

รายงานผลการปฏิบัติราชการตัวชี้วัดระดับกระทรวง

รอบ 6 เดือน

ชื่อตัวชี้วัด 84. ร้อยละของหน่วยบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพได้ (Health Information Exchange (HIE))

หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ผู้รายงาน : นางรุ่งนภา อมาตยคง      นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ  
 โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5901169      โทรศัพท์มือถือ : 087-0276663  
 โทรสาร : 02-5901215      E-mail : ict-moph@health.moph.go.th

คำอธิบาย :

Health Information Exchange (HIE) หมายถึง การแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างหน่วยงานในระบบสุขภาพ เพื่อการดูแลผู้ป่วยและการจัดการระบบสุขภาพ

ข้อมูลในการแลกเปลี่ยน หมายถึง ข้อมูลตามมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ (43 แฟ้ม) ที่มีในคลังข้อมูลการแพทย์ และสุขภาพ (HDC) ตามขอบเขตที่คณะกรรมการพัฒนาระบบระเบียบสุขภาพส่วนบุคคล (Personal Health Records (PHRs)) กำหนด เช่น ข้อมูลบุคคล ข้อมูลการได้รับวัคซีน ข้อมูลการฝากครรภ์ เป็นต้น

หน่วยบริการ หมายถึง โรงพยาบาลรัฐและเอกชนในประเทศไทย

ปี 2560 : +/- 10

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
20%	30%	40%	50%

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้ารับการรักษาได้ทุกโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง ด้วยข้อมูลสุขภาพของตนเอง
2. เพื่อให้แพทย์ใช้ข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วยชุดเดียวกัน ช่วยสนับสนุนการวินิจฉัยโรค ส่งเสริมในการบำบัดรักษาโรคได้อย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อให้เกิดการบูรณาการความเชี่ยวชาญในการวินิจฉัย บำบัดรักษา จากแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ เกิดเป็นองค์ความรู้ทางการแพทย์ที่แตกฉาน

ประชากรกลุ่มเป้าหมาย

ระยะ 5 ปี ได้แก่ รพศ./รพท./รพช. เพื่อรับส่งต่อผู้ป่วย

วิธีการจัดเก็บข้อมูล จากระบบ nRefer เว็บไซต์ <http://nrefer.moph.go.th>

สูตรคำนวณตัวชี้วัด  $(A/B) \times 100$

A = จำนวนหน่วยบริการที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้

B = จำนวนหน่วยบริการทั้งหมด (กำหนดเป้าหมายแต่ละปี)

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

$(896/874) \times 100$  คิดเป็นร้อยละ 97.54 ของหน่วยบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพได้ (Health Information Exchange (HIE))

kpi 84 : ร้อยละของหน่วยบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพได้ (Health Information Exchange (HIE))  
 [ <http://nrefer.moph.go.th> ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ]

เขต		จังหวัด	รหัส	จังหวัด(แห่ง) ทั้งหมด	nRefer (รพช. รพศ. รพท.)	
					ผล (แห่ง)	ร้อยละ
1	1	เชียงราย	57	18	18	
1	2	เชียงใหม่	50	24	24	
1	3	น่าน	55	15	15	
1	4	พะเยา	56	9	7	77.78
1	5	แพร่	54	8	8	
1	6	แม่ฮ่องสอน	58	7	7	
1	7	ลำปาง	52	13	13	
1	8	ลำพูน	51	8	8	
2	9	ตาก	63	9	9	
2	10	พิษณุโลก	65	9	9	
2	11	เพชรบูรณ์	67	11	6	54.55
2	12	สุโขทัย	64	9	9	
2	13	อุตรดิตถ์	53	9	9	
3	14	กำแพงเพชร	62	12	12	
3	15	ชัยนาท	18	8	8	
3	16	นครสวรรค์	60	14	14	
3	17	พิจิตร	66	12	12	
3	18	อุทัยธานี	61	8	8	
4	19	นครนายก	26	4	4	
4	20	นนทบุรี	12	7	7	
4	21	ปทุมธานี	13	8	8	
4	22	พระนครศรีอยุธยา	14	16	16	
4	23	ลพบุรี	16	11	11	
4	24	สระบุรี	19	12	12	
4	25	สิงห์บุรี	17	6	6	
4	26	อ่างทอง	15	7	7	
5	27	กาญจนบุรี	71	15	15	
5	28	นครปฐม	73	9	9	
5	29	ประจวบคีรีขันธ์	77	8	8	
5	30	เพชรบุรี	76	8	8	
5	31	ราชบุรี	70	11	11	
5	32	สมุทรสงคราม	75	3	3	
5	33	สมุทรสาคร	74	2	2	
5	34	สุพรรณบุรี	72	10	10	
6	35	จันทบุรี	22	12	12	
6	36	ฉะเชิงเทรา	24	11	11	
6	37	ชลบุรี	20	12	12	
6	38	ตราด	23	7	7	
6	39	ปราจีนบุรี	25	7	7	
6	40	ระยอง	21	9	9	
6	41	สมุทรปราการ	11	6	6	
6	42	สระแก้ว	27	9	9	
7	43	กาฬสินธุ์	46	18	16	88.89

kpi 84 : ร้อยละของหน่วยบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพได้  
(Health Information Exchange (HIE))  
[ <http://nrefer.moph.go.th> ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560]

เขต		จังหวัด	รหัส	จังหวัด(แห่ง) ทั้งหมด	nRefer (รพช. รพศ. รพท.)	
					ผล (แห่ง)	ร้อยละ
7	44	ขอนแก่น	40	26	22	84.62
7	45	มหาสารคาม	44	13	12	92.31
7	46	ร้อยเอ็ด	45	20	20	
8	47	นครพนม	48	12	10	83.33
8	48	บึงกาฬ	38	8	8	
8	49	เลย	42	14	14	
8	50	สกลนคร	47	18	15	83.33
8	51	หนองคาย	43	9	8	88.89
8	52	หนองบัวลำภู	39	6	6	
8	53	อุดรธานี	41	21	21	
9	54	ชัยภูมิ	36	16	16	
9	55	นครราชสีมา	30	33	33	
9	56	บุรีรัมย์	31	23	24	
9	57	สุรินทร์	32	17	17	
10	58	มุกดาหาร	49	7	7	
10	59	ยโสธร	35	9	9	
10	60	ศรีสะเกษ	33	22	22	
10	61	อำนาจเจริญ	37	7	7	
10	62	อุบลราชธานี	34	26	24	92.31
11	63	กระบี่	81	9	8	88.89
11	64	ชุมพร	86	11	11	
11	65	นครศรีธรรมราช	80	23	23	
11	66	พังงา	82	9	9	
11	67	ภูเก็ต	83	3	3	
11	68	ระนอง	85	5	5	
11	69	สุราษฎร์ธานี	84	20	20	
12	70	ตรัง	92	10	10	
12	71	นราธิวาส	96	13	13	
12	72	ปัตตานี	94	12	12	
12	73	พัทลุง	93	11	11	
12	74	ยะลา	95	8	8	
12	75	สงขลา	90	17	17	
12		สตูล	91	7	7	
รวม				896	874	97.545

kpi 84 : ร้อยละของหน่วยบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพได้ (Health Information Exchange (HIE))  
 [ http://nrefer.moph.go.th ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ]

เขต	จังหวัด	รหัส	จังหวัด(แห่ง) ทั้งหมด	nRefer (รพช. รพศ. รพท.)	
				ผล (แห่ง)	ร้อยละ

