

สรุปคุณภาพข้อมูลสารสนเทศสุขภาพจังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ 2562

โดย : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร...

ผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลสารสนเทศสุขภาพจังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ 2562

จากระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูลสารสนเทศสุขภาพจังหวัดชัยภูมิ (Chaiyaphum Smart Checker CSC 4.0) โดยเบื้องต้น ตรวจสอบด้านคุณภาพประชากรในความดูแลรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการให้บริการด้านสุขภาพให้ครอบคลุมบริการด้านต่างๆ พบว่า

1. ประชากร Type Area 1,3 ข้ำซ้อนกับหน่วยบริการอื่น จากข้อมูลแฟ้ม Person พบว่า ภาพรวมจังหวัดชัยภูมิ ปี 2562 มีความซ้ำซ้อนของประชากร Type Area 1,3 ร้อยละ 1.95 เพิ่มขึ้นจากระยะเดียวกันของปี 2561(ร้อยละ1.67) พื้นที่/อำเภอที่มีความซ้ำซ้อนสูงสุด 3 ลำดับคือ 1. อำเภอซับใหญ่(ร้อยละ 8.03) 2. อำเภอเมืองชัยภูมิในเขตเทศบาล (ร้อยละ 6.56) และ 3. อำเภอหนองบัวแดง (ร้อยละ 4.23) ตามลำดับ

2. ประชากรในเขต ไม่สามารถเชื่อมโยงบ้านที่อยู่ในเขตได้ จากข้อมูลแฟ้ม Person พบว่า ภาพรวมจังหวัดชัยภูมิ มีความผิดพลาดร้อยละ 0.79 เพิ่มขึ้นจากระยะเดียวกันของปี 2561(ร้อยละ0.65) อำเภอที่พบความผิดพลาดสูงสุด 3 ลำดับคือ 1.อำเภอบ้านเขว้า(ร้อยละ 2.34) 2. อำเภอหนองบัวระเหว (ร้อยละ 2.05) และ 3. อำเภอภักดีชุมพล (ร้อยละ 1.98) ตามลำดับ

3. เลขที่บัตรประชาชนผิด MOD11 โดยที่สัญชาติเป็นไทย จากข้อมูลแฟ้ม Person พบว่า ภาพรวมจังหวัดชัยภูมิ มีความผิดพลาด ร้อยละ 0.10 เท่ากับระยะเดียวกันของปี 2561(ร้อยละ0.10) อำเภอที่มีความผิดพลาดสูงสุด 3 ลำดับคือ 1.อำเภอคอนสวรรค์(ร้อยละ 0.37) 2. อำเภอคอนสารและอำเภอภักดีชุมพล(ร้อยละ 0.18 เท่ากัน) และ 3. อำเภอหนองบัวระเหว (ร้อยละ 0.16) ตามลำดับ

4. เลขที่บัตรประชาชนเป็นเลข Generated ตามรูปแบบของ HIS โดยที่สัญชาติเป็นไทย จากข้อมูลแฟ้ม Person พบว่า ภาพรวมจังหวัดชัยภูมิ มีความผิดพลาด ร้อยละ 0.47 ลดลงจากระยะเดียวกันของปี 2561(ร้อยละ0.86) อำเภอที่มีความผิดพลาดสูงสุด 3 ลำดับคือ 1. อำเภอเมืองชัยภูมินอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 1.36) 2. อำเภอเมืองชัยภูมิรวมเขตเทศบาล (ร้อยละ 1.11) และ 3. อำเภอบำเหน็จณรงค์(ร้อยละ 1.05) ตามลำดับ

นอกจากนี้ ยังพบความผิดปกติและข้อผิดพลาดของข้อมูลประชากรอีกเล็กน้อย(ต่ำกว่าร้อยละ0.1) ได้แก่ เพศไม่เป็นชายหรือหญิง สัญชาติไทย แต่ ชื่อ-นามสกุลและเลขประชาชน ต้องสงสัยว่าไม่ใช่คนไทย และวันเดือนปีเกิดไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด เป็นต้น (ดูรายละเอียดใน ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 คุณภาพข้อมูลประชากรในความรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุข
จังหวัดชัยภูมิ ปี 2562

No.	ชื่อสถานบริการ	ปชก.เข้าชั้น Type I,III			เชื่อมโยงบ้านในเขตไม่ได้			เลขที่บัตรประชาชนผิด MOD11			เลขที่บัตรประชาชนเป็นเลข GEN		
		B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ	B	A	ร้อยละ
1	อำเภอเมืองชัยภูมิ	102,189	1,761	1.72	102,189	769	0.75	620,433	555	0.09	620,433	8,415	1.36
2	อำเภอบ้านเขว้า	34,820	606	1.74	34,820	816	2.34	109,468	217	0.20	109,468	375	0.34
3	อำเภอคอนสวรรค์	37,154	310	0.83	37,154	90	0.24	117,795	440	0.37	117,795	473	0.40
4	อำเภอเกษตร สมบูรณ์	75,686	598	0.79	75,686	232	0.31	231,980	75	0.03	231,980	1,167	0.50
5	อำเภอหนองบัวแดง	92,826	3,929	4.23	92,826	1,057	1.14	241,719	227	0.09	241,719	202	0.08
6	อำเภอจัตุรัส	49,606	684	1.38	49,606	473	0.95	189,333	106	0.06	189,333	311	0.16
7	อำเภอบำเหน็จณรงค์	38,568	381	0.99	38,568	284	0.74	147,996	101	0.07	147,996	1,559	1.05
8	อำเภอหนองบัวระ เหว	28,974	438	1.51	28,974	594	2.05	107,918	176	0.16	107,918	0	0.00
9	อำเภอเทพสถิต	51,749	587	1.13	51,749	627	1.21	148,543	105	0.07	148,543	38	0.03
10	อำเภอภูเขียว	95,473	1,934	2.03	95,473	244	0.26	343,233	248	0.07	343,233	262	0.08
11	อำเภอบ้านแท่น	32,073	409	1.28	32,073	197	0.61	93,815	103	0.11	93,815	108	0.12
12	อำเภอแก้งคร้อ	64,880	400	0.62	64,880	331	0.51	223,395	82	0.04	223,395	472	0.21
13	อำเภอคอนสาร	44,630	263	0.59	44,630	240	0.54	124,117	221	0.18	124,117	428	0.34
14	อำเภอภักดีชุมพล	22,231	604	2.72	22,231	440	1.98	80,754	147	0.18	80,754	137	0.17
15	อำเภอเนินสง่า	18,857	365	1.94	18,857	124	0.66	63,369	5	0.01	63,369	151	0.24
16	อำเภอซับใหญ่	11,612	933	8.03	11,612	7	0.06	43,814	89	0.20	43,814	74	0.17
17	เทศบาลเมืองชัยภูมิ	30,343	1,990	6.56	30,343	49	0.16	143,254	5	0.00	143,254	25	0.02
รวม		831,671	16,192	1.95	831,671	6,574	0.79	3,030,936	2,902	0.10	3,030,936	14,197	0.47
อำเภอเมืองชัยภูมิ(รวม)		132,532	3,751	2.83	132,532	818	0.62	763,687	560	0.07	763,687	8,440	1.11