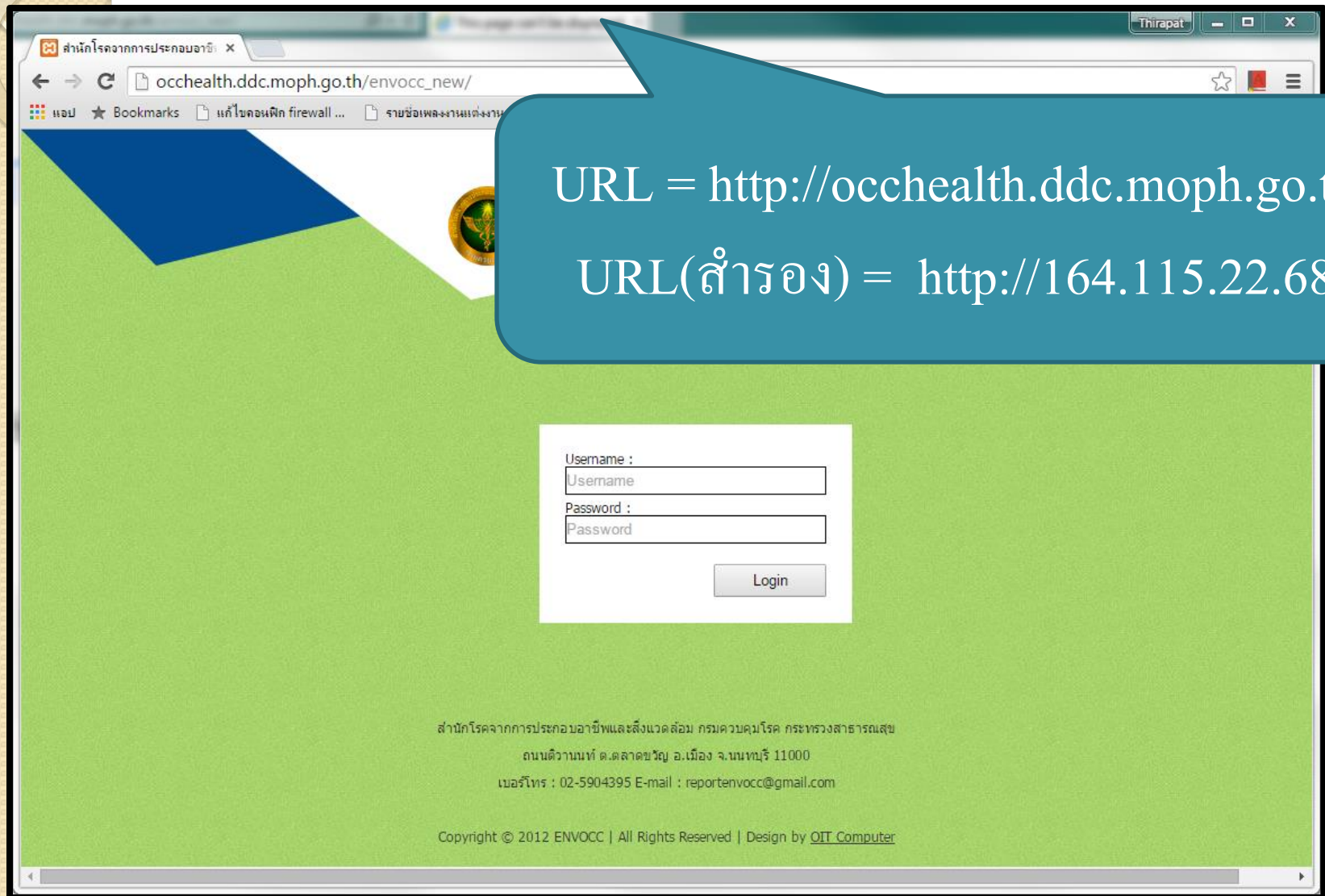
# ระบบการรายงานข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวัง ของสำนัก

ระบบรายงานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ  
โปรแกรมออนไลน์



# หน้า Login เข้าใช้งาน

URL = <http://occhealth.ddc.moph.go.th/>  
URL(สำรอง) = <http://164.115.22.68/>



สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

เบอร์โทร : 02-5904395 E-mail : reportenvocc@gmail.com

Copyright © 2012 ENVOCC | All Rights Reserved | Design by OIT.Computer

# ระบบบันทึกข้อมูล



สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม  
กรมควบคุมโรค

thirapat  
pkk



ข้อมูลพื้นฐาน

**ระบบบันทึกข้อมูล**

การจัดการสิทธิ์

รายงาน

จัดการเนื้อหา/เอกสาร

แบบฟอร์ม OCC01



แบบฟอร์ม OCC02



แบบฟอร์ม OCC02.01



แบบฟอร์ม OCC02.02



แบบฟอร์ม RAH.06



แบบฟอร์มรายงาน  
คลินิกโรคฯ



แบบฟอร์ม OCC01

ข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ

ประกอบด้วย ฟอร์มบันทึก **6** ฟอร์ม คือ

- 1.แบบฟอร์ม OCC01
2. แบบฟอร์ม OCC02
- 3.แบบฟอร์ม OCC02.1
- 4.แบบฟอร์ม OCC02.2
- 5.แบบฟอร์ม RAH.06
- 6.แบบรายงานคลินิกโรค

| ลำดับ | ชื่อโรค | วันที่รับแจ้ง | วันที่รับแจ้ง | ชื่อโรคเฉพาะ | วันที่รับแจ้ง | ชื่อโรคเฉพาะ | วันที่รับแจ้ง |
|-------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 1     | นาโน    | ปากเกร็ด      | ปากเกร็ด      | ปากเกร็ด     | 1             | 2558-11-19   | samrong1      |

แก้ไข | ลบ | ตัดข้อมูล

# ผู้รับผิดชอบระบบรายงานonline ของระดับสำนักฯ

1 นางสาวภรณ์ทิพย์ จันทะนาเขต มือถือ 091 857 5389

2. นายธรณพงศ์ จันทรวงศ์

- กลุ่มข่าวกรองและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

tel ที่ทำงาน 02 590 4389

- E-mail: [phergroup@googlegroups.com](mailto:phergroup@googlegroups.com)

