

# คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

การเปิดเผยข้อมูลสุขภาพทางอิเล็กทรอนิกส์  
(Smart ConsentForm Ubon System)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

## ความต้องการของระบบคอมพิวเตอร์

- Cpu i3 ขึ้นไป
- RAM 4 GB ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 / 8 / 10
- .NetFramework Version 4.6.1 (ต่ำกว่า windows10 ต้องติดตั้ง)
- เครื่องอ่านบัตรประชาชน แบบ Smart Card
- ระบบ H4U HIS Gateway สำหรับเจ้าหน้าที่ส่งข้อมูลทะเบียนผู้ป่วย
- อินเทอร์เน็ต

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. การติดตั้งโปรแกรม consent form	4
2. การเข้าใช้งานโปรแกรม consent form	6
3. การพิมพ์ consent form	7
4. การอัปโหลดเอกสาร consent form	9

## 1.การติดตั้งโปรแกรม consent form

การขอความยินยอม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)  
มาตรา 19 ระบุว่า

“ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลไม่ได้หากเจ้าของข้อมูลไม่ได้ให้ความยินยอมไว้ก่อนหรือในขณะนั้น เว้นแต่บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นบัญญัติให้กระทำได้”

ศึกษารายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม :

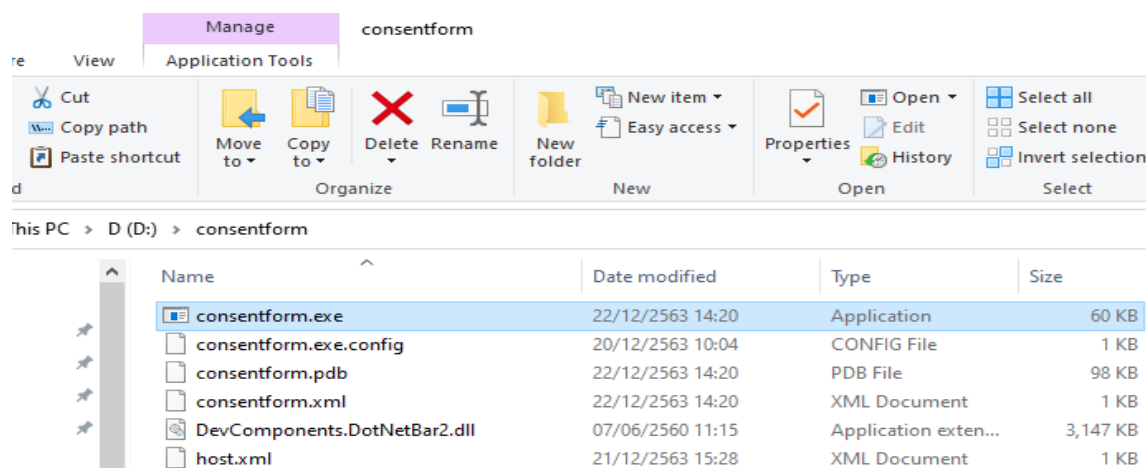
[http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/069/T\\_0052.PDF](http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/069/T_0052.PDF)

และเพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย Personal Data Protection Act (PDPA) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ 27 พ.ค. 2564 การขอความยินยอม (Consent Form) จากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ทางทีมพัฒนาระบบสารสนเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี ได้จัดทำโปรแกรม consent form เพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยบริการ วิธีทำดังนี้

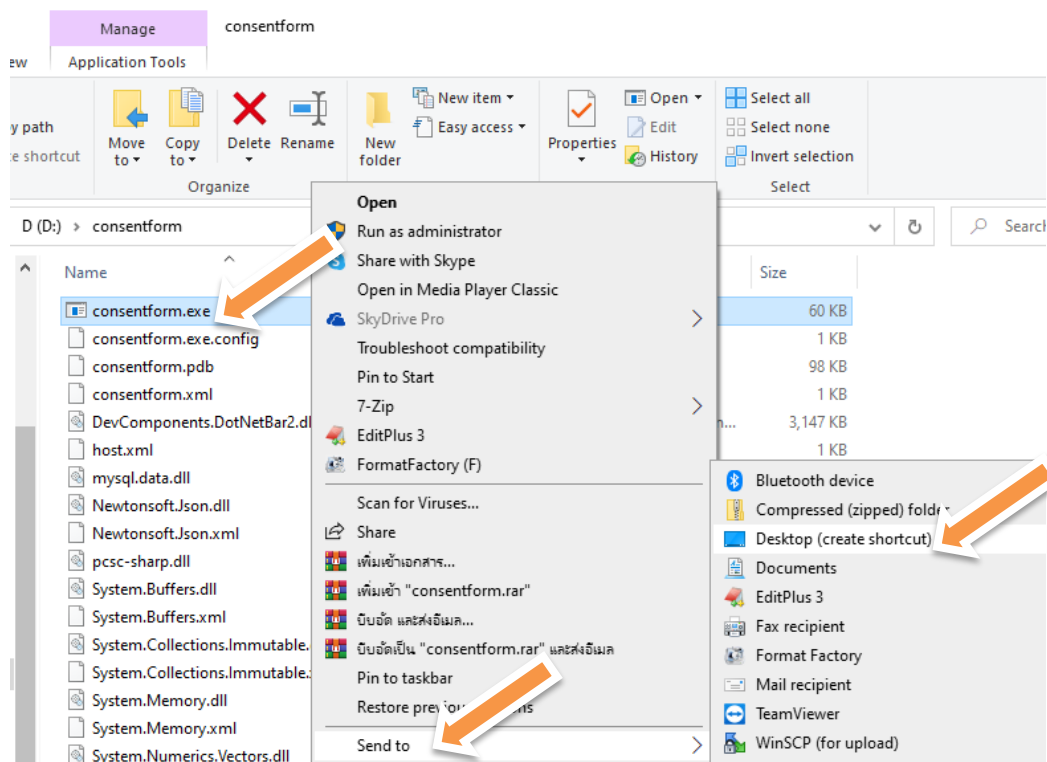
1.ทำการดาวน์โหลด โปรแกรมพิมพ์ใบ consent form จากผู้พัฒนาตามลิงค์ด้านล่าง

<http://trakanhospital.moph.go.th/downloads/consentform.zip>

จากนั้นทำการขยายไฟล์ ไปเก็บไว้ที่ ไดรฟ์ D:\ consentform

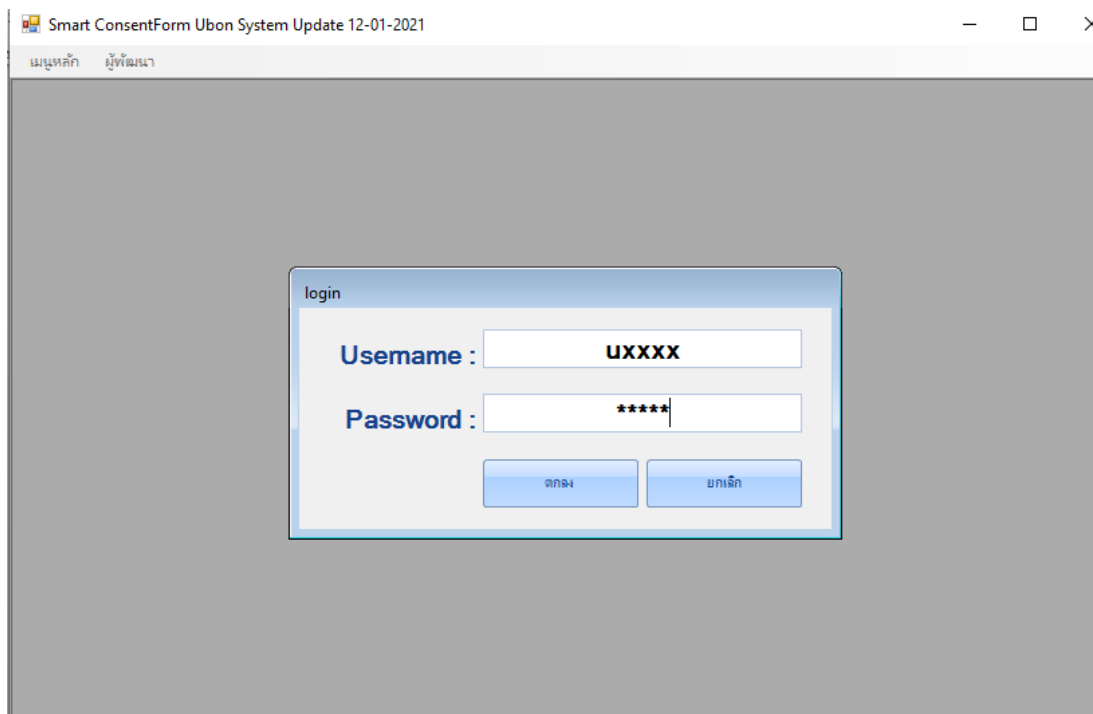


2. เพื่อให้สะดวกแก่การใช้งาน โปรแกรมพิมพ์ใบ consent form ให้สร้าง shut cut ไปไว้ desktop และสามารถเรียกใช้โปรแกรมได้ทันทีแต่การเข้าใช้งานจำเป็นต้องมี username และ password ของหน่วยบริการก่อน โดยจะกล่าวในบทถัดไป



## 2.การเข้าใช้งานโปรแกรม consent form

การเข้าใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งาน โดย รหัสผ่าน ดังนี้



user : urหัสสถานบริการ

pass : prหัสสถานบริการ

- การจัดการ user โปรแกรม consent สามารถเข้าใช้งานผ่าน <http://tscenter.moph.go.th/consent/#/login> (ซึ่งเป็นคนละส่วนกับรหัสในการเข้าใช้งาน H4U HIS Gateway)

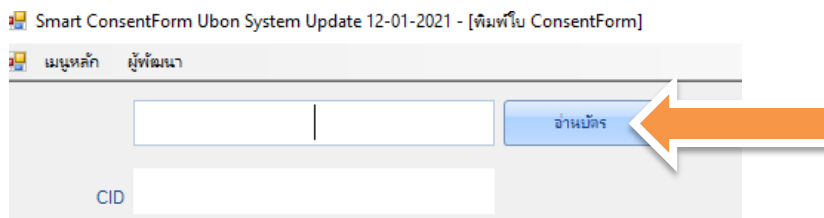
หมายเหตุ : สสอ. + รพ.สต. ถ้าสนใจจะใช้งานติดต่อกันไอที สสจ.

อุบลราชธานี เพื่อเพิ่ม user ให้

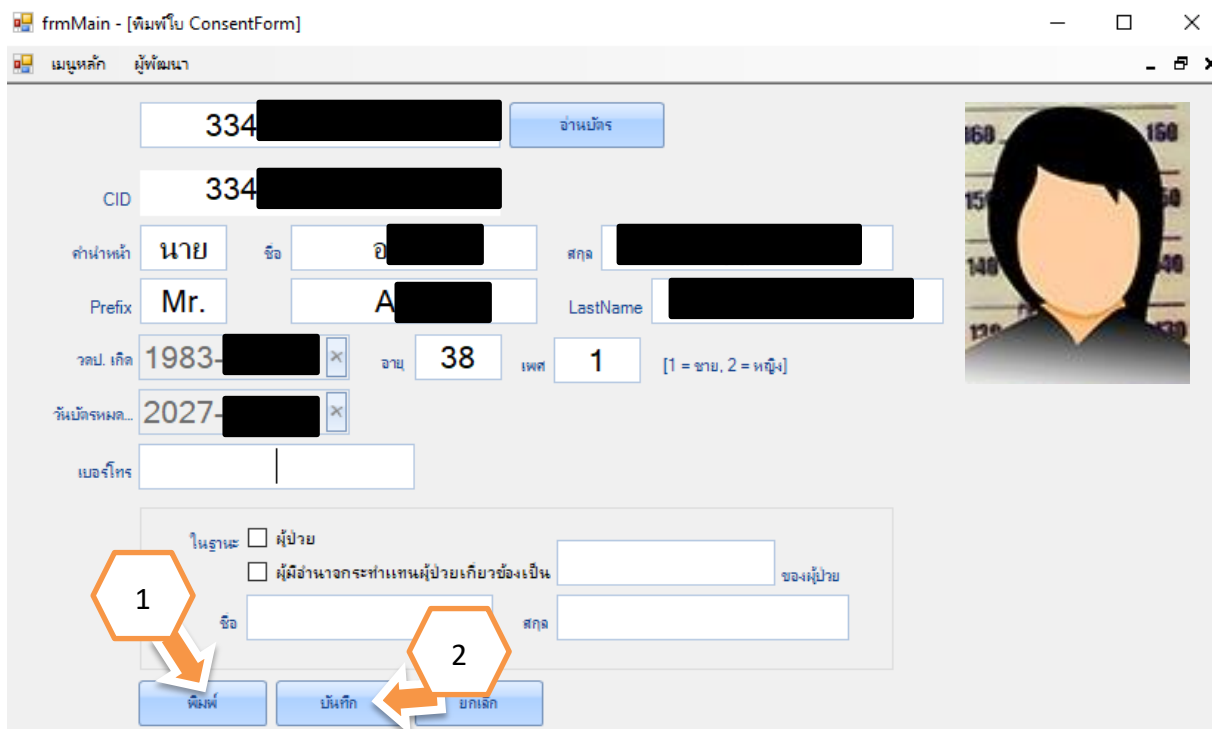
\*\* คอมพิวเตอร์ต้องต่อเครื่องอ่านบัตรประชาชน แบบ Smart Card และเปิดการเชื่อมต่อ Internet ให้เรียบร้อย

### 3.การพิมพ์ consent form

1.การพิมพ์ใบ consentform ให้กดที่ปุ่ม อ่านบัตร ตามภาพ ระบบจะทำการเชื่อมต่อไปยัง server เพื่อตรวจสอบข้อมูล

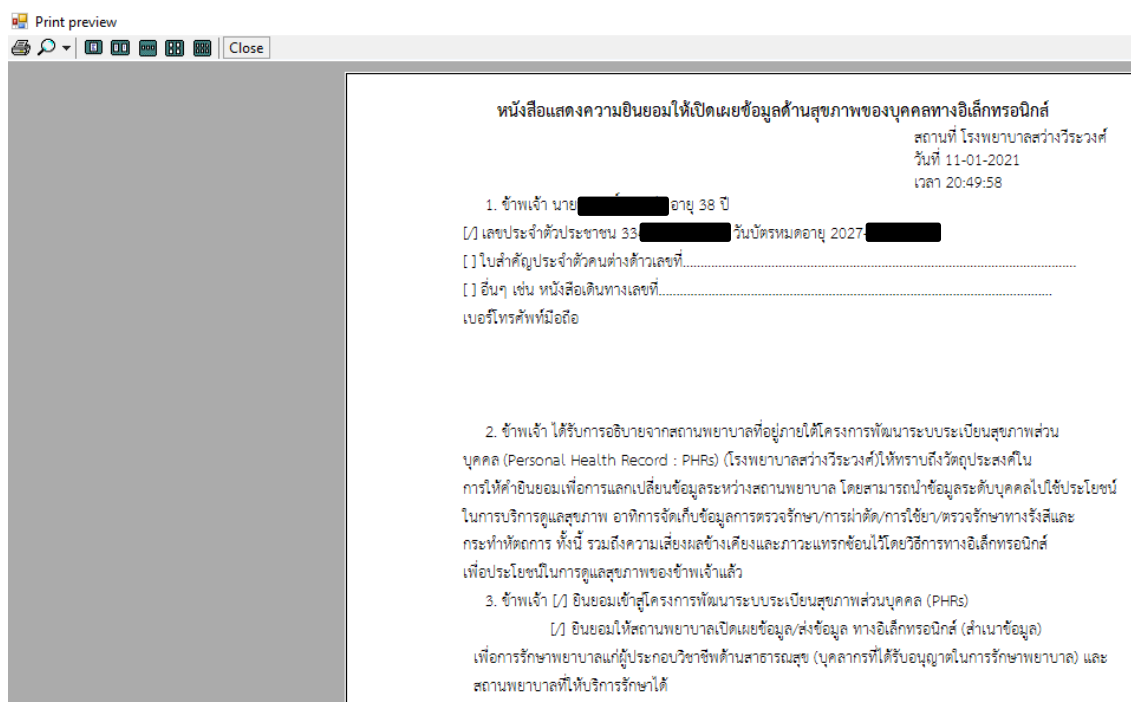


2.เมื่อโปรแกรมอ่านข้อมูลในบัตรประชาชนผ่าน จะแสดงผลดังภาพ



3.ให้ผู้รับผิดชอบการทำ consentform ทำการตรวจเช็คและกรอกข้อมูลให้ละเอียดที่สุด แล้วจึงทำการกด พิมพ์ ใบ consentform

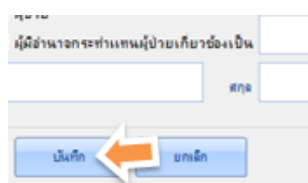
#### 4. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอก่อนพิมพ์ (Print Preview)



หากต้องการพิมพ์ให้กด icon รูปเครื่องพิมพ์



เมื่อเสร็จแล้วให้กด บันทึก ข้อมูล



ในบทต่อไปจะเป็นการจัดการ upload ใบ consentform เข้าสู่ server h4u

กระทรวงผ่าน ระบบ HIS Gateway



#### 4.อัปโหลดเอกสาร consent form

การอัปโหลดไฟล์เอกสารหลังจากผู้รับบริการเซ็นยินยอมในใบ consentform ให้ทำการสแกนเอกสารและบันทึกเป็นชนิดไฟล์ .jpg และ .png ขึ้นตอนอัปโหลด

1. เข้าสู่ระบบการอัปโหลดไฟล์ที่ เว็บโปรแกรมระบบ HIS Gateway ของหน่วยบริการ คู่มือการติดตั้งและใช้งาน <https://h4u.moph.go.th/#/portal/download>

2. เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ให้ไปที่เมนู consent ด้านซ้ายมือ และเลือกเมนูบันทึก consent จะได้น้ำจอตงภาพ

3.พิมพ์เลขบัตรประชาชน กดปุ่ม อ่านข้อมูล ระบบจะดึงข้อมูลผู้รับบริการผ่านระบบ HIS Gateway ให้ระบุข้อมูลให้ครบทุกช่อง ชื่อ นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ ให้ทำการคลิกเลือก ยินยอมให้ผู้อื่นดูข้อมูล และ หากผู้รับบริการไม่ยินยอม ห้ามคลิกเลือกเป็นอันขาด จากนั้น อัปโหลดเอกสาร jpg,png แล้วคลิกที่ icon บันทึก ระบบจะแสดงหน้าต่างให้กดเลือกไฟล์ และทำการกด บันทึก

ระบบ HIS Gateway

ค้นหา : Enter เพื่อค้นหา

หน้าหลัก

consent

จัดการบัญชีใช้งาน

ข้อมูลส่วนตัว

ตรวจสอบ	เลขบัตร
	334020
	334020
	134100
	334150

**บันทึก Consent form**

รหัสบัตรประชาชน \* 33- [redacted] อ่านข้อมูล

ชื่อ \* อ. [redacted]

นามสกุล \* น. [redacted]

เบอร์โทรศัพท์ \* 0850- [redacted]

วันเดือนปีเกิด \* 13- [redacted] 📅

ยินยอมให้ผู้อื่นดูข้อมูล

อัปโหลดเอกสาร JPG,PNG

จับภาพเอกสารด้วย WEBCAM

บันทึก ปิด

## **ทีมผู้พัฒนาโปรแกรม Smart ConsentForm Ubon System**

- 1.นางพรรษา ชื่นชูผล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ (ที่ปรึกษา)
- 2.นายนิติชัย ทุมนันท์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ที่ปรึกษา)
- 3.นายนิพนธ์ เทียนหอม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (โปรแกรมเมอร์)
- 4.นายรัชชัย แสงเดือน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (Back End And API)
- 5.นายอภิสิทธิ์ บุญส่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (Manual And Tester)
- 6.นายเฉลิมพล ศรีคำ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (Tester)