# แอปคัดกรองคนใช้โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร (ฉบับสมบูรณ์)

- เป็น Desktop Application / ภายในแอปจะมีทั้งหมด 3 ส่วน
  - หน้าเมนูหลัก
  - เมนูสำหรับผู้ป่วยใหม่
  - เมนูสำหรับผู้ป่วยที่มีประวัติในโรงพยาบาล (ผู้ป่วยเก่า)
  - หน้าต่างสำหรับเจ้าหน้าที่

### 1. หน้าเมนูหลัก



ในหน้าต่างนี้จะมีคนไข้ให้เลือกกด 2 ปุ่มคือ "ผู้ป่วยใหม่" กับ "ผู้ป่วยที่มีประวัติแล้ว"

### 2. กรณีเลือกกด "ผู้ป่วยใหม่"

- ผู้ป่วยใหม่จะมีการทำงาน 2 ส่วนคือ กรอกข้อมูลส่วนตัว และ ทำใบคัดกรอง

### 2.1 กรอกข้อมูลส่วนตัว

โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โ6 ก.ค. 2567
คำนำหน้า ด.ช. 🗸 ชื่อ  จุ๊มเหม่ง นามสกุล ใจดี เลขบัตรประชาชน   5555555555555
Title Master v Name Jummeng Surname Jaidee วว/คต/ปปปป 01 / 01 / 2560
เพศ ซาย 🗸 สถานภาพ โสด 🗸 โทรศัพท์มือถือ   0811111111 อาชีพ   นักเรียน
ที่อยู่ที่ติดต่อได้ พิษณุโลก 65000
ชื่อ - สกุลผู้ที่ติดต่อได้ (กรณีฉุกเฉิน) นายใจดี ใจดี เกี่ยวข้องเป็น บิดา โทรศัพท์มือถือ 0822222222
ที่อยู่ พิษณุโลก 65000
์ ขืนขึ้น

หน้าต่างนี้จะเป็นส่วนที่คนไข้ต้องกรอกข้อมูลส่วนตัวเพื่อนำข้อมูลไปพิมพ์ใบประวัติและใบคัดกรองคนไข้โดยข้อมูล ที่จะต้องกรอก ประกอบด้วย

- 1. คำนำหน้า (ไทย/อังกฤษ)
- 2. ชื่อ-สกุล (ไทย/อังกฤษ)
- 3. บัตรประชาชน/บัตรอื่นๆ
- 4. วันเกิด
- 5. เพศ, สถานภาพ, โทรศัพท์มือถือ, อาชีพ
- 6. ที่อยู่ติดต่อได้ของคนไข้, โทรศัพท์ที่ทำงาน
- 7. ข้อมูลบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน

หลังจากคนไข้กรอกข้อมูลเสร็จแล้วเมื่อกดปุ่ม "ยืนยัน" จะเข้าสู้หน้าทำแบบใบคัดกรอง

#### 2.2 แบบคัดกรอง

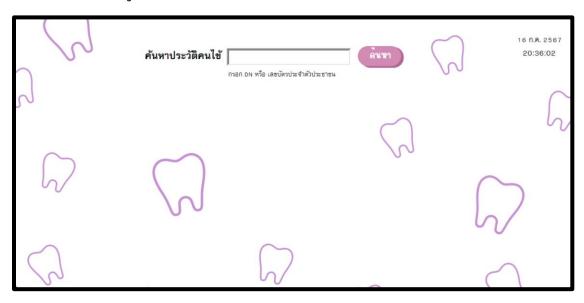
ความดันโลหิต	SYS 125	mmHg(เลชบน) DIA g1 mmHg(เลชล่าง) ครั้ง/นาที อุณหภูมิ 36.5 °C		
แบบคัดกรองโรคติดเชื้อ				
โรคไข้หวัด  ☞ ไม่มีอาการเหต  「 1.มีใช้ (อุณหรุ  「 2.ไอ จาม มีน้  「 3.มีเสมหะ เจ็ง  「 4.ปวดศีรษะ  「 5.มีอ่อนเพลีย  「 6.ปวดกล้ามเงื้	 ภูมิ > 37.5 °C) ามูก บคอ	โรควัณโรค  □ ไม่มีอาการ  □ 1.ไอเรื่อวังเกิน 2 สัปดาห์  □ 2.ไอมีเลือดปน  □ 3.น้ำหนักลด 3 - 5 กก.⁄เดือนโดยไม่ทราบสาเหตุ  □ 4.ใช้ตอนบ่ายเกิน 2 สัปดาห์  □ 5.มีเหงื่อออกกลางคืนใน 1 เดือน  □ 6.มีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยวัณโรค  □ 7.กำลังรักษาโรควัณโรค (ระยะเวลาในการรักษา  □ ประวัติผู้ป่วยวัณโรค  □ เคยมีประวัติเป็นโรควัณโรคเละมีใบรับรองแพทย์ว่าไม่พบเชื้อ ระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน	โรคเริมและงูสวัด  □ ไม่มีอาการ □ 1.มีคุ่มน้ำที่ริมฝีปาก □ 2.แผลที่มีอาการเจ็บร้อนที่ริมฝีปาก □ 3.มีคุ่มน้ำใสเป็นแนวยาวตามผิวหนังร่างกาย □ 4.รู้สึกเจ็บแปลบบริเวณผิวหนัง □ 5.รู้สึกคัน ปวดแสบ ปวดร้อน บริเวณผิวหนัง □ 6.มีประวัติเคยเป็นเริมหรืองูสวัด	

หลังจากทำแบบใบคัดกรองเสร็จแล้วเมื่อกดปุ่ม "ยืนยัน" แล้ว จะได้ไฟล์แบบใบคัดกรองของคนไข้ซึ่งได้มาใน รูปแบบ .docx และจะทำการสั่งปริ้นทันทีแล้วผู้ใช้งานจะถูกเข้าคิวไว้ซึ่งข้อมูลจะไปแสดงที่หน้าต่างของเจ้าหน้าที่

ดูตัวอย่างไฟล์ที่ได้หน้าถัดไป

#### วันที่ 16 ก.ค 2567 แบบคัดกรองโรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ป่วย <del>ชื่</del>อผู้ป่วย ด.ช.จุ๊มเหม่ง ใจดี ความดันโลหิต SYS 125 mmHG DIA ครั้ง/นาที 90 อุณหภูมิ 90 P.R. °C แบบคัดกรองโรคติดเชื้อ โรคไข้หวัด โรควัณโรค โรคเริ่มและงูสวัด ใม่มีอาการ ไม่มีอาการ ใม่มีอาการ ( ) 1.มีใช้ (อุณหภูมิ > 37.5 °C) ( ) 1.ใอเรื้อรังเกิน 2 สัปดาห์ () 1.มีตุ่มน้ำที่ริมฝีปาก ( ) 2.แผลที่มีอาการเจ็บแสบร้อน ( ) 2.ใอมีเลือดปน () 2.ไอ จาม มีน้ำมูก ( ) 3.มีเสมหะ เจ็บคอ () 3.น้ำหนักลด 3-5 กก/เดือนโดย () 4.ปวดศีรษะ () 3.มีตุ่มน้ำใสเป็นแนวยาวตาม ไม่ทราบสาเหตุ ผิวหนังร่างกาย ( ) 5.มีอ่อนเพลีย ( ) 4.ใช้ตอนบ่ายเกิน 2 สัปดาห์ () 6.ปวดกล้ามเนื้อ ( ) 5.มีเหงื่อออกกลางคืนใน 1 เดือน () 4.รู้สึกเจ็บแปลบบริเวณผิวหนัง ( ) 5.รู้สึกคัน ปวดแสบ ปวดร้อน () 6.มีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยวัณโรค ( ) 7.กำลังรักษาโรควัณโรค บริเวณผิวหนัง (ระยะเวลาในการรักษา ( ) 6.มีประวัติเคยเป็นเริ่มหรืองสวัด ประวัติผู้ป่วยวัณโรค ( ) เคยมีประวัติเป็นโรควัณโรคและมีใบรับรองแพทย์ ว่าไม่พบเชื้อ ระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน สงสัยโรคใช้หวัด เมื่อเข้าเกณฑ์อย่าง สงสัยวัณโรคเมื่อเข้าเกณฑ์อย่างน้อย 1 ข้อ สงสัยโรคเริม เมื่อเข้าเกณฑ์อย่างน้อย น้อย 2 ช้อ แบบคัดกรองโรคไม่ติดเชื้อ ( ) โรคความดันโลทิตสูง ( ) โรคไทรอยด์ ( ) โรคเบาหวาน ( ) โรคหัวใจ ( ) เคยมีประวัติเป็นโรคหลอดเลือดสมอง (stroke) หรือเคยมีอาการ ( ) โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง ( ) สตรีมีครรภ์ อายุครรภ์ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ การปกปิดหรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดตาม พ.ร.บ. โรคติดต่อ ลงชื่อ.. .ผู้ป่วย เบอร์ติดต่อ... ส่วนที่ 2 สำหรับอาจารย์ทันตแพทย์ นิสิตทันตแพทย์ และเจ้าหน้าที่ ( ) ผู้ป่วยโรคติดต่อเชื้อ (สีม่วง) ประเภทผู้ป่วย ความเร่งด่วนในการรักษา ( ) Emergency (สีแดง) ( ) Urgent (สีสัม) ( ) Non-Urgent (สีเชียว)

# 3. กรณีเลือกกด "ผู้ป่วยที่มีประวัติแล้ว"



จะขึ้นหน้าต่างที่ให้ใส่เลข DN หรือเลขบัตรประขจำตัวประชาชนเพื่อค้นหาข้อมูลของคนไข้โดยดึงจากฐานข้อมูล โรงพยาบาล

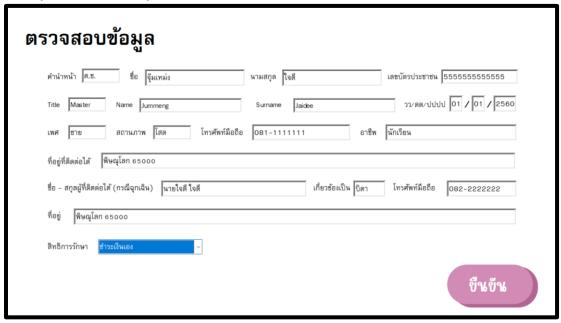


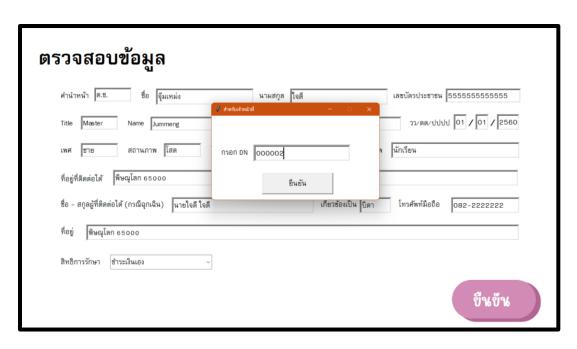
หลังจากกรอกเลข DN หรือเลขบัตรประชาชนเรียบร้อยแล้วจะขึ้นปุ่มกด "ทำใบคัดกรอง/เข้าคิว" หลังจากกดแล้ว จะเข้าสู่หน้าทำแบบคัดกรองต่อไป และหลังจากทำแบบใบคัดกรองเรียบร้อยก็จะทำการสั่งปริ้นแบบใบคัดรกอง แล้วเข้าคิวที่หน้าต่างเจ้าหน้าที่ 4. หน้าต่างสำหรับเจ้าหน้าที่



ในหน้าต่างนี้จะแสดงข้อมูล เวลา, ลำดับคิวที่, DN, ชื่อ - สกุล, ID และในหน้าต่างนี้จะปุ่มกด 2 ปุ่มคือ "ตรวจสอบข้อมูล/เสร็จสิ้น"

- กรณีเป็นผู้ใช้งานใหม่ที่ไม่มี DN จะใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลและสามารถแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งานได้ก่อน นำข้อมูลไปเก็บในฐานข้อมูล





หลังจากเลือกสิทธิการรักษาให้คนไข้และกรอกเลข DN เรียบร้อยแล้ว ข้อมูลจะถูกเก็บในฐานข้อมูลและข้อมูลในคิว จะหายไป



- กรณีเป็นผู้ใช้งานที่มี DN แล้ว เมื่อกดจะทำการลบออกจากคิว



และ "รีเฟรช" กดเมื่อจะทำการรีเฟรชข้อมูลใหม่

## แผนผังการทำงานของแอป

