

การทดสอบทางจุลินทรีย์
ระยะเวลาดำเนินการ 12 วันทำการ

รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด	400
จำนวนยีสต์และรา	600
Coliforms	400
Fecal Coliforms	400
<i>Escherichia coli</i>	700
<i>Staphylococcus aureus</i>	800
<i>Salmonella spp.</i>	800
<i>Vibrio cholerae</i>	800
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	800
<i>Clostridium perfringens</i>	800
<i>Bacillus cereus</i>	800
<i>Listeria monocytogenes</i>	1,200

การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัส
ระยะเวลาดำเนินการ 4 วันทำการ

รายการทดสอบ (ด้วยวิธี Real-time PCR)	อัตราค่าบริการ (บาท)
ไขหวัดใหญ่	2,500
โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง	2,500
ไขหวัดใหญ่ และ โรคทางเดินหายใจ ตะวันออกกลาง	4,000
โรคติดเชื้อไวรัสซิกา	2,000
ไขหวัดใหญ่ และ ไขหวัดนก	3,500

การทดสอบหาเชื้อ *Legionella spp.*
ระยะเวลาดำเนินการ 12 วันทำการ

รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
แยกเชื้อพร้อมจำนวน	1,500
ตรวจ Species พร้อมจำนวน	2,700
ตรวจยืนยันเชื้อบริสุทธิ์	1,300

การทดสอบทางเคมี
ระยะเวลาดำเนินการ 12 วันทำการ

รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	300
ความกระด้าง (Total Hardness)	300
ความเป็นกรด - ต่าง	200
ไนเตรท	600
คลอไรด์	600
เหล็ก	800
ตะกั่ว	800
ฟลูออไรด์	600
ซัลเฟต	600
วัตถุกันเสีย (Benzoic acid และ Sorbic acid)	1,200
Propionic acid	1,200

การตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ
ระยะเวลาดำเนินการ 12 วันทำการ

รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
ยาบ้า หรือ เมทแอมเฟตามีน (M-AMP)	700
ยาอี (MDMA), MDA, MDE	700
กัญชา (THC)	700
มอร์ฟิน (MOR)	700
โคคาอีน (COC)	700

การทดสอบด้านรังสีวินิจฉัย ระยะเวลาดำเนินการ 45 วันทำการ

รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท)
เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป และภาพถ่าย บนแผ่นเรืองแสง	4,500/เครื่อง
เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป	3,500/เครื่อง
เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	6,000/เครื่อง
เครื่องเอกซเรย์เต้านม	6,000/เครื่อง
เครื่องเอกซเรย์ฟันและอื่นๆ	2,000/เครื่อง
เครื่องเอกซเรย์แบบ C-Arm , O-Arm	4,500/ห้อง
เครื่องเอกซเรย์สแตว์	3,500/ห้อง
ตรวจสอบความปลอดภัยจากรังสีของห้อง เอกซเรย์วินิจฉัย	1,000/ห้อง

- ➡ ค่าบริการแก้ไขรายงานผลการวิเคราะห์ 200 บาท/ฉบับ
- ➡ ค่าบริการแปลรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ 300 บาท/ฉบับ
- ➡ ค่าบริการจัดทำสำเนารายงานผลวิเคราะห์ 300 บาท/ ฉบับ
- ➡ ค่าบริการเก็บตัวอย่างนอกสถานที่

- ระยะทาง 150 Km ราคา 2,000 บาท/สถานที่
- ระยะทาง 151-250 Km ราคา 2,500 บาท/สถานที่
- ระยะทาง > 250 Km ราคา 3,000 บาท/สถานที่



การนำส่งตัวอย่างสำหรับตรวจวิเคราะห์

❖ ปริมาณตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับนำส่ง

ทางจุลชีววิทยา

ตัวอย่างน้ำ ปริมาณอย่างน้อย 500 มิลลิลิตร/ตัวอย่าง

ตัวอย่างอาหาร ปริมาณอย่างน้อย 300 - 500 กรัม/ตัวอย่าง

ตรวจหาเชื้อ *Legionella* spp.

ตัวอย่างน้ำ ปริมาณ 1,000 มิลลิลิตร

ทางเคมี

ตัวอย่างน้ำ ใช้ขวดพลาสติก 1.5 ลิตร 6 ขวด

ตัวอย่างอาหาร ปริมาณอย่างน้อย 300 - 500 กรัม/ตัวอย่าง

สารเสพติดในปัสสาวะ

ปัสสาวะ ปริมาณอย่างน้อย 30 มิลลิลิตร

❖ การเก็บตัวอย่างสำหรับนำส่งตรวจทางจุลชีววิทยา/
เชื้อ *Legionella* spp.

* ลูกค้าสามารถติดต่อขอรับ **ขวดปราศจากเชื้อ** หรือ **ไม้ swab** สำหรับเก็บตัวอย่างได้ที่
เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างของศูนย์วิจัยฯ

** **สวมถุงมือยาง** และเช็ดด้วยแอลกอฮอล์ 70% ทุกครั้งก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่าง

➢ ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยใช้ขวดปราศจากเชื้อ

- ทำความสะอาดปากก๊อกน้ำด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70% เช็ดบริเวณที่
ปนเปื้อน
- เปิดน้ำทิ้งประมาณ 3-5 นาที แล้วนำขวดปราศจากเชื้อ รองรับน้ำจากก๊อกน้ำ
(ระวังอย่าให้ปากขวดสัมผัสกับก๊อกน้ำ)
- ปิดฝาขวดให้สนิท บรรจุในถุงเย็น รัดปากถุงให้แน่น

➢ ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างด้วยไม้ swab

- ใช้ไม้ swab ป้ายตรงจุดที่ปนเปื้อนโดยตรง (ระวังอย่าให้มือสัมผัส
ตรงปลายสำลี)
- นำไม้ swab ที่ป้ายตัวอย่างเรียบร้อยแล้วใส่ไว้ในหลอดแก้ว ปิดฝาให้สนิท
พันด้วยพาราฟิล์ม และบรรจุในถุงซิปล็อค

➢ เก็บรักษาตัวอย่างในภาชนะปิดสนิท ที่อุณหภูมิ **4°C** ระหว่างดำเนินการขนส่ง
มายังห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยฯ

❖ การเก็บตัวอย่างทางเคมี ก่อนเก็บตัวอย่างต้องล้างภายในขวดด้วยน้ำ
ตัวอย่าง จำนวน **2 ครั้ง** แล้วนำขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร รองรับน้ำ
ให้ได้ปริมาตรที่ต้องการ จากนั้นนำส่งห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยฯ

การติดต่อ

ที่อยู่ : 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร

อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

โทรศัพท์ : 076-600119-21 ต่อ 100, 09-8309-4456,
09-8198-4456

โทรสาร : 076-600122

อีเมล : phuket@dmsc.mail.go.th ,

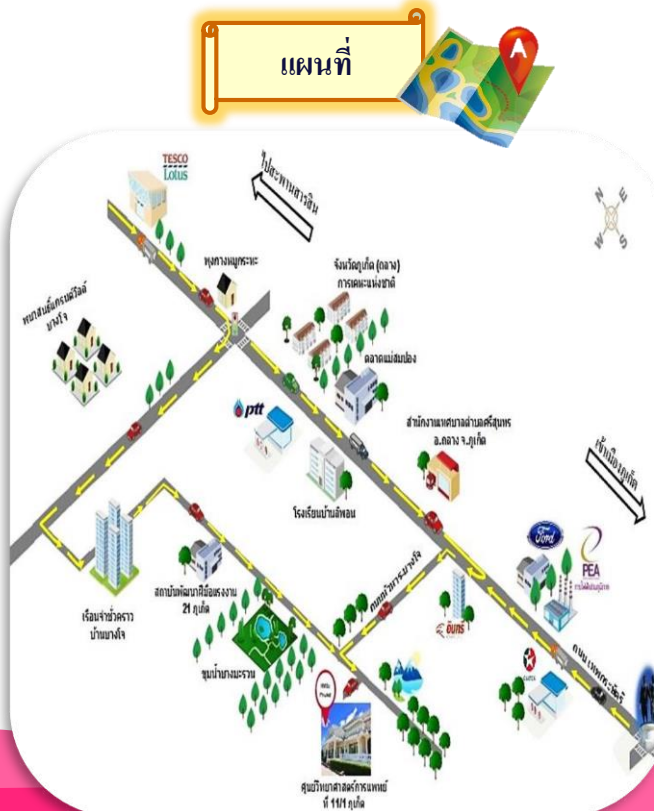
rmscpk11@gmail.com

Facebook : <https://www.facebook.com/dmsc.pk>

สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์

<http://www.dmsc.moph.go.th/phuket/home.php>

แผนที่



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

Regional Medical Sciences Center 11/1 Phuket



ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ISO 9001: 2015, ISO/IEC 17025: 2005,

ISO 15189: 2012 และ ISO 15190: 2003



URS is a member of Registrar of Standards (Hoibjerge) Ltd.