**วิธีการศึกษา**

**วัตถุประสงค์**

เพื่อเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว (Primary Care Cluster - PCC) เปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว

**ขอบเขตการศึกษา**

**ขอบเขตพื้นที่**

คลินิกหมอครอบครัว (Primary Care Cluster - PCC) รวม 20 PCC ใน 20 อำเภอ ใน 11 จังหวัด ได้แก่

1. PCC หนองยางดอนแฝก รพ.สารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
2. PCC คลองศาลา หรือ PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง รพ.เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
3. PCC โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า รพร.สมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
4. PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังยาง รพ.คลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร
5. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองชากังราว รพ.กำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
6. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองลำนารายณ์ รพ.ชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี
7. PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางงา รพ.ท่าวุ้ง อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี
8. PCC โรงพยาบาลชุมชนแก่งคอย รพ.แก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
9. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชน รพ.บ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
10. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองราชา รพ.สมุทรปราการ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
11. PCC วัดหนองแวงพระอารามหลวง รพ.ขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
12. PCC โคกสูง รพ.อุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
13. PCC คำบง รพ.น้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
14. PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองศรีไค รพ.วารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
15. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองท่าวังหิน 1 รพ.สรรพสิทธิประสงค์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
16. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองศูนย์แพทย์ชุมชนโรงพยาบาลตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
17. PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
18. PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองคลินิกหมอครอบครัวเมืองหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
19. PCC คลินิกเรือพระร่วงเวชกรรม กรุงเทพมหานคร
20. PCC ศูนย์สาธารณสุข 60 กรุงเทพมหานคร

**ขอบเขตข้อมูล**

ข้อมูล Health Data Center (HDC) ของ 20 อำเภอ ใน พ.ศ. 2561 (ไม่มีข้อมูลของคลินิกเรือพระร่วงเวชกรรมและศูนย์สาธารณสุข 60 กรุงเทพมหานคร)

**วิธีวิเคราะห์ข้อมูล**

1) เลือกตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงของกระทรวงสาธารณสุขทั้งหมด รวม 5 ตัวชี้วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ 19 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน และอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

19.1) อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

19.2) อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

- ตัวชี้วัดที่ 26 ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้

26.1) ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

26.2) ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

- ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

2) ใช้ข้อมูล HDC 20 อำเภอ จาก <https://hdcservice.moph.go.th/hdc/main/index_pk.php>

3) วิเคราะห์ข้อมูล 5 ตัวชี้วัด โดยใช้

* สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดย
  + การสร้างแผนภูมิแท่งของตัวชี้วัดแต่ละตัว ของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว เปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ใน 3 ระดับ คือ

1. แต่ละคลินิกหมอครอบครัว เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ในแต่ละอำเภอ
2. ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ในแต่ละอำเภอ
3. ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ของทุกอำเภอ

* การสร้างแผนภูมิ bubble plot เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดแต่ละตัว สัดส่วนแพทย์และพยาบาลต่อประชากร และขนาดประชากรของพื้นที่ ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว
* การสร้างตารางของตัวชี้วัดแต่ละตัว เปรียบเทียบระหว่างแต่ละพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวของทุกอำเภอ

- สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ด้วยสถิติ t-test หรือ Analysis of Variances (ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบตัวชี้วัดแต่ละตัวระหว่างพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวและไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ด้วยโปรแกรม IBM SPSS Statistics 22.0

**ผลการศึกษา**

**การเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ระหว่างแต่ละพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวและไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในแต่ละอำเภอ**

**1. อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่** ประกอบด้วย 3 PCC คือ PCC 1 = PCC เวียงกุมกาม PCC 2 = PCC   
ขัวท่าทราย และ PCC 3 = PCC หนองยางดอนแฝก

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 1.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 1.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 1.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 1.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 1.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**2. อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนางั่ว

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 2.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 2.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 2.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 2.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 2.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**3. อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเนิน

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 3.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 3.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 3.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 3.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 3.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างมีไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**4. อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังยาง

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 4.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 4.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 4.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 4.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 4.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**5. อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร** ประกอบด้วย 6 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคณฑี PCC 2 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมอสมบูรณ์ PCC 3 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่นารีPCC 4 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปลิง PCC 5 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองชากังราว และ PCC 6 = PCC โรงพยาบาลชุมชนทุ่งโพธิ์ทะเล

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 5.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 5.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 5.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 5.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 5.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**6. อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
ท่าดินดำ

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 6.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 6.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 6.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 6.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 6.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**7. อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางงา

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 7.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 7.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 7.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 7.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 7.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**8. อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลชุมชนแก่งคอย

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 8.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 8.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 8.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 8.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 8.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**9) อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC บ้านหมอ

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 9.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 9.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 9.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 9.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจ  
และหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 9.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**10. อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ** ประกอบด้วย 2 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเทพารักษ์ และ PCC 2 = PCCศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองราชา

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 10.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 10.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 10.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 10.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 10.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**11. อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น** ประกอบด้วย 7 PCC คือ PCC 1 = PCC บ้านหนองกุง ตำบลศิลา PCC 2 = PCC ประชาสโมสร PCC 3 = PCC มิตรภาพ PCC 4 = PCC วัดหนองแวงพระอารามหลวง PCC 5 = PCC หัวทุ่ง PCC 6 = PCC โรงพยาบาลขอนแก่น 2 และ PCC 7 = PCC ท่าพระ

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 11.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 11.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 11.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 11.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 11.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**12. อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดอุบลราชธานี** ประกอบด้วย 1 PCC คือ PCC 1 = PCC โคกสูง

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 12.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 12.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 12.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 12.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 12.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อ  
โรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**13. อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น** ประกอบด้วย 2 PCC คือ PCC 1 = PCC คำบง และ PCC 2 = PCC บัวใหญ่

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 13.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 13.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 13.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 13.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจ  
และหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 13.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**14. อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี** ประกอบด้วย 5 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลก่อ 1 PCC 2 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองศรีไค PCC 3 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเพียเภ้าวาริน PCC 4 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังกางฮุง และ PCC 5 =PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกินเพล

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 14.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 14.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 14.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 14.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 14.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**15. อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี** คือ PCC 1 PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองชยางกูร 1 = PCC 2 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองท่าวังหิน 1 PCC 3 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองปทุมมาลัย 1 PCC 4 =   
PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลขามใหญ่ PCC 5 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด้ามพร้า PCC 6 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปทุม PCC 7 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแต้ PCC 8 =   
PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแก และ PCC 9 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวเรือ

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 15.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 15.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 15.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 15.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 15.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**16. อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง** ประกอบด้วย 3 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหล่อ (ศรีตรัง) PCC 2 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองศูนย์แพทย์ชุมชนโรงพยาบาลตรัง และ PCC 3 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองศูนย์แพทย์ชุมชนโรงพยาบาลตรัง CTP

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 16.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 16.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 16.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 16.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 16.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**17. อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา** ประกอบด้วย 2 PCC คือ PCC 1 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ง PCC 2 = PCC โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำชิง

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 17.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 17.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 17.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 17.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 17.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**18. อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา** ประกอบด้วย 3 PCC คือ PCC 1 = PCC ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองคลินิกหมอครอบครัวเมืองหาดใหญ่ PCC 2 = PCC ศูนย์แพทย์ 3 ตำบล PCC 3 = PCC ศูนย์แพทย์ควนลัง และ PCC 4 =   
PCC ศูนย์แพทย์พะตง

ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

**แผนภูมิที่ 18.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**แผนภูมิที่ 18.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

**แผนภูมิที่ 18.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

**แผนภูมิที่ 18.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจ  
และหลอดเลือด (CVD Risk)

**แผนภูมิที่ 18.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**การเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ระหว่างค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวและไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในแต่ละอำเภอ**

**ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน**

**แผนภูมิที่ 19.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 19.2** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.3** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.4** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.5** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน   
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.6** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.7** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.8** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.9** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.10** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน   
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.11** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.12** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.13** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.14** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.15** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.16** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.17** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 19.18** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน**

**แผนภูมิที่ 20.1** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 20.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.3** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.4** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.5** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.6** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.7** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.8** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.9** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.10** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.11** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.12** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.13** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.14** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 20.15** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.16** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 20.17** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 20.18** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี**

**แผนภูมิที่ 21.1** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.2** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.5** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.6** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.7** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.8** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.9** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.10** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี   
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.11** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.12** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.13** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.14** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.15** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.16** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.17** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 21.18** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**

**แผนภูมิที่ 22.1** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.2** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี   
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.5** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี   
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 22.6** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 22.7** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.8** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.9** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 22.10** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี   
อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.11** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.12** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.13** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.14** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี   
อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.15** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี   
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.16** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 22.17** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 22.18** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)**

**แผนภูมิที่ 23.1** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.2** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
**อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 23.3** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พบความแตกต่างร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) **อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 23.4** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) **อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 23.6** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) **อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 23.7** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.8** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.9** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.10** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.11** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.12** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.13** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.14** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.15** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.16** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) **อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ**

**แผนภูมิที่ 23.17** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 23.18** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**การเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ระหว่างค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว กับพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ของทุกอำเภอ**

**แผนภูมิที่ 24.1** อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน

พบความแตกต่างของอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 24.2** อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

พบความแตกต่างของอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 24.3** ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 24.4** ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

พบความแตกต่างของร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**แผนภูมิที่ 24.5** ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)

พบความแตกต่างของร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมิน CVD Risk   
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 1** เปรียบเทียบตัวชี้วัดโรคเบาหวานความดันโลหิตสูงระหว่างแต่ละพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการของแต่ละอำเภอ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / PCC** | **1. จ.เชียงใหม่ อ.สารภี** | **2. จ.เพชรบูรณ์  อ.เมืองเพชรบูรณ์** | **3. จ.เพชรบูรณ์  อ.หล่มเก่า** | **4. จ.กำแพงเพชร**  **อ.คลองขลุง** | **5. จ.กำแพงเพชร**  **อ.เมืองกำแพงเพชร** | **6. จ.ลพบุรี อ.ชัยบาดาล** | **7. จ.ลพบุรี อ.ท่าวุ้ง** | **8. จ.สระบุรี อ.แก่งคอย** | **9. จ.สระบุรี อ.บ้านหมอ** |
| 19.1 | 0.7 | 2.1 | 1.2 | 2.4 | 34.2 | 0 | 0.3 | 4.1 | 1.2 |
| 19.2 | 11.0 | 9.5 | 17.4 | 100 | 24.8 | 57.9 | 15.0 | 72.0 | 62.3 |
| 26.1 | 17.0 | 29.9 | 28.7 | 37.7 | 22.7 | 22.3 | 25.9 | 30.7 | 33.6 |
| 26.2 | 12.3 | 32.0 | 60.5 | 47.6 | 25.7 | 3.6 | 40 | 28.1 | 31.4 |
| 27 | 73.5 | 28.1 | 76.4 | 92.8 | 75.4 | 34.5 | 92.4 | 90.4 | 89.9 |

**ตารางที่ 1** เปรียบเทียบตัวชี้วัดโรคเบาหวานความดันโลหิตสูงระหว่างแต่ละพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการของแต่ละอำเภอ (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / PCC** | **10. จ.สมุทรปราการ  อ.เมืองสมุทรปราการ** | **11. จ.ขอนแก่น อ.ขอนแก่น** | **12. จ.ขอนแก่น อ.อุบลรัตน์** | **13. จ.ขอนแก่น อ.น้ำพอง** | **14. จ. อุบลราชธานี  อ.วารินชำราบ** | **15. จ.อุบลราชธานี  อ.เมืองอุบลราชธานี** | **16. จ.ตรัง อ.เมืองตรัง** | **17. จ.สงขลา อ.นาทวี** | **18. จ.สงขลา อ.หาดใหญ่** |
| 19.1 | 1.4 | 12.1 | 3.2 | 2.1 | 1.1 | 3.9 | 6.3 | 1.1 | 1.4 |
| 19.2 | 13.0 | 30.7 | 38.6 | 77.8 | 76.5 | 22.8 | 0 | 46.0 | 0 |
| 26.1 | 39.0 | 28.5 | 13.6 | 31.4 | 39.8 | 23.3 | 17.2 | 31.5 | 17.4 |
| 26.2 | 39.9 | 28.5 | 36.9 | 44.3 | 56.7 | 27.3 | 17.7 | 40.9 | 11.0 |
| 27 | 67.6 | 83.8 | 91.4 | 88.7 | 95.3 | 75.1 | 55.9 | 96.6 | 37.7 |

**การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงกับสัดส่วนแพทย์หรือพยาบาลต่อประชากร ของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ**

แสดงโดยแผนภูมิวงกลม (Bubble plot) โดย 1 วงกลม (bubble) แสดง 1 พื้นที่ (ยกเว้น 2 วงกลมที่ใหญ่ที่สุด คือ ค่าเฉลี่ยของของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการ) ขนาดพื้นที่ของวงกลมแสดงขนาดประชากรในเชิงเปรียบเทียบ เส้นที่ลากผ่านวงกลม คือ เล้นสมการถดถอยเชิงเส้น (Linear regression line) ที่แสดงในแผนภูมิ โดยค่าสัมประสิทธิ์ b ในสมการ y = bx + a แสดงค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงกับสัดส่วนแพทย์หรือพยาบาลต่อประชากร ถ้า > 0 แสดงความสัมพันธ์แบบแปรผันตรง ถ้า < 0 แสดงความสัมพันธ์แบบแปรผกผัน

**ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน**

PCC ในโครงการ:   
Mean = 4.5

95%CI = 0.5-8.4

พื้นที่อื่นๆ:  
Mean = 2.5

95%CI = 1.8-3.2

**แผนภูมิที่ 25.1** ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานกับ  
สัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

PCC ในโครงการ:   
Mean = 4.5

95%CI = 0.5-8.4

พื้นที่อื่นๆ:  
Mean = 2.5

95%CI = 1.8-3.2

**แผนภูมิที่ 25.2** ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานกับ  
สัดส่วนพยาบาลต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

**ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน**

**แผนภูมิที่ 25.3** ความสัมพันธ์ระหว่างอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัด  
ความดันโลหิตที่บ้านกับสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

พื้นที่อื่นๆ:   
Mean = 34.1

95%CI = 25.2-43.0

PCC ในโครงการ:  
Mean = 37.4

95%CI = 22.5-52.4

**แผนภูมิที่ 25.4** ความสัมพันธ์ระหว่างอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านกับสัดส่วนพยาบาลต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

**ตัวชี้วัดที่ 26.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี**

PCC ในโครงการ:   
Mean = 26.8

95%CI = 22.5-31.0

พื้นที่อื่นๆ:  
Mean = 26.5

95%CI = 22.8-30.3

**แผนภูมิที่ 25.5** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีกับ  
สัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

พื้นที่อื่นๆ:  
Mean = 26.5

95%CI = 22.8-30.3

PCC ในโครงการ:   
Mean = 26.8

95%CI = 22.5-31.0

**แผนภูมิที่ 25.6** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีกับ  
สัดส่วนพยาบาลต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

**ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี**

PCC ในโครงการ:  
Mean = 32.5

95%CI = 24.9-40.2

พื้นที่อื่นๆ:   
Mean = 38.9

95%CI = 33.5-44.4

**แผนภูมิที่ 25.7** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีกับ  
สัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

PCC ในโครงการ:  
Mean = 32.5

95%CI = 24.9-40.2

พื้นที่อื่นๆ:   
Mean = 38.9

95%CI = 33.5-44.4

**แผนภูมิที่ 25.8** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีกับ  
สัดส่วนพยาบาลต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

**ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk)**

พื้นที่อื่นๆ:   
Mean = 86.4

95%CI = 82.6-90.3

PCC ในโครงการ:  
Mean = 74.7

95%CI = 63.9-85.6

**แผนภูมิที่ 25.9** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) กับสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

PCC ในโครงการ:  
Mean = 74.7

95%CI = 63.9-85.6

**แผนภูมิที่ 25.10** ความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) กับสัดส่วนพยาบาลต่อประชากรของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในและนอกโครงการในอำเภอที่อยู่ในโครงการ

**สรุปผลการศึกษา**

การเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว (Primary Care Cluster - PCC) กับพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ส่วนใหญ่  
พบความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ใน

* การเปรียบเทียบตัวชี้วัดของแต่ละคลินิกหมอครอบครัว กับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ในแต่ละอำเภอ พบความแตกต่างระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของ
  + ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานตัวชี้วัด ใน 1 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 5.6)
  + ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน ใน 5 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 27.8)
  + ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี ใน 2 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 11.1)
  + ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) ใน 5 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 27.8)
* การเปรียบเทียบตัวชี้วัดของค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการ กับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในโครงการ ในแต่ละอำเภอ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของ
  + ตัวชี้วัดที่ 19.1 อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวานตัวชี้วัด ใน 1 อำเภอ โดยพื้นที่ที่ไม่ใช่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการมีอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านสูงกว่าพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการ 1 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 5.6)
  + ตัวชี้วัดที่ 19.2 อัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน ใน 3 อำเภอ โดยพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการมีอัตรากลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูงในเขตรับผิดชอบได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านสูงกว่าพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในโครงการ 2 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 11.1)
  + ตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี ใน 4 อำเภอ โดยพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในโครงการมีร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีสูงกว่าพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการ 4 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 22.2)
  + ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) ใน 5 อำเภอ โดยพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัวในโครงการมีร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) สูงกว่าพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัวในโครงการ 5 อำเภอจาก 18 อำเภอ (ร้อยละ 27.8)
* การเปรียบเทียบตัวชี้วัดของค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่เป็นคลินิกหมอครอบครัว กับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ที่ไม่ใช่คลินิกหมอครอบครัว ของทุกอำเภอ ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงกับสัดส่วนแพทย์หรือพยาบาลต่อประชากร ของพื้นที่ที่เป็นและไม่ได้เป็นคลินิกหมอครอบครัวในอำเภอที่อยู่ในโครงการ ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์แบบแปรผกผันยกเว้นตัวชี้วัดที่ 26.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดีกับสัดส่วนแพทย์ต่อประชากร และกับสัดส่วนพยาบาลต่อประชากร และ ตัวชี้วัดที่ 27 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนได้รับการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด (CVD Risk) กับสัดส่วนพยาบาลต่อประชากรที่มีความสัมพันธ์แบบแปรผันตรง