

กลุ่มเป้าหมายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
สำหรับการคัดกรอง เฝ้าระวัง และสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

หัวข้อ	1. การตรวจสำหรับการเฝ้าระวังในกลุ่มต่างๆ	2. การตรวจสำหรับการสอบสวนระบาดวิทยา	3. การตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาการติดเชื้อในกลุ่มประชากรเสี่ยงหรือสถานที่เสี่ยง นอกเหนือจากการเฝ้าระวังที่กำหนดไว้	4. การตรวจเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
1. กลุ่มเป้าหมาย	1.1 การเฝ้าระวังในกลุ่มผู้ป่วย หรือมีอาการเข้าได้กับนิยาม (Patient Under Investigation : PUI) 1.2 การตรวจคัดกรองในประชากรเสี่ยงตามจุดคัดกรอง และด่านเข้าออกระหว่างประเทศ (Screening) 1.3 การเฝ้าระวังในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะหรือพื้นที่เฉพาะ (Sentinel Surveillance) 1.4 การเฝ้าระวังเหตุการณ์ในสถานที่เสี่ยง เก็บตัวอย่างส่งตรวจเมื่อเข้าเกณฑ์ PUI และเป็นกลุ่มก้อน รายงานผ่าน EBS (Event-Based Surveillance)	1. ผู้มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยรายอื่น 2. การสอบสวนโรค รวมทั้งการติดตามผู้สัมผัส ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม และเชิงรุก	กลุ่มประชากร/พื้นที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อค้นหาผู้ติดเชื้อรายใหม่ นอกเหนือจากการเฝ้าระวังที่กำหนดไว้ โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ณ ขณะนั้น เช่น บุคลากรทางการแพทย์ กลุ่มอาชีพเสี่ยง หรือกลุ่มอาชีพที่พบปะผู้คนจำนวนมาก และกลุ่มอื่นๆ พิจารณาตามสถานการณ์ของพื้นที่ ทั้งนี้ การดำเนินงานในกลุ่มนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด และข้อตกลงของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติระดับเขต	4.1 ผู้ป่วยต้องการตรวจเอง 4.2 การตรวจในสถานประกอบการ กิจกรรมหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการเปิดบริการ หรือเปิดกิจการ
2. ชนิดตัวอย่าง และวิธีการตรวจ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ใช้ NPS เป็นหลัก ▪ วิธี RT PCR ตรวจรายบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ใช้ NPS เป็นหลัก ▪ วิธี RT PCR กรณีนี้ดหมายจำนวนเกิน 5 รายทำ Pooled Sample ได้	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ใช้ NPS หรือ น้ำลาย ▪ ควรพิจารณาทำ Pooled Sample ▪ วิธี RT PCR หมายเหตุ กรณีพบเชื้อมากกว่า ร้อยละ 1 ไม่ให้ทำ Pooled Sample	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ อาจพิจารณา Pooled Sample ▪ วิธี RT PCR หมายเหตุ กรณีพบเชื้อมากกว่าร้อยละ 1 ไม่ให้ทำ Pooled Sample

หัวข้อ	1. การตรวจสำหรับการเฝ้าระวังในกลุ่มต่างๆ	2. การตรวจ สำหรับการสอบสวนระบาดวิทยา	3. การตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาการติดเชื้อ ในกลุ่มประชากรเสี่ยงหรือสถานที่เสี่ยง นอกเหนือจากการเฝ้าระวังที่กำหนดไว้	4. การตรวจเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
3. แหล่ง งบประมาณ	<p>1. กรณีคนไทย สิทธิการรักษาพยาบาลเบิกจ่ายตามสิทธิสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)</p> <p>2. กรณีแรงงานต่างด้าว มีบัตรสุขภาพแรงงานต่างด้าว ให้เบิกจ่ายตามสิทธิ</p> <p>3. กรณีแรงงานต่างด้าว ไม่มีสิทธิใดๆ ให้เบิกจ่ายจากกรมควบคุมโรค โดยให้ส่งตัวอย่างไปยังหน่วยงานของรัฐ สังกัดกรมควบคุมโรค (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และสถาบันบำราศนราดูร) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์) และสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลในสังกัด) ตามลำดับ เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายงบประมาณ</p>	<p>1. เบิกจากงบ สปสช. เนื่องจากเป็นกระบวนการสอบสวนโรค</p> <p>2. ต่างด้าวที่ไม่มีสิทธิการรักษาใด ๆ เบิกจากกรมควบคุมโรค</p>	<p>กรณีคนไทย สิทธิการรักษาพยาบาลเบิกจ่ายตามสิทธิสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) (ตามเงื่อนไขของ สปสช. กำหนด)</p>	<p>ผู้รับการตรวจ/ผู้ประกอบการ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง</p>
4. ผู้ดำเนินการ	<p>หน่วยงานสาธารณสุขภาครัฐที่รับผิดชอบพื้นที่ และหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง (ตามแนวทางของกรมควบคุมโรค)</p>	<p>หน่วยงานสาธารณสุขภาครัฐที่รับผิดชอบพื้นที่ (ตามแนวทางการสอบสวนโรคของกรมควบคุมโรค และการจัดการของพื้นที่)</p>	<p>หน่วยงานสาธารณสุขภาครัฐในพื้นที่ หรือหน่วยงานอื่นๆ โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด</p>	<p>สถานประกอบการ สามารถประสานหน่วยบริการฯ เพื่อประสานการตรวจ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง</p>
5. การรายงาน	<p>ผ่านเว็บกรมควบคุมโรค (DDC COVID-19) เป็นการรายงานโรคตามพรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558</p>	<p>ผ่านเว็บกรมควบคุมโรค (DDC COVID-19) เป็นการรายงานโรคตามพรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558</p>	<p>ผ่านเว็บกรมควบคุมโรค (DDC COVID-19) เป็นการรายงานโรคตามพรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558</p>	<p>ถ้าผลพบเชื้อ ให้รายงานผ่านเว็บกรมควบคุมโรค (DDC COVID-19) ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558</p>