



คู่มือการใช้งาน

โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(โปรแกรม Naphralam Health Program 4.0)

คู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ที่ปรึกษา

นางกาญจนา คงศักดิ์ตระกูล	หัวหน้ากลุ่มสื่อสารความเสี่ยงและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ และผู้จัดการแผนงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Program Cluster Manager Occupational and Environmental Disease)
นางสาวกมลวรรณ สมณะ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ผู้จัดทำ

นายยุทธนา กลิ่นจันทร์	พนักงานสถิติระดับ ๓
-----------------------	---------------------

คำนำ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี (สคร.๔ สระบุรี) ได้พัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ขึ้นสำหรับสนับสนุนการทำงานของผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ จะให้ความสะดวกต่อการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนกลุ่มเสี่ยง และจัดทำเป็นฐานข้อมูลสุขภาพเบื้องต้นในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพกลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่เสี่ยงมลพิษสิ่งแวดล้อม

คู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพผู้ประกอบการอาชีพและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสระบุรี วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเกียวอัน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี สนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถใช้งานโปรแกรมได้อย่างถูกต้องตรงกันกับผู้จัดทำ ใช้อ้างอิง และไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน ลดขั้นตอนในการสอนงาน / การตอบคำถามของผู้จัดทำ ส่งผลให้การบันทึกข้อมูล การแปลผลข้อมูลจากโปรแกรมฯ และการเรียกใช้ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำมากที่สุด อันจะเกิดประโยชน์สูงสุดแก่กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์จากโปรแกรมฯ อาทิ หน่วยงานและประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่

ผู้จัดทำ หวังว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการเข้าใช้งานโปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐ ที่ได้จัดทำขึ้นเป็นครั้งแรก (ปีงบประมาณ๒๕๖๐) และขอได้โปรดสะท้อนข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อ สคร.๔ สระบุรี ในการปรับปรุงโปรแกรมฯ หลังจากที่ได้เข้าใช้งานโปรแกรมฯ ผ่านคู่มือฉบับนี้ด้วย เพื่อการพัฒนาปรับปรุงงานให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ต่อไป

ผู้จัดทำ

นายยุทธนา กลิ่นจันทร์ พนักงานสถิติระดับ ๓

๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

สารบัญ

คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
บทที่ ๑ บทนำ.....	๑
๑.๑ ที่มาและความสำคัญ.....	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์.....	๑
๑.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน.....	๑
๑.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๒
บทที่ ๒ บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานเครือข่าย.....	๓
บทที่ ๓ หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน/เงื่อนไข.....	๔
๓.๑ หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน.....	๔
๓.๒ เงื่อนไขการปฏิบัติงาน.....	๔
บทที่ ๔ ขั้นตอนการพัฒนาและวิธีเข้าใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐).....	๕
๔.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน.....	๕
๔.๒ Work Flow แสดงแผนการไหลของข้อมูลโปรแกรมฯ.....	๗
๔.๓ Work Flow กรอบแนวคิดการจัดทำ และการทำงานของโปรแกรมฯ.....	๘
๔.๔ Work Flow ส่วนประกอบโปรแกรมฯ.....	๙
๔.๕ วิธีการใช้งานโปรแกรมฯ (สำหรับผู้บันทึกข้อมูล).....	๑๒
๔.๖ วิธีการใช้งานโปรแกรมฯ (สำหรับผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล).....	๕๑
๔.๗ วิธีการใช้งานโปรแกรมฯ (สำหรับผู้เรียกดูข้อมูล).....	๖๔
๔.๘ สิทธิการใช้งานโปรแกรม.....	๙๒
บทที่ ๕ ปัญหาอุปสรรค/แนวทางการแก้ไขและพัฒนางาน.....	๙๓
๕.๑ ปัญหาอุปสรรค.....	๙๓
๕.๒ แนวทางการแก้ไขและพัฒนางาน.....	๙๓
ภาคผนวก.....	ค
บรรณานุกรม.....	ง

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ที่มาและความสำคัญ

ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของประชาชนตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปี ๒๕๖๑ เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญในการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และเป็นส่วนหนึ่ง que แสดงถึงการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการเฝ้าระวังสุขภาพเชิงรุกและเชิงรับที่มีคุณภาพ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี (สคร.๔ สระบุรี) จึงสร้างโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพประชาชนที่มีปริมาณมาก ให้อยู่ในรูปแบบของ web database applications ในการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการเรียกดูรายงานข้อมูลต่างๆ ที่เข้าใจง่าย ซึ่งการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพมีความจำเป็นอย่างย่งที่ผู้ใช้งานต้องเรียนรู้และเข้าใจรายละเอียด ขั้นตอน ต่างๆ ของโปรแกรมให้ตรงกันกับผู้จัดทำโปรแกรม และสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง เป็นอย่างดี ป้องกันมิให้เกิดข้อผิดพลาดในการนำไปใช้งานและส่งผลถึงประสิทธิภาพของโปรแกรม ดังนั้น สคร.๔ สระบุรี จึงได้จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรีขึ้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่สามารถนำข้อมูลจาก (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ไปใช้ประโยชน์ร่วมกันทั้งด้านการบริหารจัดการ และการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ได้อย่างถูกต้อง

๒. เพื่อลดขั้นตอนในการสอนงาน การตอบคำถามของผู้จัดทำโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐)

๓. เพื่อให้ผู้ใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ใ้ใช้อ้างอิงและไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

๑.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

๑) คู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) เป็นข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของประชาชน

ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปี ๒๕๖๑ ถูกใช้เป็นชุดข้อมูลตัวอย่างสำหรับทดลองการ
ใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐) เท่านั้น

๒) คู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) จัดทำขึ้นสำหรับให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมีการ
ทดลองใช้งานโปรแกรมดังกล่าวเพื่อสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถ ใช้งานได้อย่างง่าย
ถูกต้อง ตรงกันทั้งผู้ใช้งานและผู้จัดทำ

๓) คู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ระบุผู้ใช้งานดังนี้

๓.๑ ผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล และจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานในระบบ หน่วยงานนี้
คือ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี

๓.๒ กลุ่มผู้บันทึกข้อมูล สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล ๒ ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูล
ผลการตรวจสุขภาพประชาชน ซึ่งจะมีการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่เป็นประจำทุกปี โดยกองทุนเฝ้าระวัง
สุขภาพประชาชน จากชมรมเหมืองหิน หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลพระพุทธบาท

๓.๓ กลุ่มผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพรวมแต่ละปี และสามารถ
เรียกดูข้อมูลรายบุคคล เช่น ภาพฟิล์ม X-ray ปอด พร้อมคำอธิบายผลความผิดปกติ เป็นต้น โดยเมื่อตรวจสอบความ
ถูกต้องของข้อมูลแล้วสามารถแก้ไขข้อมูลได้ หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วยโรงพยาบาลสระบุรี
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน

๓.๔ กลุ่มผู้เรียกดูข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพภาพรวมแต่ละปี ตามเงื่อนไขในการ
เลือกดู ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ หมู่บ้าน ผลการ X-ray ปอด ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ระดับกลุ่มเสี่ยง หน่วยงาน
เครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วย ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สำนักงานเทศบาล
ตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

๑.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ผู้บันทึกข้อมูลสามารถเข้าใจและใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) ได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ
- ๒) โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) จัดเก็บฐานข้อมูลสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้อย่าง
ถูกต้อง ครบถ้วน
- ๓) ฐานข้อมูลการคัดกรองสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยง ได้รับการพัฒนาและถูกนำมาใช้ประโยชน์ในการ
กำหนดมาตรการ/แผนงาน สำหรับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่

บทที่ ๒

บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานเครือข่าย

หน่วยงานเครือข่ายที่ใช้งานคู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralam Health Program ๔.๐) จำนวน ๓ กลุ่ม ประกอบด้วย ผู้บันทึกข้อมูล, กลุ่มผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล, กลุ่มผู้เรียกดูข้อมูล ซึ่งแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานจะมีบทบาทและความรับผิดชอบ ดังแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานเครือข่ายในการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralam Health Program ๔.๐)

บทบาท	หน้าที่	ชื่อหน่วยงาน
๑. ผู้บันทึกข้อมูล	เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล	- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ - โรงพยาบาลพระพุทธบาท
๒. ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล	เรียกดูข้อมูลรายบุคคลภาพรวม และแก้ไขข้อมูล	- โรงพยาบาลสระบุรี - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน
๓. ผู้เรียกดูข้อมูล	เรียกดูข้อมูลในภาพรวม	- ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี - สำนักงานเทศบาลตำบลหน้าพระลาน - องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

๑. กลุ่มผู้บันทึกข้อมูล สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล ๒ ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผลการตรวจสุขภาพประชาชน ซึ่งจะมีการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่เป็นประจำทุกปี โดยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน จากชมรมเหมืองหิน หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลพระพุทธบาท

๒. กลุ่มผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพรวมแต่ละปี และสามารถเรียกดูข้อมูลรายบุคคล เช่น ภาพฟิล์ม X-ray ปอด พร้อมคำอธิบายผลความผิดปกติ เป็นต้น โดยเมื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วสามารถแก้ไขข้อมูลได้ หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วยโรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน

๓. กลุ่มผู้เรียกดูข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพภาพรวมแต่ละปี ตามเงื่อนไขในการเลือกดู ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ หมู่บ้าน ผลการX-rayปอด ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ระดับกลุ่มเสี่ยง หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้ ประกอบด้วย ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สำนักงานเทศบาลตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

บทที่ ๓ หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน/เงื่อนไข

๓.๑ หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน

๓.๑.๑ ศึกษาและทำความเข้าใจกับปัญหา

ศึกษาการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐) วิเคราะห์เนื้อหาของการใช้งานคู่มือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุปของปัญหาและวิธีการของการใช้งานโปรแกรม จากนั้นนำไปค้นหาคำตอบ และวิธีการที่ได้มาซึ่งคำตอบที่จะนำไปแก้ปัญหา โดยทำการวิเคราะห์ปัญหาอย่างละเอียดทุกขั้นตอน แยกแยะปัญหาออกมาเป็นรายชื่อผ่านการสังเคราะห์ประเด็นสำคัญจากเวทีการประชุมที่ประกอบด้วยผู้จัดทำ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ใช้งานโปรแกรม เมื่อทำความเข้าใจกับปัญหาได้แล้ว จึงนำไปสู่กระบวนการในขั้นตอนต่อไป

๓.๑.๒ พิจารณาลักษณะข้อมูลนำเข้าและรูปแบบการแสดงผล

พิจารณาลักษณะข้อมูลนำเข้า และรูปแบบการแสดงผลของเนื้อหา รูปแบบของของการรายงาน ซึ่งจะมีรายละเอียดมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับคำตอบของปัญหา ในส่วนของข้อมูลนำเข้าจะต้องพิจารณาว่าข้อมูลที่ต้องป้อนเข้าสู่โปรแกรมเพื่อนำไปประมวลผลนั้น ควรมีคุณสมบัติ รูปแบบของข้อมูล ประเภทของข้อมูลอย่างไร เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่คิดค้นและพัฒนาขึ้นมาใหม่ในรูปแบบ web database application เป็นฐานข้อมูลของข้อมูลนำเข้า (In-put) และการแปลผลของข้อมูล (Process) คือ ผลการตรวจสุขภาพของประชาชนจำนวนมาก และเรียกดูรายงาน (Out-put) ในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น กราฟ ตาราง ข้อมูลรายบุคคล เป็นต้น ดังนั้นเนื้อหาคู่มือการใช้งานโปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐ ควรเน้นให้สื่อความหมายเข้าใจง่าย สะดวกต่อการจดจำ สามารถปฏิบัติตามได้ด้วยตนเอง ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการการเขียนคู่มือการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบข้าราชการ (ก.พ.ร.) กำหนด

๓.๑.๓ ทดลองแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

การทำงานของโปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐ และเนื้อหาคู่มือการใช้งานโปรแกรมนั้น จะมีประสิทธิภาพมากเพียงใดย่อมขึ้นอยู่กับตัวผู้ใช้งาน และรูปแบบการทำงาน ตลอดจนการแสดงผลของข้อมูลต่างๆ ดังนั้นจำเป็นต้องมีการทดลองใช้งานโปรแกรมตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานที่จัดทำขึ้น เมื่อพบปัญหาก็จะสามารถแก้ไขปัญหานั้นได้ โดยการสมมติข้อมูลขึ้นมาทดลองใช้งานโปรแกรม เพื่อให้สามารถทดลองแก้ไขปัญหานั้นๆ ได้ด้วยตนเอง

๓.๒ เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

๓.๒.๑ คู่มือการใช้งานโปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการใช้งานควบคู่กับการใช้งานโปรแกรมฯ ซึ่งเป็นข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของประชาชนตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี เท่านั้น

๓.๒.๒ คู่มือการใช้งานโปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐ จัดทำขึ้นสำหรับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะมีผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานหลายคน จึงเป็นเงื่อนไขสำคัญ ในการออกแบบคู่มือการใช้งานโปรแกรมฯ ตามสิทธิ์การใช้งานของแต่ละหน่วยงาน (User)

บทที่ ๔

ขั้นตอนการพัฒนาและวิธีใช้งาน

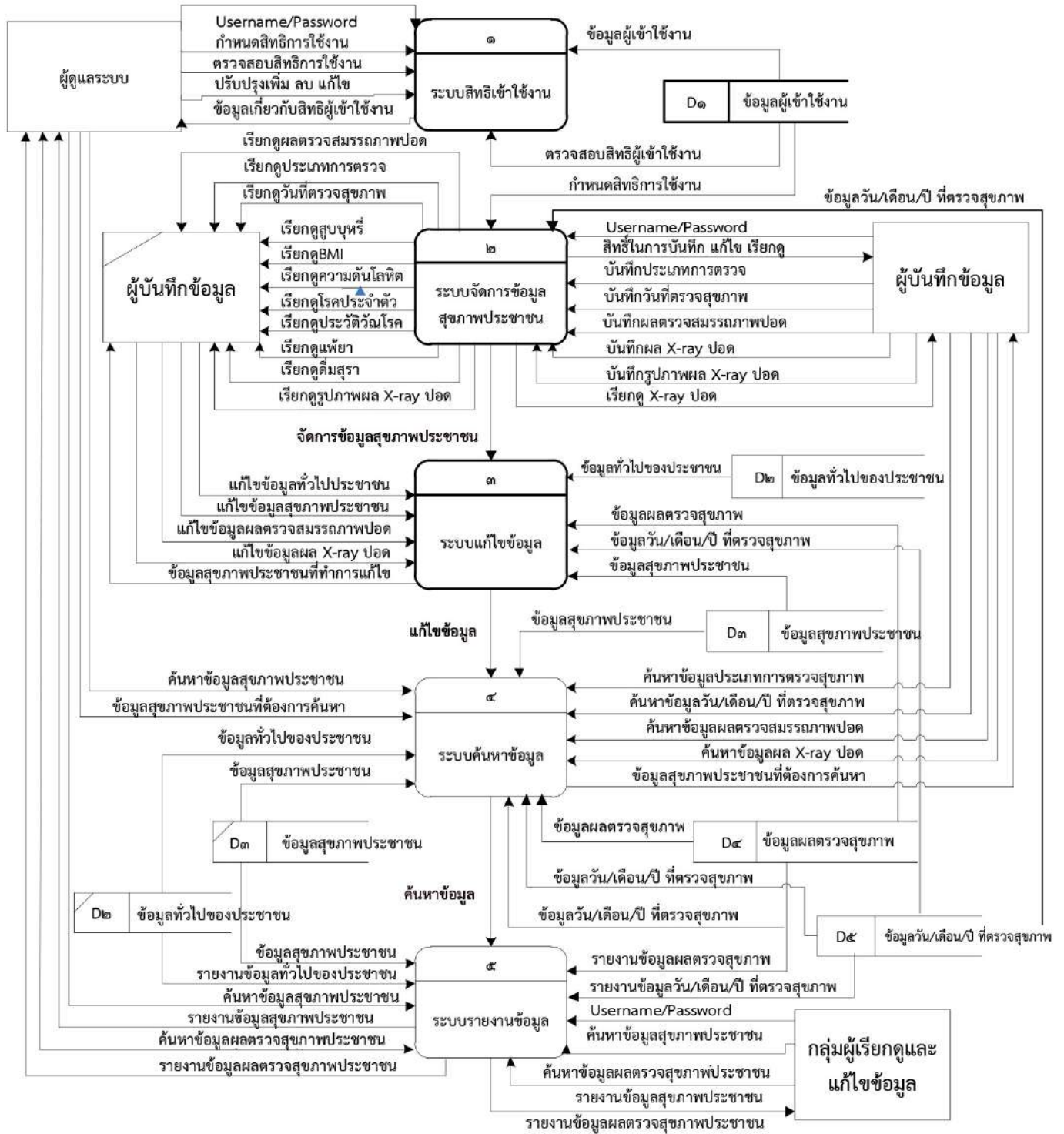
โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐)

๔.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. ทบทวนสถานการณ์คุณภาพอากาศ และภาวะสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี พร้อมทั้งทบทวนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสุขภาพประชาชน
๒. รวบรวมข้อมูลสุขภาพที่เป็นปัจจุบันและวิเคราะห์หาแนวทางการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้
 - ๒.๑ ข้อมูลคุณภาพอากาศ จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗ สระบุรี
 - ๒.๒ ข้อมูลสุขภาพ ๒ ส่วน ประกอบด้วย
 - ข้อมูลจำนวนประชาชนพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และจำนวนกลุ่มเสี่ยง จากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน
 - ข้อมูลผลตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยง ประกอบด้วย X-ray ปอด และสมรรถภาพปอด จากศูนย์ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลพระพุทธบาท และเทศบาลตำบลหน้าพระลาน
๓. วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติจากผลการตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยง ประกอบด้วย X-ray ปอด และสมรรถภาพปอด ย้อนหลัง ๕ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔๘, ๒๕๐, ๕๕๘, ๖๔๑ และ ๘๙๗ ตามลำดับ เพื่อจัดระดับกลุ่มเสี่ยง เป็น ๓ กลุ่ม กลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยงต่ำ กลุ่มเสี่ยงสูง และต้องการให้โปรแกรมสามารถอ่านค่าต่อไปนี้ (๑.) ค่าสมรรถภาพปอด ประกอบด้วยค่าตัวเลขของ FEV๑/FVC, FEV๑, FEF๒๕-๗๕% (๒.) ผล X-ray ปอด โดยให้โปรแกรมสามารถแปลผลสถานะกลุ่มเสี่ยงแยกข้อมูลรายบุคคล และแยกข้อมูลรายปีอัตโนมัติ จากตัวเลขที่ได้มาเข้าสู่ตัวโปรแกรมที่ใช้ชุดคำสั่งแสดงผลในรูปแบบกราฟวงกลม, กราฟแท่ง และตารางข้อมูล
๔. ออกแบบรูปแบบของโปรแกรมฯ และกำหนดขอบเขตของโปรแกรมฯ ที่แปลผลข้อมูลอัตโนมัติ สำหรับการแสดงผลของโปรแกรม และการแสดงรายงานข้อมูล โดยรูปแบบของโปรแกรมฯ ออกแบบเป็น Web Database Applications ที่โปรแกรมฯ สามารถจัดเก็บข้อมูลผลการตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยงของประชาชน พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
๕. ประสานงานนักเขียนโปรแกรมอิสระเพื่อหารื้อแนวทางการพัฒนาโปรแกรมร่วมกัน
๖. จัดทำ (ร่าง) โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง และทดลองใช้งานโปรแกรมฯ

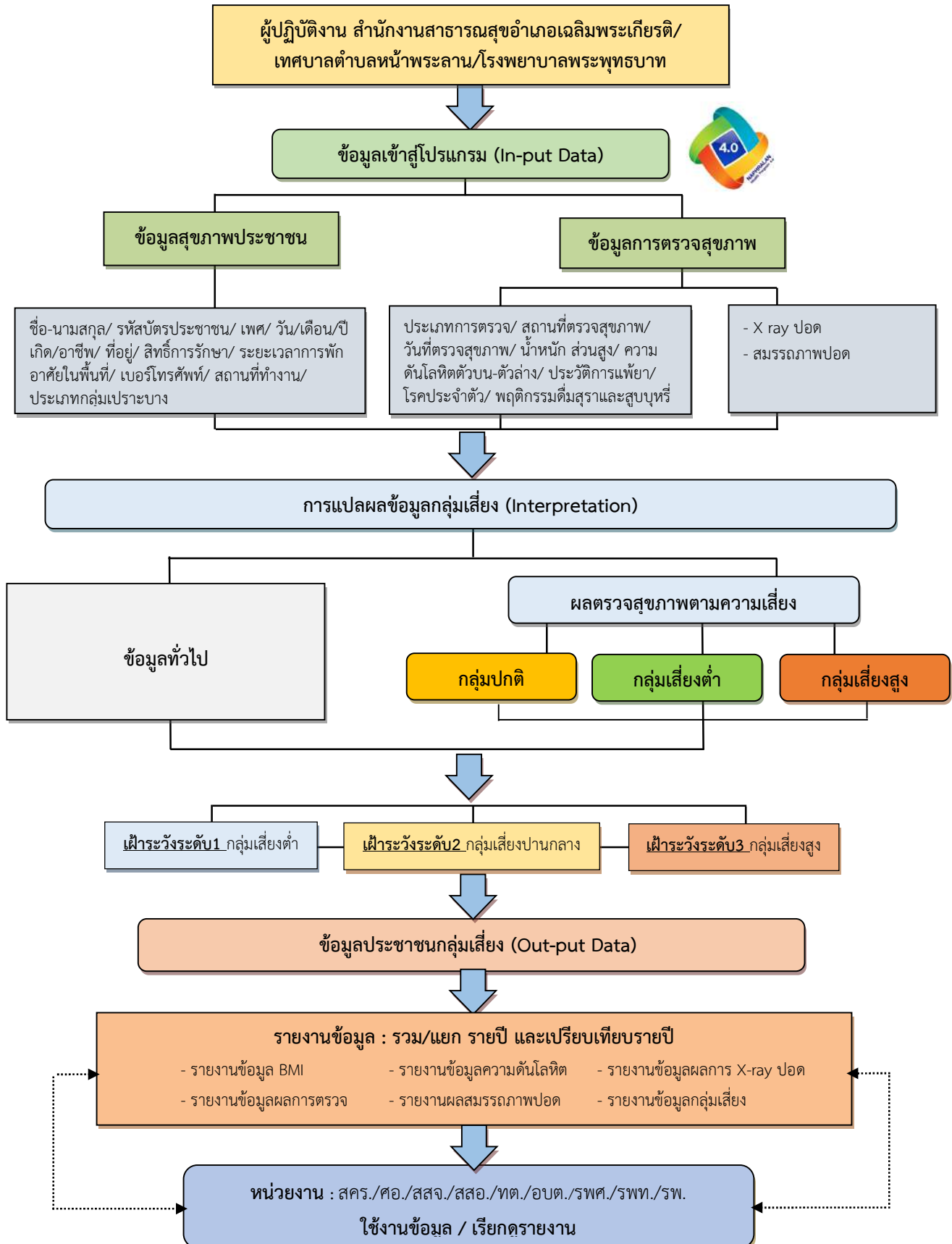
๗. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพผู้ประกอบอาชีพและประชาชนในพื้นที่เสี่ยง ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเกียวอัน จังหวัดสระบุรี วัตถุประสงค์ของการประชุม
- เพื่อทดลองใช้โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ
 - เพื่อพิจารณาเกณฑ์การจัดกลุ่มเสี่ยงจากผลการ X-ray ปอดที่ผิดปกติของพนักงาน และประชาชน
 - เพื่อพิจารณาบทบาทของหน่วยงานเครือข่ายในการดูแลระบบฐานข้อมูลกลุ่มเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง
๘. ติดตามการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพผู้ประกอบอาชีพและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ในหน่วยงานหลัก ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี โรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลพระพุทธบาท โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน และพื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศอื่นในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ แห่ง
๙. คืบข้อมูลและประเมินผลการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ Work Flow แสดงแผนการไหลของข้อมูลโปรแกรมข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง
พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐)



แผนการไหลของข้อมูล DFD: Data Flow Diagram Level ๑
โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐

๔.๓ Work Flow กรอบแนวคิดการจัดทำ และการทำงานของโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง
พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐)



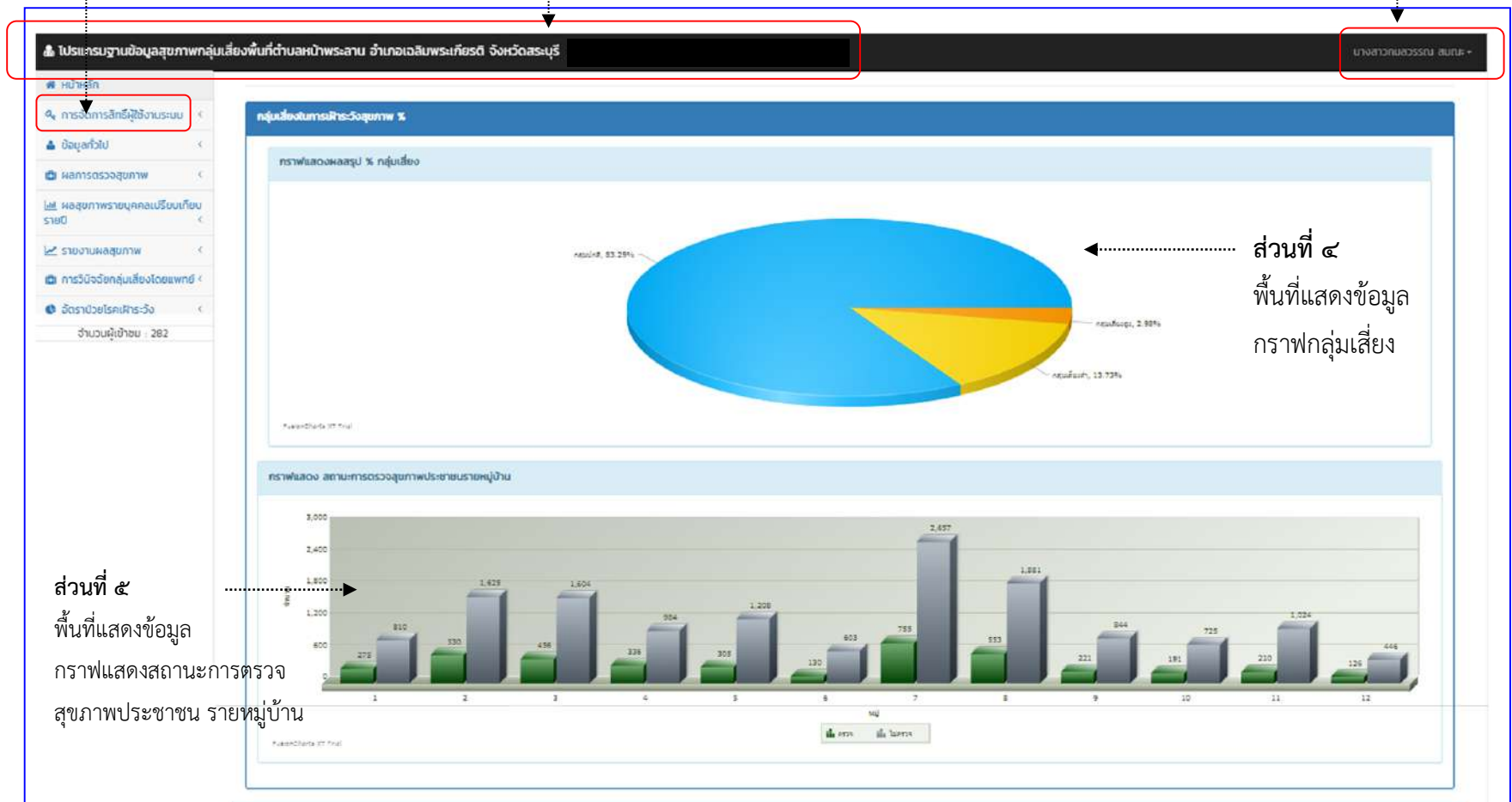
๔.๔ ส่วนประกอบโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐)

ส่วนที่ ๑ แถบ Menu bar

แสดงแถบเมนูชุดคำสั่งหลักในโปรแกรมฯ

ส่วนที่ ๒ แถบแสดงชื่อสถานะโปรแกรม

ส่วนที่ ๓ แสดงชื่อผู้ใช้งาน



ส่วนประกอบโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐) (ต่อ)

เลือกข้อมูล

หมู่บ้าน
- เลือกทั้งหมด -

สถานะการตรวจสุขภาพ
แสดงตึกบ้าน ตรวจ ไม่ตรวจ

กลุ่มประชากรในพื้นที่
 รวมทั้งหมด เด็ก ผู้สูงอายุ คนท้อง ผู้มีโรคประจำตัวทางเดินหายใจเรื้อรัง

ส่วนที่ ๖

พื้นที่แสดงข้อมูล

พิกัดบ้านประชาชนที่เข้ารับ

การตรวจคัดกรองสุขภาพ

แผนที่แสดงพิกัดบ้านประชาชนที่เข้ารับการตรวจคัดกรองสุขภาพ ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ สระบุรี จำนวน 16499 คน


แผนที่

ดาวเทียม

ข้อมูลแผนที่ ©2019 ชื่อท่านใดในการใช้งาน รายงานข้อผิดพลาดของแผนที่

ส่วนประกอบโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐) (ต่อ)

รายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



กรมควบคุมมลพิษ

หน้าแรก | ติดต่อเรา | ตามีหกด | **PM** | EN

รายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศประเทศไทย

ประจำวันพฤหัสบดี ที่ 12 กันยายน พ.ศ.2562 เวลา 10:00 น.

พื้นที่ ตำบลหน้าพระลาน

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ, สระบุรี พบปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 136 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³) อยู่ในเกณฑ์เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

คำแนะนำด้านสุขภาพ
ประชาชนทั่วไป: สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ
กลุ่มเสี่ยง: ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
* ประชาชนกลุ่มเสี่ยง หมายถึง เด็ก คนชรา หญิงมีครรภ์ และผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวในกลุ่มโรคทางเดินหายใจ และโรคหัวใจและหลอดเลือด

ส่วนที่ ๗

พื้นที่แสดงข้อมูล

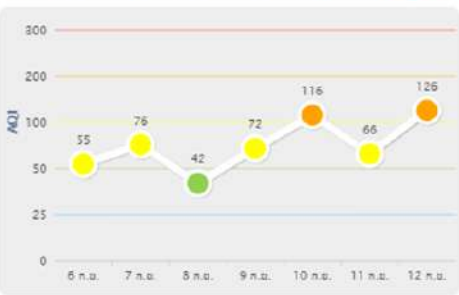
รายงานสถานการณ์

คุณภาพอากาศ

ตำบลหน้าพระลาน

กราฟคุณภาพอากาศแสดงค่าของมลพิษตามเดียน

PM_{2.5}
PM₁₀
O₃
CO
NO₂
SO₂
AQI



ตารางแสดงคุณภาพอากาศย้อนหลัง 7 วัน

วันที่	PM _{2.5} (µg/m ³) Avg 24Hr	PM ₁₀ (µg/m ³) Avg 24Hr	O ₃ (ppb) Avg 8Hr	CO (ppm) Avg 8hr	NO ₂ (ppb)	SO ₂ (ppb)	AQI	คุณภาพอากาศ
12 ก.ย.	28	136	1	0.54	18	3	126	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
11 ก.ย.	21	93	3	0.51	8	1	86	คุณภาพปานกลาง
10 ก.ย.	28	130	3	0.48	3	0	116	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
09 ก.ย.	26	98	4	0.41	9	1	72	คุณภาพปานกลาง

วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralarn Health Program ๔.๐)
(สำหรับผู้บันทึกข้อมูล)

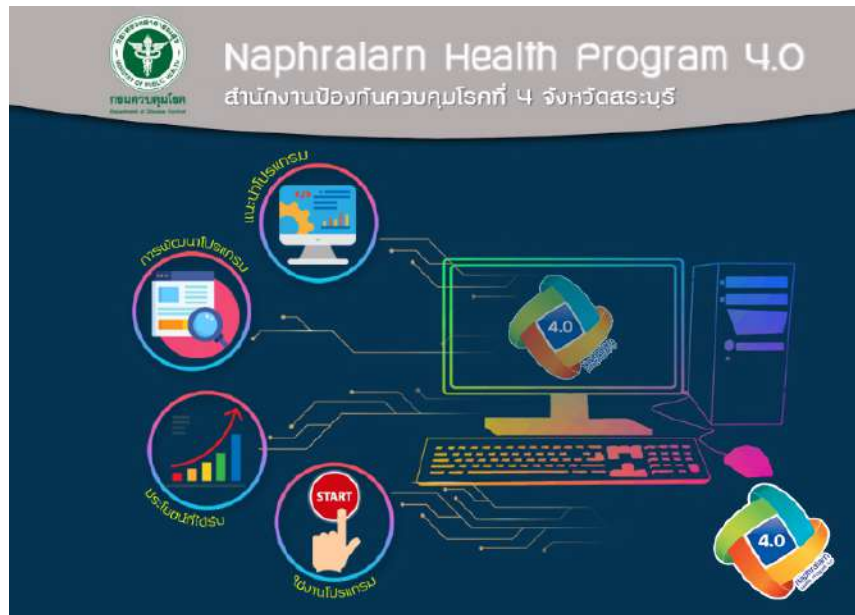


สิทธิ์การใช้งานโปรแกรม

- ๑.เมนูข้อมูลทั่วไป
- ๒.เมนูผลการตรวจสุขภาพ
- ๓.เมนูรายการผลสุขภาพ

User	ผู้บันทึกข้อมูล
หน้าที่	กลุ่มผู้บันทึกข้อมูล สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล ๒ ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผลการตรวจสุขภาพประชาชน ซึ่งจะมีการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่เป็นประจำทุกปีโดยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน จากชมรมเหมืองหิน
หน่วยงาน	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลพระพุทธบาท

๔.๕ วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralan ๔.๐ DDC smart detection)
สำหรับผู้บันทึกข้อมูล



การนำข้อมูลเข้าโปรแกรม (In-put data)

- > เปิด web browse Google Chrome หรือ Internet Explorer หรือ Fire Fox เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม
- > พิมพ์ เข้าเว็บไซต์ สคร.๔ สระบุรี เลือก เว็บไซต์เก่า หรือพิมพ์ URL: <https://odpc๔.ddc.moph.go.th/>
- > เลือก เมนู eservice >เลือกNaphralan ๔.๐ DDC Smart Detection
- > พบหน้าต่างเข้าใช้งานโปรแกรม >กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน
- > กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

เข้าสู่หน้าหลัก

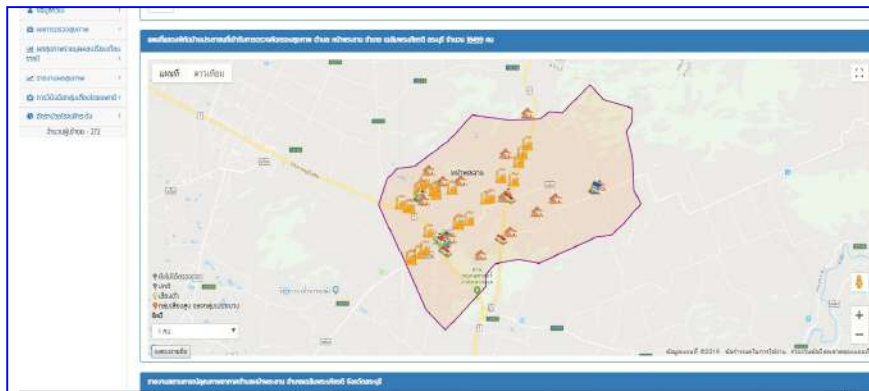
จะปรากฏ ตารางแสดงข้อมูลกราฟแสดงรูป% กลุ่มเสี่ยง/ กราฟแสดงสถานการณ์ตรวจสุขภาพประชาชนรายหมู่บ้าน / แผนที่แสดงพิกัดบ้านประชาชนที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ อ.เฉลิมพระเกียรติ, สระบุรี / รายงานแสดงคุณภาพอากาศตำบลหน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ, สระบุรี



แสดงข้อมูลกราฟแสดงรูป% กลุ่มเสี่ยง



กราฟแสดงสถานการณ์ตรวจสุขภาพประชาชนรายหมู่บ้าน



แผนที่แสดงพิกัดบ้านประชาชนที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ



รายงานแสดงคุณภาพอากาศตำบลหน้าพระลาน

(๑) เมนูข้อมูลทั่วไป

บันทึกข้อมูลสุขภาพประชาชน

ประเภทการตรวจ สถานที่ตรวจสุขภาพ

วันที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ชื่อ นามสกุล

เพศ วันเกิด เดือนเกิด

ปีเกิด อาชีพ

ที่อยู่ หมู่ ตำบล

อำเภอ จังหวัด

สิทธิ์การรักษา ระยะเวลาการพักอาศัย

เบอร์โทรศัพท์

สถานที่ตั้งทำงาน กลุ่มเปราะบาง

แนบไฟล์ ข้อมูลทั่วไป (ไฟล์สกุล .xls เท่านั้น)

หมายเหตุ : วันเกิดจะนำไปคำนวณอายุอัตโนมัติ โปรดระบุให้ถูกต้อง

เมนูข้อมูลทั่วไป

> เพิ่มข้อมูลทั่วไป > ผู้บันทึกข้อมูลสุขภาพประชาชนกรอกข้อมูล*ให้ครบทุกช่อง

- ประเภทการตรวจ / สถานที่ตรวจสุขภาพ / วันที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ
- เลขบัตรประจำตัวประชาชน / ชื่อ นามสกุล เพศ
- วันเกิด เดือนเกิด ปีเกิด หมายเหตุ : โปรแกรมจะคำนวณอายุอัตโนมัติ
- อาชีพ / ที่อยู่ หมู่ ตำบล อำเภอ จังหวัด
- สิทธิ์การรักษา / ระยะเวลาการพักอาศัย / เบอร์โทรศัพท์ / สถานที่ตั้งทำงาน / กลุ่มเปราะบาง
- เลือกปุ่มแนบไฟล์ ข้อมูลทั่วไป (ไฟล์สกุล .xls เท่านั้น) เพิ่มไฟล์ข้อมูลอัตโนมัติ *โดยข้อมูลไฟล์Excel จะต้อง ตรงกับช่องตารางในโปรแกรม

> เมื่อกรอกครบถ้วน ตรวจสอบความถูกต้องกดปุ่ม บันทึกข้อมูล หรือกดปุ่มย้อนกลับเพื่อเข้าสู่เมนูหลัก

>ตารางแสดงข้อมูลสุขภาพประชาชน (ต่อ)

ข้อมูลสุขภาพประชาชน

ค้นหาเลขประจำตัวประชาชน หรือ ชื่อ

หมู่บ้าน
- เลือกทั้งหมด -

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	อายุ	ที่อยู่	แก้ไข ลบ
1	3-1604-00321-99-1	ชิต ม่วงพันธุ์	ชาย	58 ปี	235 หมู่ 2	
2	3-1901-00398-39-5	อุไร ชันติวงษ์	หญิง	62 ปี	39 หมู่ 9	
3	5-1901-00005-74-8	บารินทร์ ชันติวงษ์	หญิง	36 ปี	86 หมู่ 1	
4	3-1901-00391-39-1	สายพิน ภูยารส	หญิง	62 ปี	131/1 หมู่ 1	
5	1-5099-00604-84-2	เทวีไล รงสุข	หญิง	31 ปี	120 หมู่ 1	
6	3-1901-00290-78-1	อาคม ใจฉลาด	ชาย	67 ปี	159/1 หมู่ 1	
7	3-1901-00334-42-7	สมชาย เลิศเมือง	ชาย	59 ปี	25/2 หมู่ 1	
8	5-1901-00017-79-7	สมพร ภูยารส	ชาย	63 ปี	131/1 หมู่ 1	
9	3-5019-00463-81-4	เสาร์คำ รงสุข	หญิง	57 ปี	120 หมู่ 1	
10	3-1901-00298-20-0	หุญเล็ก บริบูรณ์	หญิง	51 ปี	446/6 หมู่ 1	
11	3-1901-00356-11-1	สำลี สิงขมมงคล	หญิง	65 ปี	214 หมู่ 1	

ส่วนของตารางรายงานข้อมูลสุขภาพประชาชน จะแสดงข้อมูลที่ผู้บันทึกข้อมูลทำการกรอกข้อมูลในระบบ สามารถค้นหาตามหมายเลขบัตรประชาชน หรือชื่อ /หมู่บ้าน

>ตารางแสดงข้อมูลสุขภาพประชาชน (ต่อ)

ข้อมูลสุขภาพประชาชน

ค้นหาเลขประจำตัวประชาชน หรือ ชื่อ ค้นหา

หมู่บ้าน
- เลือกทั้งหมด -

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	อายุ	ที่อยู่	แก้ไข ลบ
1	3-1604-00321-99-1	ชิต บ่วงพันธุ์	ชาย	58 ปี	235 หมู่ 2	
2	3-1901-00398-39-5	อุไร ชันติวงษ์	หญิง	62 ปี	39 หมู่ 9	
3	5-1901-00005-74-8	มารินทร์ ชันติวงษ์	หญิง	36 ปี	86 หมู่ 1	
4	3-1901-00391-39-1	สายพิณ ภูยารส	หญิง	62 ปี	131/1 หมู่ 1	
5	1-5000-00604-84-3	เสาวจิต งามาน	ชาย	71 ปี	120 หมู่ 1	

แก้ไข ลบ

ลบ

แก้ไข

> ผู้บันทึกข้อมูลสุขภาพประชาชน สามารถ แก้ไข หรือ ลบ ข้อมูล ผู้บันทึกข้อมูลก็สามารถ ทำได้จากสัญลักษณ์ ที่ปรากฏด้านขวามือของตาราง

(๒) เมนูผลการตรวจสอบสุขภาพ

> ค้นหาข้อมูลสุขภาพประชาชน > โดยใส่เงื่อนไขค้นหาจาก

- ประเภทการตรวจ สถานที่ตรวจ หรือวัน/เดือน/ปี วันที่เริ่ม และวันที่สิ้นสุด เลือกจากปฏิทินเท่านั้น > กดค้นหา
- เลือกจากช่องตาราง ช่วงวันที่ตรวจ > กดเลือกตรวจรายชื่อ

ข้อมูลสุขภาพประชาชน

ประเภทการตรวจ สถานที่ตรวจสุขภาพ ค้นหา

ระบุวันที่เริ่ม เลือกจากปฏิทินเท่านั้น ระบุวันที่สิ้นสุด เลือกจากปฏิทินเท่านั้น

แนบไฟล์ ข้อมูลทั่วไป (ไฟล์สกุล .xls เท่านั้น)

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

นำเข้าข้อมูล

ลำดับ	ประเภทการตรวจ	สถานที่ตรวจสุขภาพ	ช่วงวันที่ตรวจ	ตรวจรายชื่อ
1	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน	โรงพยาบาลพระพุทธบาท	1 เม.ย. 2562 - 21 เม.ย. 2562	ตรวจรายชื่อ
2	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยชมรมหม้อหุงข้าว	โรงเรียนวัดคิ่งเข้าเขียว	24 มี.ค. 2561 - 24 มี.ค. 2561	ตรวจรายชื่อ
3	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยชมรมหม้อหุงข้าว	อื่นๆ	26 มี.ค. 2561 - 26 มี.ค. 2561	ตรวจรายชื่อ
4	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	29 มี.ย. 2560 - 30 มี.ย. 2560	ตรวจรายชื่อ
5	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	29 มี.ย. 2560 - 29 มี.ย. 2560	ตรวจรายชื่อ
6	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	24 มี.ย. 2559 - 26 มี.ย. 2559	ตรวจรายชื่อ
7	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	26 ส.ค. 2558 - 26 ส.ค. 2558	ตรวจรายชื่อ
8	จัดตรวจสอบสุขภาพโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	23 พ.ค. 2557 - 23 พ.ค. 2557	ตรวจรายชื่อ
9			0 543 - 0 543	ตรวจรายชื่อ

118.175.3.220/dpc4_nhp/admin/index.php?module=result

รายงานผลการตรวจสอบ > แสดงข้อมูลชื่อผู้ตรวจสอบ
โดยตารางแสดงข้อมูลบัตรประชาชน ชื่อ สกุล สถานที่ตรวจสอบ

ข้อมูลสุขภาพประชาชน [ประเภทการตรวจ : จัดตรวจสอบโดยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน, สถานที่ตรวจสอบ : เทศบาลตำบลหน้าพระลาน]

ค้นหาบัตรประชาชน/ชื่อ

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ตรวจสอบ	บันทึกผลการตรวจสอบ
1	2-1996-00004-16-7	วัชร เดื่อนฉาย	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
2	3-1901-00405-30-8	ขนิษฐา ไขยาค่า	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
3	3-6201-01742-88-5	สมพงษ์ ประทาสิกรี	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
4	3-1909-00017-92-2	ปริศนา นาดดี	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
5	5-1996-00005-13-3	แสงเดือน บุญแดง	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
6	5-1015-00019-10-1	นารี คงเจ็ดเข็ม	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
7	3-1909-00017-86-8	ขันเงิน เอี่ยมคำ	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
8	1-1996-00248-07-6	นิสันต์ คิมภิรานนท์	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
9	1-1909-00055-57-7	อิทธิเดช เกตุสำอางค์	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
10	3-1901-00339-48-8	เอกนุช อ่อนวิล	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
11	1-1996-00115-57-2	เกียรติศักดิ์ สุขเจริญ	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
12	3-6705-00552-83-4	สาย เสมอแข็งแรง	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ
13	1-1999-00004-80-6	สุธา สมสะอาด	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน	บันทึกผลการตรวจสอบ

เมื่อเพิ่มข้อมูลสุขภาพประชาชนเสร็จสมบูรณ์แล้ว

สามารถค้นหารายชื่อผู้ตรวจสอบจากช่องค้นหา โดยกรอกข้อมูลหมายเลขบัตรประชาชน หรือชื่อ > กดค้นหา เลือก ค้นหาจากหมายเลขบัตรประชาชน หรือ ชื่อ ที่ต้องการบันทึกผลการตรวจสอบ แล้วกดเลือก เพื่อบันทึกผลการตรวจสอบ

เมื่อใส่ข้อมูลค้นหารายชื่อผู้ตรวจสุขภาพจากช่องค้นหา จะปรากฏ กล่องข้อความ ยืนยันการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ
กดเลือก **ปุ่มตกลง** ถ้าต้องการบันทึก หรือกด **ปุ่มยกเลิก** เพื่อต้องการยกเลิก

โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่

118.175.3.220 บอกว่า

ยืนยันการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ นิสิต คัมภีรานนท์

ตกลง ยกเลิก

ข้อมูล นิสิต คัมภีรานนท์ [อายุ 20 ปี ณ วันที่บันทึก]

ลำดับ	วันที่ตรวจสุขภาพ	สถานที่ตรวจสุขภาพ
1	4 กันยายน 2562	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน
2	22 กุมภาพันธ์ 2561	เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

ยืนยันการบันทึกข้อมูลสุขภาพ ย้อนกลับ

หน้าหลัก

การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ

ข้อมูลทั่วไป

ผลการตรวจสุขภาพ

ค้นหาข้อมูลสุขภาพประชาชน

รายการผลการตรวจสุขภาพ

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบ รายปี

รายงานผลสุขภาพ

การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์

ยืนยันผลการตรวจสุขภาพ

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 273

ตารางผลการตรวจสุขภาพ (ต่อ)

บันทึกผลการตรวจสุขภาพ : นิลินดี คัมภิรานนท์ [อายุ 20 ปี ณ วันที่บันทึก]

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวกมลวรรณ สมณะ วันที่บันทึกข้อมูล : 9 กันยายน 2562

สิทธิการรักษา: น้าหนัก(กก.) ส่วนสูง(ซม.)

ความดันโลหิตตัวบน (SBP) ความดันตัวล่าง (DBP)

ผล X-ray ปอด: อธิบายผล X-ray ปอด

ผลสมรรถภาพปอด: อธิบายผลการตรวจสมรรถภาพปอด

	FEV1/FVC	FEV1	FVC	FEF25-75%
Measure	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Predict	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

แพทย์ โรงพยาบาล

เมื่อผู้บันทึกข้อมูลทำการกด ปุ่มตกลง

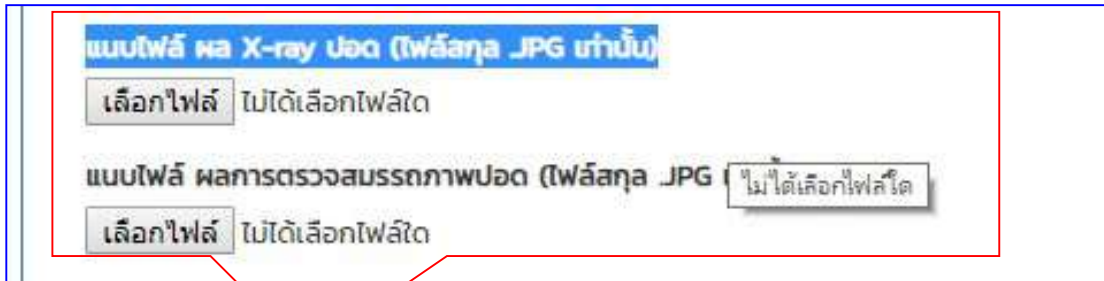
จะปรากฏตารางการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ : ของ..... [อายุ.....ปี ณ วันที่บันทึก]

เมื่อผู้บันทึกข้อมูลทำการกด **ปุ่มตกลง**

จะปรากฏตารางการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ : ของ..... [อายุ.....ปี ณ วันที่บันทึก]

ผู้บันทึกข้อมูลกรอกข้อมูลผลการตรวจสุขภาพลงในช่องให้ครบถ้วน ซึ่งข้อมูลในช่องดังต่อไปนี้





































สิทธิการรักษา	มีตัวเลือก	น้ำหนัก(กก.)	กรอกตัวเลข
ส่วนสูง(ซม.)	กรอกตัวเลข	ความดันโลหิตตัวบน(SBP)	กรอกตัวเลข
ความดันโลหิตตัวล่าง(DBP)	กรอกตัวเลข	ผล X-ray ปอด	มีตัวเลือก
อธิบายผล X-ray ปอด	กรอกคำอธิบาย	ผลสมรรถภาพปอด	มีตัวเลือก
อธิบายผลตรวจสมรรถภาพปอด	กรอกคำอธิบาย	FEV๑	กรอกข้อมูล
FVC	กรอกข้อมูล	FEV๑/FVC	กรอกข้อมูล
FEF๒๕-๗๕%	กรอกข้อมูล	แพ้ยา	กรอกข้อมูล
โรคประจำตัว	กรอกข้อมูล	วันโรค	มีตัวเลือก
การดื่มสุรา	มีตัวเลือก	สูบบุหรี่	มีตัวเลือก



โปรแกรมยังสามารถแนบไฟล์ฟิล์ม ผล X-ray ปอด (ไฟล์สกุล .JPG เท่านั้น) กดปุ่ม เลือกไฟล์
ยืนยันการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ กดปุ่มเลือกบันทึกข้อมูล ถ้าต้องการย้อนกลับไปเมนูก่อนหน้า กดปุ่มเลือกย้อนกลับ

ตารางผลการตรวจสุขภาพ (ต่อ)

> รายการผลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	วัชร เดือนฉาย	20.4 / ปกติ	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		8	30 มิ.ย. 2560	  
2	ขนิษฐา ไชยคำ	23.63 / น้ำหนักเกิน	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		6	30 มิ.ย. 2560	  
3	สมพงษ์ ประภาสิทธิ์	33.05 / อ้วน 1b	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		9	30 มิ.ย. 2560	  
4	ปริศนา นาดิ	42.58 / อ้วน 3	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		7	30 มิ.ย. 2560	  
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35 / น้ำหนักเกิน	116/84	ความดันโลหิตสูงระดับ 1	กลุ่มปกติ		7	30 มิ.ย. 2560	  
6	นารี คงเจ็ดเข็ม	33.96 / อ้วน 1b	130/80	3	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		4	30 มิ.ย. 2560	  
7	ขันเงิน เขี่ยมคำ	28.36 / อ้วน 1a	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงสูง		7	30 มิ.ย. 2560	  
8	นิสสันต์ คัมภีรานนท์	21.04 / ปกติ	127/74	2	กลุ่มปกติ		3	30 มิ.ย. 2560	  
9	จักรเดช เทตส์อาจค์	19.76 / ปกติ	130/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		7	30 มิ.ย. 2560	  
10	เอกนุช อ่อนวิล	19.56 / ปกติ	100/60	ปกติ	กลุ่มปกติ		2	30 มิ.ย. 2560	  
11	เกียรติศักดิ์ สุขเจริญ	41.05 / อ้วน 3	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		2	30 มิ.ย. 2560	  
12	สาย เสมียงแรง	17.53 / ผอม	160/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มปกติ		7	30 มิ.ย. 2560	  

เมื่อผู้บันทึกข้อมูลทำการกดเลือก บันทึกข้อมูล แล้ว

จะปรากฏตารางรายการผลการตรวจสุขภาพ ซึ่งจะแสดงข้อมูลผลการตรวจสุขภาพแต่ละบุคคลโดยแสดง

- BMI/แปลผลBMI
- แปลผลความดันโลหิต
- วันที่บันทึก
- ความดันโลหิต SBP/DBP
- ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ
- วินิจฉัยโดยแพทย์

> รายการผลการตรวจสุขภาพ

ผลการตรวจสุขภาพ

กรอกชื่อ-นามสกุล ค้นหา

หมู่บ้าน
- เลือกทั้งหมด -

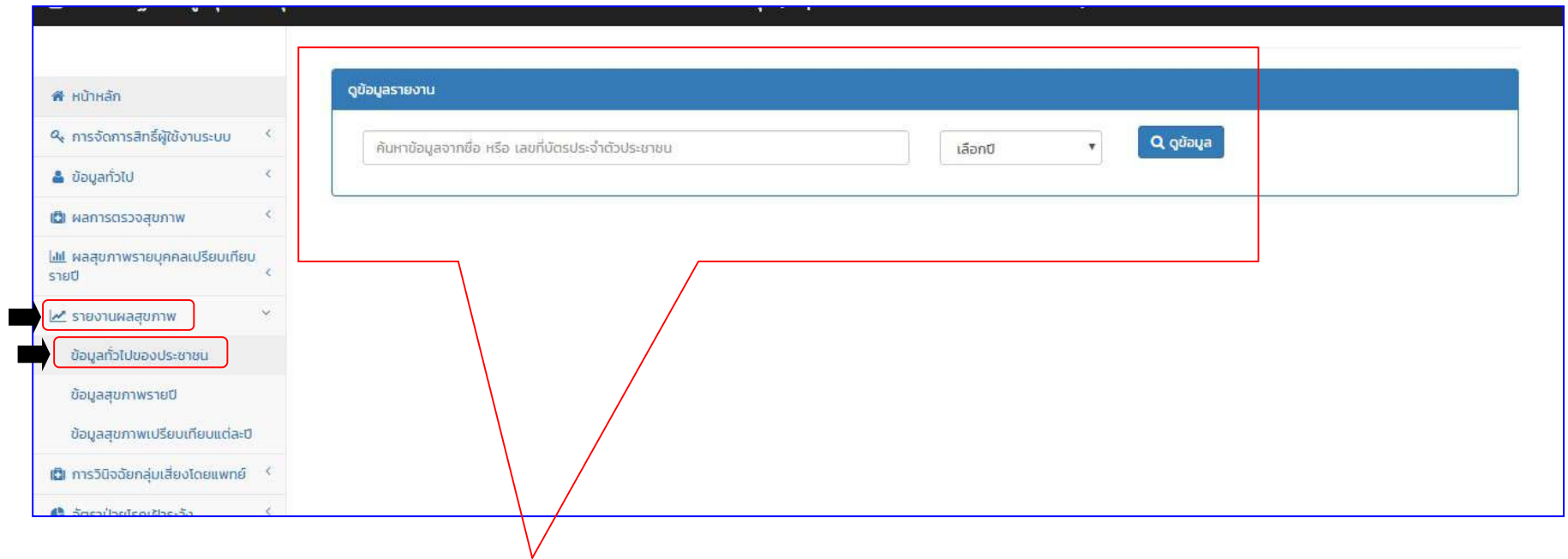
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่บ้าน	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	วัชร วัฒนฉาย	20.4 / ปกติ	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		8	30 มี.ย. 2560	
2	ขนิษฐา ไชยาคำ	23.63 / น้ำหนักเกิน	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		6	30 มี.ย. 2560	
3	สมพงษ์ ประกาศิธี	33.05 / อ้วน 1b	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		9	30 มี.ย. 2560	
4	ปริศนา นาดิ	42.58 / อ้วน 3	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		7	30 มี.ย. 2560	
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35 / น้ำหนักเกิน	116/84	ความดันโลหิตสูงระดับ 1	กลุ่มปกติ		7	30 มี.ย. 2560	
6	บารี คงเจ็ดเงิน	33.96 / อ้วน 1b	130/80	3	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		4	30 มี.ย. 2560	
7	บันเงิน เขียมคำ	28.36 / อ้วน 1a	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงสูง		7	30 มี.ย. 2560	

ในส่วนตารางรายการผลการตรวจสุขภาพ สามารถ ค้นหา ได้จาก ชื่อ นามสกุล และหมู่บ้าน กรอกข้อมูลเสร็จเลือกกดปุ่มค้นหา และสามารถกดเลือกที่สัญลักษณ์เพื่อเรียกดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูลทิ้งได้ *สำหรับผู้บันทึกข้อมูล

การดึงข้อมูลจากโปรแกรม (Out-pur data)

(๓) เมนูรายงานผลสุขภาพ

๓.๑ รายงานผลสุขภาพ > ข้อมูลทั่วไปของประชาชน



ในส่วนรายงานผลการตรวจสุขภาพ สามารถค้นหาตามหมายเลขบัตรประชาชน หรือชื่อ (รายบุคคล) และกดเลือก **ปุ่มดูข้อมูล**

รายงานผลสุขภาพ > ข้อมูลทั่วไปของประชาชน (ต่อ)

The screenshot displays a web application interface for citizen health data. On the left is a sidebar menu with the following items: หน้าหลัก, การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ, ข้อมูลทั่วไป, ผลการตรวจสุขภาพ, ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี, **รายงานผลสุขภาพ** (highlighted with a red box and arrow), **ข้อมูลทั่วไปของประชาชน** (highlighted with a red box and arrow), ข้อมูลสุขภาพรายปี, ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี, การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์, อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง, and จำนวนผู้เข้าชม : 274. The main content area is titled 'ดูข้อมูลรายงาน' and contains a search bar with the placeholder text 'ค้นหาข้อมูลจากชื่อ หรือ เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน', a dropdown menu for 'เลือกปี', and a search button labeled 'ดูข้อมูล'. Below this is a section titled 'ข้อมูลสุขภาพประชาชน' containing a table with 10 rows of data. The table columns are ลำดับ, เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-นามสกุล, and **ดูรายงานแสดงผล** (highlighted with a red box). The data in the table is as follows:

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผล
1	3-1604-00321-99-1	ชัต ม่วงพันธุ์	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
2	3-1901-00398-39-5	อุไร ชันติวงษ์	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
3	5-4112-00082-72-6	นายบุญถม มหาสิงสี	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
4	2-1901-00016-17-6	ประเทือง ปากกะโฮ	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
5	3-1402-00114-36-4	จ่านอง วิหค	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
6	5-2512-00009-91-5	สมหมาย หญาโต	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
7	3-1901-00353-56-1	อ็อค ศรีทิสสป	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
8	3-1901-00266-73-1	สาคร จินดา	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
9	3-1901-00350-79-1	สมบูรณ์ กัณฑ์โทก	รายงานผลการตรวจสุขภาพ
10	3-1901-00350-59-7	ดวงเดือน ชัยแก้ว	รายงานผลการตรวจสุขภาพ

จะปรากฏตารางข้อมูลที่ทำการค้นหา หลังจากนั้นสามารถเลือกดูรายงานแสดงผล > รายงานแสดงผลข้อมูล

รายงานผลสุขภาพ > ข้อมูลทั่วไปของประชาชน (ต่อ)

ดูข้อมูลรายงาน : บังอร ลีดี

เลือกปี

เลือกปี

ดูข้อมูล

เลือกปี

2557

2558

2559

2560

2561

2562

หน้าหลัก

การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ

ข้อมูลทั่วไป

ผลการตรวจสุขภาพ

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์

จะปรากฏตารางข้อมูลดูข้อมูลรายงาน : ของ..... ที่ทำการค้นหา

เลือกปีที่ต้องการเรียกดูในช่องเงื่อนไขเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลแต่ละปีของแต่ละคนเพื่อดูข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปีได้

รายงานผลสุขภาพ > รายงานผลการตรวจสุขภาพ

เลือกปี เลือกปี 🔍 ดูข้อมูล

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel พิมพ์ข้อมูล

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2559 - 2562 นายบุญถม มหาหงส์ เลขบัตรประจำตัวประชาชน 5-4112-00082-72-6

ชื่อ : นายบุญถม นามสกุล : มหาหงส์ เพศ : ชาย
 วันเกิด : 10 พฤศจิกายน 2500 อายุ : 61 ปี อาชีพ : รับจ้างทั่วไป

ผล x-ray ปอด

ปี	X-ray ปอด
2559	ปกติ
2560	สงสัยก้อนในลิ้นปี่ปอดขวา
2561	ปกติ
2562	ปกติ

ผลสมรรถภาพปอด

ปี	สมรรถภาพปอด
2559	ปกติ
2560	ผิดปกติ
2561	ผิดปกติ
2562	ปกติ

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2559	ความเสี่ยงต่ำ
2560	ความเสี่ยงสูง
2561	ความเสี่ยงสูง
2562	ความเสี่ยงต่ำ

ปกติ
 ผิดปกติ1
 ผิดปกติ2
 ไม่ได้ตรวจ

ปกติ
 ความผิดปกติแบบฉุกเฉิน
 ความผิดปกติแบบจำกัดการยกยาด
 ความผิดปกติแบบผล
 ไม่ได้ตรวจ

ปกติ
 เสี่ยงต่ำ
 เสี่ยงสูง

จะปรากฏตารางข้อมูลดูข้อมูลรายงาน : ของ ที่ทำการค้นหา เปรียบเทียบข้อมูลแต่ละปี

๓.๒ รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี

The screenshot displays the 'ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี V.2' interface. On the left sidebar, the menu items 'รายงานผลสุขภาพ' and 'ข้อมูลสุขภาพรายปี' are highlighted with red boxes and black arrows. The main content area features a blue header with the title 'ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี V.2'. Below the header, there is a search bar with a dropdown menu showing years from 2557 to 2562, with 2561 selected. A search button labeled 'ดูข้อมูล' is also visible.

จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน เลือกปีที่ต้องการแสดงแต่ละปีได้ (ตัวอย่างเลือกปี๒๕๖๑)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

2561 ระบุกลุ่มข้อมูล 🔍 ข้อมูล

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2561

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel แสดงแผนภูมิข้อมูล BMI

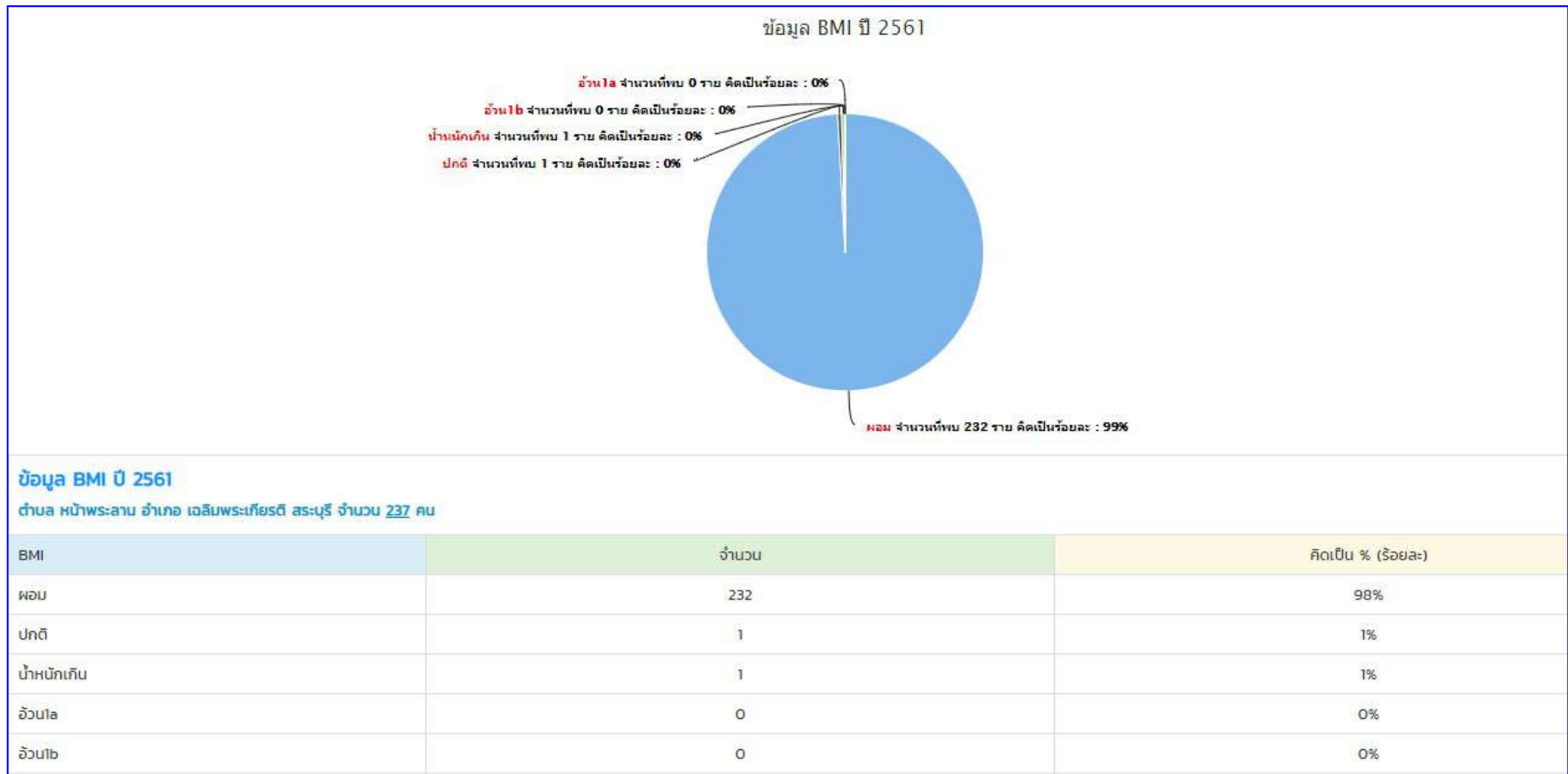
ข้อมูล BMI ปี 2561
ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ สระบุรี จำนวน 237 คน

BMI	จำนวน	คิดเป็น % (ร้อยละ)
ผอม	232	98%
ปกติ	1	1%
น้ำหนักเกิน	1	1%
อ้วน1a	0	0%
อ้วน1b	0	0%
อ้วน2	0	0%
อ้วน3	0	0%

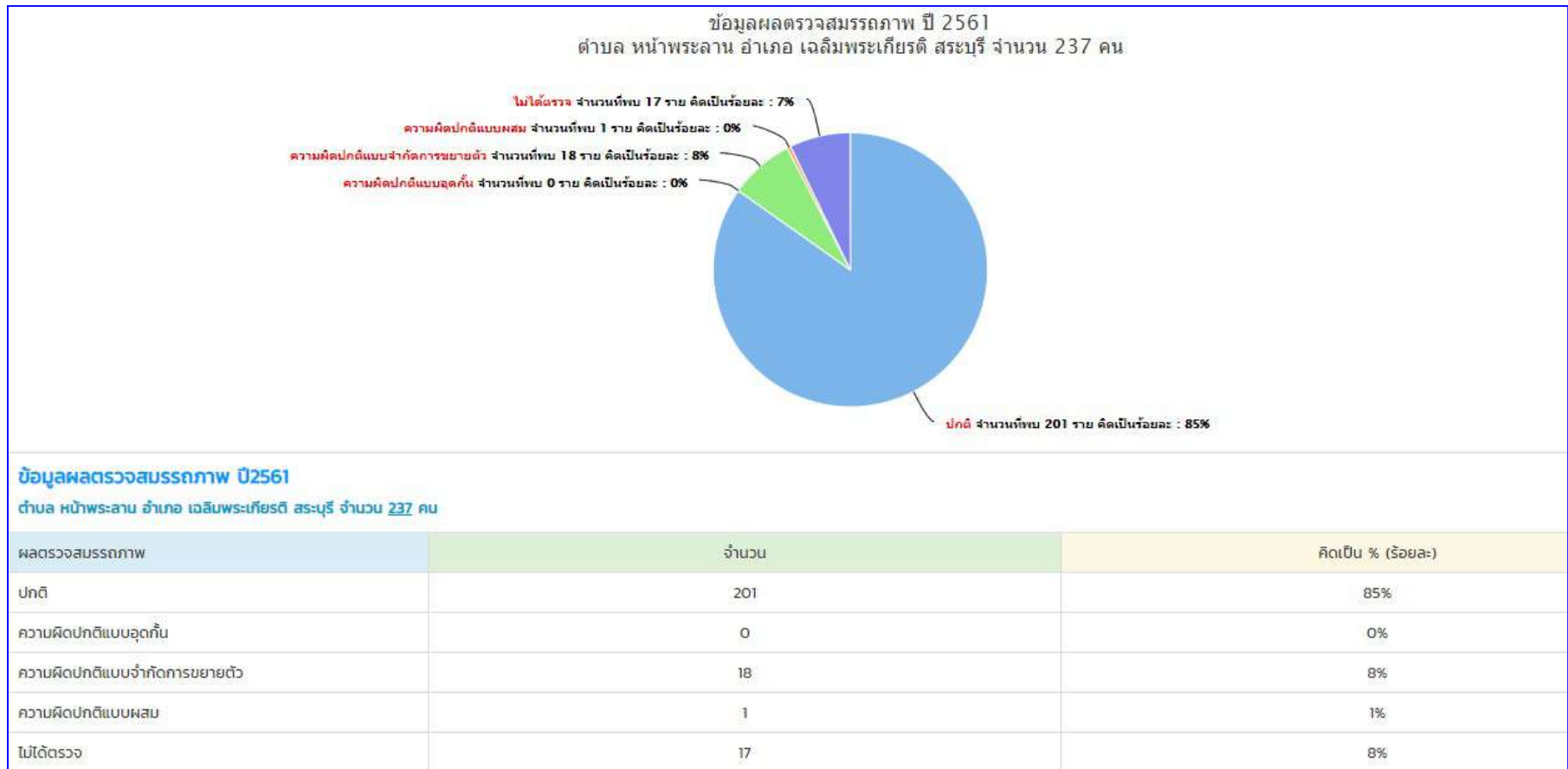
จะปรากฏตารางข้อมูลปีทีเลือก > แสดงข้อมูลข้อมูลที่เป็นแผนภูมิ และแสดงข้อมูลส่งออกเป็นไฟล์Excel (ตัวอย่างแสดงข้อมูลปี๒๕๖๑)

- ข้อมูล BMI ปี๒๕๖๑
- ข้อมูลความดันโลหิต ปี๒๕๖๑
- ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี๒๕๖๑
- ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพ ปี๒๕๖๑
- ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ปี๒๕๖๑
- ข้อมูลมาตรการเฝ้าระวังทางสุขภาพ ปี๒๕๖๑

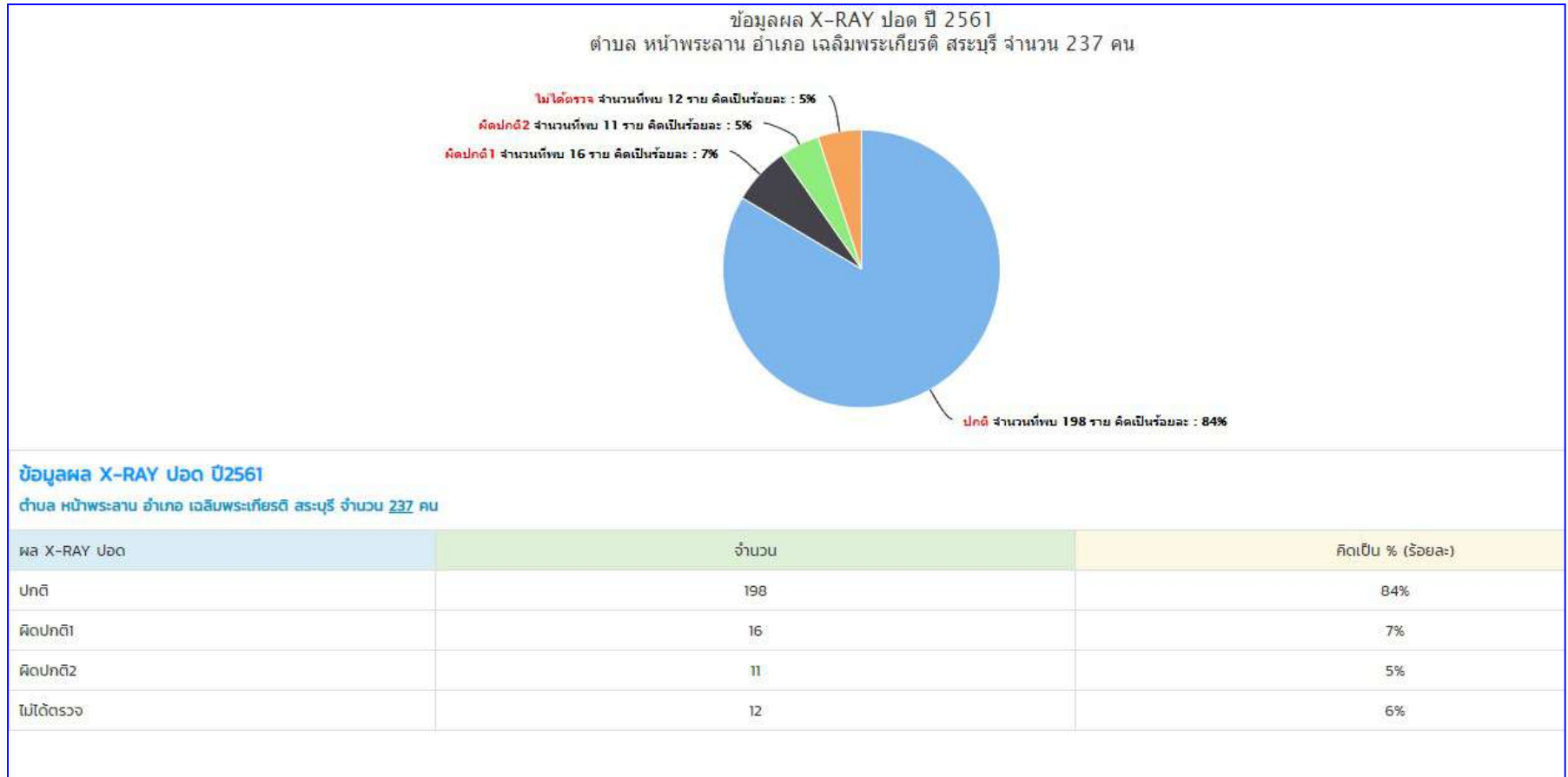
รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)
 แสดงข้อมูล BMI ปี๒๕๖๑



รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)
 แสดงข้อมูลผลตรวจสอบสุขภาพ ปี๒๕๖๑



รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)
 แสดงข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี๒๕๖๑

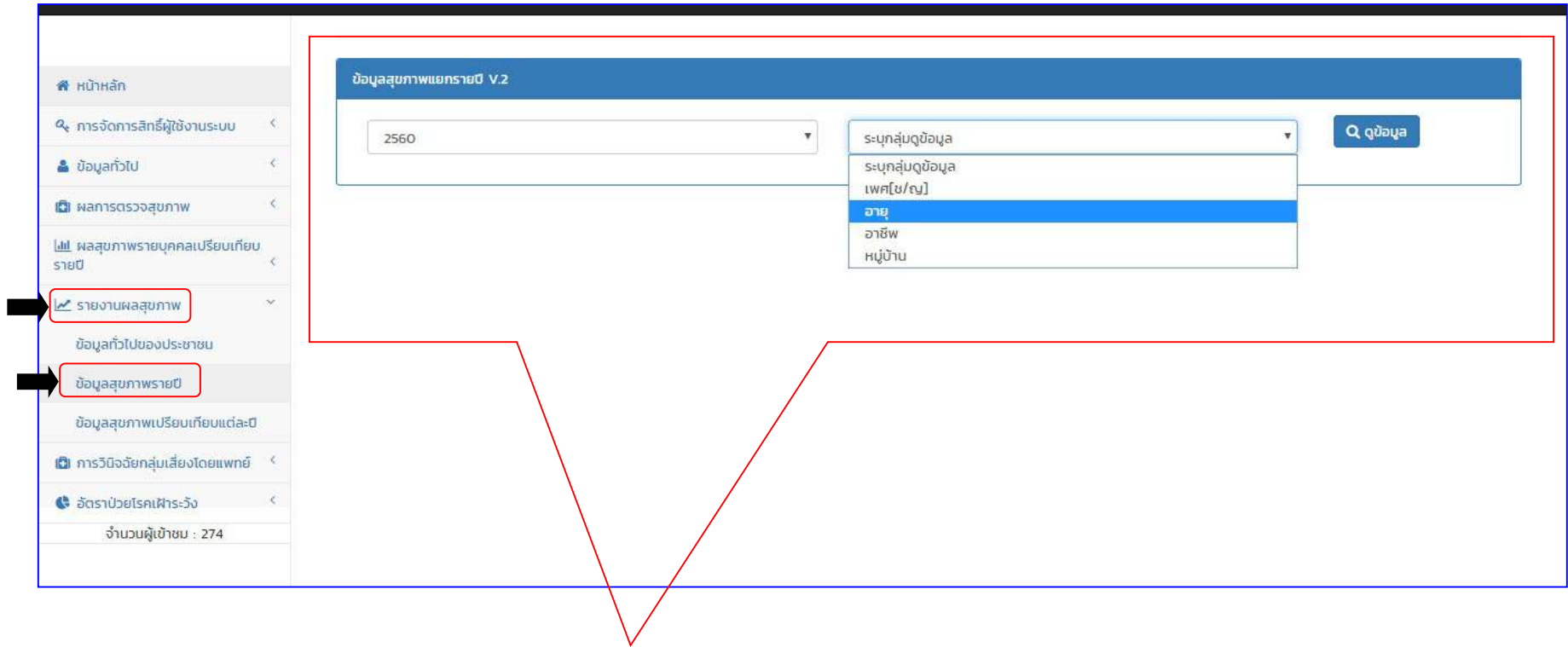


รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

<ul style="list-style-type: none"> 🏠 หน้าหลัก 🔍 การจัดการสิทธิ์ใช้งานระบบ < 👤 ข้อมูลทั่วไป < 📊 ผลการตรวจสุขภาพ < 📄 ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี < 📑 รายงานผลสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลทั่วไปของประชาชน ข้อมูลสุขภาพรายปี ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี 🏥 การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ < 🌐 อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง < <p>จำนวนผู้เข้าชม : 274</p>	ข้อมูล BMI ปี2561 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เจริญพระเกียรติ สระบุรี จำนวน 237 คน		
	BMI	จำนวน	คิดเป็น % (ร้อยละ)
	ผอม	232	98%
	ปกติ	1	1%
	น้ำหนักเกิน	1	1%
	อ้วน1a	0	0%
	อ้วน1b	0	0%
	อ้วน2	0	0%
	อ้วน3	0	0%
	📄 ส่งออกเป็นไฟล์ Excel 📄 แสดงแผนภูมิข้อมูลความดันโลหิต		
ข้อมูลความดันโลหิต ปี2561 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เจริญพระเกียรติ สระบุรี จำนวน 237 คน			
ระดับความดันโลหิต	จำนวน	คิดเป็น % (ร้อยละ)	

ในส่วนของรายงานผลการตรวจสุขภาพ > ในส่วนของรายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี โปรแกรมสามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)



จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน เลือกปีที่ต้องการ > เลือกข้อมูลที่ต้องการ ข้อมูลประกอบด้วย

- ดูข้อมูลรายงานเพศ (ชาย/หญิง)
- ดูข้อมูลรายงานอายุ
- ดูข้อมูลรายงานอาชีพ
- ดูข้อมูลรายงานหมู่บ้าน

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี V.2

เลือกปี ระบุกลุ่มข้อมูล

ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี2560

ผล X-RAY ปอด	ชาย	หญิง
ปกติ	375	182
ผิดปกติ	42	24
ผิดปกติ2	11	15
ไม่ได้ตรวจ	4	0

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพ ปี2560

ผลตรวจสมรรถภาพ	ชาย	หญิง
ปกติ	379	192

ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี > ข้อมูลรายงานเพศ (ชาย/หญิง)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน ตามปีที่เราเลือก และแสดงข้อมูลแยกตามเงื่อนไขที่เราต้องการเรียกดู (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามเพศ ชาย/หญิง)

The screenshot shows a web application interface for health check results. The left sidebar contains navigation options, with 'รายงานผลสุขภาพ' and 'ข้อมูลสุขภาพรายปี' highlighted. The main content area displays a table for 'ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี2560' with columns for gender (ชาย, หญิง) and rows for 'ปกติ', 'ผิดปกติ1', 'ผิดปกติ2', and 'ไม่ได้ตรวจ'. A 'ส่งออกเป็นไฟล์ Excel' button is visible at the bottom right.

ผล X-RAY ปอด	ชาย	หญิง
ปกติ	375	182
ผิดปกติ1	42	24
ผิดปกติ2	11	15
ไม่ได้ตรวจ	4	0

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel ได้โดยเลือก กดปุ่มส่งออกเป็นไฟล์ Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามเพศ ชาย/หญิง)

รายงานผลการตรวจสอบสภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

ข้อมูลผลตรวจสอบสภาพปี 2560 (1) - Excel

	A	B	C	D
1	ข้อมูลผลตรวจสอบสภาพ ปี2560			
2	ผลตรวจสอบสภาพ	ชาย	หญิง	
3	ปกติ	21	20	
4	ความผิดปกติแบบอุดกัน	0	0	
5	ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว	4	2	
6	แบบผสม	0	0	
7	ไม่ได้ตรวจ	4	0	

รายงานผลการตรวจสอบสภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามเพศ ชาย/หญิง)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน ตามปีที่เลือก และแสดงข้อมูลแยกตามเงื่อนไขที่เราต้องการเรียกดู (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามกลุ่มอายุ)

- กลุ่มวัยเด็ก ๐-๔ ปี
- กลุ่มเด็กวัยรุ่น ๕-๑๔ ปี
- กลุ่มวัยทำงาน ๑๕-๕๙ ปี
- กลุ่มผู้สูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป

The screenshot shows a web application interface for health check results. On the left is a sidebar menu with options like 'หน้าหลัก', 'การจัดการสิทธิ์ใช้งานระบบ', 'ข้อมูลทั่วไป', 'ผลการตรวจสุขภาพ', 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี', 'รายงานผลสุขภาพ', 'ข้อมูลทั่วไปของประชาชน', 'ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี', 'การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์', and 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง'. The 'รายงานผลสุขภาพ' option is highlighted with a red box and an arrow. Below it, 'ข้อมูลสุขภาพรายปี' is also highlighted with a red box and an arrow. The main content area is titled 'ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี V.2' and contains a search filter for the year 'เลือกปี' and a dropdown for 'ระบุกลุ่มข้อมูล'. A 'ดูข้อมูล' button is present. Below this is a table titled 'ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี2560'. The table has columns for 'ผล X-RAY ปอด' and four age groups: 'กลุ่มวัยเด็ก 0-4 ปี', 'กลุ่มเด็กวัยรุ่น 5-14 ปี', 'กลุ่มวัยทำงาน 15-59 ปี', and 'กลุ่มผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป'. The rows represent different chest X-ray results: 'ปกติ', 'ผิดปกติ1', 'ผิดปกติ2', and 'ไม่ได้ตรวจ'. At the bottom right of the table area, there is a 'ส่งออกเป็นไฟล์ Excel' button, which is also highlighted with a red box and a callout arrow.

ผล X-RAY ปอด	กลุ่มวัยเด็ก 0-4 ปี	กลุ่มเด็กวัยรุ่น 5-14 ปี	กลุ่มวัยทำงาน 15-59 ปี	กลุ่มผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป
ปกติ	0	0	310	247
ผิดปกติ1	0	0	23	43
ผิดปกติ2	0	0	14	12
ไม่ได้ตรวจ	0	0	1	3

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel ได้โดยเลือก **กดปุ่มส่งออกเป็นไฟล์ Excel** (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามเพศ กลุ่มอายุ)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

ข้อมูล X-RAY ปี2560 - Excel

ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี2560				
ผล X-RAY ปอด	กลุ่มวัยเด็ก 0-4 ปี	กลุ่มเด็กวัยเรียน 5-14 ปี	กลุ่มวัยทำงาน 15-59 ปี	กลุ่มผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป
ปกติ	0	0	28	15
ฝ้าระวาง	0	0	2	4
ผิดปกติ	0	0	1	1
ไม่ได้ตรวจ	0	0	0	0

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามเพศ กลุ่มอายุ)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน ตามปีที่เลือก และแสดงข้อมูลแยกตามเงื่อนไขที่เราต้องการเรียกดู (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามกลุ่มอาชีพ)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - พ่อบ้าน/แม่บ้าน | - รับจ้างทั่วไป |
| - นักเรียน/นักศึกษา | - ข้าราชการ/พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ |
| - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | - ว่างาน |
| - พนักงานบริษัทโรงโม่หินหรือเหมืองหิน | - พนักงานบริษัทที่ไม่ใช่โรงโม่หินหรือเหมืองหิน |
| - เกษตรกร | - อื่นๆ |

อาชีพ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ไม่ได้ตรวจ
พ่อบ้าน/แม่บ้าน	32	2	3	1
รับจ้างทั่วไป	345	39	18	2
นักเรียน/นักศึกษา	92	11	2	1
ข้าราชการ/พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ	4	1	0	0
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	21	4	1	0
ว่างงาน	3	0	2	0
พนักงานบริษัทโรงโม่หินหรือเหมืองหิน	0	0	0	0
พนักงานบริษัทที่ไม่ใช่โรงโม่หินหรือเหมืองหิน	0	0	0	0
เกษตรกร	0	0	0	0
อื่นๆ	60	9	0	0

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel ได้โดยเลือก กดปุ่มส่งออกเป็นไฟล์ Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามกลุ่มอาชีพ)

รายงานผลการตรวจสอบภาพ > ข้อมูลคุณภาพแยกรายปี (ต่อ)

ข้อมูลผลตรวจภาพเปิด อาชีพ ปี2560 - Excel

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพเปิด ปี2560						
อาชีพ	ปกติ	ความผิดปกติแบบ อุกถัน	ความผิดปกติแบบ จำกัดการขยายตัว	แบบผสม	ไม่ได้ตรวจ	
พอบ้าน/แม่บ้าน	1	0	0	0	1	
รับจ้างทั่วไป	24	0	3	0	1	
นักเรียน/นักศึกษา	0	0	0	0	0	
ข้าราชการ/พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ	0	0	0	0	0	
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	0	1	0	0	
ว่างงาน	3	0	1	0	1	
พนักงานบริษัทโรงโม่หินหรือเหมืองหิน	0	0	0	0	0	
พนักงานบริษัทที่ไม่ใช่โรงโม่หินหรือเหมืองหิน	0	0	0	0	0	
เกษตรกร	8	0	1	0	1	
อื่นๆ	1	0	0	0	0	

รายงานผลการตรวจสอบภาพ > ข้อมูลคุณภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel (ตัวอย่าง เลือกลงแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามกลุ่มอาชีพ)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

จะปรากฏตารางข้อมูล > ดูข้อมูลรายงาน ตามปีที่เลือก และแสดงข้อมูลแยกตามเงื่อนไขที่เราต้องการเรียกดู (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามหมู่บ้าน)

ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี V.2

เลือกปี: [] ระบุกลุ่มดูข้อมูล: [] ค้นหา

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel

ข้อมูลผล X-RAY ปกติ ปี2560

หมู่บ้าน	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ไม่ได้ตรวจ
หมู่ที่ 1 ต.หน้าพระลาน	32	2	3	1
หมู่ที่ 2 ต.หน้าพระลาน	345	39	18	2
หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน	92	11	2	1
หมู่ที่ 4 ต.หน้าพระลาน	4	1	0	0
หมู่ที่ 5 ต.หน้าพระลาน	21	4	1	0
หมู่ที่ 6 ต.หน้าพระลาน	3	0	2	0
หมู่ที่ 7 ต.หน้าพระลาน	0	0	0	0
หมู่ที่ 8 ต.หน้าพระลาน	0	0	0	0
หมู่ที่ 9 ต.หน้าพระลาน	0	0	0	0
หมู่ที่ 10 ต.หน้าพระลาน	60	9	0	0

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel ได้โดยเลือก กดปุ่มส่งออกเป็นไฟล์Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามหมู่บ้าน)

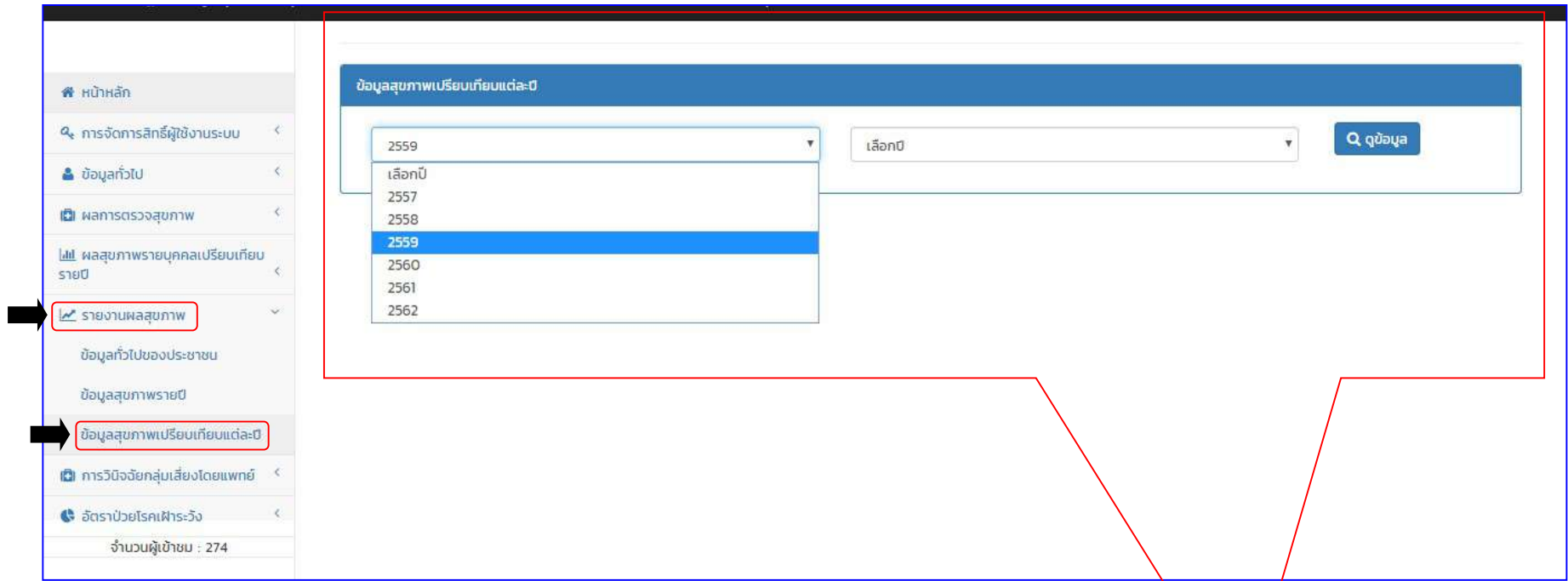
รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี (ต่อ)

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ปี2560 - Excel

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ปี2560				
หมู่ที่	กลุ่มเสี่ยงต่ำ	กลุ่มเสี่ยงปานกลาง	กลุ่มเสี่ยงสูง	
หมู่ที่ 1 ด.หน้าพระลาน	2	0	0	
หมู่ที่ 2 ด.หน้าพระลาน	20	8	0	
หมู่ที่ 6 ด.หน้าพระลาน	2	2	1	
หมู่ที่ 7 ด.หน้าพระลาน	0	0	0	
หมู่ที่ 8 ด.หน้าพระลาน	0	0	0	
หมู่ที่ 9 ด.หน้าพระลาน	9	1	0	

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพแยกรายปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel (ตัวอย่าง เลือกแสดงข้อมูลปี ๒๕๖๐ แยกตามหมู่บ้าน)

(๓.๓) รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี



ในส่วนรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี สามารถค้นหาตามปีที่ต้องการเปรียบเทียบ และกดเลือกดูข้อมูล

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี (ต่อ)

The screenshot displays a web application interface for comparing X-ray results. The sidebar on the left contains navigation options, with 'รายงานผลสุขภาพ' (Health Report) and 'ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี' (Compare Health Data by Year) highlighted. The main content area shows a search for data between years 2559 and 2562. Below the search bar, there are buttons for 'ส่งออกเป็นไฟล์ Excel' (Export to Excel) and 'แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลผล x-ray ปอด' (Show X-ray Lung Comparison Chart). A table titled 'ผลการตรวจ x-ray' (X-ray Results) displays the following data:

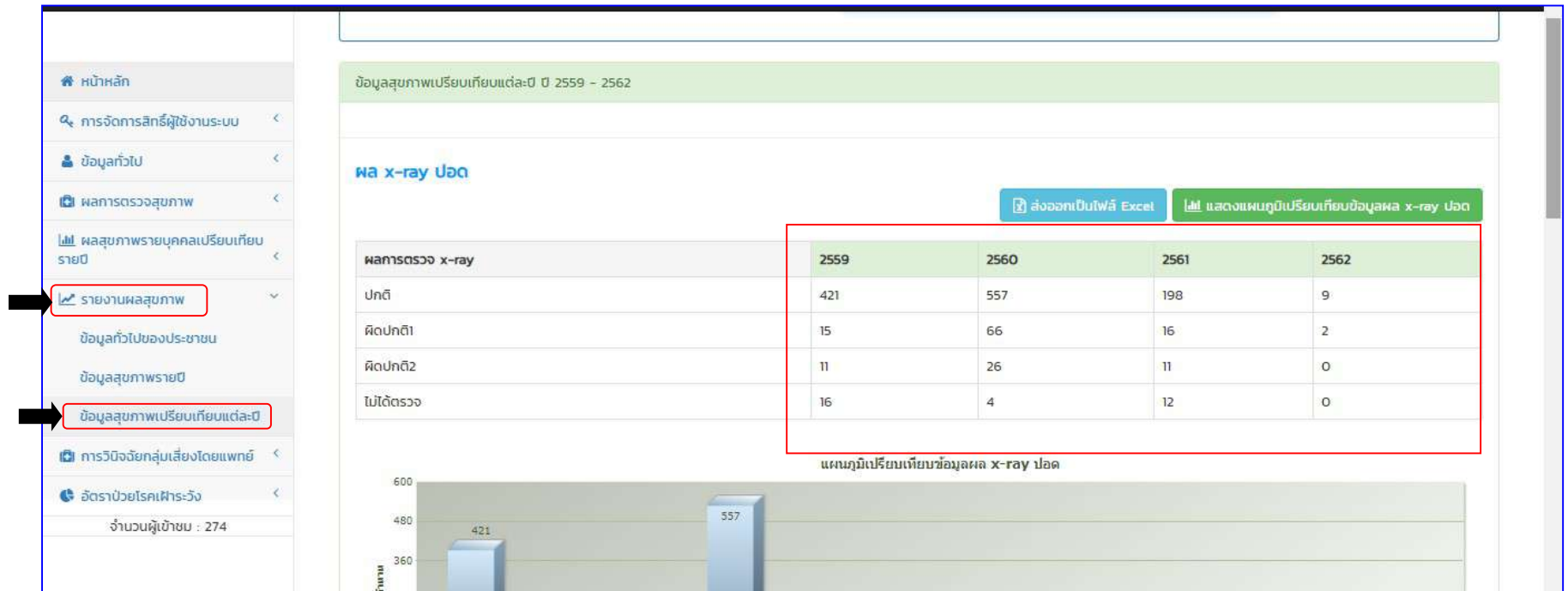
ผลการตรวจ x-ray	2559	2560	2561	2562
ปกติ	421	557	198	9
ผิดปกติ1	15	66	16	2
ผิดปกติ2	11	26	11	0
ไม่ได้ตรวจ	16	4	12	0

At the bottom of the table, there is a caption: 'แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลผล x-ray ปอด' (X-ray Lung Comparison Chart).

จะปรากฏตารางข้อมูลปีที่เลือก แสดงข้อมูล (ตัวอย่างข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบปี๒๕๕๙-๒๕๖๒)

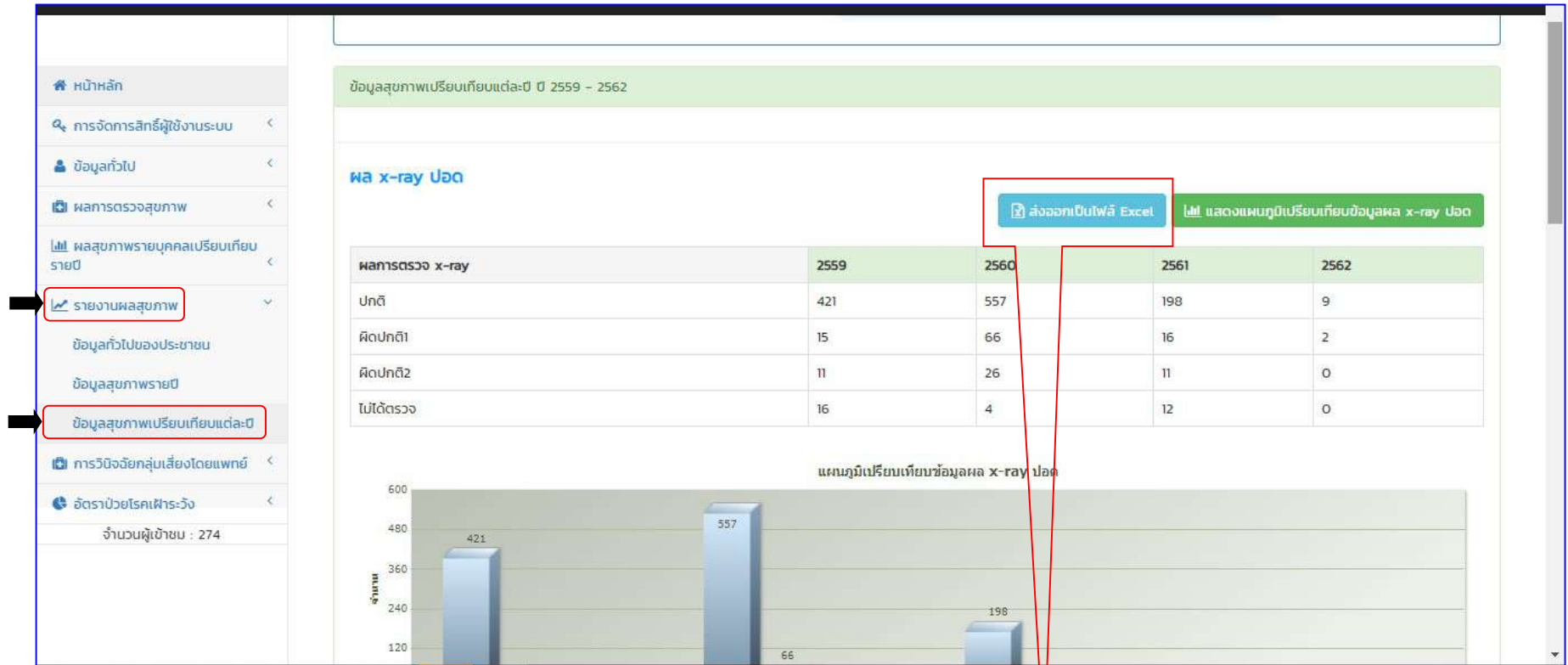
- ข้อมูลผล X-RAY ปอด ปี๒๕๕๙ - ๒๕๖๐
- ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพ ปี๒๕๕๙ - ๒๕๖๐
- ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ปี๒๕๕๙ - ๒๕๖๐

รายงานผลการตรวจสอบภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี (ต่อ)



(ตัวอย่างข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบปี๒๕๕๙-๒๕๖๒)

รายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี (ต่อ)



ในส่วนของรายงานผลการตรวจสุขภาพ > ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ปี สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel และ แสดงผลออกเป็นกราฟข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบปี๒๕๕๙-๒๕๖๒ > สามารถส่งออกเป็น Microsoft Excel ได้โดยเลือก กดปุ่มส่งออกเป็นไฟล์Excel

การออกจากระบบ >

กลุ่มเสี่ยงในการเฝ้าระวังสุขภาพ %

กราฟแสดงผลสรุป % กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยง	เปอร์เซ็นต์
กลุ่มปกติ	83.29%
กลุ่มเสี่ยงสูง	2.98%
กลุ่มเสี่ยงต่ำ	13.73%

กราฟแสดง สถานะการตรวจสุขภาพประชาชนรายหมู่บ้าน

118.175.3.220/dpc4_nhp/admin/index.php?module=logout

เมื่อต้องการเลิกใช้งานโปรแกรม
คลิกเลือกที่ชื่อผู้ใช้งาน กดเลือก > ออกจากระบบ

The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes the following items:

- หน้าหลัก
- การจัดการสิทธิ์ใช้งานระบบ <
- ข้อมูลทั่วไป <
- ผลการตรวจสุขภาพ <
- ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี <
- รายงานผลสุขภาพ <
- การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ <
- อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง <
- จำนวนผู้เข้าชม : 275

The main content area features a light green horizontal bar with a rounded rectangle containing the text "ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว" (System logout completed). This text is highlighted with a red rectangular border.

แสดงข้อความ ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว

วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐)
(สำหรับผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล)



สิทธิ์การใช้งานโปรแกรม

- | | |
|--|--|
| ๑.เมนูข้อมูลทั่วไป | ๒.เมนูผลการตรวจสุขภาพ |
| ๓.เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี | ๔.เมนูรายงานผลสุขภาพ |
| ๕.เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ | (หมายเหตุ: เมนูที่ ๑, ๒, ๓, ๔ ใช้งานเหมือนผู้บันทึกข้อมูล เพิ่มเติม และเมนู ๕) |

User	ผู้เรียกดู และแก้ไขข้อมูล (แพทย์ผู้ตรวจ)
หน้าที่	สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพพร้อมแต่ละปีตั้ง กลุ่ม ๒. และสามารถเรียกดูข้อมูลรายบุคคล เช่น ภาพฟิล์ม X-ray ปอด พร้อมคำอธิบายผลความผิดปกติ เป็นต้น โดยเมื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วสามารถแก้ไขข้อมูลได้ หน่วยงานเครือข่ายในกลุ่มนี้
หน่วยงาน	โรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองจาน

๔.๖ วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralan ๔.๐ DDC smart detection)
สำหรับผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล

(๕) เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) สามารถเรียกดูข้อมูลในโปรแกรมจากเมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์

ผลการตรวจสุขภาพ

กรอกชื่อ-นามสกุล ค้นหา

หมู่บ้าน











ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	วัชร เดือนฉาย	20.4 / ปกติ	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		8 30 มิ.ย. 2560		
2	ขนิษฐา ไชยคำ	23.63 / น้ำหนักเกิน	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		6 30 มิ.ย. 2560		
3	สมพงษ์ ประสาทสิทธิ์	33.05 / อ้วน lb	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		9 30 มิ.ย. 2560		
4	ปรีศนา นาดิ	42.58 / อ้วน 3	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		7 30 มิ.ย. 2560		
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35 / น้ำหนักเกิน	116/84	ความดันโลหิตสูงระดับ 1	กลุ่มปกติ		7 30 มิ.ย. 2560		

คำสั่งจรจ 118.175.3.220...

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

จะแสดงตารางข้อมูลรายชื่อผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

- ลำดับ
- ชื่อ นามสกุล ผู้ได้รับการตรวจ
- ผลการตรวจ แบ่งออกเป็น
 - BMI/แปลผลBMI
 - SBP/DBP
 - แปลผลความดันโลหิต
 - ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ
 - วินิจฉัยโดยแพทย์
- หมู่
- วันที่บันทึก
- การจัดการ

ผลการตรวจสุขภาพ									
<input type="text" value="กรอกชื่อ-นามสกุล"/> <input type="button" value="ค้นหา"/>		<input type="text" value="หมู่บ้าน"/>							
<input type="text" value="- เลือกทั้งหมด -"/>									
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	วัชร เตือนฉาย	20.4 / ปกติ	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		8	30 มี.ย. 2560	 
2	ขนิษฐา ไซยาคำ	23.63 / น้ำหนักเกิน	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		6	30 มี.ย. 2560	 
3	สมพงษ์ ประภาสิทธิ์	33.05 / อ้วน 1b	140/90	ความดันโลหิตสูงระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		9	30 มี.ย. 2560	 
4	ปวิศนา นาดิ	42.58 / อ้วน 3	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		7	30 มี.ย. 2560	 
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35 / น้ำหนักเกิน	116/84	ความดันโลหิตสูงระดับ 1	กลุ่มปกติ		7	30 มี.ย. 2560	 

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

The screenshot displays a web application interface for health check-up results. On the left is a navigation menu with the following items:

- หน้าหลัก
- ข้อมูลทั่วไป
- ผลการตรวจสุขภาพ
 - ค้นหาข้อมูลสุขภาพประชาชน
 - รายการผลการตรวจสุขภาพ
- ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี
- รายงานผลสุขภาพ
- การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์** (highlighted with a red box and arrow)
- ยืนยันผลการตรวจสุขภาพ** (highlighted with a red box and arrow)
- อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง
- จำนวนผู้เข้าชม : 291

The main content area is titled "ผลการตรวจสุขภาพ" and features a search interface with a text input field containing "กรอกชื่อ-นามสกุล", a "ค้นหา" button, and a dropdown menu for "หมู่บ้าน" with the option "- เลือกทั้งหมด -". Below this is a table of health check-up results:

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่บ้าน	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	วัชร เดือนฉาย	20.4 / ปกติ	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ	8	30 มิ.ย. 2560		
2	บดินฐา ไรยาคำ	23.63 / น้ำหนักเกิน	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ	6	30 มิ.ย. 2560		
3	สมพงษ์ ประสาทสิทธิ์	33.05 / อ้วน 1b	140/90	ความดันโลหิตสูง ระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ	9	30 มิ.ย. 2560		
4	ปริศนา นาดิ	42.58 / อ้วน 3	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ	7	30 มิ.ย. 2560		
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35 / น้ำหนักเกิน	116/84	ความดันโลหิตสูง ระดับ 1	กลุ่มปกติ	7	30 มิ.ย. 2560		

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) สามารถค้นหา ชื่อ ผู้ที่ได้รับการตรวจสุขภาพ ในเมนูรายงานผลการตรวจสุขภาพ ในช่องค้นหาตามชื่อ (เฉพาะบุคคล) ตามหมู่ที่ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพอยู่ และเลือกกด **ปุ่มค้นหา** ดังภาพ

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

The screenshot shows a medical dashboard interface. On the left is a sidebar menu with several items. Two items are highlighted with red boxes and arrows: 'การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์' (Physician Risk Group Diagnosis) and 'ยืนยันผลการตรวจสุขภาพ' (Confirm Health Check Results). The main area displays a table titled 'ผลการตรวจสุขภาพ' (Health Check Results). The table has columns for 'ผลการตรวจ' (Check Results), 'หมู่' (Group), 'วันที่บันทึก' (Record Date), and 'การจัดการ' (Management). The 'ผลการตรวจ' column is further divided into 'SBP/DBP', 'แปลผลความดันโลหิต' (Blood Pressure Interpretation), 'ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ' (Health Risk Level), and 'วินิจฉัยโดยแพทย์' (Physician Diagnosis). The table contains 5 rows of patient data.

No.	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	เพศ	ผลการตรวจ				หมู่	วันที่บันทึก	การจัดการ
				SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	บุษมา	30	หญิง	120/70	ปกติ	กลุ่มปกติ		8	30 มิ.ย. 2560	👁️ 📝
2	ชบิษฐา ไชยาคำ	23.63	ชาย	110/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		6	30 มิ.ย. 2560	👁️ 📝
3	สมพงษ์ ประกาศิธี	33.05	ชาย	140/90	ความดันโลหิตสูง ระดับ 2	กลุ่มเสี่ยงต่ำ		9	30 มิ.ย. 2560	👁️ 📝
4	ปริศนา นาดิ	42.58	หญิง	120/80	ปกติ	กลุ่มปกติ		7	30 มิ.ย. 2560	👁️ 📝
5	แสงเดือน บุญแดง	24.35	หญิง	116/84	ความดันโลหิตสูง ระดับ 1	กลุ่มปกติ		7	30 มิ.ย. 2560	👁️ 📝

จะแสดงตารางข้อมูลรายชื่อ (เฉพาะบุคคล) ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

ผลการตรวจสุขภาพ

กรอกชื่อ-นามสกุล

หมู่บ้าน



ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจ					หมู่บ้าน	วันที่บันทึก	การจัดการ
		BMI/แปลผลBMI	SBP/DBP	แปลผลความดันโลหิต	ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
1	แสงศรี บัวสด	27.87 / อ้วน 1a	105/75	ปกติ	กลุ่มเสี่ยงสูง		1	30 มี.ย. 2560	

หน้า 1

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) สามารถแก้ไขข้อมูลโดยการค้นหา ชื่อ (เฉพาะบุคคล) ผู้ที่ได้รับการตรวจสุขภาพ เพื่อทำการเรียกดู ตรวจสอบข้อมูล หรือปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสียงโดยแพทย์ (ต่อ)

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) สามารถแก้ไขข้อมูลโดยการค้นหา ชื่อ (เฉพาะบุคคล) ผู้ที่ได้รับการตรวจสุขภาพ เพื่อทำการเรียกดู ตรวจสอบข้อมูล หรือปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ดังสัญลักษณ์ที่ปรากฏในช่องการจัดการ

		หมู่	วันที่บันทึก	การจัดการ
ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ	วินิจฉัยโดยแพทย์			
กลุ่มเสียงสูง		1	30 มิ.ย. 2560	 

หน้า 1



การเรียกดู ตรวจสอบข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ



ปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) สามารถเรียกดู ตรวจสอบข้อมูล และปรับแก้ไขข้อมูล ผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

The screenshot displays a medical dashboard with the following elements:

- Sidebar Menu:**
 - หน้าหลัก
 - ข้อมูลทั่วไป
 - ผลการตรวจสุขภาพ
 - ค้นหาข้อมูลสุขภาพประชาชน
 - รายการผลการตรวจสุขภาพ
 - ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี
 - รายงานผลสุขภาพ
 - การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (highlighted with a red box and an arrow)
 - ยืนยันผลการตรวจสุขภาพ (highlighted with a red box and an arrow)
 - อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง
 - จำนวนผู้เข้าชม : 291
- Main Content Area:**
 - Header: แสดงผลการตรวจสุขภาพ : [Blank]
 - ชื่อผู้บันทึก : แพทย์หญิงแสงดาว อุประ วันที่บันทึกข้อมูล : 30 มิถุนายน 2560
 - Fields:
 - สิทธิการรักษา: ประกันสุขภาพถ้วนหน้า
 - น้ำหนัก(กก.): 68.7
 - ส่วนสูง(ซม.): 157
 - ความดันโลหิตตัวบน (SBP): 105
 - ความดันตัวล่าง (DBP): 75
 - ผล X-ray ปอด: ผิดปกติ
 - อธิบายผล X-ray ปอด: พบหัวใจโต
 - ผลสมรรถภาพปอด: ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว
 - อธิบายผลการตรวจสมรรถภาพปอด: การจำกัดการขยายตัวต่ำกว่าปกติเล็กน้อย
 - Table:

	FEV1/FVC	FEV1	FVC	FEF25-75%
Measure	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Predict	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
%	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]



ผู้เรียกดู และแก้ไขข้อมูล และแพทย์ผู้ตรวจ > ปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ (ต่อ)

หน้าหลัก

ข้อมูลทั่วไป

ผลการตรวจสุขภาพ

ค้นหาข้อมูลสุขภาพประชาชน

รายการผลการตรวจสุขภาพ

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์

ยืนยันผลการตรวจสุขภาพ

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 291

แพทย์

ระบุชื่อยาที่แพ้

โรคประจำตัว

ระบุโรคประจำตัว

วันโรค

ระบุ

การดื่มสุรา

ระบุ

สูบบุหรี่

ระบุ

หมายเหตุ ได้รับการตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์เป็นข้อมูลสำคัญ

แนบไฟล์ ผล X-ray ปอด (ไฟล์สกุล .JPG เท่านั้น)

เลือกไฟล์

ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

แนบไฟล์ ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (ไฟล์สกุล .JPG เท่านั้น)

เลือกไฟล์

ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

วันที่ตรวจสุขภาพ

2017-06-30

เลือกจากปฏิทินเท่านั้น

วินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์ [แพทย์หญิงแสงดาว อุดระ]

กลุ่มเสี่ยงสูง

-ระบุ-

กลุ่มปกติ

กลุ่มเสี่ยงต่ำ

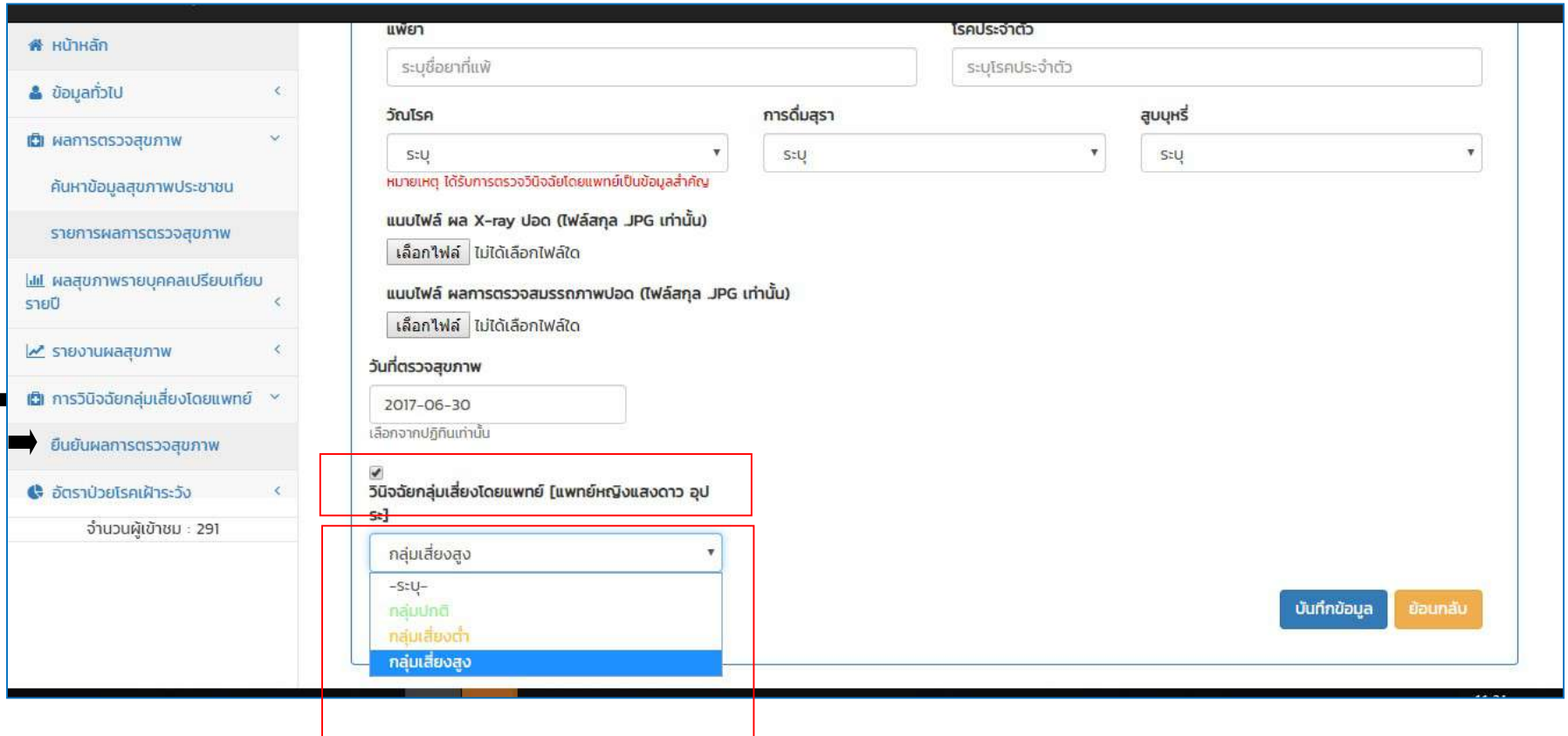
กลุ่มเสี่ยงสูง

บันทึกข้อมูล

ย้อนกลับ

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) > ปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ เมื่อปรับแก้ไขเสร็จแล้วกด ปุ่มบันทึกข้อมูล หรือ กดปุ่มย้อนกลับ เพื่อเข้าสู่หน้าหลัก

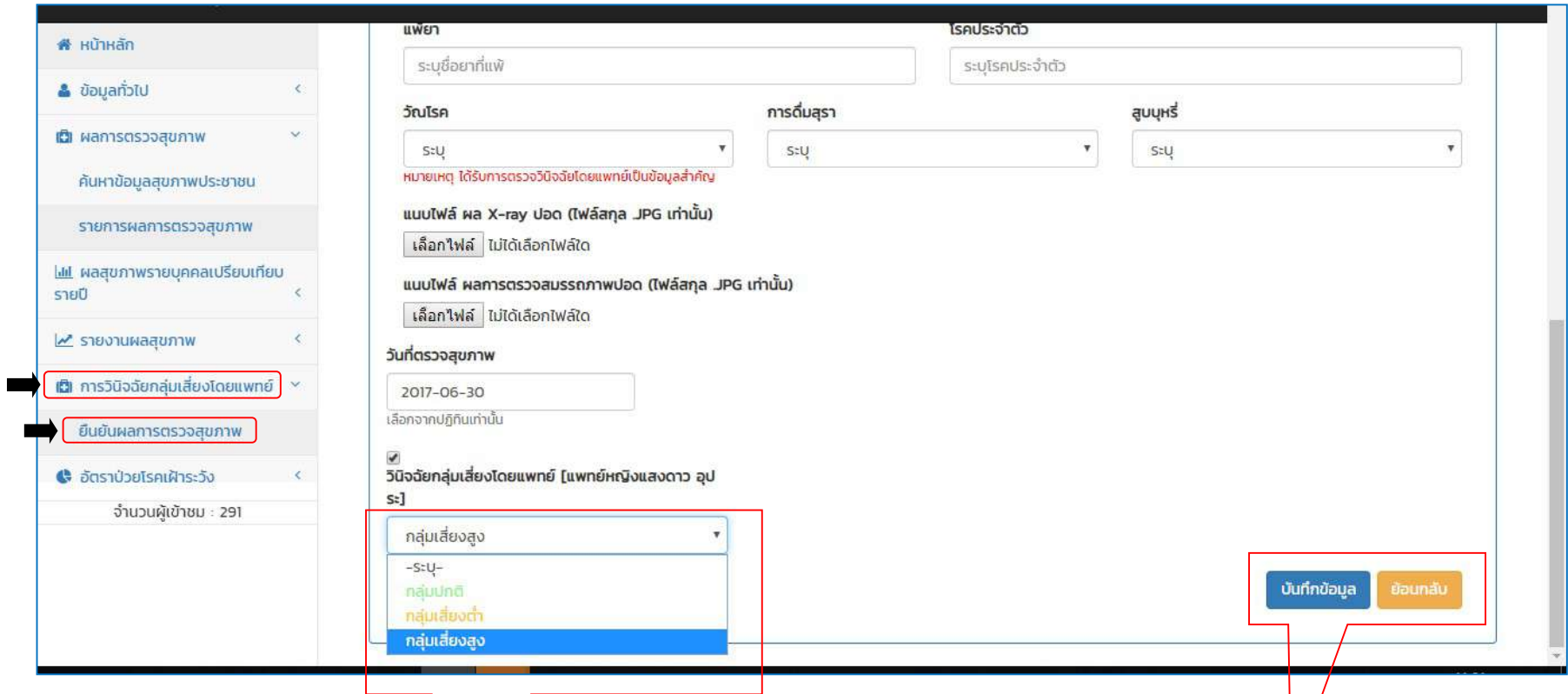
เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสียงโดยแพทย์ (ต่อ)



** แพทย์ผู้ตรวจ สามารถ ตรวจสอบข้อมูล หรือปรับแก้ไขข้อมูลผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ และสามารถเพิ่มคำวินิจฉัยกลุ่มเสียงของผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

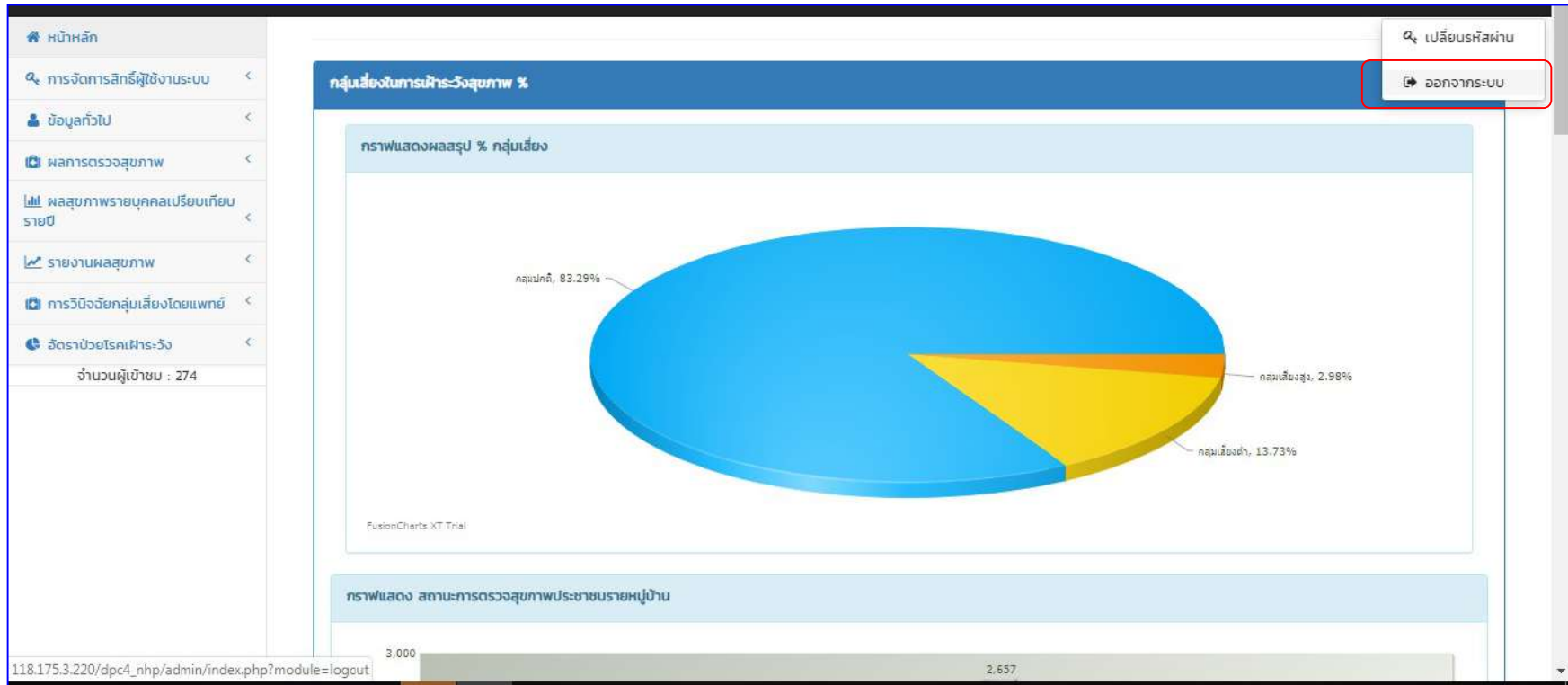
โดยแพทย์ (เท่านั้น) เป็นผู้คลิกเครื่องหมายในช่อง เพื่อยืนยันผลการตรวจ ของผู้ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วน

เมนูการวินิจฉัยกลุ่มเสียงโดยแพทย์ (ต่อ)



หลังจากผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล และ(แพทย์ผู้ตรวจ) ตรวจสอบข้อมูลแล้ว กดปุ่มบันทึกข้อมูล เพื่อเสร็จสิ้น หรือเลือกกด ปุ่มย้อนกลับ เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก

การออกจากระบบ >



เมื่อต้องการเลิกใช้งานโปรแกรม

คลิกเลือกที่ชื่อผู้ใช้งาน กดเลือก > ออกจากระบบ

The screenshot displays a web application interface. On the left is a vertical sidebar menu with the following items: 'หน้าหลัก' (Home), 'การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ' (System User Rights Management), 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information), 'ผลการตรวจสุขภาพ' (Health Examination Results), 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี' (Annual Individual Health Comparison Results), 'รายงานผลสุขภาพ' (Health Report), 'การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์' (Physician Risk Group Diagnosis), and 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง' (Surveillance Disease Incidence Rate). Below the menu, it indicates 'จำนวนผู้เข้าชม : 275' (Number of visitors: 275). The main content area features a light green horizontal banner with the text 'ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว' (System logout completed), which is highlighted by a red rounded rectangular box.

แสดงข้อความ ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว

วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(โปรแกรม Naphralarn Health Program ๔.๐)
(สำหรับผู้เรียกดูข้อมูล)



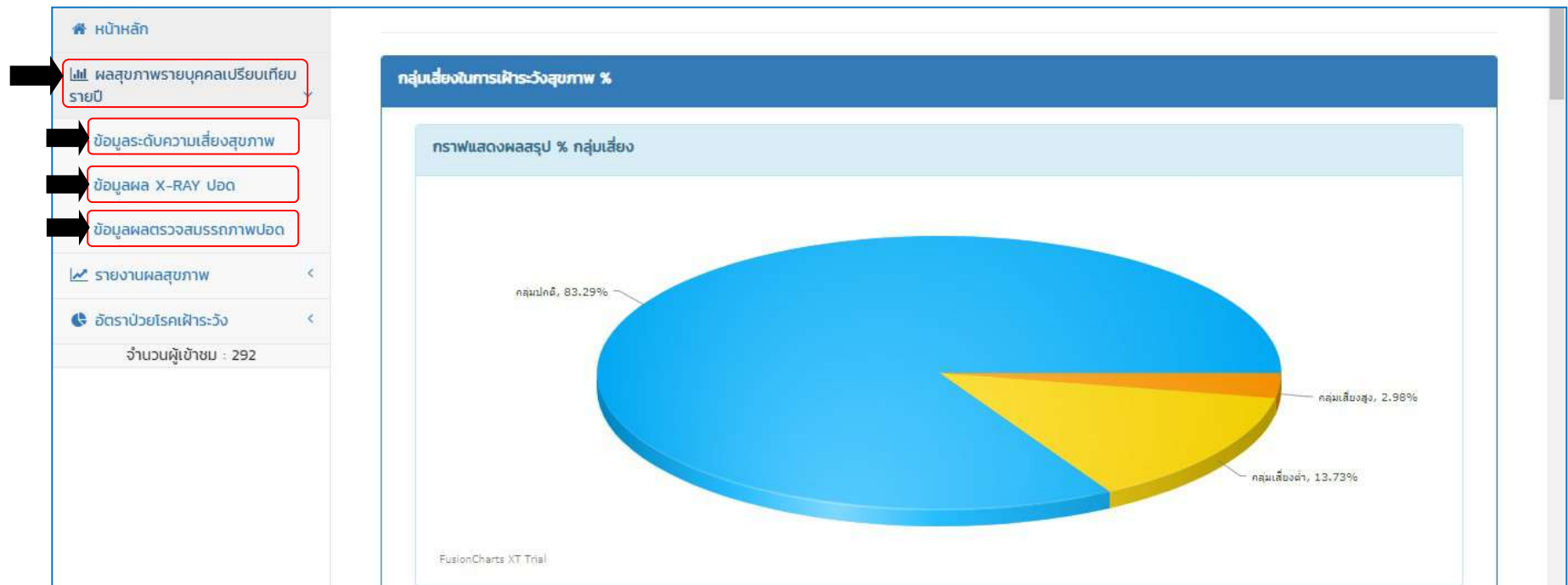
สิทธิการใช้งานโปรแกรม

- ๑.เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี
- ๒.เมนูรายงานผลสุขภาพ
(หมายเหตุ : เมนูที่ ๒, ใช้งานเหมือนผู้บันทึกข้อมูล เพิ่มเติม เมนูที่๑)

User	ผู้เรียกดูข้อมูล
หน้าที่	สามารถเรียกดูรายงานผลการตรวจสุขภาพภาพรวมแต่ละปี ตามเงื่อนไขในการเลือกดู ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ หมู่บ้าน ผลการX-rayปอด ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ระดับกลุ่มเสี่ยง
หน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี - สำนักงานเทศบาลตำบลหน้าพระลาน - องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

๔.๗ วิธีการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยง พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(Naphralan ๔.๐ DDC smart detection)
สำหรับผู้เรียกดูข้อมูล

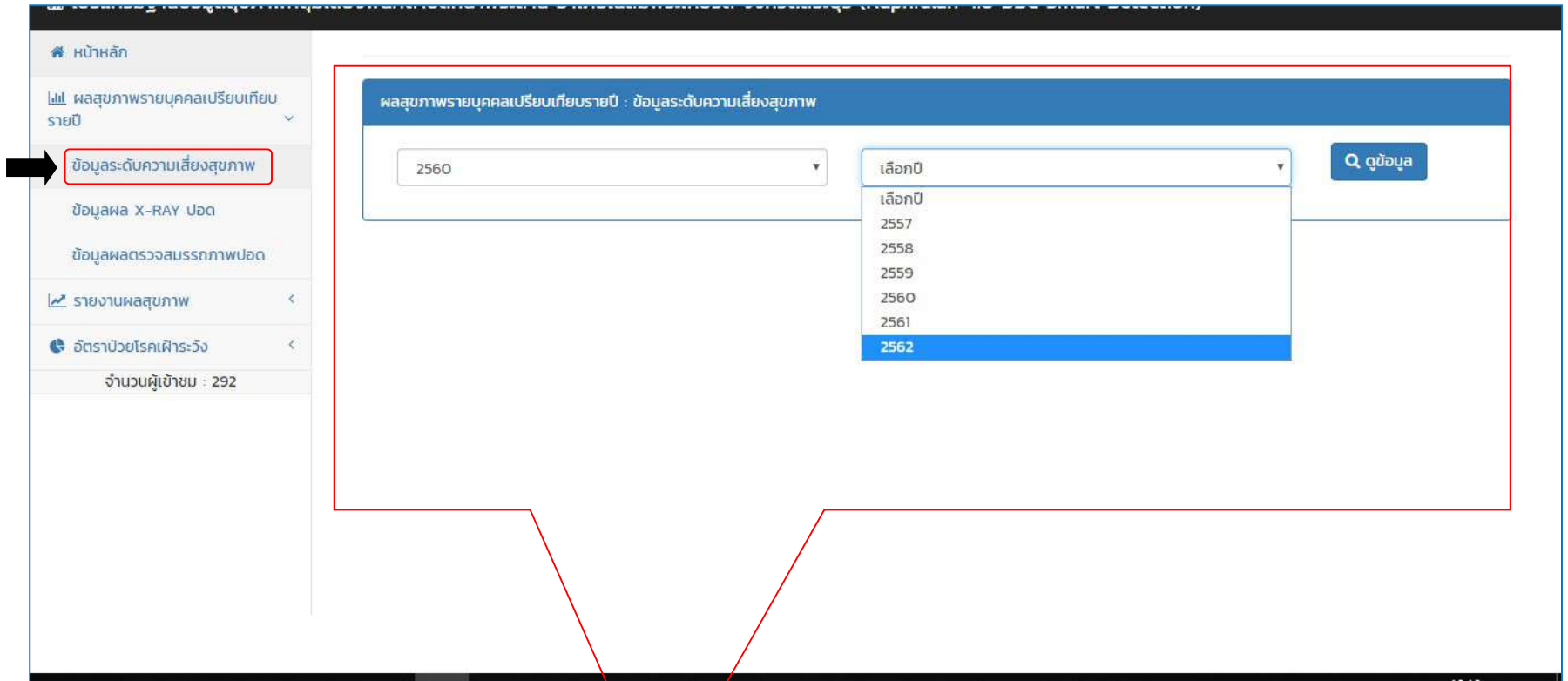
(๑) เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี



เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ผู้เรียกดูข้อมูล สามารถเรียกดูรายงานผลสุขภาพ ตามเงื่อนไขในการเลือกดู

- ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ
- ข้อมูลผล X-RAY ปอด
- ข้อมูลผลการตรวจสมรรถภาพปอด

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ



ผู้เรียกดูข้อมูล > เรียกดูข้อมูล แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ เปรียบเทียบระหว่างปี โดยการเลือกปีจากช่องข้อมูลที่ต้องการดู > เลือกกดดูข้อมูล

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

เลือกปี

เลือกปี

ดูข้อมูล

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

ปี	กลุ่มเสี่ยงต่ำ	กลุ่มเสี่ยงปานกลาง	กลุ่มเสี่ยงสูง
2560	514	107	27
2561	186	39	4
2562	9	2	0

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ เปรียบเทียบระหว่างปี (ตัวอย่างเลือกปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

เลือกปี เลือกปี

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

ปี	กลุ่มเสี่ยงต่ำ	กลุ่มเสี่ยงปานกลาง	กลุ่มเสี่ยงสูง
2560	514	107	27
2561	186	39	4
2562	9	2	0

118.175.3.220/dpc4_nhp/admin/index.php?module=resultbyuser&mode=result&...

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูล > เรียกดูข้อมูล แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ยังสามารถเรียกดูข้อมูลรายชื่อ ผู้ที่มีผลสุขภาพความเสี่ยงจำนวนคน ตามกลุ่มความเสี่ยงต่ำ กลุ่มความเสี่ยงปานกลาง กลุ่มความเสี่ยงสูง โดยคลิกเลือกดูตัวเลขที่ต้องการเรียกดู (ตัวอย่างเลือกดูข้อมูลกลุ่มความเสี่ยงต่ำ ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๙ รายชื่อ)

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

หน้าหลัก	2561	2562	2563	2564
ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี		9	2	0
ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ	รายชื่อข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ : กลุ่มเสี่ยงต่ำ ปี 2562			
ข้อมูลผล X-RAY ปอด	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป	
ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด	1	สิมบ้อย รอดจันทร์	ดูข้อมูลสุขภาพ	
รายงานผลสุขภาพ	2	สิมแป็น รอดจันทร์	ดูข้อมูลสุขภาพ	
อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง	3	สงงษ์ คราวทูกอง	ดูข้อมูลสุขภาพ	
จำนวนผู้เข้าชม : 292	4	บุญช่วย สุราสินีวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ	
	5	อมร คงดารา	ดูข้อมูลสุขภาพ	
	6	สมฤดี จันทรสุวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ	
	7	อำนาจ พลโสภภาพ	ดูข้อมูลสุขภาพ	
	8	ณรงค์ ไทผสม	ดูข้อมูลสุขภาพ	
	9	อรอุมา กัยหน่าย	ดูข้อมูลสุขภาพ	

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ
เปรียบเทียบระหว่างปี > ข้อมูลกลุ่มความเสี่ยงต่ำ /ปี ๒๕๖๒ / จำนวน ๙ รายชื่อ

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

เปรียบเทียบระหว่างปี > ข้อมูลกลุ่มความเสี่ยงต่ำ /ปี ๒๕๖๒ / จำนวน ๙ รายชื่อ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป
1	สิมบ้อย รอดจันทร์	ดูข้อมูลสุขภาพ
2	สิมแป็น รอดจันทร์	ดูข้อมูลสุขภาพ
3	สงวี คราวภู่ทอง	ดูข้อมูลสุขภาพ
4	บุญช่วย สุธาสิ่นวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ
5	อมร คงดารา	ดูข้อมูลสุขภาพ
6	สมฤดี จันทร์สุวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ
7	อำนาจ พาโสภาพ	ดูข้อมูลสุขภาพ
8	ณรงค์ ไทพสม	ดูข้อมูลสุขภาพ
9	อรอุมา ภัยหน่าย	ดูข้อมูลสุขภาพ

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูล ยังสามารถเรียกดูข้อมูลรายชื่อ (เฉพาะรายบุคคล)

โดยคลิกเลือก > ปุ่มดูข้อมูลสุขภาพ

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel

พิมพ์ข้อมูล

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2560 - 2562 เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-1901-00568-23-1

ชื่อ : นามสกุล : เพศ :

วันเกิด : 1 มกราคม 2490 อายุ : 72 ปี อาชีพ : ว่างงาน

ผล x-ray ปอด

ปี	X-ray ปอด
2560	ปกติ
2561	
2562	

ผลสมรรถภาพปอด

ปี	สมรรถภาพปอด
2560	
2561	
2562	

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2560	
2561	
2562	

ปกติ

ผิดปกติ

ผิดปกติ2

ไม่ได้ตรวจ

ปกติ

ความผิดปกติเล็กน้อย

ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว

ความผิดปกติแบบผสม

ไม่ได้ตรวจ

ปกติ

เสียงต่ำ

เสียงสูง

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ
 ยังสามารถเรียกดูข้อมูลรายชื่อ (เฉพาะรายบุคคล) (ตัวอย่างเลือกดูข้อมูลชื่อ...../ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2560 - 2562

ชื่อ : ████████ นามสกุล : ████████ เพศ ████████

วันเกิด : 1 มกราคม 2490 อายุ : 72 ปี อาชีพ : ว่างงาน

ผล x-ray ปอด

ปี	X-ray ปอด
2560	ปกติ
2561	
2562	

ปกติ

ผิดปกติ1

ผิดปกติ2

ไม่ได้ตรวจ

ผลสมรรถภาพปอด

ปี	สมรรถภาพปอด
2560	
2561	
2562	

ปกติ

ความผิดปกติแบบออกทัน

ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว

ความผิดปกติแบบผสม

ไม่ได้ตรวจ

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2560	
2561	
2562	

ปกติ

เสี่ยงต่ำ

เสี่ยงสูง

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel

พิมพ์ข้อมูล

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูลสามารถกดปุ่ม **ส่งออกเป็นไฟล์ Excel** และสามารถกด **พิมพ์ข้อมูล** เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพจากตัวโปรแกรมได้

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ (ต่อ)

โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ชื่อ - นามสกุล : [REDACTED] อายุ : 72 ปี HN : เลข : หลับ

หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี

วันที่ตรวจ : 30 มิถุนายน 2560

ข้อมูลทั่วไปด้านสุขภาพ(General Information)

น้ำหนัก(Weight) : 55.5 กิโลกรัม(Kgs.) ส่วนสูง(Hight) : 152 เซนติเมตร(cms.)

ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24.02 กิโลกรัม/ตารางเมตร **แปลผลดัชนีมวลกาย:** น้ำหนักเกิน (ค่าปกติ ชายและหญิง 18.50 - 22.99)

ความดันโลหิต(Blood Pressure) : 130/70 มิลลิเมตรปรอท(mm.Hg) **แปลผลความดันโลหิต :** 3

ชีพจร(Pulse) : ครั้ง/นาที(Beate/min)

แพทย์ :

โรคประจำตัว :

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์(Physical Examination)

ผิวหนัง(Skin) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ตา หู คอ จมูก(Eye-Ear-Throat-Nose) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมน้ำเหลือง(Lymph Node) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมธัยรอยด์(Thyroid Gland) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
หัวใจ(Heart) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ทรวงอก ปอด(Chest Lung) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
เต้านม(Breast) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว

Excel

พิมพ์ข้อมูล

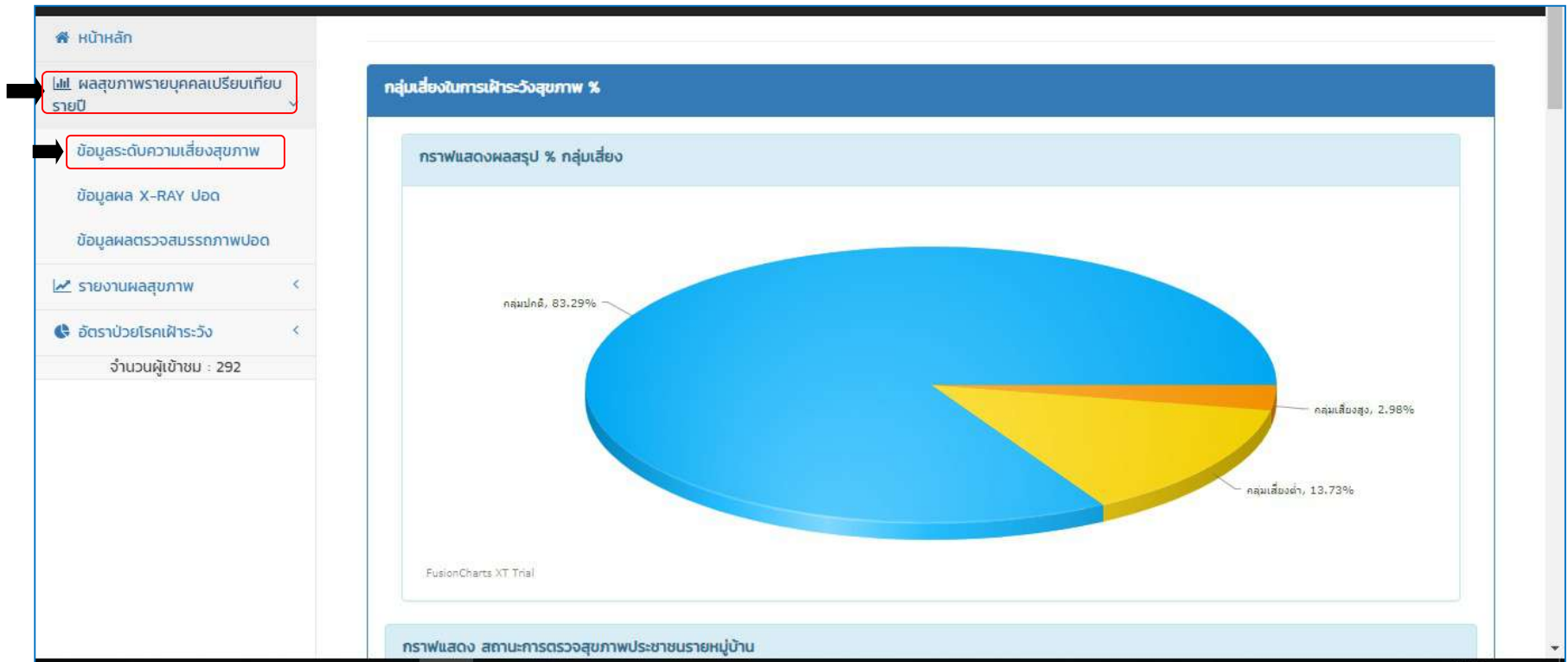
ภาพ

ข้อมูลสุขภาพ

13:27
13/9/2562

ตัวอย่างการส่งออก เป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์รายงานข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ จากตัวโปรแกรมได้

เมนูผลสุภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผล X-RAY ปอด



ผู้เรียกดูข้อมูล > สามารถเรียกดูข้อมูลแสดงข้อมูลผล X-RAY ปอด เปรียบเทียบระหว่างปี โดยการเลือกปีจากช่องข้อมูลที่ต้องการดู > เลื่อกกดดูข้อมูล

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผล X-RAY ปอด

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'หน้าหลัก', 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี', 'ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ', 'ข้อมูลผล X-RAY ปอด' (highlighted with a red box and an arrow), 'ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด', 'รายงานผลสุขภาพ', 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง', and 'จำนวนผู้เข้าชม : 292'. The main content area has a blue header 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลผล X-RAY ปอด'. Below the header is a search bar containing '2560' and a dropdown menu labeled 'เลือกปี' with a search icon and the text 'ดูข้อมูล'. The dropdown menu is open, showing a list of years: 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, and 2562. The year 2562 is highlighted in blue. A red box highlights the search bar and dropdown menu area. A red arrow points from the highlighted year 2562 in the dropdown menu to the caption below.

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด เปรียบเทียบระหว่างปี (ตัวอย่างเลือกปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลผล X-RAY ปอด

เลือกปี เลือกปี

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผล X-RAY ปอด

ปี	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ไม่ได้ตรวจ
2560	557	66	26	4
2561	198	16	11	12
2562	9	2	0	0

118.175.3.220/dpc4_nhp/admin/index.php?module=resultbyuser&mode=result&sub=2&year=2019&show=2&showresult=yes&xray=B&FYEAR=2017&EYEAR=2019

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูล ยังสามารถเรียกดูรายชื่อ เพื่อแสดงข้อมูลผล X-RAY ปอด ผู้ที่มีผล X-RAY ปอด ตามกลุ่มปกติ, กลุ่มเฝ้าระวัง, ผิดปกติ, ไม่ได้ตรวจ โดยคลิกที่ตัวเลข ในตารางที่ต้องการเรียกดู

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

(ตัวอย่างเลือกดูข้อมูลกลุ่มกลุ่มเฟื้อระวัง ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ จำนวน ๒ รายชื่อ)

หน้าหลัก

๗๗ ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

ข้อมูลผล X-RAY ปอด

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

รายงานผลสุขภาพ <

อัตราป่วยโรคเฟื้อระวัง <

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผล X-RAY ปอด

ปี	ปกติ	เฟื้อระวัง	ผิดปกติ	ไม่ได้ตรวจ
2560	557	66	26	4
2561	198	16	11	12
2562	9	2	0	0

รายชื่อ ข้อมูลผล X-RAY ปอด : เฟื้อระวัง ปี 2562

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป
1	[REDACTED]	ดูข้อมูลสุขภาพ
2	[REDACTED]	ดูข้อมูลสุขภาพ

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

เปรียบเทียบระหว่างปี > ข้อมูลผล X-RAY ปอด /ปี ๒๕๖๒ / จำนวน ๒ รายชื่อ

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ

ข้อมูลผล X-RAY ปอด

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

รายงานผลสุขภาพ

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผล X-RAY ปอด

ปี	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ไม่ได้ตรวจ
2560	557	66	26	4
2561	198	16	11	12
2562	9	2	0	0

รายชื่อ ข้อมูลผล X-RAY ปอด : เฝ้าระวัง ปี 2562

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป
1		ดูข้อมูลสุขภาพ
2		ดูข้อมูลสุขภาพ

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูล ยังสามารถเรียกดูรายชื่อ (เฉพาะรายบุคคล แสดงข้อมูลผล X-RAY ปอด) โดยคลิกเลือก **ดูข้อมูลสุขภาพ**

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ส่งออกเป็นไฟล์ Excel

พิมพ์ข้อมูล

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2560 - 256

ชื่อ : นามสกุล : เพศ

วันเกิด : 1 มกราคม 2490 อายุ : 72 ปี อาชีพ : ว่างงาน

ปี	X-ray ปอด
2560	ปกติ
2561	
2562	

ปี	สมรรถภาพปอด
2560	
2561	
2562	

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2560	
2561	
2562	

ผล x-ray ปอด Legend:
 ปกติ (Blue)
 ผิดปกติ1 (Yellow)
 ผิดปกติ2 (Red)
 ไม่ได้ตรวจ (Grey)

ผลสมรรถภาพปอด Legend:
 ปกติ (Blue)
 ความผิดปกติเล็กน้อย (Yellow)
 ความผิดปกติแบบจำกัดการหายใจ (Red)
 ความผิดปกติแบบผสม (Red)
 ไม่ได้ตรวจ (Grey)

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ Legend:
 ปกติ (Blue)
 เสี่ยงต่ำ (Yellow)
 เสี่ยงสูง (Orange)

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูลสามารถกดปุ่ม **ส่งออกเป็นไฟล์ Excel** และสามารถกด**พิมพ์ข้อมูล** เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลผล X-RAY ปอด จากตัวโปรแกรมได้

แสดงข้อมูลข้อมูลผล X-RAY ปอด (ต่อ)

ชื่อ - นามสกุล : ██████████ อายุ : 72 ปี HN : ██████████ เขต : ห้วย

หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี
วันที่ตรวจ : 30 มิถุนายน 2560

ข้อมูลทั่วไปด้านสุขภาพ(General Information)

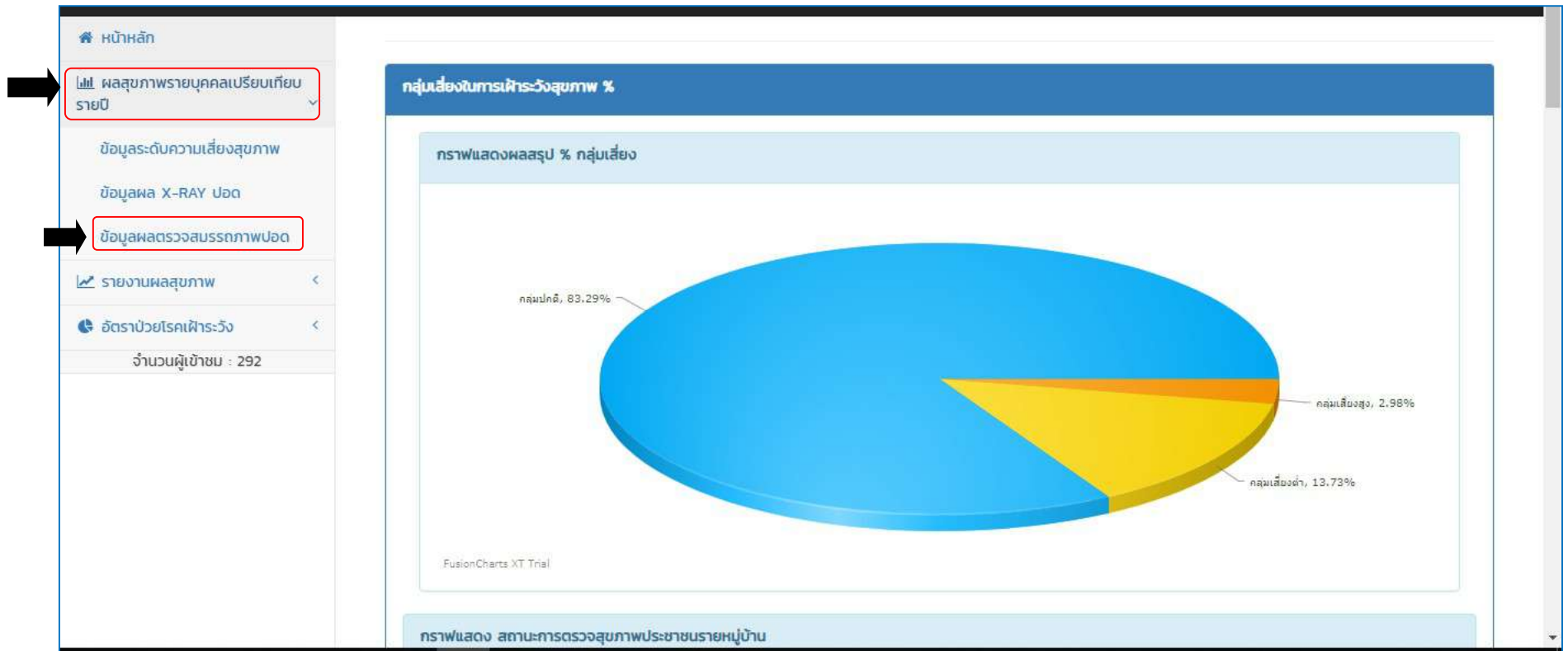
น้ำหนัก(Weight) : 55.5 กิโลกรัม(Kgs.) ส่วนสูง(Hight) : 152 เซนติเมตร(cms.)
ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24.02 กิโลกรัม/ตารางเมตร **แปลผลดัชนีมวลกาย:** น้ำหนักเกิน (ค่าปกติ ชายและหญิง 18.50 - 22.99)
ความดันโลหิต(Blood Pressure) : 130/70 มิลลิเมตรปรอท(mm.Hg) **แปลผลความดันโลหิต :** 3
ชีพจร(Pulse) : ครั้ง/นาที(Beate/min)
แพทย์ : ██████████
โรคประจำตัว : ██████████

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์(Physical Examination)

ผิวหนัง(Skin) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ตา หู คอ จมูก(Eye-Ear-Throat-Nose) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมน้ำเหลือง(Lymph Node) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมธัยรอยด์(Thyroid Gland) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
หัวใจ(Heart) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ทรวงอก ปอด(Chest Lung) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
เต้านม(Breast) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว

ตัวอย่างการส่งออก เป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์รายงานข้อมูลผล X-RAY ปอด จากตัวโปรแกรมได้

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด



ผู้เรียกดูข้อมูล > ยังสามารถเรียกดูข้อมูล โดยคลิกที่เมนูข้อมูลผลสมรรถภาพปอด เปรียบเทียบระหว่างปี
โดยการเลือกปีจากช่องข้อมูลที่ต้องการดู > กดปุ่มดูข้อมูล

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

The screenshot displays a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'หน้าหลัก', 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี', 'ข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ', 'ข้อมูลผล X-RAY ปอด', 'ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด' (highlighted with a red box and an arrow), 'รายงานผลสุขภาพ', 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง', and 'จำนวนผู้เข้าชม : 292'. The main content area is titled 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด'. It features a search form with a dropdown menu containing '2560', a 'เลือกปี' (Select Year) dropdown menu with a list of years (2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562) where '2562' is selected, and a 'ดูข้อมูล' (View Data) button.

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ เปรียบเทียบระหว่างปี (ตัวอย่างเลือกปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี : ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

เลือกปี

เลือกปี

Q ดูข้อมูล

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

ปี	ปกติ	ความผิดปกติแบบขูดกัน	ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว	แบบผสม	ไม่ได้ตรวจ
2560	571	0	70	0	12
2561	201	0	18	1	17
2562	4	0	0	0	7

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูล > สามารถดูข้อมูลผลสมรรถภาพปอด และยังสามารถเรียกดูข้อมูลรายชื่อ ของผู้ที่มีผลสมรรถภาพปอด แบ่งตามกลุ่มปกติ, ความผิดปกติแบบขูดกัน, ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว, แบบผสม, ไม่ได้ตรวจ > โดยคลิกที่ตัวเลข ที่ต้องการเรียกดู (ตัวอย่างเลือกดูข้อมูลกลุ่มปกติ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ จำนวน ๔ รายชื่อ)

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

ปี	ปกติ	ความผิดปกติแบบจุดกั้น	ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว	แบบผสม	ไม่ได้ตรวจ
2560	571	0	70	0	12
2561	201	0	18	1	17
2562	4	0	0	0	7

รายชื่อ ข้อมูลผล X-RAY ปอด : ปกติ ปี 2562

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป
1	สงวนี คราวภูทอง	ดูข้อมูลสุขภาพ
2	บุญช่วย สุราสินีวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ
3	อำนาจ พาโสภาพ	ดูข้อมูลสุขภาพ
4	ณรงค์ ไทผสม	ดูข้อมูลสุขภาพ

แสดงข้อมูลผลสมรรถภาพปอด เปรียบเทียบระหว่างปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด /ปี ๒๕๖๒ / จำนวน ๔ รายชื่อ

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี 2560 - 2562

ข้อมูลผลตรวจสมรรถภาพปอด

ปี	ปกติ	ความผิดปกติแบบจุดกัน	ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว	แบบผสม	ไม่ได้ตรวจ
2560	571	0	70	0	12
2561	201	0	18	1	17
2562	4	0	0	0	7

รายชื่อ ข้อมูลผล X-RAY ปอด : ปกติ ปี 2562

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดูรายงานแสดงผลสรุป
1	สงฆ์ คราวทุ่ทอง	ดูข้อมูลสุขภาพ
2	บุญช่วย สุราสินีวรรณ	ดูข้อมูลสุขภาพ
3	อำนาจ พาโสภาพ	ดูข้อมูลสุขภาพ
4	ณรงค์ ไทผสม	ดูข้อมูลสุขภาพ

118.175.3.220/dpc4_nhp/admin/index.php?module=reportbyuser&mode=result&showresult=yes&FYEAR=2017&EYEAR=2019&PID=15537

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูลสามารถเรียกดูข้อมูลผลสมรรถภาพปอด และเรียกดูรายชื่อ (เฉพาะรายบุคคล) ผู้ที่มีผลผลสมรรถภาพปอด โดยคลิกเลือก > ดูข้อมูลสุขภาพ

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2560 - 2562 :

ชื่อ : ████████ นามสกุล : ████████ เพศ ████████
 วันเกิด : 31 มีนาคม 2485 อายุ : 77 ปี อาชีพ : อื่นๆ

ผล x-ray ปอด

ปี	X-ray ปอด
2560	
2561	
2562	

ผลสมรรถภาพปอด

ปี	สมรรถภาพปอด
2560	
2561	
2562	

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2560	
2561	
2562	

ปกติ

ผิดปกติ1
ผิดปกติ2
ไม่ได้ตรวจ

ปกติ

ความผิดปกติแบบสุดขีด
ความผิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว
ความผิดปกติแบบผสม
ไม่ได้ตรวจ

ปกติ

เสี่ยงต่ำ
เสี่ยงสูง

แสดงข้อมูลระดับความเสี่ยงสุขภาพ ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (เฉพาะรายบุคคล)
 (ตัวอย่างเลือกดูข้อมูลชื่อ...../ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒)

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

ข้อมูลสุขภาพ ปี 2560 - 2562 :

ชื่อ : ████████ นามสกุล : ████████ เพศ : ████████
 วันเกิด : 31 มีนาคม 2485 อายุ : 77 ปี อาชีพ : อื่นๆ

ผล x-ray ปอด

ปี	X-ray ปอด
2560	
2561	
2562	

ปกติ
 ผิดปกติ1
 ผิดปกติ2
 ไม่ได้ตรวจ

ผลสมรรถภาพปอด

ปี	สมรรถภาพปอด
2560	
2561	
2562	

ปกติ
 ความคิดปกติแบบออกกับ
 ความคิดปกติแบบจำกัดการขยายตัว
 ความคิดปกติแบบผสม
 ไม่ได้ตรวจ

ระดับความเสี่ยงทางสุขภาพ

ปี	ระดับความเสี่ยงสุขภาพ
2560	
2561	
2562	

ปกติ
 เสียงต่ำ
 เสียงสูง

นอกจากนี้ ผู้เรียกดูข้อมูลสามารถกดปุ่ม **ส่งออกเป็นไฟล์ Excel** และสามารถ**กดพิมพ์ข้อมูล** เพื่อพิมพ์รายงานข้อมูลผลสมรรถภาพปอด จากตัวโปรแกรมได้

เมนูผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี > ข้อมูลผลสมรรถภาพปอด (ต่อ)

แอป

โปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพ

หน้าหลัก

ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี

รายงานผลสุขภาพ

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลสุขภาพรายปี

ข้อมูลสุขภาพเปรียบเทียบแต่ละปี

อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง

จำนวนผู้เข้าชม : 292

ชื่อ - นามสกุล : อายุ : HN : เพศ :

หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี

วันที่ตรวจ : 24 กรกฎาคม 2562

ข้อมูลทั่วไปด้านสุขภาพ(General Information)

น้ำหนัก(Weight) : กิโลกรัม(Kgs.) ส่วนสูง(Hight) : เซนติเมตร(cms.)

ดัชนีมวลกาย(BMI) : 0 กิโลกรัม/ตารางเมตร **แปลผลดัชนีมวลกาย:** พอม (ค่าปกติ ชายและหญิง 18.50 - 22.99)

ความดันโลหิต(Blood Pressure) : / มิลลิเมตรปรอท(mm.Hg) **แปลผลความดันโลหิต :** ปกติ

ชีพจร(Pulse) : ครั้ง/นาที(Beate/min)

แพทย์ :

โรคประจำตัว :

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์(Physical Examination)

ผิวหนัง(Skin) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ตา หู คอ จมูก(Eye-Ear-Throat-Nose) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมน้ำเหลือง(Lymph Node) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ต่อมธัยรอยด์(Thyroid Gland) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
หัวใจ(Heart) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ทรวงอก ปอด(Chest Lung) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
เต้านม(Breast) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว
ท้องและอวัยวะในช่องท้อง(Abdomen) :	()ปกติ	()ผิดปกติ พว

บายธนวัฒน์ ดิษแดน

Excel พิมพ์ข้อมูล

ตัวอย่างการส่งออกเป็นไฟล์ Excel และสามารถสั่งพิมพ์รายงานข้อมูลผลสมรรถภาพปอด จากตัวโปรแกรมได้

การออกจากระบบ >

The screenshot shows a web dashboard with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes items like 'หน้าหลัก', 'การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ', 'ข้อมูลทั่วไป', 'ผลการตรวจสุขภาพ', 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี', 'รายงานผลสุขภาพ', 'การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์', and 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง'. The main content area features a pie chart titled 'กลุ่มเสี่ยงในการนำร่องสุขภาพ %' with three segments: 'กลุ่มปกติ, 83.29%', 'กลุ่มเสี่ยงสูง, 2.98%', and 'กลุ่มเสี่ยงต่ำ, 13.73%'. A red box highlights the 'ออกจากระบบ' button in the top right corner of the dashboard.

Category	Percentage
กลุ่มปกติ	83.29%
กลุ่มเสี่ยงสูง	2.98%
กลุ่มเสี่ยงต่ำ	13.73%

เมื่อต้องการเลิกใช้งานโปรแกรม
คลิกเลือกที่ชื่อผู้ใช้งาน กดเลือก > ออกจากระบบ

The screenshot displays a web application interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: 'หน้าหลัก' (Home), 'การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ' (System User Rights Management), 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information), 'ผลการตรวจสุขภาพ' (Health Examination Results), 'ผลสุขภาพรายบุคคลเปรียบเทียบรายปี' (Annual Individual Health Comparison Results), 'รายงานผลสุขภาพ' (Health Report), 'การวินิจฉัยกลุ่มเสี่ยงโดยแพทย์' (Physician Risk Group Diagnosis), and 'อัตราป่วยโรคเฝ้าระวัง' (Surveillance Disease Incidence Rate). Below the menu, it indicates 'จำนวนผู้เข้าชม : 275' (Number of visitors: 275). The main content area features a light green horizontal bar with a red-bordered box containing the text 'ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว' (System logout completed).

แสดงข้อความ ออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว

๔.๘ สิทธิการใช้งานโปรแกรม

รายชื่อผู้เข้าถึงระบบได้สำหรับการจำกัดการใช้งาน (User) จำนวน ๑๕ คน (*ทดสอบโปรแกรม)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผู้ใช้งาน	สิทธิ์การใช้งาน	หมวดหมู่	แก้ไข ลบ
1	Administrator	demo	Admin [ars.4]	เจ้าหน้าที่ ars.4	[แก้ไข] [ลบ]
2	ผู้บริหารฯ	md01	View Report Summary [หน่วยงาน สบฉบ]	ผู้บริหารเนื้องาน	[แก้ไข] [ลบ]
3	แพทย์หญิงแสงดาว อุประ	doct	Data Input [sw/mc]	โรงพยาบาลสระบุรี	[แก้ไข] [ลบ]

ผู้ดูแลระบบ: สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล และจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานในระบบ

- | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------------|
| ๑. นางสาวกมลวรรณ สมณะ | ผู้ดูแลข้อมูล | ศคร. ๔ จังหวัดสระบุรี |
| ๒. นายยุทธนา กลิ่นจันทร์ | ผู้ดูแลข้อมูล | ศคร. ๔ จังหวัดสระบุรี |
| ๓. นายจันทวัฒน์ วงษ์สง่า | ดูแลระบบสารสนเทศ | ศคร. ๔ จังหวัดสระบุรี |

ผู้เรียกดูและแก้ไขข้อมูล : สามารถเรียกดูข้อมูลรายบุคคล ภาพรวม และแก้ไขข้อมูล

- | | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| ๑. พญ.แสงดาว อุประ | หัวหน้ากลุ่มอาชีพเวชกรรม | รพ.สระบุรี |
| ๒. พญ.ชนิดา สุขุมภรณ์จินันท์ | รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิ | รพ.พระพุทธบาท |
| ๓. นางภาอรุณี คงทน | ผอ.รพ.สต.หน้าพระลาน | รพ.สต.หน้าพระลาน |
| ๔. นายมารุต สิงหนพ | ผอ.รพ.สต.หน้าพระลาน | รพ.สต.บ้านหนองจาน |

ผู้บันทึกข้อมูล: สามารถเพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นางอรพรรณ คันธวัฒน์ | ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | ทต.หน้าพระลาน |
| ๒. นางสาวพวงเพ็ญ จบศรี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | รพ.พระพุทธบาท |

ผู้เรียกดูข้อมูล : สามารถเรียกดูข้อมูลผลรวม

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| ๑. นางกาญจนา คงศักดิ์ตระกูล | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | ศคร.๔ จังหวัดสระบุรี |
| ๒. นายวิชาญ รักดำรงกิจ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ พิเศษ | ศอ.๔ สระบุรี |
| ๓. นายประสงค์ รัศมีรุ่งทอง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | สสจ.สระบุรี |
| ๔. นายสมจิตร จำปาดวง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | สสอ.เฉลิมพระเกียรติ |
| ๕. นางสาวกาญจนา กองชนะ | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | อบต.หน้าพระลาน |

บทที่ ๕

ปัญหาอุปสรรค/แนวทางการแก้ไขและพัฒนางาน

๕.๑ ปัญหาอุปสรรค

๕.๑.๑ ความยุ่งยากในการออกแบบโปรแกรมฐานข้อมูลฯ ร่วมกับโปรแกรมเมอร์ (นักออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์) และนักวิชาการ เนื่องจากเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่มีใครเคยจัดทำมาก่อน

๕.๑.๒ ข้อมูลนำเข้าโปรแกรมฯ ขาดความครบถ้วน หลายตัวแปร และเป็นการบันทึกข้อมูลลงแบบฟอร์มรายงานซึ่งต้องใช้เวลาศึกษาและประสานงานกับหน่วยงานเจ้าภาพกรณีต้องขอข้อมูลย้อนหลัง

๕.๑.๓ ข้อจำกัดการเข้าใช้งานในโปรแกรมฯ บางเมนูคำสั่งจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งานและการเข้าถึงข้อมูล

๕.๑.๔ ข้อจำกัดทางความรู้ความสามารถของผู้เข้าใช้งานโปรแกรมมีพื้นฐานความรู้ความสามารถไม่เท่ากัน

๕.๒ แนวทางการแก้ไขและพัฒนางาน

พัฒนาการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐) ให้โปรแกรมมีรูปแบบที่ทันสมัยรองรับการทำงานรูปแบบแพลตฟอร์ม (platform) ที่แตกต่างกัน เช่นการแสดงผลของข้อมูลในSmart phone เป็นต้น เพื่อให้โปรแกรมครอบคลุมกลุ่มกับผู้ใช้งานในทุกกระดับ จึงจำเป็นต้องกำหนดรูปแบบของโปรแกรม ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม สื่อความหมายโดยการใช้รูปภาพ เพื่อให้เข้าใจง่าย ชัดเจน และถูกต้อง และพัฒนาระบบการตรวจสอบข้อมูลสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงของผู้ประกอบอาชีพ และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงฯ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วนในการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรมฯ

ผลการสำรวจความพึงพอใจ

การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพผู้ประกอบอาชีพและประชาชนในพื้นที่เสี่ยง ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเกียวอัน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี ได้มีการสำรวจความพึงพอใจและข้อเสนอแนะต่อการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐) จากผู้ใช้งานจำนวน ๔๐ คน พบว่า ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจภาพรวมในระดับพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๖๐ รองลงมา คือ ระดับพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ ๔๐

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา คือ ควรพัฒนาคู่มือการใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพกลุ่มเสี่ยงพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (Naphralarn Health Program ๔.๐) ในรูปแบบที่เป็นรูปเล่มเอกสาร หรือพัฒนาคู่มือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก ควรใช้สีสันตัวอักษรและรูปภาพประกอบการใช้งานที่ชัดเจน น่าสนใจ เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจเนื้อหาในคู่มือและสามารถใช้งานโปรแกรมฯอย่างถูกต้องในแต่ละขั้นตอน เป็นการเรียนรู้วิธีการใช้งานโปรแกรมฯ ดังกล่าวอย่างละเอียดด้วยตนเอง

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการใช้งานโปรแกรมฯ ซึ่งตัวโปรแกรมฯ ยังต้องมีการปรับปรุงรูปแบบเพื่อพัฒนาโครงสร้างต่างๆของโปรแกรมฯ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามคู่มือฉบับนี้ยังคงใช้เป็นแนวทางหลักให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ประโยชน์ เพื่อศึกษาขั้นตอน และวิธีการใช้งานโปรแกรมฯ

ภาคผนวก

ภาพการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลสุขภาพผู้ประกอบการอาชีพและประชาชน
ในพื้นที่เสี่ยงตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ โรงแรมเกียอัน จังหวัดสระบุรี



บรรณานุกรม

- ธนาวิชญ์จินดาประดิษฐ์.(๒๕๕๒). การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน. สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรีและราชกิจจานุเบกษา.
- เสถียร คามิศักดิ์.(๒๕๔๙). การเขียนคู่มือปฏิบัติงาน. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ตุลาคม ๒๕๔๙.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กพร. (๒๕๔๙). คู่มือการปฏิบัติงาน. กรุงเทพมหานคร.
- ธนาวิชญ์ จินดาประดิษฐ์.(๒๕๕๒). การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน. สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรีและราชกิจจานุเบกษา.