

สรุปกลุ่มโรคยุทธศาสตร์					
R1_PCT, PST/กลุ่มงานคลินิกบริการ					
R1.1_สูติ-นรีเวชกรรม	R1.2_ศัลยกรรม	R1.3_อายุรกรรม	R1.4_กุมารเวชกรรม	R1.5_ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์	R1.6_จักษุ
1.PPH 2.High risk pregnancy 3.Preterm labor	1.Necrotizing fasciitis 2.Acute Limb Ischemia 3. Cholangiocarcinoma (CCA) 4.CA colon 5. UGIB	1. Sepsis 2. Pneumonia 3. TB	1. Pnuemonia with underlying 2. Sepsis 3. Thalassemia	1. Fracture around hip in Elderly 2. Fracture Acetabulum 3. Upper & lower extremity injury 4. Pediatric in orthopaedics 5. Septic arthritis 6. OA	1.Cataract 2. Diabetic retinopathy(DR)
R1.7_โสต ศอ นาสิก – OMFS	R1.8_จิตเวช	R1.9_ทันตกรรม			
1. CA Head and neck เน้น CA oral cavity 2. Newborn hearing loss 3. CLCP	1.Schizophrenia 2. SMIV	- ฟันผุในเด็ก			
R2_Excellent Center					
R2.1_Trauma	R2.2_Newborn	R2.3_Cancer	R2.4_Cardiac	R2.5_Transplant	R2.6_Stroke
1. Severe TBI 2. Abdominal& Pelvic trauma 3. Multiple injury 4. burn injury	1. Preterm 2. Birth asphyxia	1. CA Breast 2. CA liver & CHCA 3. CA Cervix 4. CA Colorectal 5. CA Lung 6. CA oral cavity	1. STEMI (open heart) 2. Non STEMI 3. heart failure 4. valvular heart disease 5. Congenital heart disease	1. Kidney transplantation 2. Cornea Transplant 3. Multiple Myeloma, lymphoma 4. heart Transplant 5. liver transplant HCC	1. Ischemic stroke 2. hemorrhagic stroke

สรุปกลุ่มโรคยุทธศาสตร์					
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565					
	R2.7_Spine	R2.8_Tumor reconstruction			
	1.Spinal injury	1.โรคกระดูกและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน			
R3_กลุ่มงานสนับสนุนบริการด้านคลินิก (ด้านการวินิจฉัย/การรักษา)		R5_ระบบบริการเฉพาะกลุ่ม/โรค			
R3.8_ PST ER	R3.9_ PST OPD				
1.Multiple trauma 2.Severe Head Injury 3.Sepsis 4.STEMI 5. Stroke	1. DM 2. HT 3. CKD				

## ขั้นที่ 1\_วิเคราะห์โครงสร้างองค์การ เพื่อกำหนดความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์ (โรคเชิงยุทธศาสตร์)

### การกำหนดโรคยุทธศาสตร์

สรุปผลการกำหนดโรคยุทธศาสตร์ ด้วยการใช้เกณฑ์การจัดอันดับโรคและกลุ่มโรค ด้วยเกณฑ์ (1) **Risk** : เน้นสรุปผล RSQ ต่ำสุดจากผลงานปีงบประมาณ พ.ศ.2565 เน้นพิเศษระดับ G - H – I (2) **Cost** : เน้น Total Cost รายโรค รพ.สต.+ OPD + IPD เน้นพิเศษ ค่ายาและค่าตรวจทดสอบประกอบการวินิจฉัยโรค (3) **Volume** : เน้นการเปลี่ยนแปลง Visit /Re-visit /Re-admit ฯลฯ เน้นพิเศษอัตราการเจ็บป่วย อัตราการป่วยตาย อัตราการตาย (4) **Policy** : นโยบายสาธารณสุขปี 66 เขตสุขภาพที่ 7 จังหวัดขอนแก่น สสจ.ขอนแก่น เน้นพิเศษปัญหาเฉพาะเจาะจงของพื้นที่

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
1 1.1	Excellent Center Trauma	1. Severe TBI 2. Abdominal& Pelvic trauma 3. Multiple injury 4. burn injury	-อัตราการเสียชีวิตผู้ป่วยบาดเจ็บสมองรุนแรง(STBI,GCS<8) -อัตราผู้ป่วย GCS drop -ผู้ป่วย STBI ที่มีข้อบ่งชี้ในการผ่าตัด ได้รับการผ่าตัดภายใน 2 ชั่วโมง -ระยะเวลาที่เข้ารับการรักษายาบาลจนถึงการตรวจเอกเรย์ (Door to CT ) -Door to OR -Unplan surgery of Abdominal trauma surgery -อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยอุบัติเหตุที่เข้ารับการรักษารักษาในโรงพยาบาล -อัตราการเสียชีวิตกลุ่มผู้ป่วยบาดเจ็บที่มีความรุนแรงของ ISS -อัตราเสียชีวิตกลุ่มที่คาดการณ์โอกาสรอดชีวิต(PS >0.5) -Peripheral Vascular injury ได้รับการผ่าตัดภายใน 4 ชั่วโมง

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)																																																																																																			
			<div><div>จำนวนผู้ป่วยอุบัติเหตุที่ได้รับการผ่าตัดที่ รพ.ขอนแก่น</div><table><tr><th></th><th>Operation</th><th>ปี 2562</th><th>ปี 2563</th><th>ปี 2564</th><th>รวม</th></tr><tr><td>1</td><td>ORIF of tbia</td><td>373</td><td>326</td><td>378</td><td>1077</td></tr><tr><td>2</td><td>Craniotomy of EDH</td><td>306</td><td>332</td><td>251</td><td>889</td></tr><tr><td>3</td><td>Decompressive craniectomy</td><td>269</td><td>273</td><td>233</td><td>775</td></tr><tr><td>4</td><td>ORIF of femur</td><td>234</td><td>241</td><td>234</td><td>709</td></tr><tr><td>5</td><td>Explor Laparotomy for trauma</td><td>121</td><td>110</td><td>106</td><td>337</td></tr><tr><td>6</td><td>Vascular operation</td><td>56</td><td>42</td><td>58</td><td>156</td></tr><tr><td>7</td><td>Craniotomy of SDH</td><td>25</td><td>43</td><td>58</td><td>126</td></tr><tr><td>8</td><td>Neck operation</td><td>51</td><td>40</td><td>35</td><td>126</td></tr><tr><td>9</td><td>Thoracotomy for Trauma</td><td>10</td><td>9</td><td>12</td><td>31</td></tr><tr><td>10</td><td>External fixation of pelvis</td><td>5</td><td>11</td><td>9</td><td>25</td></tr></table></div> <div><div>สถิติการบาดเจ็บที่พบบ่อย (ข้อมูลเฉลี่ย 3 ปี: 2562-2564)</div><table><tr><th>ลำดับ</th><th>อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ</th><th>จำนวนเฉลี่ยต่อปี</th></tr><tr><td>1</td><td>Intracranial injury</td><td>5172</td></tr><tr><td>2</td><td>Long bone fracture (tibia, femur, humerus, fibula)</td><td>1320</td></tr><tr><td>3</td><td>Skull and facial bone fracture</td><td>1104</td></tr><tr><td>4</td><td>Fracture ribs, fracture sternum, thoracic spine fracture</td><td>506</td></tr><tr><td>5</td><td>Intrathoracic organ injury (hemopneumothorax, lung, heart)</td><td>328</td></tr><tr><td>6</td><td>Intraabdominal injury</td><td>266</td></tr><tr><td>7</td><td>Lumbar and Pelvic injury</td><td>255</td></tr><tr><td>8</td><td>Open wound at abdomen/ back/ pelvis / perineum</td><td>94</td></tr><tr><td>9</td><td>Urinary and Pelvic organ injury (bladder/ rectum)</td><td>80</td></tr><tr><td>10</td><td>Peripheral vascular injury</td><td>24</td></tr></table></div>		Operation	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวม	1	ORIF of tbia	373	326	378	1077	2	Craniotomy of EDH	306	332	251	889	3	Decompressive craniectomy	269	273	233	775	4	ORIF of femur	234	241	234	709	5	Explor Laparotomy for trauma	121	110	106	337	6	Vascular operation	56	42	58	156	7	Craniotomy of SDH	25	43	58	126	8	Neck operation	51	40	35	126	9	Thoracotomy for Trauma	10	9	12	31	10	External fixation of pelvis	5	11	9	25	ลำดับ	อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ	จำนวนเฉลี่ยต่อปี	1	Intracranial injury	5172	2	Long bone fracture (tibia, femur, humerus, fibula)	1320	3	Skull and facial bone fracture	1104	4	Fracture ribs, fracture sternum, thoracic spine fracture	506	5	Intrathoracic organ injury (hemopneumothorax, lung, heart)	328	6	Intraabdominal injury	266	7	Lumbar and Pelvic injury	255	8	Open wound at abdomen/ back/ pelvis / perineum	94	9	Urinary and Pelvic organ injury (bladder/ rectum)	80	10	Peripheral vascular injury	24
	Operation	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวม																																																																																																	
1	ORIF of tbia	373	326	378	1077																																																																																																	
2	Craniotomy of EDH	306	332	251	889																																																																																																	
3	Decompressive craniectomy	269	273	233	775																																																																																																	
4	ORIF of femur	234	241	234	709																																																																																																	
5	Explor Laparotomy for trauma	121	110	106	337																																																																																																	
6	Vascular operation	56	42	58	156																																																																																																	
7	Craniotomy of SDH	25	43	58	126																																																																																																	
8	Neck operation	51	40	35	126																																																																																																	
9	Thoracotomy for Trauma	10	9	12	31																																																																																																	
10	External fixation of pelvis	5	11	9	25																																																																																																	
ลำดับ	อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ	จำนวนเฉลี่ยต่อปี																																																																																																				
1	Intracranial injury	5172																																																																																																				
2	Long bone fracture (tibia, femur, humerus, fibula)	1320																																																																																																				
3	Skull and facial bone fracture	1104																																																																																																				
4	Fracture ribs, fracture sternum, thoracic spine fracture	506																																																																																																				
5	Intrathoracic organ injury (hemopneumothorax, lung, heart)	328																																																																																																				
6	Intraabdominal injury	266																																																																																																				
7	Lumbar and Pelvic injury	255																																																																																																				
8	Open wound at abdomen/ back/ pelvis / perineum	94																																																																																																				
9	Urinary and Pelvic organ injury (bladder/ rectum)	80																																																																																																				
10	Peripheral vascular injury	24																																																																																																				

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)																								
1.2	Newborn	1. Preterm 2. Birth asphyxia	1.Preterm เป็น 3 ลำดับโรคแรกของทารกแรกเกิดที่รับไว้รักษา อีกทั้งยังเป็นสาเหตุการเสียชีวิตลำดับแรกในทารกแรกเกิดตั้งอีกด้วย นอกจากนี้ยังพบว่า ทารกกลุ่มนี้มีภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ Bronchopulmonary dysplasia (BPD), retinopathy of prematurity(ROP) และ Intraventricular hemorrhage( IVH) โดยในทารกกลุ่มน้ำหนักน้อยกว่า 1,000 กรัม พบว่าอัตราการเกิด BPD จากปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 35.1 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 66.7 ในปีงบประมาณ 2564 อัตราการเกิดภาวะ ROP ระยะรุนแรงระดับ 3-5 ซึ่งไม่พบในปีงบประมาณ 2560 เพิ่มเป็น ร้อยละ 25 ในปีงบประมาณ 2564 และยังพบว่า อัตราการเกิด IVH ระยะรุนแรงก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ไม่พบในปีงบประมาณ 2560 เป็น ร้อยละ 8.3 ในปีงบประมาณ 2564 ส่วนในกลุ่มน้ำหนัก 1,000 -1,499 กรัม พบว่าอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ มีแนวโน้มที่ลดลงแต่ยังคงไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ 2. Birth asphyxia พบว่าอุบัติการณ์เกิดภาวะ birth asphyxia นั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 41.1 ต่อ 1,000 การเกิดมีชีพในปีงบประมาณ 2560 เป็น 100.1 ต่อ 1,000 การเกิดมีชีพในปีงบประมาณ 2564 นอกจากนี้ยังพบว่าในกลุ่มที่มีความรุนแรงระดับ Severe เพิ่มขึ้นจาก 11.4 เป็น 13.5 ในปีงบประมาณ 2564 อีกด้วย																								
1.3	Cancer	1. CA Breast 2. CA liver & CHCA 3. CA Cervix 4. CA Colorectal 5. CA Lung 6. CA Head & Neck 7. CA Bone 8. Hematologic Malignant	สถิติการให้บริการโรงพยาบาลขอนแก่น พบผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ 2561-2565 มีจำนวน 2,956 ราย, 2,582 ราย, 2,756 ราย, 2,845 ราย และ 2,756 ราย ตามลำดับ ในปี 2565 ได้จำแนกผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ตามระยะของโรสดังตาราง ตาราง ลักษณะระยะของมะเร็ง ในผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ ปี 2565 (N = 2,756) <table><tr><td>Stage</td><td>Non Stage</td><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td><td>Unknown</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>จำนวน</td><td>149</td><td>156</td><td>242</td><td>259</td><td>963</td><td>987</td><td>2,756</td></tr><tr><td>ร้อยละ</td><td>5.41</td><td>5.66</td><td>8.78</td><td>9.40</td><td>34.94</td><td>35.81</td><td>100.00</td></tr></table> หมายเหตุ : มีจำนวนผู้ป่วยมะเร็ง 987 คน ที่ไม่ได้ระบุระยะของมะเร็ง รวมถึงมะเร็งไขกระดูกที่ไม่สามารถระบุระยะของโรคได้เนื่องจากเป็นมะเร็งที่ไม่ใช่ลักษณะของเนื้องอกที่มีการเปลี่ยนแปลงเหมือนมะเร็งชนิดอื่น ที่มา : งานทะเบียนมะเร็ง ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาลขอนแก่น ข้อมูลวันที่ 22 กันยายน 2565	Stage	Non Stage	I	II	III	IV	Unknown	TOTAL	จำนวน	149	156	242	259	963	987	2,756	ร้อยละ	5.41	5.66	8.78	9.40	34.94	35.81	100.00
Stage	Non Stage	I	II	III	IV	Unknown	TOTAL																				
จำนวน	149	156	242	259	963	987	2,756																				
ร้อยละ	5.41	5.66	8.78	9.40	34.94	35.81	100.00																				

ลำดับ	สาขา	โรคมะเร็งศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)																																																							
			<p>สถิติ 10 อันดับโรคมะเร็งรายใหม่ ดังตารางที่ 2</p> <p>ตารางที่ : อันดับโรคมะเร็งรายใหม่ 10 อันดับแรก ทั้งเพศชายและเพศหญิงปี 2565 (N=2,756)</p> <table><tr><th>ลำดับ</th><th>ICD10</th><th>Topography</th><th>จำนวน</th><th>(ร้อยละ)</th></tr><tr><td>1</td><td>500-509</td><td>Breast</td><td>498</td><td>18.1</td></tr><tr><td>2</td><td>340-349</td><td>Lung-bronchus</td><td>369</td><td>13.4</td></tr><tr><td>3</td><td>199-218</td><td>Recto sigmoid, Rectum, Anus, Anal canal</td><td>389</td><td>14.1</td></tr><tr><td>4</td><td>221-249</td><td>Intrahepatic bile duct system</td><td>281</td><td>10.2</td></tr><tr><td>5</td><td>220</td><td>Liver</td><td>189</td><td>6.9</td></tr><tr><td>6</td><td>530-539</td><td>Cervix</td><td>156</td><td>5.7</td></tr><tr><td>7</td><td>569</td><td>Ovary</td><td>138</td><td>5.0</td></tr><tr><td>8</td><td>770-779</td><td>Lymph node</td><td>87</td><td>3.2</td></tr><tr><td>9</td><td>420-424</td><td>Bone marrow</td><td>67</td><td>2.4</td></tr><tr><td>10</td><td>440-44</td><td>Skin</td><td>50</td><td>1.8</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : สถิติจากรายงานทะเบียนเป็นการรวบรวมข้อมูลเป็นปีปฏิทิน ตามนิยามของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และองค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ (International Agency for Research on Cancer ,IARC )</p> <p>ที่มา : งานทะเบียนมะเร็ง ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาลขอนแก่น ข้อมูลวันที่ 22 กันยายน 2565</p> <p>1.CA Breast</p> <p>เป็นโรคมะเร็งที่พบมากที่สุด ที่เข้ารับบริการ เป็นลำดับที่ 1 ใน 10 อันดับโรคแรก จึงกำหนดเป็นโรคมะเร็งที่สำคัญ นโยบายของโรงพยาบาล จังหวัด เขตบริการสาธารณสุข และประเทศให้ความสำคัญ หากผู้ป่วยได้รับการรักษาในระยะเริ่มแรก มีโอกาสรักษาให้หายขาดได้ โรงพยาบาลขอนแก่นมีศักยภาพในการให้บริการที่มีคุณภาพ มีศูนย์รักษเต้านม มีแพทย์ พยาบาลและทีมสหสาขาวิชาชีพ สามารถตรวจวินิจฉัย ดูแลรักษาได้อย่างครบวงจร ตั้งแต่การตรวจคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย ผ่าตัด เคมีบำบัด และรังสีรักษา</p> <p>ในปีงบประมาณ 2565 ผลการดำเนินงานดังนี้</p> <p>- จังหวัดขอนแก่น สตรีอายุ 30-70 ปี ได้รับการคัดกรองมะเร็งเต้านม ร้อยละ 73.87(เป้าหมายร้อยละ 80) ;ที่มา HDC สสจ.ขอนแก่น</p>	ลำดับ	ICD10	Topography	จำนวน	(ร้อยละ)	1	500-509	Breast	498	18.1	2	340-349	Lung-bronchus	369	13.4	3	199-218	Recto sigmoid, Rectum, Anus, Anal canal	389	14.1	4	221-249	Intrahepatic bile duct system	281	10.2	5	220	Liver	189	6.9	6	530-539	Cervix	156	5.7	7	569	Ovary	138	5.0	8	770-779	Lymph node	87	3.2	9	420-424	Bone marrow	67	2.4	10	440-44	Skin	50	1.8
ลำดับ	ICD10	Topography	จำนวน	(ร้อยละ)																																																						
1	500-509	Breast	498	18.1																																																						
2	340-349	Lung-bronchus	369	13.4																																																						
3	199-218	Recto sigmoid, Rectum, Anus, Anal canal	389	14.1																																																						
4	221-249	Intrahepatic bile duct system	281	10.2																																																						
5	220	Liver	189	6.9																																																						
6	530-539	Cervix	156	5.7																																																						
7	569	Ovary	138	5.0																																																						
8	770-779	Lymph node	87	3.2																																																						
9	420-424	Bone marrow	67	2.4																																																						
10	440-44	Skin	50	1.8																																																						

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>3. CA Cervix</p> <p>3.1 ปี 2564-2565 ประชากรสตรีกลุ่มเป้าหมาย อายุ 30-60 ปี มีการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA ได้น้อยกว่าเป้าที่กำหนด (มากกว่าหรือร้อยละ 50) จังหวัดขอนแก่น</p> <p>3.2 กลุ่มเป้าหมายสตรีอายุ 30-60 ปี จ.ขอนแก่นต้องได้รับการคัดกรองครอบคลุมภายใน 5 ปี (2563-2567) 76,940 คน ปี 2565 ผลดำเนินการได้ คิดเป็นร้อยละ 38.47 (เป้าหมายร้อยละ 60) ;ที่มา HDC สสจ.ขอนแก่น</p> <p>3.3 ปี 2564 โรงพยาบาลขอนแก่นและเครือข่ายรพ.ชุมชน ( 7 CUP) มีเป้าหมาย 36,552 ราย ผลดำเนินการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNAในสตรีกลุ่มเป้าหมายได้ 3,206 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.77</p> <p>3.4 ปี 2564 CUP โรงพยาบาลขอนแก่น มีเป้าหมาย 20,536 ราย ดำเนินการได้ 2,553 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.53</p> <p>3.5 ปี 2565 จังหวัดขอนแก่น สตรีอายุ 30-60 ปี ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA ร้อยละ 14.49;ที่มา สสจ.ขอนแก่นและ HPV Screening สถาบันมะเร็งแห่งชาติ</p> <p>3.6 ปี 2564 สตรีกลุ่มเป้าหมาย ผลคัดกรอง พบ HPV Positive สายพันธุ์ 16/18 จำนวน 528 ราย ส่งตรวจวินิจฉัยด้วย Colposcopy 511 ราย คิดเป็นร้อยละ 96.78 พบเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งปากมดลูก (HG) 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.52</p> <p>3.7 ปี 2565 สตรีกลุ่มเป้าหมายที่มีผลตรวจ HPV Positive สายพันธุ์ 16/18 และ non 16/18 ที่พบเซลล์ผิดปกติ ของรพ.ขอนแก่น และรับส่งต่อจาก รพช.เครือข่ายโรงพยาบาลขอนแก่น ได้รับการตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีส่องกล้อง Colposcopy จำนวน 198 ราย พบว่าเป็นมะเร็ง(ระยะที่1) จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.55 และเสี่ยงสูงต่อการเป็นมะเร็งปากมดลูก (HG) จำนวน 61 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.81</p> <p>4. CA Colorectal</p> <p>จากสถิติข้อมูล ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาลขอนแก่น ปี2565 มะเร็งลำไส้เป็นโรคมะเร็งอันดับ 3</p> <p>4.1 จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ประชากรอายุ 50-70 ปี ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง ที่มีผล Fit Test positive 1,146 ราย (ร้อยละ 4.21)</p>



ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>4.2 จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่มีผล Fit Test positive ได้ส่งตรวจ Colonoscopy 348 ราย (ร้อยละ 30) เป้าหมายร้อยละ 60</p> <p>4.3 จำนวนผู้ป่วยที่ตรวจพบมะเร็งลำไส้ 5 ราย (ร้อยละ 1.43)</p> <p>จากข้อมูล กลุ่มเป้าหมายที่มีผล Fit Test positive ที่ยังไม่ได้รับการตรวจวินิจฉัยด้วย Colonoscopy มากกว่าร้อยละ 70</p> <p>4.4 ปี 2565 จังหวัดขอนแก่น มีประชากรอายุ 50-70 ปีได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ด้วย FIT Test ได้ร้อยละ 69.99 (ที่มาจาก HDC สสจ.ขอนแก่น)</p> <p>5. CA Lung</p> <p>6. CA Head &amp; Neck</p> <p>7. CA Bone</p> <p>8. Hematologic Malignant</p>
1.4	Transplant	<p>1. Kidney transplantation</p> <p>2. Cornea Transplant</p> <p>3. Multiple Myeloma, lymphoma</p> <p>4. heart Transplant</p> <p>5. liver transplant HCC</p>	<p>จำนวนผู้รออวัยวะทั่วประเทศ 6,257 ราย ปลุกถ่ายอวัยวะจำนวน 435 ราย จากผู้เสียชีวิตสมองตายบริจาคจำนวน 192 ราย และมีผู้ป่วยรอตาคนต่าง 17,669 ราย เก็บตาได้ 432 รายปลูกถ่าย 152 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565) โรงพยาบาลขอนแก่น มีการดำเนินการขอรับบริจาคอวัยวะมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 และได้รับรองเป็นสมาชิกสามัญจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย สามารถปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคอวัยวะสมองตาย (Deceased donor kidney transplant) ในปี พ.ศ. 2558 ปัจจุบันมีการขอรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะแบบครบวงจร</p> <p>Organ donation ผลการดำเนินงานการขอรับบริจาคอวัยวะปี 2560-2565 มีจำนวนผู้เสียชีวิตจากภาวะสมองตายจำนวน 241, 128, 264, 256 และ 145 ตามลำดับ และมีจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายจำนวน 17, 12, 14, 25, 8 และ 9 ราย ตามลำดับ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในปี 2565 ยังไม่ผ่านเกณฑ์ ปัจจัยสำคัญคือญาติไม่บริจาค จากเหตุผลถ้าบริจาคแล้วอวัยวะไม่ครบ รู้สึกสงสารผู้ป่วย ไม่กล้าตัดสินใจ แทน และมีการแพร่ระบาดของเชื้อโควิดที่มีการหยุดดำเนินการ เพราะระบบขนส่งหยุดชะงัก รวมถึงการคัดกรองผู้ป่วยต้องมีมาตรฐาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงไปสู่ผู้ป่วยรับอวัยวะ</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>1. Kidney transplantation โรงพยาบาลขอนแก่นปลูกถ่ายไตได้ทั้งจากผู้บริจาคมีชีวิต และเสียชีวิต ปัจจุบันมีผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนพร้อมรับไตจำนวน 100 ราย ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงปัจจุบันปลูกถ่ายไตทั้งหมด 53 ราย จาก LDKT = 10 ราย, DDKT = 43 ราย โดยภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญคือการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ</p> <p>2. Cornea Transplant เปิดให้บริการอีกครั้งในปี 2563 โดยปัจจุบันมีผู้ป่วยจองกระจกตาจำนวน 82 ราย ปลูกถ่ายไปแล้วจำนวน 26 ราย สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจาก Corneal ulcer หลังผ่าตัดพบภาวะ Rejection 1 ราย จากสาเหตุ Trauma โดยการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตานั้นส่วนใหญ่เป็นตาบริจาคภายในโรงพยาบาลขอนแก่นเอง การวางแผนดำเนินงานต่อไปคือการผ่าตัดกระจกตาแบบแยกชั้น เพื่อปลูกถ่ายให้ผู้ป่วยได้หลายคน</p> <p>3. Regional Retrieval Team ให้บริการในพื้นที่เขต 7 และช่วยภูมิภาคโดยเตรียมพร้อมทีมออกผ่าตัดตลอด 24 ชม โดย รพ.ขอนแก่นเป็นต้นแบบการดำเนินงานของ รพ.ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ออกผ่าตัดนอกโรงพยาบาล แผนพัฒนาเพิ่มศักยภาพศัลยแพทย์โดยส่งอบรมผ่าตัด Soft cadaver และเพิ่มมาตรการความปลอดภัยให้แก่ทีมที่ออกเดินทาง</p> <p>4. Bone Marrow Transplant เปิดให้บริการ ปลูกถ่ายไขกระดูกชนิด Autologous stem cell transplantation ในกลุ่มมะเร็งเม็ดเลือดชนิด Multiple Myeloma ปัจจุบันปลูกถ่ายสำเร็จ 40 ราย ผ่านการรับรองเป็นหน่วยบริการตามระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสำนักงานประกันสังคม</p> <p>5. Bone Bank เป้าหมาย เพื่อ Save limb Save life Save function โดยมีการจัดเก็บกระดูกจากผู้เสียชีวิตได้อย่างเพียงพอ และมีการเพิ่มจำนวนตู้เพื่อรองรับการบริจาค เพื่อขยายไปสู่เครือข่าย</p>
1.5	Cardiac	- STEMI	<p>- อัตราตาย STEMI ปี 2562-2565 เท่ากับ ร้อยละ 5.02, 7.49, 5.63 และ 7.45 (เป้าหมาย ร้อยละ 9)</p> <p>- อัตราการ Reperfusion ปี 2562-2565 เท่ากับ ร้อยละ 93.1, 94.41, 95.97 และ 89.9 (เป้าหมาย ร้อยละ 80)</p> <p>- ร้อยละ DTB ภายใน 90 นาที ปี 2562-2564 เท่ากับ 65.57, 67.83 และ 72.61 (เป้าหมาย ร้อยละ 80) *ปี 2565 เปลี่ยนตัวชี้วัด เป็น Dx to Balloon ภายใน 120 นาที เท่ากับ ร้อยละ 34.43 (เป้าหมาย ร้อยละ 80)</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)																														
			<div>- ร้อยละ DTN ภายใน 30 นาที ปี 2562-2564 เท่ากับ 16.8, 12.9 และ 18.11 (เป้าหมาย ร้อยละ 80) *ปี 2565 เปลี่ยนตัวชี้วัด เป็น Dx to Needle ภายใน 30 นาที เท่ากับ ร้อยละ 31.25 (เป้าหมาย ร้อยละ 60)</div> <div>- อัตราการ re-admitted ภายใน 28 วัน ปี 2562-2565 เท่ากับ 1.37, 1.67, 2.66 และ 0 (เป้าหมาย ร้อยละ 5)</div> <div>- อัตรา Stent thrombosis ปี 2562-2565 เท่ากับ 0.31, 0.25, 0.26 และ 0.21 (เป้าหมาย ร้อยละ 5)</div>																														
1.6	Stroke	-Ischemic stroke	<div>- จำนวนผู้ป่วย Ischemic stroke ปี 2557-2564 เท่ากับ 1654, 1844, 1893, 1997, 2106, 2075, 1899 และ 1751 คน</div> <div>- อัตราเสียชีวิต ผู้ป่วย Ischemic stroke ปี 2558-2564 เท่ากับ ร้อยละ 2.66, 2.69, 2.1, 1.61, 1.98, 1.84 และ 2.9 (เป้าหมาย ร้อยละ 5)</div> <div>- อัตราการเกิดภาวะ Symptomatic bleeding ในผู้ป่วย Acute ischemic stroke ปี 2559-2564 เท่ากับ ร้อยละ 3.95, 6.99, 11.03, 6.32, 5.09 และ 6.49 (เป้าหมาย ร้อยละ 7)</div>																														
1.7	Spine	Spine injury																															
1.8	Tumor Reconstruction	โรคมะเร็งกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน																															
2	PCT ศัลยกรรม	1.Necrotizing fasciitis 2.Acute Limb Ischemia 3. Cholangiocarcinoma (CCA) 4.CA colon 5. UGIB	<div>1.Necrotizing fasciitis : อัตราการถูกตัดขาจากภาวะเนื้อเน่า ปี 62-65 = 25-30.78%</div> <table><tr><th>ปีงบประมาณ</th><th>จำนวนผู้ป่วย (ราย)</th><th>อัตราการเสียชีวิต (ร้อยละ)</th><th>อัตราการตัดขา (ร้อยละ)</th><th>Re-DB (ร้อยละ)</th><th>Re-admit (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>ปี 2562</td><td>396</td><td>15 (3.78)</td><td>107 (27.02)</td><td>286 (72.22)</td><td>9 (2.27)</td></tr><tr><td>ปี 2563</td><td>473</td><td>25 (5.28)</td><td>140 (29.59.)</td><td>371 (78.43)</td><td>13 (2.74)</td></tr><tr><td>ปี 2564</td><td>471</td><td>26 (5.52)</td><td>145 (30.78)</td><td>381 (80.89)</td><td>13 (2.76)</td></tr><tr><td>ปี 2565</td><td>568</td><td>39 (6.86)</td><td>142 (25.00)</td><td>505 (88.90)</td><td>14 (2.46)</td></tr></table> <div>2.Arterial occlusion : 2.1 Acute limb ischemia มี morbidity และ mortality ค่อนข้างสูง 2.2 อัตราการถูกตัดขา (ข้อมูลโรงพยาบาลขอนแก่น ปี 63) ประมาณ 19 %</div> <div>3. Cholangiocarcinoma (CCA) : CCA อัตราตาย ปี 60-63=44%</div>	ปีงบประมาณ	จำนวนผู้ป่วย (ราย)	อัตราการเสียชีวิต (ร้อยละ)	อัตราการตัดขา (ร้อยละ)	Re-DB (ร้อยละ)	Re-admit (ร้อยละ)	ปี 2562	396	15 (3.78)	107 (27.02)	286 (72.22)	9 (2.27)	ปี 2563	473	25 (5.28)	140 (29.59.)	371 (78.43)	13 (2.74)	ปี 2564	471	26 (5.52)	145 (30.78)	381 (80.89)	13 (2.76)	ปี 2565	568	39 (6.86)	142 (25.00)	505 (88.90)	14 (2.46)
ปีงบประมาณ	จำนวนผู้ป่วย (ราย)	อัตราการเสียชีวิต (ร้อยละ)	อัตราการตัดขา (ร้อยละ)	Re-DB (ร้อยละ)	Re-admit (ร้อยละ)																												
ปี 2562	396	15 (3.78)	107 (27.02)	286 (72.22)	9 (2.27)																												
ปี 2563	473	25 (5.28)	140 (29.59.)	371 (78.43)	13 (2.74)																												
ปี 2564	471	26 (5.52)	145 (30.78)	381 (80.89)	13 (2.76)																												
ปี 2565	568	39 (6.86)	142 (25.00)	505 (88.90)	14 (2.46)																												

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
3	PCT กุมารเวชกรรม	1. Pnuemonia with underlying 2. Sepsis 3. Thalassemia	
4	PCT ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์	1. Fracture around hip in Elderly 2. Fracture Acetabulum 3. Upper & lower extremity injury 4. Pediatric in orthopaedics 5. Septic arthritis 6. OA	
5	PCT อายุรกรรม	1. Sepsis 2. Pneumonia 3. TB	<p>1.Sepsis</p> <p>1.1 จำนวนผู้ป่วย Sepsis ปี 2563-2565 เท่ากับ 2591, 2508 และ 2305</p> <p>1.2 อัตราตาย NI Sepsis ปี 2560-2565 เท่ากับ ร้อยละ 42.85, 56.62, 54.13, 48.75, 41.04 และ 23.62 (เป้าหมาย ร้อยละ 48)</p> <p>1.3 อัตราตาย CI Sepsis ปี 2560-2565 เท่ากับ ร้อยละ 37.95, 38.82, 33.42, 27.28, 25.82 และ 21.83 (เป้าหมาย ร้อยละ 24)</p> <p>2.Pneumonia</p> <p>2.1 อัตราตายในผู้ป่วย Pneumonia with respiratory failure ปี 2561-2565 เท่ากับ ร้อยละ 36.52, 36.24, 18.12, 16.88 และ 13.80 (เป้าหมาย ร้อยละ 30)</p> <p>2.2 จำนวนวันนอนรวม (เฉลี่ย) ผู้ป่วย Pneumonia ปี 2561-2565 เท่ากับ 7.28, 7.82, 7.88, 12.29 และ 12.57 วัน (เป้าหมาย 7 วัน)</p> <p>2.3 จำนวนวันนอนรวม (เฉลี่ย) ผู้ป่วย Pneumonia with respiratory failure ปี 2561-2565 เท่ากับ 12.63, 12.50, 12.12, 18.90 และ 17.09 วัน (เป้าหมาย 10 วัน)</p> <p>2.4 อัตราการเกิด VAP ปี 2561-2565 เท่ากับ 7.27, 5.71, 4.14, 5.85 และ 6.25 ครั้งต่อ 1,000 วันใช้เครื่องช่วยหายใจ (เป้าหมาย 5.3 ครั้งต่อ 1,000 วันใช้เครื่องช่วยหายใจ)</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>3.TB</p> <p>3.1 อัตราการรักษาหายในผู้ป่วย TB ปี 2560-2564 เท่ากับ 70.57, 81.32, 70.79, 79.35 และ 74.36 (เป้าหมาย ร้อยละ 88)</p> <p>3.2 อัตราผู้ป่วย TB ขาดยา ปี 2560-2564 เท่ากับ 8.76, 5.77, 2.38, 5.43 และ 9.81 (เป้าหมาย 0)</p> <p>3.3 อัตราตายผู้ป่วย TB ปี 2560-2564 เท่ากับ 5.5, 9.35, 10.11, 12 และ 11.97 (เป้าหมาย 0)</p>
6	PCT จักษุ	<p>1.Cataract</p> <p>2. Diabetic retinopathy(DR)</p>	<p>1. Cataract</p> <p>1.1 การคัดกรองต้อกระจกในผู้สูงอายุ เป้าหมายร้อยละ 80 ปี 2561-2564 ร้อยละ 93.70, 92.09, 95.27, 83.53</p> <p>1.2 ต้อกระจกชนิดบอดได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน เป้าหมายร้อยละ 85 ปี 2561-2564 ร้อยละ 85.35, 93.39, 89.51, 95.75</p> <p>1.3 ต้อกระจกชนิดไม่บอดได้รับการผ่าตัดภายใน 90 วัน เป้าหมายร้อยละ 85 ปี 2561-2564 ร้อยละ 96.03, 98.90, 99.62, 97.52</p> <p>1.4 VA หลังผ่าตัดต้อกระจกดีขึ้นมากกว่า 3 แถว เป้าหมายมากกว่าร้อยละ 95 ปี 2561-2564 ร้อยละ 98.2, 98.7, 93.1, 100</p> <p>1.5 การติดเชื้อแผลผ่าตัดสะอาด เป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 0.2 ปี 2561-2564 ร้อยละ 0, 0, 0.07, 0</p> <p>2. Intravitrea Bevacizumab injection (IVT)</p> <p>2.1 ผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองเบาหวานขึ้นจอตา เป้าหมาย ร้อยละ 60 ปี 2561-2564 ร้อยละ NA, 60.50, 60.13, 50.06</p> <p>2.2 ผู้ป่วยเบาหวานจอตาได้รับการรักษาภายใน 30 วัน เป้าหมายร้อยละ 100 ปี 2561-2564 ร้อยละ NA, 100, 100, 100, 100</p> <p>2.3 การติดเชื้อหลังฉีด IVT เป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 0.05 ปี 2561-2564 ร้อยละ 0</p> <p>2.4 VA หลังฉีดยาเข้าน้ำวุ้นตาเท่าเดิม/ดีขึ้นกว่าเดิม เป้าหมาย <math>\geq</math> ร้อยละ 70 ปี 2561-2564 ร้อยละ NA, NA, 74.36, 75</p> <p>3. ROP</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>3.1 การคัดกรองเด็กเสี่ยง ROP เป้าหมายร้อยละ 100 ปี 2561-2564 ร้อยละ 100</p> <p>3.2 ผู้ป่วย ROP ระยะ 3 ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน เป้าหมายร้อยละ 100 ปี 2561-2564 ร้อยละ 100</p> <p>4. Pterygium</p> <p>4.1 อัตราการติดเชื้อ เป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 0.3 ปี 2561-2564 ร้อยละ 0</p> <p>5. PKP</p> <p>5.1 ผู้ป่วย Severe corneal ulcer เกือบตาไว้ได้ เป้าหมายมากกว่าร้อยละ 80 ปี 2561-2564 ร้อยละ NA, NA, 75, 87.5</p> <p>6. Glaucoma</p> <p>6.1 อัตราการขาดนัดผู้ป่วยต้อหิน เป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 5 ปี 2561-2564 ร้อยละ NA, 5.40, 5.42, 5.10</p>
7	PCT โสต ศอ นาสิก	<p>1. CA Head and neck เน้น CA oral cavity</p> <p>2. Newborn hearing loss</p> <p>3. CLCP</p>	<p>1. Head and neck cancer</p> <p>1.1 ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษามีระยะของโรคลุกลามไม่สามารถผ่าตัดได้</p> <p>1.2 ผู้ป่วยมีภาวะ Upper airway obstruction</p> <p>1.3 มีการวางแผนออกหน่วยคัดกรองผู้ป่วยในชุมชน (Early detection) เพื่อเพิ่มการเข้าถึงมากขึ้น</p> <p>1.4 ปี 2566 มีแผนรับแพทย์เฉพาะทาง Head and neck cancer เพิ่ม 1 คน</p> <p>1.5 มีการวางแผนพัฒนาการดูแลผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและลำคอแบบครบวงจร และขอรับการประเมินการประกันคุณภาพรายโรค (Disease Specific Certification) ในปี 2567</p> <p>2. New born hearing</p> <p>2.1 ทารกแรกเกิดจำนวน 3,023 ราย ได้รับการคัดกรอง 2941 ราย เป็น high risk 815 ราย ที่เหลือ refer</p> <p>2.2 เครื่องมือในการตรวจ คัดกรองไม่เพียงพอ</p> <p>2.3 มีการวางแผนพัฒนาเครือข่ายการคัดกรองในเขตสุขภาพที่ 7 เพื่อลดระยะเวลารอคอย และลดความแออัดของผู้ป่วยเพื่อให้ได้รับการประเมินตามมาตรฐาน</p> <p>2.4 วางแผนจัดซื้อเครื่องตรวจคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิดเพิ่มในปี 66</p> <p>2.5 วางแผนจัดซื้อรถ Mobile ในการออกคัดกรองได้ทุกโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 7</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>2.6 สามารถใส่เครื่องช่วยฟังในเด็กเล็กและติดตามพัฒนาการด้านการฟังและพูด</p> <p>2.7 มีการผ่าตัดฝังประสาทหูเทียมหลังได้รับการใส่เครื่องช่วยฟังอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเครื่องช่วยฟังในเด็กหูหนวกทั้ง 2 ข้าง</p>
8	PCT สูติรีเวชกรรม	<p>1.PPH</p> <p>2.High risk pregnancy</p> <p>3.Preterm labor</p>	<p>1.ตกเลือดหลังคลอดระยะเฉียบพลัน</p> <p>1.1อัตราตกเลือดหลังคลอดระยะเฉียบพลัน ปี 61-65 เท่ากับร้อยละ 1.8, 1.7, 1.6, 2.2, 2.3 ของจำนวนการคลอดทั้งหมด</p> <p>1.2 อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงจากการตกเลือดหลังคลอด ปี 61—5</p> <p>1.2.1 ภาวะช็อค ร้อยละ 2.1, 2.4, 4, 3, 1.2 ของจำนวนมารดาที่ตกเลือดทั้งหมด</p> <p>1.2.2 B-lynch ร้อยละ 8.4, 8.2, 4, 1, 3.6 ของจำนวนมารดาที่ตกเลือดทั้งหมด</p> <p>1.2.3 ตัดมดลูก ร้อยละ 10, 8.2, 4, 1, 3.6 ของจำนวนมารดาที่ตกเลือดทั้งหมด</p> <p>1.2.4 จำนวนมารดาเสียชีวิตจากการตกเลือดหลังคลอด 0, 0, 0, 2, 0 ราย</p> <p>2.อัตราการตายของมารดา : ปี 61-65 เท่ากับ 12.9, 13, 28.6, 23.7, 7.9 ต่อแสนการเกิดมีชีพ</p> <p>3. อัตราการคลอดก่อนกำหนด : ปี 61-65 ร้อยละ 11.4, 11.9, 11.6, 10.4, 10 ของจำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมด</p> <p>4.อัตราการเกิด Birth asphyxia : ปี 61-65 เท่ากับ 41.7, 52.9, 45.8, 57.9, 53.6 ต่อพันการเกิดมีชีพ</p> <p>5. มะเร็งทางนรีเวช :</p> <p>5.1 จำนวนสตรีที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ปี 61-64 จำนวน 11,581, 15,100, 13,440, 16,965 ราย</p> <p>5.2 ผู้ป่วยมะเร็งนรีเวชได้รับการผ่าตัดภายใน 1 เดือน ปี 63-64 ร้อยละ 56.79, 46.7 ของจำนวนผู้ป่วยมะเร็งที่คัดกรองได้ทั้งหมด</p>
9	PCT จิตเวช	<p>1.Schizophrenia</p> <p>2. SMIV</p>	<p>1.schizophrenia</p> <p>มีจำนวนผู้ป่วย ในปี 2562 2563 2564 เป็นจำนวน 442 437 และ 443 คน ตามลำดับ จำนวนการมาใช้บริการแบบผู้ป่วยนอก ปี 2562 2563 2564 เป็น 2,107 2,009 และ 1,921 ครั้ง ตามลำดับ ในช่วงปี 2564 จำนวนการมาใช้บริการแบบผู้ป่วยนอกลดลง เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด19 จึงได้มีการโทรหาผู้ป่วยเพื่อสอบถามอาการและส่งยาไปที่บ้าน การดูแลผู้ป่วยโรคจิตเภทมีระบบการดูแลแบบต่อเนื่อง ทั้ง</p>

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<p>การเยี่ยมบ้านในกรณีที่มีอาการรุนแรงหรือขาดการกินยาต่อเนื่องหรือมุ่งไปแก้ปัญหาเฉพาะเป็นรายกรณี ทั้งการโทรติดตามกรณีผู้ป่วยไม่มาตามนัด</p> <p><b>2. substance use disorder</b></p> <p>มีจำนวนผู้ป่วย ในปี 2562 2563 2564 เป็นจำนวน 753 820 และ 195 คน ตามลำดับ จำนวนผู้ป่วยที่ลดลงไปอย่างมากในปี 2564 เป็นผลมาจากการอยู่ในช่วงการเปลี่ยนประมวลกฎหมายยาเสพติดใหม่ ทำให้ผู้ป่วยจำนวนมากอยู่ระหว่างการพิจารณาคดี ทำให้ชะลอการมารับบริการ แต่จำนวนผู้ป่วยจริงของกลุ่มผู้ติดยาเสพติดมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความยากของการดูแลรักษาผู้ติดยาเสพติดคือเป็นโรคทางสมองที่เรื้อรัง ต้องใช้การบำบัดระยะยาว และต้องได้รับความร่วมมือที่ดี ทั้งจากผู้ป่วย และญาติ อีกทั้งสภาวะสถานการณ์เศรษฐกิจ โรคระบาดในปัจจุบัน ยาเสพติดราคาถูก เข้าถึงได้ง่าย ส่งผลให้คนจำนวนมากเครียด หาทายออกไม่ได้ มาใช้สารเสพติดมากขึ้น การจะแก้ปัญหาการรักษาผู้ติดยาเสพติดจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน ในการบูรณาการ ตั้งแต่การให้ความร่วมมือเกี่ยวกับยาเสพติด การดูแลจิตใจตนเองและคนในครอบครัว การแก้ปัญหาเศรษฐกิจในครัวเรือน การติดตามเยี่ยมดูแล และส่งเสริมอาชีพ ซึ่งกระบวนการทั้งหมดนี้ยังเป็นจุดอ่อนที่สำคัญ และเป็นความท้าทายที่จะต้องพัฒนางานต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในอนาคตคาดการณ์ว่าการให้บริการสุขภาพจิตในเขต 7 จะมีการพัฒนาขึ้น ดังต่อไปนี้</li> <li>- โรงพยาบาลอำเภอ มีหอผู้ป่วยจิตเวชและยาเสพติด</li> <li>- มีการบูรณาการกับภาครัฐในหน่วยงานต่างๆ และภาคเอกชน ในการดูแลผู้ป่วยสุขภาพจิต และยาเสพติด</li> </ul>
10	PST OPD	1. DM 2. HT 3. CKD	1. DM - อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันในผู้ป่วย DM ปี 2561-2564 ร้อยละ 2.34, 2.40, 2.17 และ 0.91 ( $\leq 2\%$ ) - อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ต่อแสนประชากร ปี 2560-2564 ร้อยละ เพิ่มขึ้น 19.44, ลดลง 38.04, ลดลง 15.7, ลดลง 7.39 และ ลดลง 7.8 (ลดลง $\geq$ ร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา) - ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับ HbA1c $>7$ ปี 2560-2564 ร้อยละ 16.42, 17.80, 20.10, 24.36 และ 31.52 ( $\geq 40\%$ )



ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราของผู้ป่วยเบาหวานที่มีแผลที่เท้าที่มีขนาดแผลลดลงไม่เกิดการติดเชื้อเพิ่มหลังทำแผล ร้อยละ 100 (100%)</li> <li>- อัตราผู้ป่วย DM มาตรวจตามนัด ปี 2560-2564 ร้อยละ 8.20, 82.90, 82.70, 80.97 และ 81.31 (&gt;80%)</li> <li>- อัตราผู้ป่วย DM ได้รับการตรวจคัดกรองตา ปี 2561-2564 ร้อยละ 44.93, 41.74, 40.76 และ 44.37 (&gt;60%)</li> <li>2. HT</li> <li>- อัตราผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงรายใหม่ต่อแสนประชากร ปี 2560-2564 ร้อยละ เพิ่มขึ้น 6.65, ลดลง 20.68, ลดลง 37.68, ลดลง 10.52 และเพิ่มขึ้น 11.76 (ลดลง≥ร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา)</li> <li>- ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี ปี 2562-2564 ร้อยละ 50.71, 53.43 และ 54.58 ( ≥60%)</li> <li>3. CKD</li> <li>- อัตราผู้ป่วยโรคไตรายใหม่ต่อแสนประชากร ปี 2564 ร้อยละ ลดลง 0.004 (ลดลง≥ร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา)</li> </ul>
11	PST ER	1.Multiple trauma 2.Severe Head Injury 3.Sepsis 4.STEMI 5. Stroke	1. Trauma <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยสีแดง ( Level 1) ใน 24 ชั่วโมง</li> <li>- อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ PS Score &lt; 0.75</li> </ul> 2. TBI <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราของผู้ป่วย HI Fast track ที่มี ข้อบ่งชี้ ได้รับการผ่าตัด ภายใน 24 ชั่วโมง</li> <li>- อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยสีแดง ( Level 1) ใน 24 ชั่วโมง</li> </ul> 3. Sepsis <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราการใช้ qSOFA 100%</li> <li>- อัตราการให้ยาฆ่าเชื้อ ภายใน 1 ชั่วโมง หลังมารับบริการ 96.8%</li> <li>- อัตราของผู้ป่วย Severe Sepsis ได้ Admit ใน ICU 6 %</li> </ul> 4.Stroke

ลำดับ	สาขา	โรคยุทธศาสตร์	ข้อมูลสนับสนุน (+) / (-)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราการเข้าถึงบริการด้วย EMS ปี 2563-2564-2565 = ระยะเวลาเฉลี่ยของการได้รับยา rtPA หัวใจ (Door to rtPA) 2563-2564-2565 = 54 นาที , 60 นาที</li> <li>5.STEMI</li> <li>- ระยะเวลาเฉลี่ยของการนำส่งผู้ป่วยถึงห้องสวนหัวใจ (Door to cath lab) ปี 2563-2564-2565 = 46 นาที, 50 นาที และ 49 นาที</li> <li>- จำนวนครั้งที่ Door to EKG &gt; 10 นาที ปี 64 = 8 % ปี 65 = 6.3 %</li> </ul>
12	ทันตกรรม	1.ฟันผุในเด็ก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปกครองไม่เห็นความสำคัญทำให้ขาดการดูแลเอาใจใส่</li> <li>- ไม่มีนโยบายระดับชาติในการควบคุม กำกับขนมหวานน้ำอัดลมในกลุ่มเด็ก</li> <li>- ขาดการส่งเสริมการสร้างทัศนคติในการดูแลสุขภาพ ช่องปากผ่านการเรียนรู้ในโรงเรียน</li> <li>- บุคลากรในงานส่งเสริมสุขภาพไม่เพียงพอ</li> </ul>