เอกสารหมายเลข ๗

สถานการณ์การเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมวัณโรค จังหวัดสระแก้ว
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ไตรมาสที่ ๑/๒๕๖๑ (ตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๖๐)
ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
****

๒. สถานการณ์วัณโรคจังหวัดสระแก้ว

๒.๑ สถานการณ์และข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จังหวัดสระแก้วมีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ทุกประเภททั้งคนไทย แรงงานข้ามชาติและเรือนจำ ขึ้นทะเบียนรักษาประมาณ ๗๑๔ ราย สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เมื่อประมาณการณ์จำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ จากอุบัติการณ์ ๑๗๒ ต่อแสนประชากรกับจำนวนประชากรไทยกลางปีของมหาไทย พบว่า จังหวัดสระแก้วน่าจะมีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ประมาณ ๙๔๓ ราย ซึ่งจากระบบรายงาน TBCM Online มีผู้ป่วยรายใหม่ขึ้นทะเบียนรักษาระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๖๐ แล้วประมาณ ๑๖๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑๘ ของค่าคาดประมาณ

๒.๒ สถานการณ์วัณโรคดื้อยา

จังหวัดสระแก้ว ปี ๒๕๖๐ มีรายงานผู้ป่วย MDR-TB ที่ตรวจพบ จำนวน ๕ ราย อำเภอเขาฉกรรจ์ ๒ ราย (รักษาหายแล้ว ๑ ราย) อำเภอคลองหาด ๑ ราย อำเภอวังสมบูรณ์ ๑ ราย และอำเภอโคกสูง ๑ ราย เพศชาย ๔ ราย เพศหญิง ๑ ราย กลุ่มอายุระหว่าง ๓๖ – ๖๘ ปี และประเภทผู้ป่วยที่เกิดเป็น MDR new ๓ ราย After failure of re-treatment ๑ ราย และ Transfer in from another CAT๔ treatment site ๑ ราย

ตารางที่ ๑ จำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ จำแนกรายโรงพยาบาล ไตรมาสที่ ๑/๒๕๖๑ (ต.ค. – ธ.ค. ๒๕๖๐)

อำเภอ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
รพร.สระแก้ว	186	47	25.27
รพ.อรัญประเทศ	146	31	21.23
รพ.วัฒนานคร	138	11	7.97
รพ.ตาพระยา	94	37	39.36
รพ.วังน้ำเย็น	108	11	10.19
รพ.คลองหาด	68	8	11.76
รพ.เขาฉกรรจ์	97	9	9.28
รพ.โคกสูง	45	-	-
รพ.วังสมบูรณ์	61	8	13.11
รวมทั้งจังหวัด	943	162	17.18

เกณฑ์ จาก 172 ต่อแสน ประชากร

ที่มา : TBCM Online ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค.๖๐

ตารางที่ ๒ ผลการดำเนินการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมายจังหวัดสระแก้ว ปี ๒๕๖๑ (แยกรายอำเภอ)

อำเภอ	เป้าหมายกลุ่มเสี่ยง														ผลงาน (ทั้งหมดที่ดำเนินการ)	ร้อยละ
	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผลงาน	ผู้ติดเชื้อเอชไอวี	ผลงาน	ผู้ป่วยเบาหวาน (รายใหม่และค่า HbA1c มากว่าหรือเท่ากับ 7.0)	ผลงาน	ผู้ต้องขังเรือนจำ	ผลงาน	แรงงานข้ามชาติ	ผลงาน	ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไปที่มีโรคร่วมได้แก่ COPD ,old TB, silicosis	ผลงาน	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	ผลงาน		
เมือง	156		1,347		1,567		1,937	1,937	4,938		554		1,123		1,937	16.66
อรัญประเทศ	150		536		2,200				3,863		88		419			
วัฒนานคร	300		200		2,000	750			5,000	1,200	500		220		1,950	23.72
ตาพระยา	242	28	181	51	1,360	21			458	121	35		212		221	8.88
วังน้ำเย็น	114		330		1,036				3,200		87		220			
คลองหาด	95	95	85	85	891	891			1,083	1,083	80	80	182	169	2,403	99.46
เขาฉกรรจ์	215		100	80	1,263				200		179		217		80	3.68
โคกสูง	55	15	31	9	296	35			178	27	63	10	115	0	96	13.01
วังสมบูรณ์	132				453				400		49		135			
รวมทั้งจังหวัด	1,459	138	2,810	225	11,066	1,697	1,937	1,937	19,320	2,431	1,635	90	2,843	169	6,687	16.28

*****กลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย ๑) ผู้สัมผัสวัณโรค (ผู้ป่วยเสมหะบวก) ๒) ผู้ติดเชื้อเอชไอวี (CXR ทุกราย ปีละ ๑ ครั้ง) ๓) ผู้ป่วยเบาหวาน (รายใหม่ และค่า HbA๑c ≥ ๗.๐ รายอื่นๆ ให้ CXR ๒ ปี/ครั้ง) ๔) ผู้ต้องขังในเรือนจำ (รายใหม่ CXR ทุกราย ส่วนรายเก่า คัดกรองด้วยอาการ ปีละ ๒ ครั้ง) ๕) แรงงานข้ามชาติ (ในระบบบัตรประกันสุขภาพ) ๖) ผู้สูงอายุ ๖๕ ปีขึ้นไปที่มีโรคร่วม ได้แก่ COPD , old TB ,silicosis ๗) บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข (CXR ทุกราย ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๓ มาตรการในการดำเนินงานวัณโรค ปี ๒๕๖๑

๒.๓.๑ เร่งรัดการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในประชากรกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย ทั้ง ๗ กลุ่ม ได้แก่ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ผู้ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ป่วยโรคเบาหวาน แรงงานข้ามชาติ ผู้สูงอายุ ผู้ต้องขังในเรือนจำ และบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยรายงานความก้าวหน้าทุกวันที่ ๒๕ ของเดือน

๒.๓.๒ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการยุติวัณโรคแห่งชาติ (National Operation Center for TB : NOC - TB) ระดับอำเภอ แต่งตั้งคณะทำงาน จัดประชุม และรายงานผลการประชุม สรุปส่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว ภายในวันจันทร์ที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑

๒.๓.๓ จัดระบบการดูแลรักษาผู้ป่วย กำกับติดตามผลการรักษาผู้ป่วยโดยใช้ระบบข้อมูล TBCM Online ในการค้นหาวินิจฉัย ดูแล รักษา ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ รวมทั้งระบบการส่งต่อ เพื่อกำกับติดตามข้อมูลผู้ป่วยที่ส่งรับการรักษาในพื้นที่ (รพสต.เป็นผู้ทำ DOT และติดตามเยี่ยมบ้าน)

๒.๓.๔ วิเคราะห์กระบวนการ และวางแผนในการดูแลผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงต่อการเสียชีวิต และมีระบบการส่งต่อ ให้ รพสต. กำกับ ติดตามดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องจนรักษาหาย

๒.๓.๕ การทำ Case Management ในกลุ่มผู้ป่วย TB/MDR – TB ทุกราย

๒.๓.๖ ส่งตรวจทดสอบความไวต่อยาแนวที่ ๑ (First line drug) และแนวที่ ๒ (Second line drug) ในผู้ป่วยวัณโรคกลุ่มเสี่ยงดื้อยาทุกราย