

รายงานประจำปี 2657

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข



ทรงพระเจริญ

สารบัญ

สารจากผู้บริหาร

1

ประวัติการก่อตั้ง

2

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

4

แผนที่ตั้ง เขตพื้นที่รับผิดชอบ

5

การรองรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

6

ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

7

กรรมการบริหาร
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

8

โครงสร้างหน่วยงาน

9

อัตรากำลัง

10

ผลงาน
โครงการสำคัญ / โครงการบูรณาการ

39

ฝ่ายบริหารทั่วไป

43

เงินงบประมาณและเงินบำรุง

45

กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข

54

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข

60

กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

81

ภาพกิจกรรมสำคัญ

137

คณะผู้จัดทำรายงาน

สารจากผู้บริหาร

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นหน่วยงานภายในสังกัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค มีพื้นที่รับผิดชอบ ในเขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต พังงา และกระบี่ มีภารกิจในการศึกษาวิจัยและ พัฒนาทางห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์การให้บริการตรวจวิเคราะห์ ทางห้องปฏิบัติการในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิง ได้แก่ การตรวจผลิตภัณฑ์สุขภาพการตรวจสอบ ความปลอดภัยเครื่องเอกซเรย์การตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ และการตรวจชันสูตรโรค ที่เป็นปัญหาที่สำคัญในพื้นที่ เช่น โรคลีเจียน-เนลโลซิส (Legionellosis) โรคทางเดินหายใจ



ตะวันออกกลาง (MERS-CoV) โรคมะเร็ง ปากมดลูก (HPV) เป็นต้น เพื่อเป็นการคุ้มครอง ผู้บริโภคและสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัดใน พื้นที่ การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์และสาธารณสุขให้มีคุณภาพ มาตรฐานรวมทั้งการพัฒนา สถานประกอบการ ได้แก่ โรงแรมสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และสมุนไพร เป็นต้น เพื่อยกระดับคุณภาพความ ปลอดภัยและให้เป็นไปตามมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ ในระดับสากลซึ่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้รวบรวมผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567 ไว้ในรายงานฉบับนี้ ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการ ดำเนินงานของศูนย์ฯ ให้สำเร็จลุล่วง ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็น ประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆนำใช้อ้างอิงต่อไป

ประวัติการก่อตั้ง

ภูเก็ตเป็นจังหวัดในภาคใต้ตอนบน จัดเป็นเกาะที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ตั้งอยู่ในทะเลอันดามัน มีพื้นที่ทั้งหมด 543.034 ตารางกิโลเมตร เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของภาคใต้ โดยมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเข้ามาเป็นจำนวนมาก เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2539 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้พัฒนาภูเก็ตเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูง แต่ด้วยปัญหาทางด้านสาธารณสุขบางประการเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวยังคงมีอยู่ เช่น โรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ โรคอุจจาระร่วง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยวได้ เพื่อเป็นการรองรับปัญหาดังกล่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต จึงได้ร่วมกันจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลาสาขาภูเก็ตขึ้น อยู่ภายในบริเวณโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต เพื่อดำเนินงานด้านบริการ และการคุ้มครองผู้บริโภค ตอบสนองต่อความต้องการของสถานบริการสาธารณสุขและประชาชนได้ทำพิธีเปิดศูนย์อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2542 โดยปลัดกระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์สุจิตร์ ศรีประพันธ์ และวันที่ 28 ตุลาคม 2547 ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลาสาขาภูเก็ตเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ภูเก็ต โดยนายแพทย์ไพจิตร วราจิต อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปี 2549 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ภูเก็ตได้รับงบประมาณก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเป็นวงเงิน 13,579,000 บาท บนพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ ณ เลขที่ 141 หมู่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต และในปี 2550 ได้ดำเนินการสร้างบ้านพัก และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณบ้านพัก วงเงิน 11,200,000 บาท ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ภูเก็ตได้ย้ายทำการมายังอาคารปฏิบัติงานใหม่ วันที่ 23 มิถุนายน 2551 และจากคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 177/2556 ลงวันที่ 30 มกราคม 2556 เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำให้ได้ปรับเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



วิสัยทัศน์ พันธกิจ บทบาทและหน้าที่

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับชาติ
บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์

พันธกิจ

- ▶ ศึกษา วิจัย และพัฒนา เพื่อให้ได้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
- ▶ เฝ้าระวัง ประเมิน สื่อสารแจ้งเตือนภัย และก ำหนดมาตรการ การจัดการความเสี่ยง
จากโรค และภัยสุขภาพ
- ▶ กำหนดมาตรฐาน พัฒนาห้องปฏิบัติการ และเป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิง
ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
- ▶ บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในฐานะ
ห้องปฏิบัติการอ้างอิง
- ▶ พัฒนาและกำหนดมาตรการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด
- ▶ สื่อสารสาธารณะในภาวะที่ต้องพึ่งพาข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข
ของประเทศและเอเชีย

บทบาทและหน้าที่

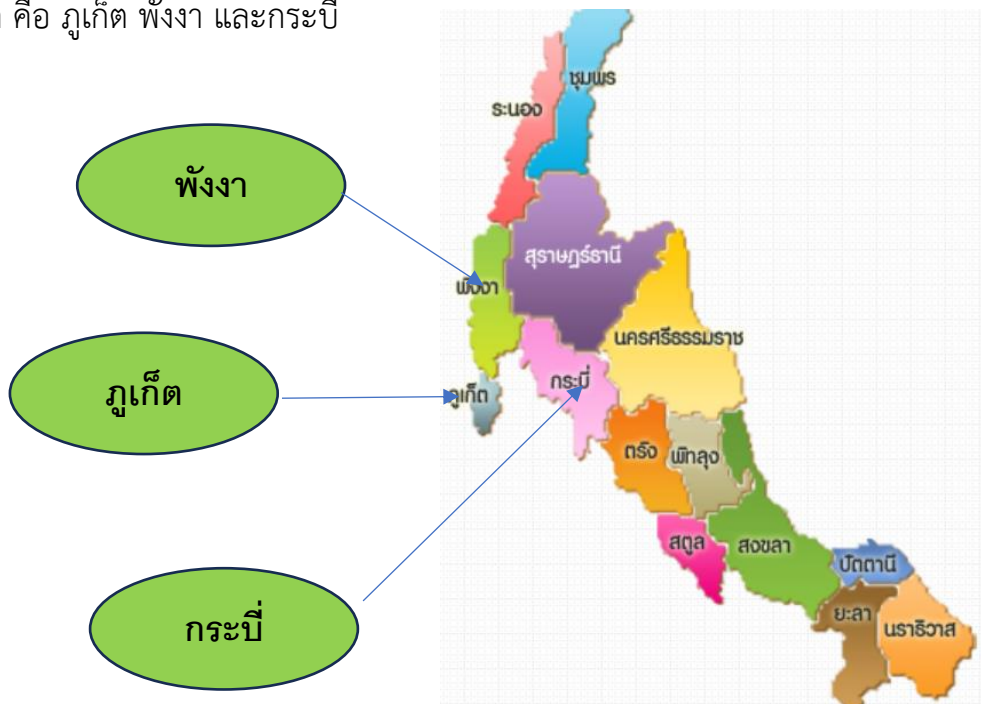
- ▶ เป็นห้องปฏิบัติการด้านทดสอบ วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ประเมินความเสี่ยง และแจ้งเตือนภัยสุขภาพ
- ▶ บทบาทหน้าที่ในการทดสอบอาหารเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการท่องเที่ยว
- ▶ ประสานงานกับส่วนราชการอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการตรวจตัวอย่างทางด้านคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุขและชั้นสูตรสาธารณสุข
- ▶ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- ▶ พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการสนับสนุนด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทดสอบแก่ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชน

แผนที่ตั้ง



เขตพื้นที่รับผิดชอบ

จากคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 177/2556 เรื่องกำหนดเขตพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต รับผิดชอบเขตพื้นที่เครือข่ายบริการสุขภาพที่ 11 จำนวน 3 จังหวัด คือ ภูเก็ต พังงา และกระบี่



การรับรองห้องปฏิบัติการ



ISO 9001 : 2015



ISO/IEC 17025 : 2017



ISO/IEC 15189 : 2012



ISO/IEC 15190 : 2003

ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

คณะกรรมการบริหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว
ประธานกรรมการ



นางสาวจรัส พูลเกื้อ
กรรมการ



นางอิริยะพร กองทัพ
กรรมการ



นายทรงธรรม ทุมดี
กรรมการ



นางสาวกณณิการ์ คมขำ
กรรมการ



นางสาวอรัทัย ดู่เตียม
กรรมการ



นางสาวรัตติยา เกตุแก้ว
กรรมการ

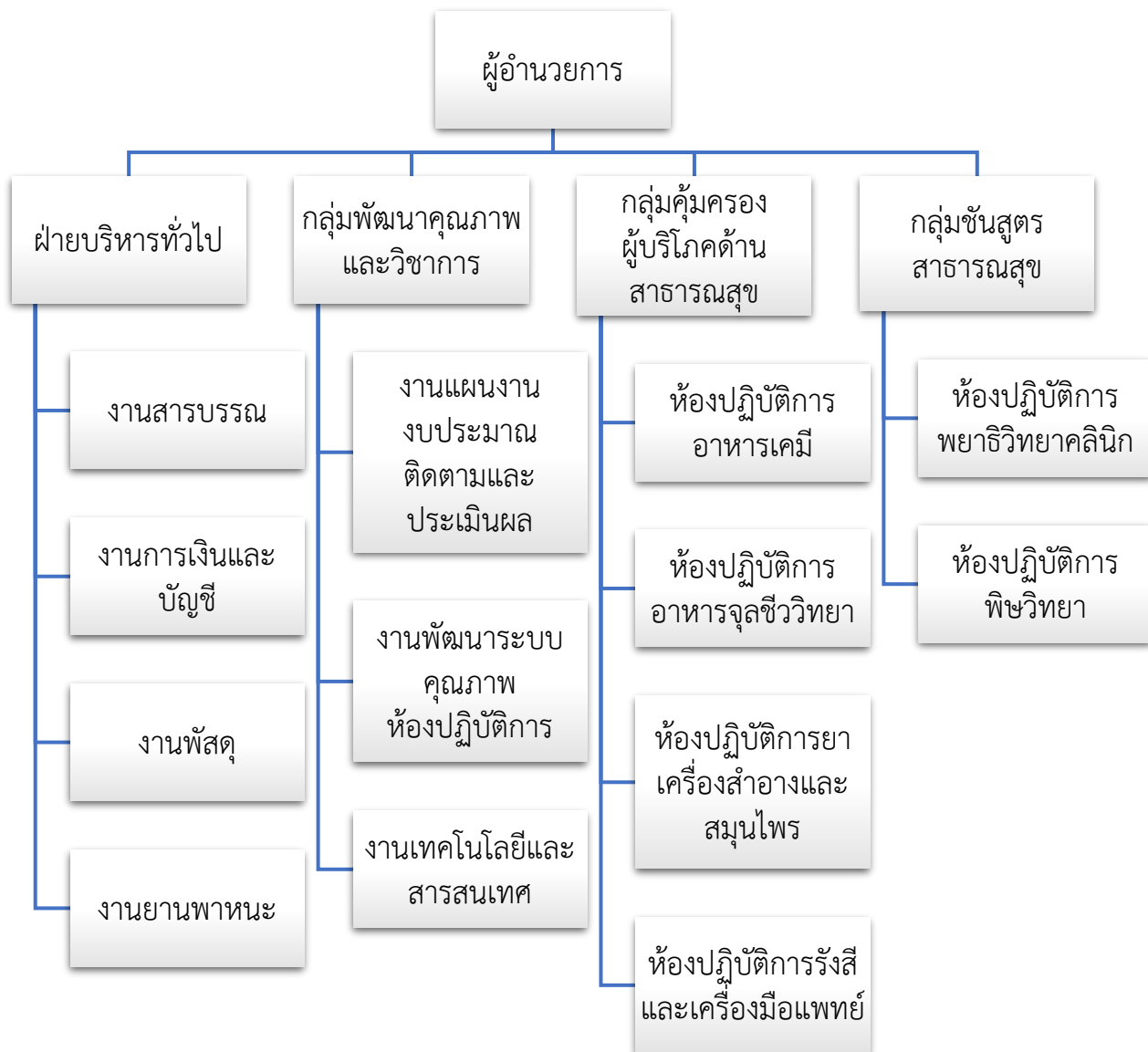


นางสาวพิมลลดา ไชยรัตน์
กรรมการและเลขานุการ



นางสาวปัทมา เอี่ยมอร่าม
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โครงสร้างหน่วยงาน



อัตรากำลัง

ตำแหน่ง	ข้าราชการ	พนักงาน ราชการ	พนักงาน กระทรวงฯ	จ้างเหมา	รวม
ผู้อำนวยการ	1				1
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	13 (ว่าง 3)	1		3 (ว่าง 1)	17
นักเทคนิคการแพทย์	2				2
นักฟิสิกส์รังสี	1		1		2
เภสัชกร	2				2
นักจัดการงานทั่วไป	1	1	2		4
นักวิชาการเงินและบัญชี		2			2
นักวิชาการพัสดุ		1	1 (ว่าง 1)		2
นักวิชาการคอมพิวเตอร์				1 (ว่าง 1)	1
เจ้าพนักงานธุรการ	1				1
พนักงานประจำ					
ห้องทดลอง			1	1	2
พนักงานขับรถยนต์			1	1	2
พนักงานทำความสะอาด				1	1
พนักงานรับตัวอย่าง				1	1
รวม	21	5	6	8	40

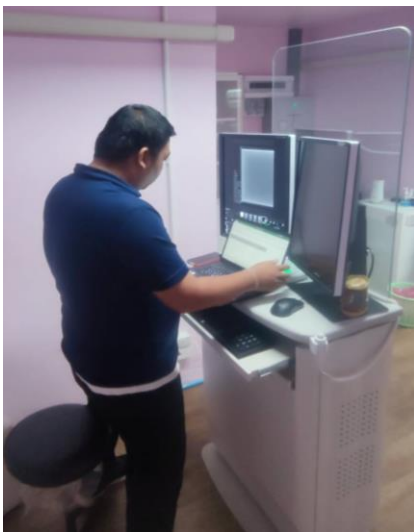
ผลงาน โครงการสำคัญ / โครงการบูรณาการ

โครงการจัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงจากเครื่องเอกซเรย์เต้านม แบบ 3 มิติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ทรงธรรม ทุมดี และธีระวุฒิ แต่งสวน
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์

ปัจจุบันประเทศไทยนำเครื่องเอกซเรย์เต้านมที่ใช้เทคนิคการถ่ายภาพแบบ 3 มิติ (Tomosynthesis) มาใช้งานเพื่อวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านมหรือโรคที่เกิดจากความผิดปกติของเซลล์ที่อยู่ภายในต่อมน้ำนม โดยภาพถ่ายเอกซเรย์ที่ได้จะให้รายละเอียดของภาพมากขึ้นกว่าการถ่ายภาพเอกซเรย์เต้านมแบบ 2 มิติ ดังนั้นเพื่อให้การถ่ายภาพรังสีด้วยเทคนิค Tomosynthesis ในผู้ป่วยได้รับประโยชน์มากกว่าผลกระทบที่เกิดจากการได้รับปริมาณรังสีที่สูงหรือน้อยเกินไปจนทำให้เกิดการถ่ายภาพรังสีซ้ำ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ จึงจัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงของการถ่ายภาพเอกซเรย์เต้านมแบบ 3 มิติ (Tomosynthesis) เพื่อเป็นค่าอ้างอิงให้แก่สถานพยาบาลในการควบคุมปริมาณรังสีให้เหมาะสม คำนวณ และเป็นไปตามพันธกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาห้องปฏิบัติการ เป็นศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศสู่พื้นฐานห้องปฏิบัติการอ้างอิง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินการเก็บปริมาณรังสีจากการถ่ายภาพเอกซเรย์ผู้ป่วยสำหรับเครื่องเอกซเรย์เต้านม แบบ 3 มิติ ของโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบครบจำนวน 4 แห่ง เพื่อส่งต่อข้อมูลไปจัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงของการถ่ายภาพเอกซเรย์เต้านมแบบ 3 มิติ (Tomosynthesis) ระดับประเทศต่อไป



โครงการพัฒนาระบบคุณภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย สำหรับรองรับมาตรฐานอุตสาหกรรมทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ทรงธรรม ทุมดี และธีระวุฒิ แต่งสวน
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้สนับสนุน ส่งเสริม และจํารักรักษา ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างมีคุณภาพ ช่วยให้แพทย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง เกิดประโยชน์สุขต่อประชาชนที่มาใช้บริการโดยตรง อีกทั้งการมีระบบบริการคุณภาพ (Service Excellence) สามารถสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (PP&P Excellence) ระบบบริหารจัดการ (Governance Excellence) และระบบพัฒนานคน (People Excellence) สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการสร้างหลักประกันสุขภาพ และการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ดีมีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง อีกทั้งรองรับการเข้าสู่อุตสาหกรรมทางการแพทย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินงานพัฒนาระบบคุณภาพในส่วนของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลเครือข่ายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จังหวัดภูเก็ต กระบี่ และพังงา จำนวน 22 ห้องปฏิบัติการ โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาระบบคุณภาพ และพัฒนาผลงานวิจัยจากงานประจำหรือนวัตกรรมห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ระหว่างวันที่ 18-19 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี และคัดเลือกห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยระดับ จังหวัด เพื่อส่งเข้าประกวดคัดเลือกห้องปฏิบัติการ Smart X-Ray เขตสุขภาพที่ 11 ถือเป็นการพัฒนานคน และพัฒนาระบบบริหารจัดการของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยโรงพยาบาลเครือข่าย



**โครงการพัฒนาศักยภาพและธำรงรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช
และโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒน์ และโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล
สำหรับรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

ทรงธรรม ทุมดี และธีระวุฒิ แต่งสวน
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในปีงบประมาณ 2561 คือ โครงการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และทางรังสีวินิจฉัย ให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทั้งหมด จำนวน 21 แห่ง ในปีงบประมาณ 2562 และ 2563 ได้ขยายเป้าหมายเพิ่มไปยังโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติและโรงพยาบาลพระราชทานนาม จำนวน 15 แห่ง ทั่วประเทศ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพมาตรฐานของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ซึ่งดำเนินงานภายใต้บันทึกความร่วมมือระหว่างมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชแลกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้มีการพัฒนาศักยภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็ง และธำรงรักษามาตรฐานการดำเนินงานระบบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินงานพัฒนาระบบคุณภาพในส่วนของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลชัยพัฒน์ ในจังหวัดพังงา ครบจำนวนรวม 4 แห่ง โดยการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ตามมาตรฐาน MOPH รายละเอียดดังนี้

- | | |
|----------------------------|---|
| - โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒน์ | ตรวจติดตามภายใน วันที่ 26 มิถุนายน 2567 |
| - โรงพยาบาลกระบี่ชัยพัฒน์ | ตรวจติดตามภายใน วันที่ 26 มิถุนายน 2567 |
| - โรงพยาบาลเกาะยาวชัยพัฒน์ | ตรวจติดตามภายใน วันที่ 27 มิถุนายน 2567 |



โครงการการใช้ค่าปริมาณรังสีที่เหมาะสมในการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยในโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ทรงธรรม ทุมดี และธีระวุฒิ แต่งสวน
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ได้ดำเนินโครงการติดตามและประเมินการใช้ปริมาณรังสีจากการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป โดยได้จัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงจากการถ่ายรังสีวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป ตามข้อกำหนดของ คณะกรรมาธิการป้องกันอันตรายจากรังสีระหว่างประเทศ (International Commission on Radiation Protection :ICRP) เผยแพร่ให้กับโรงพยาบาลนำไปใช้อ้างอิงในการถ่ายภาพรังสีให้กับผู้ป่วย จากผลการดำเนินงาน พบว่ามีโรงพยาบาลใช้ค่าปริมาณรังสี เกินค่าอ้างอิง จำนวน 107 แห่ง (ทั้งประเทศ) ซึ่งบางครั้งปริมาณรังสีที่มากเกินไปอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย เช่น การทำลายเนื้อเยื่อ ดีเอ็นเอ หรือโครโมโซมของร่างกาย เกิดเนื้อเยื่อ ผิดปกติ เซลล์มะเร็ง เพื่อให้มีการใช้รังสีอย่างเหมาะสม (Optimization) โดยใช้ปริมาณรังสีอ้างอิง (Dose Reference Levels : DRLs) เป็นแนวทาง เป็นศูนย์กลางข้อมูลและสาธารณสุขในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิง

ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ร่วมกับสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ และราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ จึงได้ดำเนินโครงการ การใช้ค่าปริมาณรังสีที่เหมาะสมในการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยในโรงพยาบาล โดยเน้นกลุ่มโรงพยาบาลที่มีการใช้ปริมาณรังสีเกินค่าอ้างอิง ซึ่งในเขตพื้นที่รับผิดชอบ จังหวัดภูเก็ต กระบี่ และพังงา มีจำนวน 8 แห่ง โดยจัดการถ่ายทอดองค์ความรู้/ให้คำแนะนำการตั้งค่าเทคนิคในการถ่ายภาพและใช้ปริมาณรังสีที่เหมาะสมให้กับเจ้าหน้าที่รังสีของโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ในวันที่ 18-19 มีนาคม 2567 ซึ่งโรงพยาบาลกลุ่มดังกล่าวสามารถปรับลดค่าปริมาณรังสีที่ใช้ในการถ่ายภาพรังสีให้กับผู้ป่วย



โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ด้านการพัฒนาศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชน

อำนาจ ศรีแก้ว ห้องปฏิบัติการอาหาร
และสมฤดี บุญมี ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ได้ดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 โดยจัดตั้งศูนย์แฉ่งเตือนภัยเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง ในชุมชน โดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และช่วยขับเคลื่อนศูนย์แฉ่งเตือนภัยฯ ตลอดจนสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพในการคุ้มครองผู้บริโภค ผ่านทางหน้าต่างเตือนภัยสุขภาพ “กรมวิทย์ with you” และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้เปลี่ยนชื่อจาก “ศูนย์เตือนภัยเฝ้าระวังรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน” เป็น “ศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชน” เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทของศูนย์แฉ่งเตือนภัยที่เพิ่มด้านภัยสุขภาพอื่น ๆ ในพื้นที่ และได้กำหนดเป้าหมายให้มีศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนกระจายในทุกอำเภอภายในปี พ.ศ. 2570

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ติดตามประเมินศักยภาพศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนเดิม เพื่อธำรงรักษาภาพ จำนวน 9 แห่ง และสนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนใหม่ จำนวน 4 แห่ง ทำให้ปัจจุบันศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มีศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนทั้งที่เป็นศูนย์เดิมและศูนย์ใหม่ในพื้นที่รับผิดชอบรวมทั้งสิ้น 13 แห่ง โดยมีการกระจายอยู่ใน 9 อำเภอ ดังนี้

จำนวนศูนย์แฉ่งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพ พ.ศ. 2567			
จังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบ	จำนวนศูนย์แฉ่งเตือน ภัยฯ ที่ผ่านเกณฑ์	การกระจายของศูนย์แฉ่งเตือนภัยฯ	
		การกระจายอำเภอ/ อำเภอทั้งหมด	ร้อยละความครอบคลุม
ภูเก็ต	1	1/3	33.33
พังงา	7	3/8	37.50
กระบี่	5	5/8	62.50

ซึ่งผลสำเร็จของงานเกิดจากความสัมพันธ์อันดี ระหว่างศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และเครือข่ายต่าง ๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นอย่างดีในปีที่ผ่านมา และความกระตือรือร้นในการอยากพัฒนาศูนย์แฉ่งเตือนภัยให้ดีขึ้นและมีศักยภาพในการคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ด้าน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

สมฤดี บุญมี ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร
และอำนาจ ศรีแก้ว ปฏิบัติการอาหาร

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ได้ดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 โดยจัดตั้งศูนย์แจ้งเตือนภัย เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง ในชุมชน พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้เป็น “อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน” ที่มีความสามารถในการคัดกรองผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง ที่ไม่ปลอดภัยโดยใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และช่วยขับเคลื่อนศูนย์แจ้งเตือนภัยฯ ตลอดจนสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพในการคุ้มครองผู้บริโภค ผ่านทางหน้าต่างเตือนภัยสุขภาพ “กรมวิทย์ with you” และได้กำหนดเป้าหมายให้มี อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ครอบคลุมทุกตำบล ตำบลละ 5 คน ภายในปี พ.ศ. 2570

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินการพัฒนา อสม. หมอประจำบ้าน ในพื้นที่รับผิดชอบให้เป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนจำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 152 ของเป้าหมาย (113 คน) ในปัจจุบันมีการกระจายของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบรวมทั้งสิ้น 19 อำเภอ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย (19 อำเภอ)



การทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปริมาณสาร Curcuminoids (Curcumin, Demethoxycurcumin, และ Bisdemethoxycurcumin) ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

สมฤดี บุญมี และพิมลดา ไชยรัตน์
ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานยา เครื่องสำอางและสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินโครงการการทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปริมาณสาร Curcuminoids (Curcumin, Demethoxycurcumin, และ Bisdemethoxycurcumin) ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อสร้างหลักประกันคุณภาพผลการทดสอบว่ามีความถูกต้อง และน่าเชื่อถือตามหลักวิชาการ เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการในการสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรในพื้นที่ภาคใต้ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบห้องปฏิบัติการยาและเครื่องสำอางของห้องปฏิบัติการ

ผลการการทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ปริมาณสาร Curcuminoids (Curcumin, Demethoxycurcumin และ Bisdemethoxycurcumin) ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ด้วยเทคนิค high performance liquid chromatography-photodiode array detection (HPLC-DAD) ด้วยคอลัมน์ Vertical ชนิด C18 ขนาด 250 mm x 4.6 mm ID (ขนาดอนุภาค 5 μ m) สารกลุ่ม curcuminoids ถูกแยกออกในเวลา 6 นาที โดยมี run time 10 นาที เฟสเคลื่อนที่คือ 2.0% acetic acid ในน้ำต่อ acetonitrile (50:50, v/v) อัตราการไหล 1.5 มิลลิลิตรต่อนาที ฉีดตัวอย่างปริมาณ 20 ไมโครลิตร ตั้งค่าการตรวจวัดที่ 425 นาโนเมตร เตรียมตัวอย่างโดยการสกัดด้วย methanol ปรับปริมาตรด้วยสารละลายผสมเฟสเคลื่อนที่ กรองสารละลายตัวอย่างเพื่อฉีดเข้าเครื่อง HPLC ผลการศึกษาความเป็นเส้นตรงของ Curcumin, Demethoxycurcumin และ Bisdemethoxycurcumin ในช่วงความเข้มข้น 1 - 40 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร พบว่าได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation coefficient, r) เท่ากับ 0.9981, 0.9996 และ 0.9997 ตามลำดับ การทดสอบความแม่นยำซึ่งประเมินจากร้อยละการกลับคืน อยู่ในช่วง 84.75 - 103.10 % และมี precision (repeatability) เท่ากับ 0.39, 0.28 และ 0.29 %RSD ตามลำดับ มีระดับต่ำสุดที่สามารถวัดปริมาณได้ (LOQ) เท่ากับ 0.29, 0.38 และ 0.37 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร ตามลำดับ และสามารถนำไปใช้ในการทดสอบความถูกต้องเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของการตรวจเอกลักษณ์และปริมาณสาร Curcuminoids (Curcumin, Demethoxycurcumin และ Bisdemethoxycurcumin) ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมขมิ้นชัน ประเภท ครีม โลชั่น เซรั่ม เพื่อรองรับและสนับสนุนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรได้



โครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

พิมลดา ไชยรัตน์ และสมฤดี บุญมี
ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขที่เน้นการส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพร เพื่อเพิ่มมูลค่าการบริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพรภายในประเทศและลดการนำเข้ายาแผนปัจจุบัน หน่วยงานภาครัฐจึงได้รับการสนับสนุนให้ผลิตยาสมุนไพร อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบคุณภาพยาสมุนไพรในบางพื้นที่ ยังพบปัญหาด้านคุณภาพในหลายประการ เช่น การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ การปนเปื้อนโลหะหนัก ปริมาณสารสำคัญไม่ตรงตามมาตรฐาน และความไม่สม่ำเสมอของยาที่ผลิต เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการพัฒนาแหล่งผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถผลิตยาสมุนไพรที่มีคุณภาพได้อย่างยั่งยืน รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับบุคลากรทางการแพทย์ในการเลือกใช้ยาสมุนไพร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 15 แห่งทั่วประเทศ ร่วมกับโรงพยาบาลของรัฐที่ผลิตยาจากสมุนไพร ทั้ง 12 เขตสุขภาพ จำนวน 52 แห่ง ได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ เพื่อพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ โดยตรวจสอบคุณภาพของสมุนไพรที่ผลิตจากโรงพยาบาลแหล่งผลิตละ 2 ชนิดสมุนไพร ซึ่งเป็นสมุนไพรที่โรงพยาบาลมีปริมาณการใช้สูง รายการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณสารสำคัญ ความแตกต่างจากน้ำหนักเฉลี่ย การปนเปื้อนจุลินทรีย์ และการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจะนำไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพมาตรฐานเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และเภสัชกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐในพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกระบี่ โดยดำเนินกิจกรรมจัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลเกี่ยวกับการผลิตยาสมุนไพรที่มีคุณภาพ รวมถึงการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้รับการตรวจสอบ ได้แก่ ยาแก้ไอมะแว้งและยาน้ำตรีผลา ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า ผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีความปลอดภัยและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในตำรามาตรฐานสมุนไพร (Thai Herbal Pharmacopoeia)



โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก 3 ชนิด ได้แก่ สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยเทคนิค ICP-OES

พิมลดา ไชรัตน์ และสมฤดี บุญมี
ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางยังคงได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย โดยผู้บริโภคส่วนใหญ่เลือกใช้เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์และความสวยงาม อย่างไรก็ตาม การเติบโตของอุตสาหกรรมเครื่องสำอางได้นำเทคโนโลยีและเครื่องจักรเข้ามาในกระบวนการผลิตมากขึ้น ขณะเดียวกัน ภาคการเกษตรก็มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีอย่างแพร่หลาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนโลหะหนักและสารเคมีที่ตกค้างในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง รวมถึงส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมได้

สำหรับการตรวจสอบและวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในห้องปฏิบัติการทั่วไป เทคนิค Atomic Absorption Spectroscopy (AAS) เป็นวิธีที่นิยมใช้ แต่ยังมีข้อจำกัดในการวิเคราะห์โลหะหลายชนิดในเวลาเดียวกัน ดังนั้น ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จึงได้พัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก 3 ชนิด ได้แก่ สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยใช้เทคนิค Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) ซึ่งสามารถตรวจวิเคราะห์โลหะได้หลายชนิดพร้อมกัน โดยได้ตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ ในหัวข้อ ความเป็นเส้นตรง (linearity) ร้อยละการคืนกลับ (%recovery) ความจำเพาะเจาะจง (specificity) ความเที่ยง (precision) ขีดจำกัดของการตรวจพบ (limit of detection, LOD) และขีดจำกัดของการหาปริมาณ (limit of quantitation, LOQ) ผลการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ เป็นไปตามเกณฑ์การยอมรับของ AOAC โดยแสดงค่า $R^2 \geq 0.995$, %recovery อยู่ในช่วง 80-110, ค่า LOD ของ สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว เท่ากับ 0.03, 0.07 และ 0.05 ppm ตามลำดับ ค่า LOQ ของ สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว เท่ากับ 0.08, 0.22 และ 0.16 ppm ตามลำดับ

นอกจากนี้วิธีวิเคราะห์นี้ ยังแสดงค่าความเที่ยง และความจำเพาะเจาะจงของทั้ง 3 ธาตุที่ไม่มีการรบกวนจากธาตุอื่นๆ ข้อมูลการทดสอบดังกล่าวสามารถจัดทำเป็นรายงานผลการทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ และคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) เพื่อใช้ประกันคุณภาพของการวิเคราะห์ นอกจากนี้ยังรองรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในโครงการเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน โดยเฉพาะในด้าน OTOP/SME เครื่องสำอางที่ผสมสมุนไพร



โครงการการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก แคดเมียม ตะกั่ว และสารหนู ในหอยสองฝา พื้นที่จังหวัดภูเก็ต ปี 2567

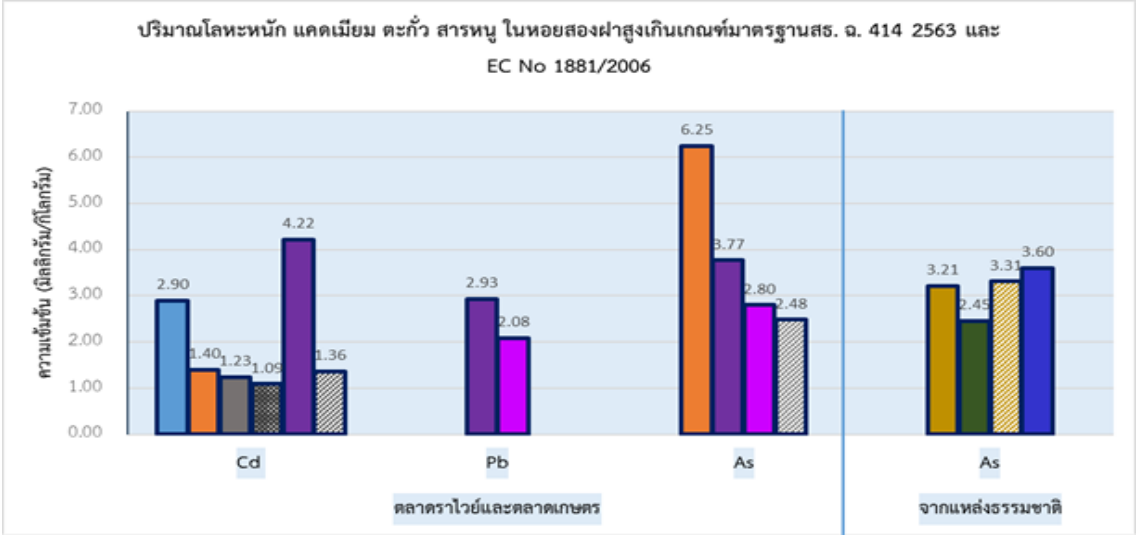
รัตติยา เกตุแก้ว ธนภรณ์ ศิริแสง และณัฐริณี นิงวารี
ห้องปฏิบัติการอาหาร

“สถานที่ท่องเที่ยวสวยงาม อาหารทะเลสดอร่อย” ถือเป็นจุดเด่นอย่างหนึ่งของจังหวัดภูเก็ต หอยสองฝาจัดเป็นกลุ่มอาหารทะเลที่นักท่องเที่ยวนิยมบริโภค มีวางจำหน่ายในตลาดมากมายหลายชนิด เช่น หอยแครง หอยหลอด หอยหวาน หอยตลับ เป็นต้น หอยสองฝามักฝังตัวในดินตะกอนซึ่งเป็นแหล่งสะสมของโลหะหนัก และกินอาหารโดยการกรอง จึงสามารถกรองเอาโลหะหนักต่างๆ เข้าไปสะสมในเนื้อเยื่อได้สูง (แววตา และคณะ, 2557) ด้วยเหตุนี้จึงนิยมใช้หอยเป็นดัชนีบ่งชี้ในการตรวจติดตามมลพิษจากโลหะหนัก (George et al., 2013) ซึ่งหากประชาชนในจังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ และกลุ่มนักท่องเที่ยวบริโภคอาหารทะเลที่มีการปนเปื้อนสารกลุ่มโลหะ ได้แก่ ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู เพียงปริมาณน้อยๆ อาจทำให้เป็นอันตรายถึงชีวิตได้

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต สังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จึงจัดทำโครงการการปนเปื้อนโลหะหนัก แคดเมียม ตะกั่ว สารหนู ในหอยสองฝา พื้นที่จังหวัดภูเก็ต ปี 2567 เพื่อติดตามเฝ้าระวังปริมาณการปนเปื้อนโลหะหนักในหอยสองฝา โดยศึกษาปริมาณการปนเปื้อน ตะกั่ว แคดเมียม สารหนู ในหอยสองฝาจำนวน 50 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 8 แหล่ง ประกอบด้วยจากแหล่งธรรมชาติจำนวน 6 แหล่ง ได้แก่ หาดบางทราย หาดยามู อ่าวสะพานหิน คลองมุดง อ่าวป่าหลาย แหลมตึกแก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประชาชนและกลุ่มประมงพื้นบ้านนิยมเก็บหอยสองฝามาบริโภคและจำหน่าย จากตลาดจำหน่ายอาหารทะเลสดชื่อดังของจังหวัดภูเก็ต 2 แห่ง คือ ตลาดเกษตร และ ตลาดราไวย์ ชนิดหอยสองฝาที่ทำการศึกษา ได้แก่ หอยเชลล์ หอยก้น ชนิดละ 2 ตัวอย่าง หอยแมลงภู่ หอยหลอด หอยกระปุก (หอยหวาน) ชนิดละ 5 ตัวอย่าง หอยตลับ 9 ตัวอย่าง หอยแครง 11 ตัวอย่าง หอยดิบ หอยปากเปิด (หอยรอก) หอยกะพง ชนิดละ 3 ตัวอย่าง หอยนางรม และหอยลาย ชนิดละ 1 ตัวอย่าง



ผลการศึกษา



จากตลาดสดอาหารทะเล				จากแหล่งธรรมชาติ	
ตลาดราไวย์		ตลาดเกษตร		อ่าวสะพานหิน หาดบางทราย หาดยามู	
	หอยเชลล์ตลาดราไวย์		หอยแครงตลาดเกษตร		หอยกระปุกอ่าวสะพานหิน
	หอยดิบตลาดราไวย์		หอยกะพงตลาดเกษตร ร้าน 1		หอยแครงหาดบางทราย ป่าคลอก
	หอยแครงตลาดราไวย์		หอยกะพงตลาดเกษตร ร้าน 2		หอยกระปุกหาดยามู
	หอยแครงตลาดราไวย์				หอยก้นหาดบางทราย ป่าคลอก

ผลการวิเคราะห์โลหะ แคดเมียม ตะกั่ว สารหนูในหอยสองฝาจำนวนทั้งหมด 50 ตัวอย่าง ด้วยเทคนิค Inductively Couple Plasma Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES) จำแนกเป็นตัวอย่างหอยสองฝาจากตลาดราไวย์และตลาดเกษตร จำนวน 31 ตัวอย่าง และตัวอย่างหอยสองฝาจากแหล่งธรรมชาติ จำนวน 19 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างหอยสองฝามีการปนเปื้อนสารหนูสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสาธารณสุข ฉ.414 พ.ศ. 2563 มากที่สุด จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16) ซึ่งพบทั้งในตัวอย่างหอยสองฝาจากตลาดและจากแหล่งธรรมชาติ แหล่งละ 4 ตัวอย่าง ความเข้มข้น 2.48-6.25 mg/kg และความเข้มข้น 2.45-3.60 mg/kg ซึ่งหอยสองฝาจากแหล่งธรรมชาติพบการปนเปื้อนเฉพาะสารหนูเท่านั้น รองลงมาคือ การปนเปื้อนแคดเมียมสูงกว่าเกณฑ์สหภาพยุโรป ฉบับ 1881/2006 จำนวน 6 ตย. (ร้อยละ 12) ความเข้มข้น 1.09-4.22 mg/kg และที่พบการปนเปื้อนน้อยที่สุดคือตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสาธารณสุข ฉ.414 พ.ศ. 2563 จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4) ซึ่งหอยสองฝาที่มีปริมาณโลหะหนักอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่ หอยตลับ หอยปากเป็ดหรือหอยรอก หอยนางรม และหอยลาย

จากผลการวิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนโลหะหนักแคดเมียม ตะกั่ว และสารหนู ในหอยสองฝาจำนวน 50 ตัวอย่าง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้นำส่งข้อมูลผลการวิเคราะห์ในครั้งนี้ให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังและเตือนภัยสุขภาพประชาชนและนักท่องเที่ยวที่บริโภคหอยสองฝา อย่างปลอดภัย

โครงการสำรวจการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโนโรในน้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิทและน้ำแข็ง ในพื้นที่ภูเก็ต พังงา และกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

อรทัย ดั้ยเตียม ลลิตา บุตรวงศ์ และอำนาจ ศรีแก้ว
ห้องปฏิบัติการอาหาร

ไวรัสเป็นสาเหตุหนึ่งที่ก่อโรคติดเชื้อทางเดินอาหาร เช่น ไวรัสโนโร (Norovirus) ไวรัสตับอักเสบเอ และ โรต้าเอ เป็นต้น เชื้อไวรัสสามารถติดต่อได้ทั้งจากการกินอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อ จากการสัมผัสพื้นผิวที่ปนเปื้อนละอองเชื้อไวรัสของผู้ป่วย หรือการสัมผัสคนสู่คนโดยตรง ไวรัสโนโรเป็นไวรัสในกลุ่มอาร์เอ็นเอสายเดี่ยว ชนิดบวกที่สำคัญ เป็นสาเหตุที่พบบ่อยที่สุดของโรคกระเพาะและลำไส้อักเสบอีกเสบจากไวรัสในคน พบบ่อยในช่วงฤดูหนาว บางครั้งเรียกว่าเชื้ออาเจียนฤดูหนาว ประเทศไทยพบการรายงานข่าวการระบาดของเชื้อไวรัสโนโรอย่างต่อเนื่อง ผลจากการสอบสวนโรคพบว่าสาเหตุเกิดการได้รับเชื้อผ่านการบริโภคอาหาร น้ำดื่มและน้ำแข็ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ที่เกิดการระบาด เช่น ในปี 2566 ที่มีการระบาดในจังหวัดชัยภูมิและจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีประชาชนจำนวนมากป่วยที่มีสาเหตุความเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสโนโรมาจากน้ำบริโภคและน้ำแข็งที่บ่งชี้ด้านสุขอนามัยการผลิตและการบริโภค ปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลการสำรวจการปนเปื้อนของไวรัสโนโรในน้ำดื่มและน้ำแข็งในระดับภูมิภาคของประเทศ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ร่วมกับสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิทและน้ำแข็งในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 จำนวน 35 ตัวอย่าง แบ่งเป็นตัวอย่างน้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิทจำนวน 30 ตัวอย่าง ตัวอย่างน้ำแข็งจำนวน 5 ตัวอย่าง โดยเก็บตัวอย่างจากจังหวัดภูเก็ต 13 ตัวอย่าง พังงา 11 ตัวอย่าง และกระบี่ 11 ตัวอย่าง และส่งตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสโนโร genogroup I และ genogroup II ที่สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธี Real-time RT-PCR ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิท และน้ำแข็ง จำนวน 35 ตัวอย่าง ตรวจไม่พบไวรัสโนโร genogroup I และ genogroup II แสดงให้เห็นว่าสุขลักษณะของขั้นตอนกระบวนการผลิตและการเก็บรักษาที่มีอยู่เพียงพอในการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของไวรัสโนโร อย่างไรก็ตามยังคงต้องมีการเฝ้าระวังการปนเปื้อนไวรัสโนโรในน้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิทและน้ำแข็งอย่างต่อเนื่อง และให้ความรู้ให้กับผู้ประกอบการให้มีความตระหนักและรู้วิธีป้องกันการติดต่อ การแพร่กระจายของไวรัสโนโร



โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้าน OTOP/SME

เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ในเขตพื้นที่ภูเก็ต พังงา และกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

พิมลดา ไชยรัตน์ ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร

และลลิตา บุตรวงศ์ ห้องปฏิบัติการอาหาร

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (SME/OTOP) เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย ภายใต้ชื่อ “ผลิตภัณฑ์ชุมชน” หรือ “ผลิตภัณฑ์ OTOP” ผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีจุดเด่นที่นำภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นมาแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นในเชิงเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม พบว่าผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรที่ผลิตโดยผู้ประกอบการ SMEs/OTOP ยังมีปัญหาด้านคุณภาพ เช่น การปนเปื้อนจุลินทรีย์เกินมาตรฐาน การตรวจไม่พบเอกลักษณ์ของสมุนไพรในตำรับ หรือการทดสอบประสิทธิภาพการกันเสียไม่ผ่านเกณฑ์ อีกทั้งผู้ประกอบการยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ด้วยเหตุนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย และสถาบันวิจัยสมุนไพร จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพเครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้ปลอดภัยและมีคุณภาพสูงขึ้น รวมถึงยกระดับผลิตภัณฑ์ให้เป็น Smart Product

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่ คัดเลือกผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 4 ราย 6 ผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ ดังนี้

ประเภท		ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์
รายเดิม	Jeni Herb		Curcumin Facial Soap แชมพูลูกมะกรูด (Smart product ปี 2566)
		บริษัทเวอร์ล แพคทอรี กระบี่ จำกัด	แชมพูผิวมะกรูด ขมิ้นชัน เจลอาบน้ำล้างหน้าผิวมะกรูด ขมิ้นชัน
รายใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนเซอร์ มาร์ท		Revitalizing Moringa Face Oil
		วิสาหกิจชุมชน กลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านโคกไคร	สบู่เปลือกหอยนางรมผสมขมิ้น

สำหรับการวิเคราะห์ด้านคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วยการตรวจเอกลักษณ์สารสำคัญของสมุนไพรในผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่าย การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก และการตรวจประสิทธิภาพการกันเสีย ซึ่งผลการวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ก่อนการกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ พบปัญหาด้านการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์แชมพู

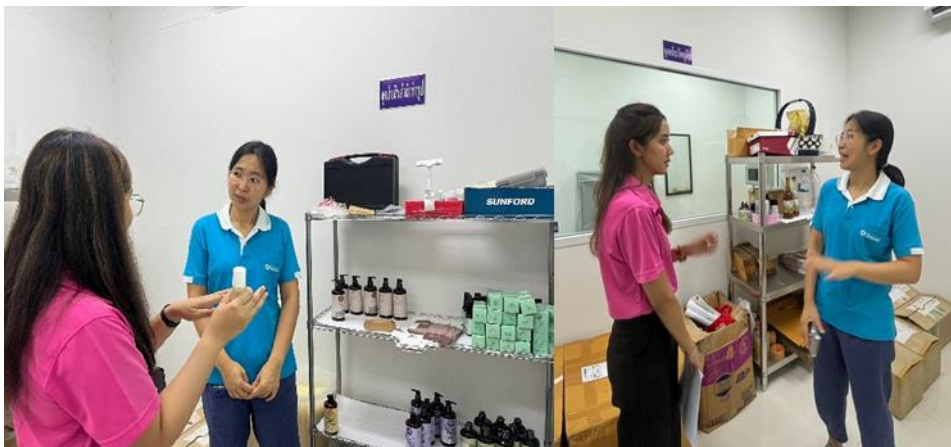
ผิวมะกรูด ขมิ้นชัน และเจลอาบน้ำล้างหน้าผิวมะกรูด และปัญหาด้านสารสำคัญของสมุนไพรใน ผลิตภัณฑ์ Curcumin Facial Soap จึงได้คัดเลือกทั้ง 3 ผลิตภัณฑ์จึงเข้าสู่กระบวนการปรับปรุง/พัฒนาสูตรต่อไป

1.1 การพัฒนาผู้ประกอบการด้านความปลอดภัย

จากการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามขั้นตอนการผลิตที่อาจมีความเสี่ยงในการปนเปื้อนเชื้อ พบว่า ขั้นตอนการล้างวัตถุดิบ และการแบ่งบรรจุ เป็นจุดที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ ได้ ดังนั้น จึงให้คำแนะนำผู้ประกอบการเพิ่มเติมในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ดังนี้

- ขั้นตอนล้างวัตถุดิบ แนะนำให้ล้างด้วยน้ำสะอาดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท แทนน้ำประปา
- ขั้นตอนการแบ่งบรรจุ แนะนำให้ผู้ประกอบการล้างระบบเครื่องมือแบ่งบรรจุด้วยน้ำร้อนทุกครั้ง ก่อน-หลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

หลังจากให้คำแนะนำและให้ผู้ประกอบการปรับปรุงกระบวนการผลิต ดำเนินการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ แชมพูผิวมะกรูด ขมิ้นชัน และเจลอาบน้ำล้างหน้าผิวมะกรูด ขมิ้นชัน เพื่อตรวจวิเคราะห์ การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ซ้ำอีกครั้ง ผลพบว่า ผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ฯ



1.2 การพัฒนาผู้ประกอบการด้านคุณภาพ

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ตรวจไม่พบสารสำคัญของขมิ้นชันนั้น ได้แนะนำให้ผู้ประกอบการเลือกใช้สารสกัดแทนผงขมิ้น เนื่องจากสารสำคัญมีความสามารถในการละลายในสูตรตำรับได้ดีกว่า อีกทั้งลักษณะของผลิตภัณฑ์ยังมีความสวยงาม น่าใช้มากขึ้น หลังจากให้คำแนะนำผู้ประกอบการ ดำเนินการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ Curcumin Facial Soap เพื่อตรวจวิเคราะห์เอกลักษณ์สารสำคัญของขมิ้น พบสารสำคัญของขมิ้นชัน ครบทั้ง 3 ชนิด ได้แก่ curcumin, demethoxycurcumin และ bisdemethoxycurcumin

จากการดำเนินโครงการฯ สามารถพัฒนาผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์เป็น Safety/Smart Product ได้ดังนี้

ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์	ประเภท
Jeni Herb	Curcumin Facial Soap	Smart product
บริษัทเวลธ์ แพคทอรี กระบี่ จำกัด	แชมพูผิวมะกรูด ขมิ้นชัน	Safety product
	เจลอาบน้ำล้างหน้าผิวมะกรูด ขมิ้นชัน	Safety product
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนเซอร์ มาร์ท	Revitalizing Moringa Face Oil	Safety product
วิสาหกิจชุมชน กลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านโคกไคร	สบู่เปลือกหอยนางรมผสมขมิ้น	Safety product
Jeni Herb	แชมพูลูกมะกรูด	Smart product (ปี 2566)

สถานการณ์การใช้สารเสพติดในปีงบประมาณ 2567

กรรมการ คมขำ และกนิษฐา ลูกจันทร์ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา
และอริยะพร กองทัพ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานสำคัญทางอรรถคดี และประกอบการพิจารณาบำบัดฟื้นฟู หรือเข้าสู่กระบวนการยุติธรรมในการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาด โดยได้เปิดให้บริการตรวจยืนยันสารเสพติด ได้แก่ เมทแอมเฟตามีน (MA) กัญชา (THC) ยาอี (MDMA, MDE, MDA) มอร์ฟิน (MOR) และโคคาอีน (COC) เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2567 งานพิษวิทยาได้ดำเนินการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ จำนวน 2,609 ตัวอย่าง ตรวจพบสารเสพติด 2,430 ตัวอย่าง (ร้อยละ 90.7) จำแนกเป็นตัวอย่างจากหน่วยงานในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตรวจพบ 2,413 ตัวอย่าง (ร้อยละ 99.3) ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดตรวจพบ 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.5) สถานพยาบาลตรวจพบ 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.1) และรัฐวิสาหกิจตรวจพบ 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.1)

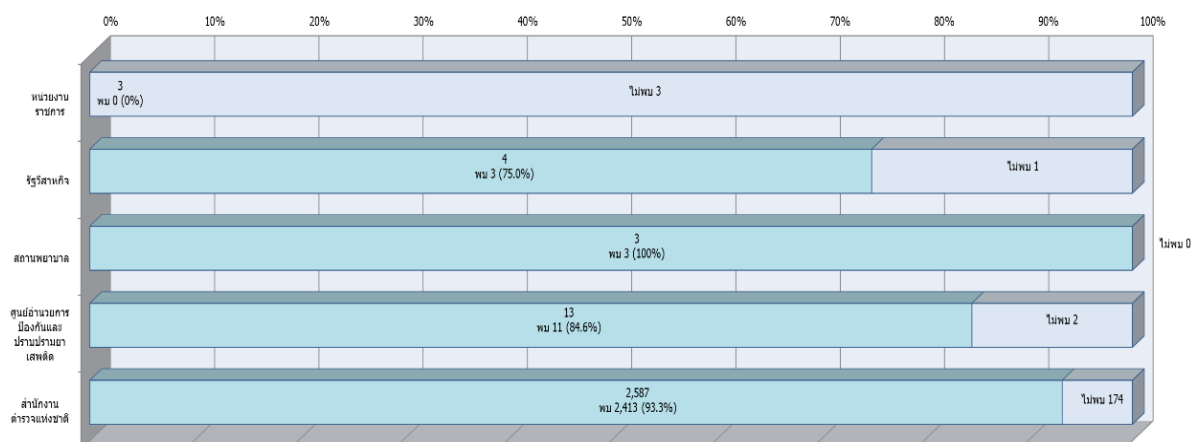
เมทแอมเฟตามีน เป็นสารเสพติดที่ตรวจพบมากที่สุด คือ พบร้อยละ 98.5 รองลงมาคือ พบเมทแอมเฟตามีน ร่วมกับ กัญชา ร้อยละ 0.9 พบเมทแอมเฟตามีนร่วมกับมอร์ฟิน ร้อยละ 0.2 พบกัญชา ร้อยละ 0.1 พบเมทแอมเฟตามีนร่วมกับ โคเคน ร้อยละ 0.1 พบเมทแอมเฟตามีนร่วมกับมอร์ฟินร่วมกับกัญชา ร้อยละ 0.1 และพบเมทแอมเฟตามีนร่วมกับ เอ็มดีเอ็มเอร่วมกับโคเคน ร้อยละ 0.1

ตรวจพบในเพศชายมากกว่าเพศหญิง คิดเป็นอัตราส่วน 9:1 โดยพบตัวอย่างปัสสาวะจากผู้เสพยาเสพติด ตั้งแต่อายุ 13 - 70 ปี และช่วงอายุที่ตรวจพบสารเสพติดสูงที่สุดคือ 21 - 40 ปี พบร้อยละ 70.0 โดยแบ่งเป็นกลุ่ม อายุ 31 - 40 ปี พบร้อยละ 38.3 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 21 - 30 ปี พบร้อยละ 31.7 และช่วงอายุ 41 - 50 ปี พบร้อยละ 18.1 ตามลำดับ

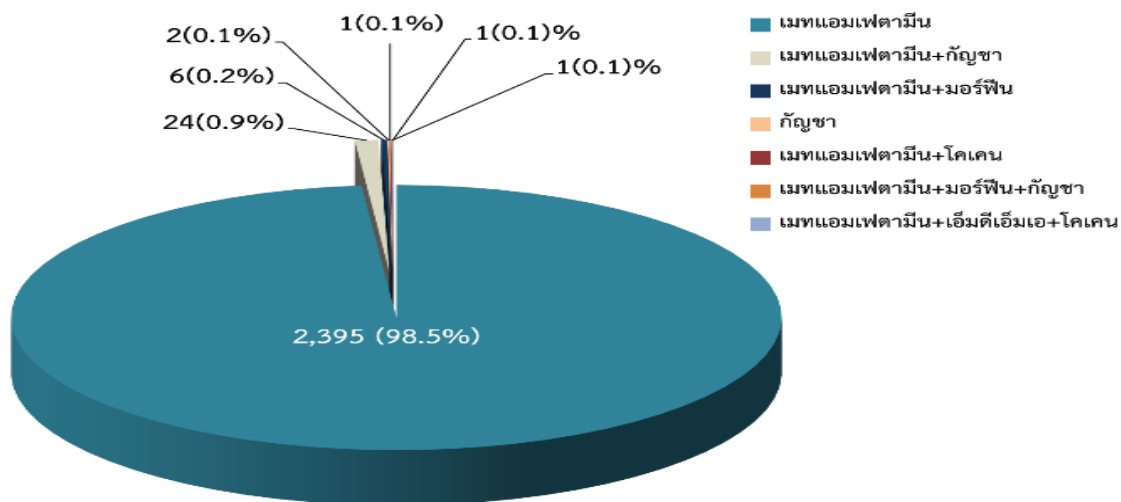
เมื่อจำแนกการตรวจพบสารเสพติด โดยแบ่งตามอาชีพเจ้าของตัวอย่าง ตรวจพบสารเสพติด ในปัสสาวะสูงที่สุดในกลุ่มอาชีพรับจ้าง พบร้อยละ 76.3 รองลงมา คือ ไม่ประกอบอาชีพ พบร้อยละ 9.5 แรงงานต่างด้าว พบร้อยละ 2.9 อาชีพธุรกิจส่วนตัว พบร้อยละ 1.0 และอาชีพเกษตรกร พบร้อยละ 1.0 ตามลำดับ

จากข้อมูลการตรวจพบสารเสพติดในปัสสาวะดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล ควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวังการใช้สารเสพติด เพื่อแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของสารเสพติดต่อไป

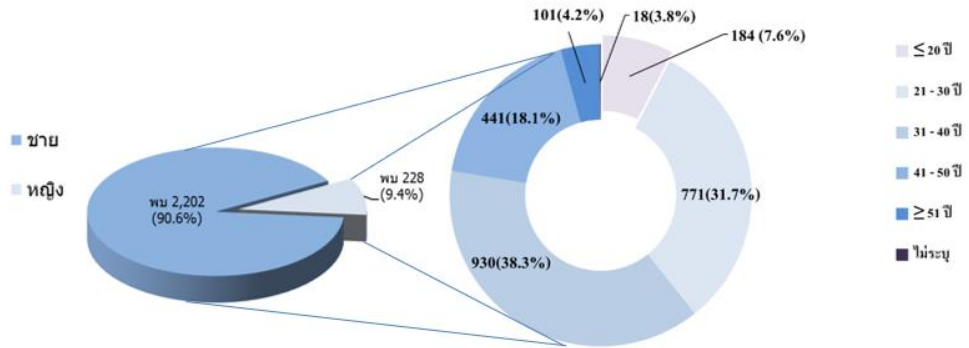
แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างจำแนกตามหน่วยงานที่ส่งตรวจ



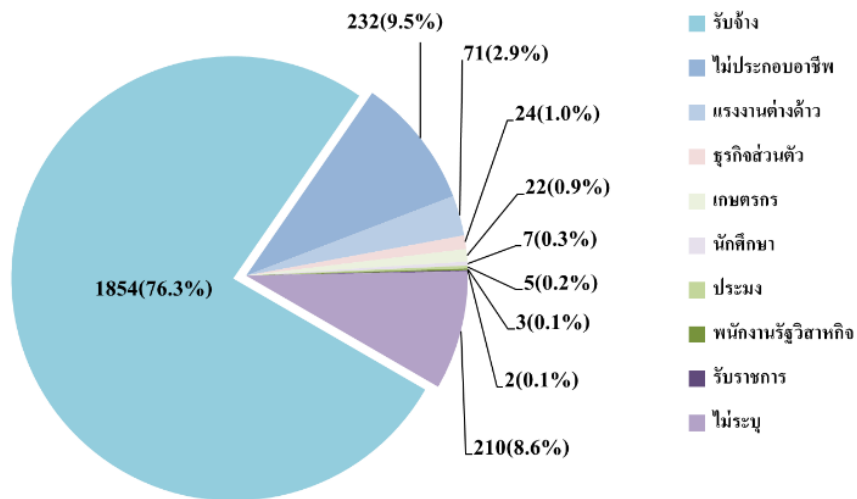
แผนภูมิที่ 2 แสดงชนิดของสารเสพติดในปัสสาวะที่ตรวจพบ



แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนตัวอย่างที่พบสารเสพติดโดยจำแนกตามเพศ และช่วงอายุ



แผนภูมิที่ 4 แสดงจำนวนตัวอย่างที่พบสารเสพติดโดยจำแนกตามอาชีพ



โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิ ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ 2567

กรรณิการ์ คมขำ และกนิษฐา ลูกจันทร์ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต โดยห้องปฏิบัติการพิษวิทยา ได้ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์คัดกรองยาเสพติด รวมทั้งเพื่อยกระดับมาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่ด้านการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์คัดกรอง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านยาเสพติดในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 14 มิถุนายน 2567 ได้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม 1 โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเป็นเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้งหมด 21 คน เนื้อหาการอบรมแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ บรรยายและแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และมีการประเมินความรู้ก่อนและหลังการอบรม ผลการประเมินความรู้หลังการอบรมพบว่า ผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผ่านเกณฑ์การทดสอบร้อยละ 100

หลังจบการอบรมเชิงปฏิบัติการ มีหน่วยงานสมัครใจให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและประเมินศักยภาพการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะตามแบบตรวจประเมิน (Check list) ระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีข้อกำหนด/หลักเกณฑ์ ทั้งหมด 15 ข้อ จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกลมา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาหานิก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ขาว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาคร ผลจากการประเมินทุกหน่วยงานผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 100 ซึ่งอยู่ในระดับดีเยี่ยม



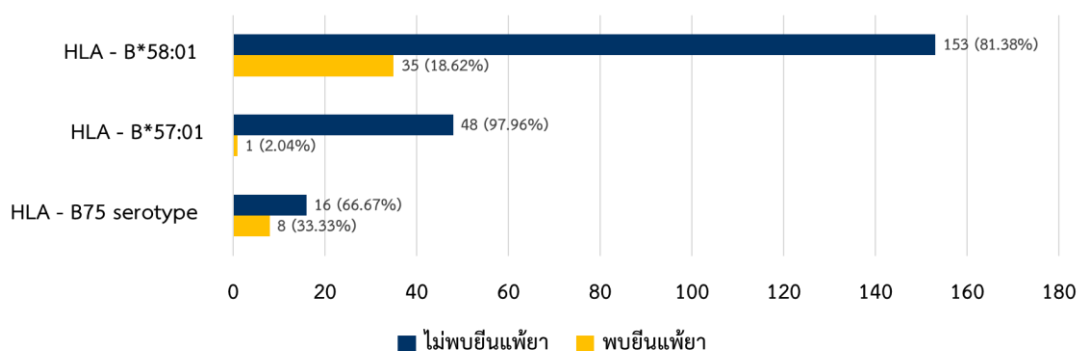
การพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการในการตรวจยีนแพ้ยา ในจังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ประจำปีงบประมาณ 2567

วัชร ทองขาว, ณาลัดน์ ไชยชาณยุทธ และ อิริยะพร กองทัพ
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

อาการไม่พึงประสงค์ทางระบบผิวหนังชนิดรุนแรง (Severe Cutaneous Adverse Reaction : SCAR) เป็นปัญหาแทรกซ้อนจากการใช้ยา แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ Steven-Johnson syndrome (SJS), toxic epidermal necrolysis (TEN), drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) และ acute generalized exanthematous pustulosis (AGEP) จากงานวิจัยพบว่า การแพ้ยาสัมพันธ์กับการแพ้ยาบางชนิด นำไปสู่การพัฒนาการตรวจ HLA ก่อนการได้รับยา เพื่อป้องกันอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา และเพื่อหลีกเลี่ยงไปใช้ยาตัวอื่นแทน ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ให้บริการตรวจยีนแพ้ยาด้วยวิธี Real-time PCR 3 ชนิด คือ การตรวจวิเคราะห์ HLA - B*57 serotype ซึ่งประกอบไปด้วย HLA-B*15:02, HLA-B*15:08, HLA - B*15:11, HLA - B*15:21 และ HLA-B*15:31 เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิด SJS/TEN จากยา Carbamazepine การตรวจวิเคราะห์ HLA - B*57:01 เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะภูมิคุ้มกันไวเกิน (Hypersensitivity) จากยา Abacavir และการตรวจวิเคราะห์ HLA - B*58:01 เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิด SJS/TEN/DRESS จากยา Allopurinol

โดยปีงบประมาณ 2567 ตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจจากโรงพยาบาลในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ จำนวน 261 ตัวอย่าง ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า ตรวจพบยีนแพ้ยา 44 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16.86 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด) โดยมีการวิเคราะห์ HLA - B75 serotype จำนวน 24 ตัวอย่าง ตรวจพบยีนแพ้ยา 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.33) HLA - B*57:01 จำนวน 49 ตัวอย่าง ตรวจพบยีนแพ้ยา 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.04) และ HLA - B*58:01 จำนวน 188 ตัวอย่าง ตรวจพบยีนแพ้ยา 35 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.62) ดังแผนภูมิ

แผนภูมิแท่งแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ยีนแพ้ยาทั้งหมดในเขตพื้นที่จังหวัด
ภูเก็ต พังงา และกระบี่ ประจำปีงบประมาณ 2567



การตรวจหายีนแพ้ยายังคงมีความสำคัญในการคัดกรองผู้ป่วยก่อนเริ่มใช้ยารักษา เพื่อให้แพทย์สามารถเลือกใช้ยาหรือปรับขนาดยาให้เหมาะสมกับผู้ป่วยเฉพาะราย ลดความเสี่ยงในการเกิดอาการแพ้ยาหรืออาการไม่พึงประสงค์ทางระบบผิวหนังชนิดรุนแรงจากการใช้ยาในผู้ป่วยได้

โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

อริยะพร กองทัพ วชิรี ทองขาว ณาลัดน์ ไชยชาณญูทธิ์ สุภาภรณ์ แซ่ตัน
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

โรคมะเร็งในระบบสืบพันธุ์สตรีที่พบบ่อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มะเร็งปากมดลูก มะเร็งรังไข่ มะเร็งเยื่อบุโพรงมดลูก โดยเฉพาะมะเร็งปากมดลูกเป็นมะเร็งที่พบบ่อยเป็นอันดับสี่ของโลก ประเมินการผู้ป่วยใหม่ในแต่ละปีจำนวน 604,000 ราย และผู้เสียชีวิตจากมะเร็งปากมดลูก จำนวน 342,000 รายต่อปี ซึ่งการคัดกรองและการรักษามะเร็งปากมดลูกยังไม่ครอบคลุม ในปี 2563 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้อนุมัติให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA testing เป็นสิทธิประโยชน์หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตรวจทุก 5 ปี เพื่อทดแทนการตรวจด้วยวิธีแปปสเมียร์ (Pap smear) หรือ วีไอเอ (VIA)

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จึงจัดทำโครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้กับสตรีไทยในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ได้รับบริการที่ทั่วถึงและมีคุณภาพ เท่าเทียม เสมอภาค สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข การดำเนินงานได้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนา อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ประจำปี 2567 เพื่อให้ความรู้ในเรื่องการใช้ชุดเก็บตัวอย่างด้วยตนเอง คัดกรองมะเร็งปากมดลูก ให้แก่แกนนำ อสม. และเจ้าหน้าที่ จำนวน 105 คน เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดภูเก็ต และวันที่ 7 ธันวาคม 2566 เข้าร่วม โครงการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “รวมพลังสตรีภูเก็ต ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก จากวันพ่อถึงวันแม่” ภายใต้กรอบความร่วมมือพหุภาคี “ความร่วมมือที่ไร้รอยต่อ ภูเก็ตรวมใจ ไร้มะเร็งปากมดลูก” โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต สปสช. เขต 11 สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดภูเก็ต กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) 21 แห่ง ได้ให้ความร่วมมือในการส่งตัวอย่างเพื่อตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test โดยใช้กลไกในการลงพื้นที่เก็บตัวอย่าง HPV เชิงรุก ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ใช้ข้อสม. ในการประชาสัมพันธ์ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างตามบ้านที่รับผิดชอบ รวมถึงการออกหน่วยให้ความรู้และเก็บตัวอย่างตามห้างสรรพสินค้า และสถานประกอบการ เช่น โรงแรม เป็นต้น

ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกโดยวิธี HPV-DNA test (ข้อมูล ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567) จำนวนตัวอย่างที่ได้รับ 8,186 ราย เป็นตัวอย่างที่ตรวจไม่พบเซลล์ จำนวน 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.35 จากตัวอย่าง 8,157 ราย ตรวจพบการติดเชื้อ HPV ความเสี่ยงสูง จำนวน 1,295 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.88) เป็น High risk 16,18 จำนวน 298 ราย (ร้อยละ 3.65) และ Non High risk 16,18 จำนวน 997 ราย (ร้อยละ 12.22)

พบการติดเชื้อ HPV ความเสี่ยงสูง 14 สายพันธุ์แบบสายพันธุ์เดียว สามอันดับแรก ได้แก่
สายพันธุ์ 52, 16 และ 68 พบร้อยละ 11.89, 9.19 และ 8.11 ตามลำดับ ดังแสดงตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 อัตราการติดเชื้อ HPV ความเสี่ยงสูง 14 สายพันธุ์ในจังหวัดภูเก็ต

อัตราการติดเชื้อ HPV ความเสี่ยงสูง 14 สายพันธุ์ (N = 1295)		
HPV ANALYTE	จำนวนผู้ติดเชื้อ (ราย)	CASE (%)
MULTIPLE HPV 16	100	7.72
MULTIPLE HPV 18	31	2.39
MULTIPLE HPV 16 18	9	0.69
MULTIPLE HPV Non 16 18	227	17.53
Single 16	119	9.19
Single 18	39	3.01
Single 31	36	2.78
Single 33	26	2.01
Single 35	17	1.31
Single 39	75	5.79
Single 45	23	1.78
Single 51	83	6.41
Single 52	154	11.89
Single 56	47	3.63
Single 58	84	6.49
Single 59	38	2.93
Single 66	82	6.33
Single 68	105	8.11
TOTAL HPV POSITIVE	100	7.72

ตัวอย่างที่ตรวจพบสารพันธุกรรมต่อสายพันธุ์อื่นๆ ที่ไม่ใช่สายพันธุ์ 16, 18 (Positive non 16 18) ศูนย์ฯ ได้ส่งต่อตัวอย่างเพื่อตรวจทางเซลล์วิทยาด้วยวิธี Liquid Base Cytology (LBC) ณ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จำนวน 216 ตัวอย่าง พบความผิดปกติทางเซลล์วิทยา 65 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 30 โดยสายพันธุ์ 52 พบความผิดปกติของเซลล์จากวิธี Liquid Based Cytology สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 6.8 ของตัวอย่าง LBC ที่ส่งตรวจทั้งหมด

จากข้อมูลข้างต้นอาจเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลเป็นแนวทางในการนำเขาหรือผลิตวัคซีนที่มีความจำเพาะกับสายพันธุ์เชื้อ HPV ที่พบในประเทศเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งปากมดลูกที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อ HPV ในประชากรไทยในอนาคต

โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในจังหวัดภูเก็ต ปีงบประมาณ 2567

อิริยะพร กองทัพ, วชิรี ทองขาว และณาลักษณ์ ไชยชาญยุทธ์
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัส และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคที่ใช้ในโรงแรมพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและน้ำแข็ง เพื่อค้นหาการปนเปื้อนของเชื้อโนโรไวรัส และเชื้อ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคที่ใช้ในโรงแรมในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ เพื่อค้นหาแหล่งพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนเชื้อ และเป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังป้องกันการระบาดของเชื้อ อันจะนำไปสู่การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต ผู้ประกอบการโรงแรม สมาคมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ศูนย์อนามัย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานควบคุมป้องกันโรค รวมถึงประชาชนทั่วไป ที่จะได้ข้อมูลในการป้องกัน รวมทั้งมาตรการจัดการการแพร่กระจายของเชื้อ การเกิดโรค โดยได้ดำเนินการจัดประชุม เรื่อง การเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัส และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคที่ใช้ในโรงแรมพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงแรมดิwana พลาซ่า ภูเก็ต ป่าตอง จ.ภูเก็ต เพื่อสื่อสารโครงการและถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการระบบน้ำอุปโภคบริโภคให้กับเจ้าหน้าที่โรงแรม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม 80 คน

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 มีโรงแรมเป้าหมายสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 35 แห่ง เป็นโรงแรมเดิมที่เข้าร่วมโครงการปีงบประมาณ 2566 จำนวน 12 แห่ง จาก 15 แห่ง และโรงแรมใหม่ที่เข้าร่วมโครงการปีงบประมาณ 2567 จำนวน 23 แห่ง เก็บตัวอย่างน้ำรอบที่ 1 เพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 115 ตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์เชื้อโนโรไวรัส จำนวน 70 ตัวอย่าง ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำรอบที่ 1 ตรวจพบเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 6 ตัวอย่าง จากโรงแรม จำนวน 6 แห่ง (ร้อยละ 17.14) โดยตัวอย่างน้ำที่ตรวจพบเชื้อ *Legionella* spp. ได้แก่ น้ำจากก๊อกน้ำในห้องพักแขก และ น้ำจาก storage tank ส่วนผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อโนโรไวรัส ด้วยวิธีRealtime RT-PCR ไม่พบโนโรไวรัสทั้งหมด

หลังจากแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ให้กับโรงแรม จึงได้ลงพื้นที่เพื่อแนะนำติดตาม การจัดการ การปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรม จำนวน 6 แห่ง ที่ตรวจพบเชื้อ โดยดำเนินการ ลงพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต และเก็บตัวอย่างน้ำรอบที่ 2 หลังจากที่โรงแรม ที่ตรวจพบเชื้อได้ดำเนินการแก้ไขตามมาตรการ หรือคำแนะนำการจัดการการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. เรียบร้อยแล้ว มาทำการตรวจวิเคราะห์เชื้อ *Legionella* spp. รอบที่ 2 ผลไม่พบเชื้อ *Legionella* spp. จาก โรงแรมทั้ง 6 แห่ง

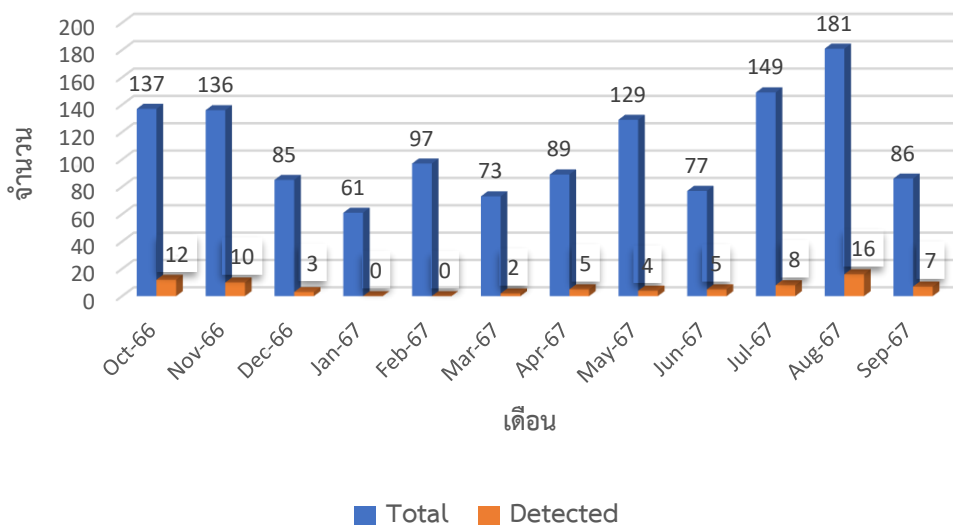
จากการดำเนินงานของโครงการฯ ทำให้ทราบสถานการณ์ปัจจุบันของการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัส และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคที่ใช้ในโรงแรมพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของ ประเทศไทย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย โรงแรมจึงต้องมีมาตรการหรือแนวทางการจัดการความปลอดภัยด้าน น้ำ ให้มีคุณภาพเหมาะสมมีความปลอดภัยต่อผู้เข้าพัก เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของโรงแรมให้ กับผู้เข้าพัก รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศในด้านการท่องเที่ยวและการสาธารณสุข

การเฝ้าระวังเชื้อ *Legionella* spp. ในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

อิริยะพร กองทัพ วชิรี ทองขาว ณาถลัน ไซชาญยุทธ์ สุภาภรณ์ แซ่ตัน
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

ลีสจีโอเนลลา (*Legionella* spp.) เป็นแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคเลิเจียนแนร์ โดยเชื้อชนิดนี้เจริญได้ดีในสภาวะน้ำนิ่งที่ระหว่างอุณหภูมิ 20-50 องศาเซลเซียส พบได้ทั้งแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ลำธาร บ่อน้ำพุร้อน และแหล่งน้ำที่เป็นสิ่งปลูกสร้างจากมนุษย์ ซึ่งเป็นอาจจะเป็นแหล่งกำเนิดโรค เช่น หอผึ่งเย็น เครื่องปรับอากาศ ถังเก็บน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ ก๊อกน้ำ น้ำพุ และ สปา เป็นต้น ปัจจุบันมีการรายงานชนิดของเชื้อลีสจีโอเนลลามากกว่า 50 ชนิด ชนิดที่ก่อโรคในคนมีประมาณ 20 ชนิด ในจำนวนนี้ชนิดที่เป็นสาเหตุและทำให้เกิดการระบาดได้บ่อยคือ *Legionella pneumophila* การระบาดของเชื้อเกิดจากการสูดหายใจเอาละอองฝอยของน้ำที่ปนเปื้อนเข้าไป โดยส่วนใหญ่ปนเปื้อนมากระบบปรับอากาศภายในอาคาร เช่น ในโรงแรม สถานประกอบการ และโรงพยาบาล เป็นต้น การตรวจหาเชื้อ *Legionella* spp. ในแหล่งน้ำที่ใช้จึงมีความสำคัญ เพราะเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายของเชื้อ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง เพื่อเฝ้าระวังโรคในสถานประกอบการทั้งภาครัฐ และเอกชนของจังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567 จำนวน 1,303 ตัวอย่าง ตรวจพบเชื้อจำนวน 72 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.53) จำแนกเป็นรายเดือนดังแผนภูมิที่ 1



แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างส่งตรวจหาเชื้อ *Legionella* spp. ทั้งหมดโดยแยกเป็นรายเดือน

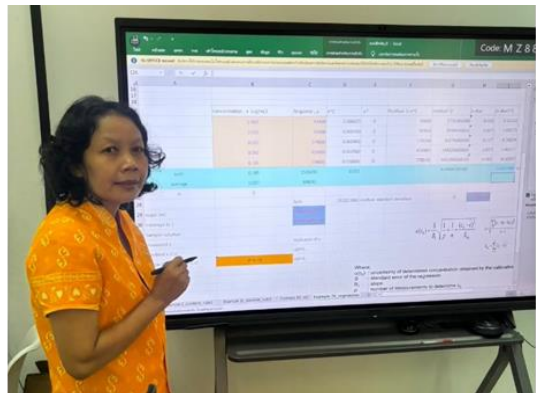
จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการจะพบว่าการตรวจพบเชื้อ *Legionella* spp. อย่างต่อเนื่อง จึงควรมีมาตรการป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโดยการทำมาสะอาด และฆ่าเชื้อระบบน้ำในโรงแรม และสถานประกอบการต่างๆ เช่น ระบบน้ำใช้ให้รักษาระดับปริมาณคลอรีนตกค้างไม่ให้น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ระบบน้ำร้อนให้มีอุณหภูมิสูงกว่า 60 องศาเซลเซียส หมั่นทำความสะอาดระบบปรับอากาศและระบายความร้อน ให้เป็นประจำ ทำลายเชื้อหรือใส่สารชีวฆาต (biocides) ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทันก่อกำหนดในมาตรการการควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อก่อโรคที่จะเกิดจากการท่องเที่ยว

การจัดการความรู้

คณะกรรมการจัดการความรู้

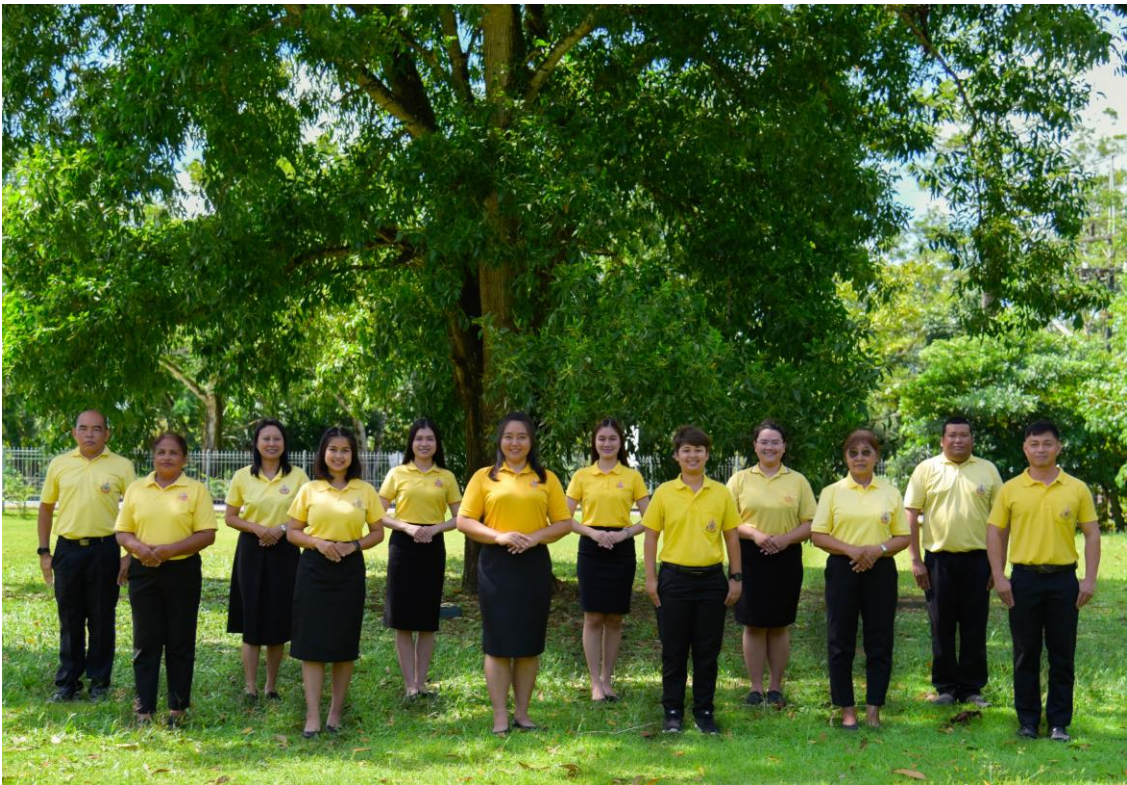
การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) เป็นเครื่องมือหรือวิธีการในการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากร รวมไปถึงการพัฒนาองค์กร เพื่อการบรรลุเป้าหมาย อย่างน้อย 4 ประการ ได้แก่ (1) การบรรลุเป้าหมายของงาน (2) การบรรลุเป้าหมายด้านการพัฒนาคน (3) การบรรลุเป้าหมายด้านการพัฒนาองค์กร ไปเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (4) การบรรลุเป้าหมายของการเป็นองค์กรความเอื้ออาทรระหว่างกันในที่ทำงาน และด้วยสภาพแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไป องค์กรต้องมีการปรับตัว ปรับเปลี่ยนวิธีคิด วิธีการ ทำงานใหม่ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้วิธีการ/แนวทางในการติดตามประเมินผลงาน การวิเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้ในระดับองค์กร เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ที่ยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการจัดการความรู้ จึงได้จัดหาและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับบุคลากรในหน่วยงาน ได้แก่ องค์ความรู้ด้านภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ และองค์ความรู้เกี่ยวกับความไม่นอนของกรวด นอกจากนี้ ยังได้จัดกระบวนการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันความรู้ภายในหน่วยงานเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านเคมีในห้องปฏิบัติการ การจัดการเบื้องต้นในกรณีสารเคมีรั่วไหล และการวางแผนการเงิน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งยังเป็นเวทีในการค้นหาแนวปฏิบัติที่ดี อันเป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยสนับสนุนให้หน่วยงานสามารถบรรลุพันธกิจที่ตั้งไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ฝ่ายบริหารทั่วไป

ฝ่ายบริหารทั่วไป



รับผิดชอบงานบริหารทั่วไป งานธุรการงานสารบรรณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ งานบุคลากร งานพิมพ์เอกสารและบันทึกข้อมูล งานบริการด้านหน้า ตลอดจนให้บริการและสนับสนุนการปฏิบัติงานของกลุ่มงานต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

- 1.ปรีติารมณ สีกาลัง, 2.นางสาวสุมาลี ก่ออินทร์, 3.นางอรุณี การะกุล,
 - 4.นางสาวอรรณณ จันทรนา, 5.นางสาวจิตประภัสสร กรุณกิจ,
 - 6.นางสาวปัทมา เอี่ยมอร่าม, 7.นางสาวภัททิยา เฟื่องประไพ,
 - 8.นางสาวณัฏฐิมา นพภาภาค, 9.นางสาวสุกัญญา ชูสงดำ,
 - 10.นางวาสนา อินทรักษา, 11.นายธนากรณ ลุกจันทร, 12.นายวรภักดิ์ ธรรมากุลวิรัช
- หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ผลการดำเนินงานปี 2657

งานสารบรรณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ฉบับ)
1	หนังสือรับ	3,425
2	หนังสือส่ง	1794
3	รายงานผลการทดสอบ	3,908

งานรับตัวอย่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ตัวอย่าง)
1	รับตัวอย่าง	6,320
2	ส่งต่อตัวอย่าง	6,320
	- ตัวอย่างทั่วไป	73
	- ตัวอย่าง COVID-19	502
	- ตัวอย่าง Monkeypox	20
	- ตัวอย่าง หัด	26
	- ตัวอย่าง ชิเก้	3
	- ตัวอย่าง เแดงกี้	75
	- ตัวอย่าง AFP	3
	- ตัวอย่าง Liquid-based cytology : LBC	261
	- ตัวอย่างยืนยันเชื้อทางจุลชีววิทยา	31
3	การคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวิเคราะห์	16
4	การปฏิเสธตัวอย่าง	17
5	ใบเสนอราคา	133

งานพัสดุ (การจัดซื้อ/จัดจ้าง)

การจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	รวม (บาท)
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	3	65,788.00
2	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	10	1,535,586.00
3	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1	334,100.00
4	งานจ้างซ่อม	18	538,296.25
5	วัสดุงานบ้านงานครัว	4	80,132.00
6	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	20	166,625.90
7	วัสดุคอมพิวเตอร์	2	83,716.00
8	วัสดุวิทยาศาสตร์	45	2,815,188.77
9	วัสดุสำนักงาน	5	177,692.50
10	การจัดซื้อจัดจ้าง ตาม ว 119	2	7,70000
11	จ้างเหมาบริการบุคคลปฏิบัติงาน	9	988,552.00
12	จ้างเหมาบริการสอบเทียบเครื่องมือ	4	320,657.60
รวมทั้งสิ้น		123	7,876,335.02

การจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	รวม (บาท)
1	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	2	2,627,000.00
รวมทั้งสิ้น		2	2,627,000.00

3. การจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	รวม (บาท)
1	งานจ้างออกแบบ	1	5,000,000.00
รวมทั้งสิ้น		1	5,000,000.00

เงินงบประมาณและเงินบำรุง

ครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรรประจำปี พ.ศ. 2567

รายการ	เงินงบประมาณ	เงินบำรุง
- ตู้เก็บเครื่องแก้ว 4 ตู้		48,000.00
- เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น (Thermometer-Hygrometer) จำนวน 16 เครื่อง		47,936.00
- ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บาน จำนวน 1 ตู้		7,918.00
- เครื่องบดปั่น จำนวน 4 เครื่อง		6,800.00
- เครื่องบดละเอียด จำนวน 4 เครื่อง		15,200.00
- ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 1 เครื่อง		125,190.00
- ตู้บเพาะเชื้อ (Incubator) จำนวน 1 ตู้		340,000.00
- ตู้เก็บสารเคมี (แบบมีท่อ) จำนวน 2 ตู้		300,000.00
- ตู้เก็บสารเคมี (ประเภทไวไฟ) จำนวน 3 ตู้		150,000.00
- ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (Biosafety Cabinet, Class II) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต จำนวน 1 ตู้	438,000.00	
- เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์ฟิค เวลา และปริมาณรังสีเอกซ์ (kVp Time and Exposure Meter) จำนวน 1 เครื่อง	1,177,000.00	
- เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real-time PCR Machine) จำนวน 1 เครื่อง	1,450,000.00	
- ตู้ควบคุมความชื้นแบบใช้ไฟฟ้า (Auto Dry Desiccator) จำนวน 1 เครื่อง	57,000.00	
- โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ตัว	9,870.00	
- เครื่องสุญญากาศแบบใช้น้ำมัน (Vacuum pump, oil) จำนวน 1 เครื่อง	163,700.00	
- เตาอบร้อน (Oven, Hot Air) จำนวน 1 เครื่อง	203,200.00	
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ	334,100.00	

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
รายงานการรับ - จ่ายเงินนอกงบประมาณ
เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

รายการ	ยอดเงินสะสมยกมา (ในปีงบประมาณ)	ยอดเงินรับ-จ่าย (ในเดือนที่รายงาน)	ยอดเงินสะสมยกไป
เงินสดรับ			
รายได้จากการขายสินค้าบริการ	5,491,723.00	1,838,680.00	7,330,403.00
รายได้จากดอกเบี้ยเงินฝาก	2,040.90	-	2,040.90
รายได้ระหว่างกัน Ingram	4,135,334.50	-	4,135,334.50
รายได้อื่น ๆ	-	-	-
เงินสดรับรวม	9,629,098.40	1,838,680.00	11,467,778.40
เงินสดจ่าย			
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร:			
- ค่าจ้างพอส. หลังหักประกันสังคม	1,003,241.14	78,402.40	1,081,643.54
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พอส.	18,016.00	1,357.60	19,373.60
- สมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พอส.	18,016.00	1,357.60	19,373.60
- ประกันสังคม (ส่วนของผู้ประกันตน)	44,610.60	3,690.00	48,300.60
- สมทบประกันสังคม	44,610.60	3,690.00	48,300.60
- ค่าล่วงเวลา	62,080.00	7,370.00	69,450.00
- ค่าตอบแทนนักวิทย์/นักฟิสิกส์ฯ/พตส.	183,609.03	15,600.00	199,209.03
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน:		-	
- ค่าตอบแทน	-	-	-
- ค่าใช้สอย	3,600,905.88	2,799,744.77	6,400,650.65
- ค่าวัสดุ	1,388,306.82	1,084,856.40	2,473,163.22
- ค่าสาธารณูปโภค	397,560.55	71,659.35	469,219.90
- ค่าครุภัณฑ์	1,038,743.12	-	1,038,743.12
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	98,999.20	-	98,999.20
- ค่าใช้จ่ายอื่น	40,673.00	-	40,673.00
- หักล้างเงินยืมนอกงบประมาณ	1,223,403.46	62,767.00	1,286,170.46
- ตัดโอนเงินบำรุง ศวก.	16,187,300.00	-	16,187,300.00
นำส่งดอกเบี้ยเงินฝากเข้ารายได้แผ่นดิน	-	-	-
เงินสดจ่ายรวม	25,350,075.40	4,130,495.12	29,480,570.52
เงินสดเปลี่ยนแปลง (เงินสดรับ ลบ เงินสดจ่ายรวม)	- 15,720,977.00	- 2,291,815.12	- 18,012,792.12
บวก เงินฝาก ณ วันต้นปีงบประมาณ	112,257,137.22	-	112,257,137.22
เงินฝาก ณ วันปลายเดือนที่รายงาน	96,536,160.22	- 2,291,815.12	94,244,345.10
รายละเอียดเกี่ยวกับรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
	ยอดยกมาต้นปีงบประมาณ	ยอดยกไปปลายเดือนที่รายงาน	
เงินสดสำรองใช้จ่าย/เงินสดในมือ	-	-	
เงินฝากธนาคารพาณิชย์/ธนาคารรัฐวิสาหกิจ	230,379.10	354,409.10	
เงินฝากคลัง	111,949,558.12	93,889,936.00	
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	77,200.00	-	
เงินฝากธนาคารเพื่อนำส่งคลัง	-	-	
ยอดเงินรวม	112,257,137.22	94,244,345.10	

หมายเหตุ : เงินประกันสัญญา 149,427 บาท
ปรับปรุงบัญชีเงินโอนไม่ทราบผู้โอนเข้าเงินฝากธนาคารพาณิชย์ ปี 2567 เท่ากับ 742,770 บาท
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ปี 2567 คงเหลือ 7,000 บาท

สรุปการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปี พ.ศ. 2567

ยอดยกมาปี พ.ศ. 2566 (บาท)	รายรับปี พ.ศ. 2567 (บาท)	รายจ่ายปี พ.ศ. 2567 (บาท)	ยอดยกไป (บาท)
112,257,137.22	11,467,778.40	29,480,570.52	94,244,345.10

กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภค ด้านสาธารณสุข

กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข



กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข เป็นกลุ่มงานที่มีหน้าที่ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร เครื่องดื่ม น้ำ น้ำแข็ง วัตถุเจือปนในอาหาร คุณภาพยา เครื่องสำอาง สมุนไพร ยาแผนโบราณผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องเอกซเรย์ทางการแพทย์ และห้องเอกซเรย์ โดยวิธีทางเคมี ฟิสิกส์ และจุลชีววิทยาเพื่อสนับสนุนการคุ้มครองผู้บริโภค การรับรอง ขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์การสนับสนุนแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและจัดแจ้งเครื่องเอกซเรย์ทางการแพทย์

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

- 1.ธีระวุฒิ แต่งสวน, 2.อำนาจ ศรีแก้ว, 3.ธนภรณ์ ศิริแสง, 4.ณัฐริณี นิ่งราวี,
- 5.สมฤดี บุญมี, 6.พิมลลดา ไชยรัตน์, 7.รัตติยา เกตุแก้ว, 8.อรทัย ต้อยเตียม,
- 9.ลลิตา บุตรวงศ์, 10.ทรงธรรม ทุมดี

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข

ห้องปฏิบัติการยา เครื่องสำอาง และสมุนไพร



ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์ คุณภาพยา เครื่องสำอาง สมุนไพร ยาแผนโบราณ และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อสนับสนุนงานคุ้มครองผู้บริโภค และการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1.สมฤดี บุญมี 2.พิมลดา ไชยรัตน์

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2567

ในปีงบประมาณ 2567 ได้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ทั้งหมด 7 ตัวอย่าง 17 รายการ ไม่ผ่านมาตรฐาน 3 ตัวอย่าง 5 รายการ คิดเป็นร้อยละ 100 ของตัวอย่างทั้งหมด

ประเภทตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์	ผลการตรวจวิเคราะห์			สาเหตุ
	จำนวนตัวอย่าง (รายการทดสอบ)	ไม่ผ่านมาตรฐาน (รายการทดสอบ)	ร้อยละ (ไม่ผ่านมาตรฐาน)	
การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์				
เครื่องสำอาง	7 (17)	3 (5)	42.86	ตรวจพบ retinoic acid (1) Mercury compounds(1) hydroquinone (2) ตรวจไม่พบสารบ่งชี้ สมุนไพร (1)
รวม	7 (17)	3 (5)	42.86	

ห้องปฏิบัติการอาหารจุลชีววิทยา



ศึกษา วิจัย ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพของน้ำ อาหาร และเครื่องดื่ม ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพทางด้านจุลชีววิทยา เพื่อนำผลการตรวจสอบวิเคราะห์ไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียน อย. ใช้เป็นแนวทางใน การควบคุมการผลิตอาหาร

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1.อำนาจ ศรีแก้ว 2.อรัญญ์ ตัญเตียม 3.ลลิตา บุตรวงศ์

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการอาหารเคมี



ตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำ อาหาร และเครื่องดื่ม ตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางด้านเคมี เพื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียน ออย. ใช้เป็นแนวทางในการ ควบคุมการผลิตอาหาร

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. ธนภรณ์ ศิริแสง 2. รัตติยา เกตุแก้ว 3. ณัฐริณี นิงราวี

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2567

ในปีงบประมาณ 2567 ได้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทั้งหมด 1,204 ตัวอย่าง 5,279 รายการ พบไม่ผ่านมาตรฐาน 163 ตัวอย่าง 205 รายการทดสอบ คิดเป็นร้อยละ 13.54 ของตัวอย่างทั้งหมด

ประเภทตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง					สาเหตุ (ไม่ผ่านมาตรฐาน/เกณฑ์)
	ตรวจ ทั้งหมด	รายการ ทดสอบ	ไม่ผ่านมาตรฐาน/เกณฑ์			
			ตัวอย่าง	รายการ	ร้อยละ	
1.1 อาหารที่กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน						
เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	43	287	13	16	30.23	Coliforms 9, <i>E. coli</i> 2, <i>B. cereus</i> 1, Y/M 2
น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	173	851	40	49	23.12	Coliforms 34, <i>E. coli</i> 4, pH 11
น้ำแข็ง	94	461	31	28	32.98	Coliforms 19, <i>E. coli</i> 4, pH 1, Cl- 1, NO3- 1, F- 1
1.2 อาหารทั่วไป						
อาหารพร้อมบริโภค	236	1200	24	30	10.17	TPC 18, <i>E. coli</i> 7, <i>S. aureus</i> 1, <i>B. cereus</i> 3, Y/M 1
อาหารพร้อมปรุง	57	147	4	4	7.02	TPC 3, <i>E. coli</i> 1
อาหารดิบ	2	14	1	1	50.00	<i>Salmonella</i> spp. 1
อาหารทั่วไป	19	91	0	0	0	
ผักและผลไม้	3	6	0	0	0	
1.3 น้ำ						
น้ำดื่ม	55	244	9	10	16.36	Coliforms 9, <i>E. coli</i> 1
น้ำใช้	161	615	14	24	8.70	Coliforms 10, <i>E. coli</i> 8, pH 3, Cl- 2, TH 1
น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต	2	15	0	0	0	
น้ำดิบ	48	361	0	0	0	
น้ำสระว่ายน้ำ	115	362	3	3	2.61	Coliforms 2, Cl- 1
น้ำประปา	56	331	17	33	30.36	Coliforms 15, <i>E. coli</i> 8, pH 7, <i>S. aureus</i> 1, <i>Salmonella</i> spp. 2
น้ำทั่วไป	28	47	1	1	3.57	pH 1
1.4 อื่นๆ						
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดในอากาศ	13	13	0	0	0	
ตัวอย่างทดสอบความชำนาญ						
ด้านจุลชีววิทยาและเคมีอาหาร	59	95	0	0	0	
Swab	40	139	6	6	15.00	TPC 6
รวม	1204	5279	163	205	13.54	

หมายเหตุ : TH = ความกระด้างทั้งหมด, F- = ฟลูออไรด์, NO3- = ไนเตรท, pH = ความเป็นกรด-ด่าง, Cl-= คลอไรด์,
TPC = จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด, Y/M = จำนวนยีสต์และรา, *E. coli* = *Escherichia coli*,
S. aureus = *Staphylococcus aureus*, *B. cereus* = *Bacillus cereus*

ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์



ศึกษา วิจัย ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือแพทย์ เครื่องกำเนิดรังสี
ตรวจวัดปริมาณรังสีให้คำปรึกษาแนะนำด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี
ในกิจกรรมด้านการแพทย์แก่เจ้าหน้าที่และประชาชนทั่วไป เพื่อสนับสนุน
การคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. ทรงธรรม ทุมดี 2. อีระวุฒิ แต่งสวน

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2567

ในปีงบประมาณ 2567 ได้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทั้งหมด 296 ตัวอย่าง 4,491 รายการ ผ่านรายการทดสอบทั้งหมด

ประเภทตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง					สาเหตุ (ตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
	ตรวจทั้งหมด	รายการทดสอบ	ไม่ผ่านเกณฑ์			
			ตัวอย่าง	รายงาน	ร้อยละ	
เครื่องเอกซเรย์						
ภูเก็ต	94	1,727	-	-	-	
กระบี่	44	832	-	-	-	
พังงา	40	709	-	-	-	
ห้องเอกซเรย์						
ภูเก็ต	64	637	-		-	
กระบี่	28	303	-	-	-	
พังงา	26	283	-	-	-	
รวม	296	4,491	-	-	-	

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข



ศึกษา วิจัย และตรวจชั้นสูตรทางพยาธิวิทยาคลินิกในด้านจุลชีววิทยา ด้านพิษวิทยา พัฒนาระการตรวจวิเคราะห์และให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา คลินิกและพิษวิทยา และให้บริการการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเพื่อการตรวจวินิจฉัย ชั้นสูตร เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค อันเป็นปัญหาสาธารณสุขของพื้นที่และการท่องเที่ยว นิเทศงานเพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่บุคลากรห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. ณาลักษณ์ ไชยชาญยุทธ์,
 2. ณัฐกมล โสมณวัฒน์,
 3. อัจฉริยา คงยก,
 4. สุภาภรณ์ แซ่ตัน,
 5. อิริยะพร กองทัพ,
 6. กนิษฐา ลูกจันทร์,
 7. กรรณิการ์ คมขำ,
 8. วชิรี ทองขาว
- หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้ากลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก



ศึกษา วิจัย และตรวจชันสูตรทางพยาธิวิทยาคลินิกในด้านจุลชีววิทยา พัฒนาการตรวจวิเคราะห์และให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก และให้บริการการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเพื่อการตรวจวินิจฉัย ชันสูตรเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค อันเป็นปัญหาสาธารณสุขของพื้นที่และการท่องเที่ยว นิเทศงาน เพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่บุคลากรห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. ณาถ์ณัณ ไชยชาญญุทธิ,
2. ณัฐกมล โสมณวัฒน์,
1. อัจฉริยา คงยก,
4. อิริยะพร กองทัฬ,
5. สุภาภรณ์ แซ่ตัน,
6. วชิร ทองขาว

หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าหน้าปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2567

รายการทดสอบ	จำนวน (ตัวอย่าง)	จำนวนที่พบเชื้อ (ตัวอย่าง)
1. การตรวจหาเชื้อ Legionella ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อและนับจำนวน	1,523	90
2. การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	236	136
3. การตรวจหาสารพันธุกรรม ไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS-CoV) ด้วยเทคนิค Realtime PCR	10	0
4. การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัส MPOX	67	16
5. การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสซิกา	20	0
6. การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเดงกี	1	0
7. การตรวจหาฮีนแพ้ย้า HLA-B* B 75 อัลลีล	25	9
8. การตรวจหาฮีนแพ้ย้า HLA-B* 57:01 อัลลีล	51	1
9. การตรวจหาฮีนแพ้ย้า HLA-B* 58:01 อัลลีล	203	37
10. การตรวจ NAT-2 diplotype	6	slow acetylator 5 ตัวอย่าง Rapid acetylator 1 ตัวอย่าง
11. การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA test	8186	1295
12. การตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อ Bordetella pertussis ด้วยเทคนิค Realtime-PCR	14	1
13. การตรวจยืนยันเชื้อ Legionella pneumophila (latex agglutination)	90	24

ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา



ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์ ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรมาตรฐานสุข
ด้านพิษวิทยา ที่เป็นสาเหตุของการ เจ็บป่วยหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพ
และการเกิดโรคของประชาชนและมีหน้าที่ตรวจยืนยันสารเสพติด วัตถุออกฤทธิ์
ต่อจิต และประสาทในปัสสาวะ เช่น ยาบ้า กัญชา ยาอี มอร์ฟิน และโคเคน
รวมถึงสนับสนุนองค์ความรู้ให้คำปรึกษาทางด้านการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ
แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกัน และปราบปรามด้านยา
เสพติด

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. กรรณิการ์ คมขำ, 2. กนิษฐา ลูกจันทร์,
หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้าหน้าปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2567

จำนวน (ตัวอย่าง)	ตรวจไม่พบ (ตัวอย่าง)	ตรวจพบ	ชนิดสารเสพติด	พบสารเสพติด(ตัวอย่าง)	พบสารเสพติด (ร้อยละ)
2,609	179	พบสารเสพติด 1 ชนิด	เมทแอมเฟตามีน	2,395	98.5
			กัญชา	2	0.1
			รวมพบสารเสพติด 1 ชนิด	2,397	98.6
		พบสารเสพติด มากกว่า 1 ชนิด	เมทแอมเฟตามีน+ กัญชา	24	0.9
			เมทแอมเฟตามีน+ มอร์ฟีน	6	0.2
			เมทแอมเฟตามีน+ โคเคน	1	0.1
			เมทแอมเฟตามีน+ มอร์ฟีน+กัญชา	1	0.1
			เมทแอมเฟตามีน+ เอดส์เอด+โคเคน	1	0.1
			รวมพบสารเสพติด มากกว่า 1 ชนิด	33	1.4
		รวมทั้งสิ้น		2,430	100

กลุ่มพัฒนาคุณภาพ และวิชาการ

กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ



ศึกษา วิจัย และพัฒนาระบบ ประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ดำเนินการประกันคุณภาพและให้คำแนะนำการพัฒนา ระบบคุณภาพแก่ห้องปฏิบัติการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพัฒนางานให้เป็นมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล วิเคราะห์ความต้องการทางวิชาการเพื่อกำหนดกรอบ การพัฒนารูปแบบทางวิชาการ และวิธีดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายและปัญหาสาธารณสุข งานพัฒนาบุคลากร และโครงการพิเศษรวมทั้งจัดทำแผนงานโครงการและค่าของงบประมาณประจำปี

รายชื่อบุคลากร (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. สินีนาฏ บุญมี, 2. จำรัส พูลเกื้อ, 3. พรหมสวรรค์ มะเดื่อ
หมายเหตุ ตัวหนาคือหัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

สรุปผลการดำเนินงาน การจัดทำแผน/คำรับรอง ปีงบประมาณ พ.ศ.2567

การจัดทำแผนเงินงบประมาณ

ลำดับ	รายการ	ประเภท ครุภัณฑ์	จำนวน ครุภัณฑ์	หน่วยนับ	อนุมัติงบ (บาท)	ซื้อจริง (บาท)
1	เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์ที่ค เวลา และปริมาณรังสีเอกซ์ (kVp Time and Exposure Meter)	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	1,300,000.00	1,177,000.00
2	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real-time PCR Machine)	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	1,800,000.00	1,450,000.00
3	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (Biosafety Cabinet, Class II) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต	วิทยาศาสตร์	1	ตู้	500,000.00	438,000.00
4	ตู้ควบคุมความชื้นแบบใช้ไฟฟ้า (Auto Dry Desiccator)	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	57,000.00	57,000.00
5	โต๊ะคอมพิวเตอร์	สำนักงาน	3	ตัว	9,900.00	9,870.00
6	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) พร้อมชุดระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	คอมพิวเตอร์	4	เครื่อง	156,800.00	156,800.00
7	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) พร้อมชุดระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	คอมพิวเตอร์	1	เครื่อง	47,200.00	47,200.00
8	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	คอมพิวเตอร์	3	เครื่อง	117,600.00	117,600.00
9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	คอมพิวเตอร์	5	เครื่อง	12,500.00	12,500.00
10	เครื่องสูบลูญากาศแบบใช้น้ำมัน (Vacuum pump, oil)	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	163,700.00	163,700.00
11	เตาอบร้อน (Oven, Hot Air)	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	203,200.00	203,200.00

การจัดทำแผนเงินงบบำรุง

ลำดับ	รายการ	ประเภทครุภัณฑ์	จำนวนครุภัณฑ์	หน่วยนับ	อนุมัติงบ (บาท)	ซื้อจริง (บาท)
1	ตู้อบเพาะเชื้อ	วิทยาศาสตร์	1	ตู้	350,000.00	340,000.00
2	ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ	วิทยาศาสตร์	1	เครื่อง	125,190.00	125,190.00
3	ตู้เก็บสารเคมี (แบบมีท่อ)	วิทยาศาสตร์	2	ตู้	300,000.00	300,000.00
4	ตู้เก็บสารเคมี (แบบไวไฟ)	วิทยาศาสตร์	3	ตู้	150,000.00	150,000.00
5	เครื่องบดละเอียด	วิทยาศาสตร์	4	เครื่อง	15,200.00	15,200.00
6	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	วิทยาศาสตร์	16	เครื่อง	48,000.00	47,936.00
7	เครื่องบดปั่น	วิทยาศาสตร์	4	เครื่อง	6,800.00	6,800.00
8	ตู้เก็บเครื่องแก้ว	สำนักงาน	4	ตู้	48,000.00	48,000.00
9	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บาน	สำนักงาน	1	ตู้	8,000.00	7,918.00

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติภายนอก : (น้ำหนักร้อยละ 70)										
ด้านประสิทธิผล (น้ำหนักร้อยละ 60)										
1.ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวง/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และภารกิจหลักหน่วยงาน										
1.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามภารกิจหลัก/แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน หรืองานประจำตามหน้าที่ปกติ (Function KPI) (ร้อยละ 20)										
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ ในผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Safety Product	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5	5	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 ระดับความสำเร็จของผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5	0.2500
ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	ระดับ	5	1	2	3	4	5	4.94	4.94	0.2470

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
1.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตามนโยบายสำคัญเร่งด่วนหรือภารกิจที่ได้รับ มอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda KPI) (ร้อยละ 20)										
ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 ร้อยละ อสม. หมอประจำบ้านได้รับการพัฒนาเป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	ร้อยละ	5	65/57	67.5/63	70/69	72.5/75	75/80	152/95	5	0.2500
- ร้อยละ อสม.ได้รับการพัฒนาอสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	ร้อยละ		65	67.5	70	72.5	75	152		
- ร้อยละ การกระจายของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	ร้อยละ		57	63	69	75	80	95		
ตัวชี้วัดที่ 1.2.2 ร้อยละศูนย์แจ้งเตือนภัยสุขภาพในชุมชนผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพที่กำหนด	ร้อยละ	5	75/80	80/85	85/90	90/95	95/100	5	5	0.2500
- ร้อยละศูนย์แจ้งเตือนภัยสุขภาพ	ร้อยละ		75	80	85	90	95	100		
- ร้อยละการกระจายศูนย์แจ้งเตือนภัยรายอำเภอ	ร้อยละ		80	85	90	95	100	100		
ตัวชี้วัดที่ 1.2.3 ร้อยละของหญิงไทยได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA Test	ร้อยละ	10	25 (12,500)	42.5 (21,250)	60 (30,000)	77.5 (38,750)	95 (47,500)	15.62 (7,810)	1	0.1000

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
1.3 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายในการดำเนินงานตามภารกิจพื้นที่/การแก้ปัญหา การแพทย์และสาธารณสุขตามพื้นที่หรือการแก้ปัญหาในงานที่ รับผิดชอบ (Area KPI) (ร้อยละ 20)										
ตัวชี้วัดที่ 1.3.1 ระดับความสำเร็จของการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อโนโรไวรัส และ legionella spp. ในน้ำอุปโภค บริโภคที่ใช้ในโรงแรมพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5	5	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.3.2 ระดับความสำเร็จของการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนักในหอยสองฝา ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ปี 2567	ระดับ	10	1	2	3	4	5	5	5	0.5000
ด้านคุณภาพ (น้ำหนักร้อยละ 10)										
2. ตัวชี้วัดคุณภาพการให้บริการ										
ตัวชี้วัดที่ 2.1 : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ร้อยละ	5	65	70	75	80	85	5	5	0.2500
ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงคุณภาพการบริการ/ผลผลิต/กระบวนการทำงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5	0.2500

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติภายใน (น้ำหนักร้อยละ 30)										
ด้านประสิทธิภาพ (น้ำหนักร้อยละ 15)										
3. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ										
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (ร้อยละ 7.5)										
- ร้อยละของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่าย ภาพรวม (รอบ 12 เดือน)	ร้อยละ	7.5	89	91	93	95	97	100	5	0.3750
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน (7.5)										
- ร้อยละของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน (รอบ 12 เดือน)	ร้อยละ	7.5	71	73	75	77	79	100	5	0.3750
ด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 15)										
4. ระดับความสำเร็จของหน่วยงานที่ ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหาร จัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	ระดับ	15	1	2	3	4	5	5	5	0.7500
รวม		100								4.5970

รายการสอบเทียบเครื่องมือ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
1.	ION CHROMATOGRAPH	Thermo scientific	Integrion HPIC	บจ.อาร์เคมีก้า	ผ่าน
2.	GC-MS	Thermo scientific	Trace 1300	บจ.ชาयरน์สเปค	ผ่าน
3.	ICP-OES	Perkin Elmer	Avio500	บจ.เพอร์กินเอลเมอร์	ผ่าน
4.	AAS, GRAPHITE FURNACE	Agilent Technologies	Agilent 200 Series AA Systems	บจ.อาร์เคมีก้า	ผ่าน
5.	Real-Time PCR	BIO-RAD	CFX96	บจ.ธีระเทรตติง	ผ่าน
6.	Real-Time PCR	BIO-RAD	CFX96	บจ.ธีระเทรตติง	ผ่าน
7.	Real-Time PCR	Thermo Fisher scientific	Quanstudio™5	บจ.ยีนพลัส	ผ่าน
8.	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Thermal Cycler)	BIO-RAD	T100	บจ.ธีระเทรตติง	ผ่าน
9.	เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์พีค เวลา และปริมาณรังสีเอกซ์	Ray safe	XII	สำนักงานรังสีและเครื่องมือ แพทย์	ผ่าน
10.	เครื่องวัดมาตรฐานรังสีทุติยภูมิ	Ray safe	452	สำนักงานรังสีและเครื่องมือ แพทย์	ผ่าน
11.	ตู้ปฏิบัติงานพีซีอาร์ (PCR Cabinet)	Biobase	PCR800	บจ.เอสโค	ผ่าน
12.	ตู้ปฏิบัติงานพีซีอาร์ (PCR Cabinet)	Biobase	PCR801	บจ.เอสโค	ผ่าน
13.	ตู้ปราศจากเชื้อ (Biosafety cabinet)	BIOAIR	SAFEFLOW1.2	บจ.เอสโค	ผ่าน
14.	ตู้ปราศจากเชื้อ (Biosafety cabinet)	NUAIRE	NU-430-400E	บจ.เอสโค	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
15	ตู้ปราศจากเชื้อ (Biosafety cabinet)	Esco	AC2-4S8	บจ.เอสโค	ผ่าน
16	ตู้ปราศจากเชื้อ (Biosafety cabinet)	Esco	AC2-4S8-NS	บจ.เอสโค	ผ่าน
17	ตู้ปราศจากเชื้อ (Biosafety cabinet)	Esco	AC2-4S8-NS	บจ.เอสโค	ผ่าน
18	ตู้ดูดควัน (Fume hood)	TexLab	FF-120 D	บจ.เอสโค	ผ่าน
19	ตู้ดูดควัน (Fume hood)	TexLab	FF-120 D	บจ.เอสโค	ผ่าน
20	ตู้ดูดควันเคลื่อนที่ (Fume hood)	KEMSAFE	FH 203 A	บจ.เอสโค	ผ่าน
21	ตู้ดูดควันเคลื่อนที่ (Fume hood)	KEMSAFE	FH 203 A	บจ.เอสโค	ผ่าน
22	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบ ออโตคลฟ (Autoclave)	Hirayama	HVA85	สถาบันอาหาร	ผ่าน
23	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบ ออโตคลฟ (Autoclave)	Hirayama	HV-50II	สถาบันอาหาร	ผ่าน
24	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบ ออโตคลฟ (Autoclave)	Hirayama	HV-50II	สถาบันอาหาร	ผ่าน
25	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบ ออโตคลฟ (Autoclave)	ALP	CLG-40MDVP	สถาบันอาหาร	ผ่าน
26	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบ ออโตคลฟ (Autoclave)	TOMY	SX-500	สถาบันอาหาร	ผ่าน
27	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	MEMMERT	n/a	สถาบันอาหาร	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
28	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	MEMMERT	BE500	สถาบันอาหาร	ผ่าน
29	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	Lenton	WF120(P)	สถาบันอาหาร	ผ่าน
30	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	MEMMERT	INB 500	สถาบันอาหาร	ผ่าน
31	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	MEMMERT	ICP 500	สถาบันอาหาร	ผ่าน
32	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	Sanyo	MIR-554	สถาบันอาหาร	ผ่าน
33	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	Sanyo	MIR-554	สถาบันอาหาร	ผ่าน
34	ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator)	MMM	INCUCCELL 111	สถาบันอาหาร	ผ่าน
35	เตาอบร้อน (Hot air oven)	MEMMERT	UE500	สถาบันอาหาร	ผ่าน
36	เตาอบร้อน (Hot air oven)	MMM Medcenter	Ventricell 111	สถาบันอาหาร	ผ่าน
37	เตาอบร้อน (Hot air oven)	Binder	FP53	สถาบันอาหาร	ผ่าน
38	เตาอบร้อน (Hot air oven)	MEMMERT	UF 110	สถาบันอาหาร	ผ่าน
39	อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath)	MEMMERT	WNB 14	สถาบันอาหาร	ผ่าน
40	อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath)	MEMMERT	WNB22	สถาบันอาหาร	ผ่าน
41	อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Bath, Water With Temperature Control)	PRECISION	2863	สถาบันอาหาร	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
42	อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Bath, Water With Temperature Control)	Julabo	CORIO CD	สถาบันอาหาร	ผ่าน
43	Thermocouple	Ultimate thermometer	800043	สถาบันอาหาร	ผ่าน
44	Thermocouple	AZ	8856	สถาบันอาหาร	ผ่าน
45	Infrared thermometer	OAKTON	INFRAPRO35629-20	สถาบันอาหาร	ผ่าน
46	เครื่องชั่งไฟฟ้า (Electronic Balance)	Mettler Toledo	ML3002E	สถาบันอาหาร	ผ่าน
47	เครื่องชั่งไฟฟ้า (Electronic Balance)	Mettler Toledo	ML3002T	สถาบันอาหาร	ผ่าน
48	เครื่องชั่งไฟฟ้า (Electronic Balance)	Mettler Toledo	ML3002T	สถาบันอาหาร	ผ่าน
49	เครื่องชั่งไฟฟ้า (Electronic Balance)	Sartorius	BSA224S-CW	สถาบันอาหาร	ผ่าน
50	เครื่องชั่งไฟฟ้า (Electronic Balance)	Mettler Toledo	XPR205	สถาบันอาหาร	ผ่าน
51	ตุ้มน้ำหนัก 100 g F2	Mettler Toledo	F2	สถาบันอาหาร	ผ่าน
52	ตุ้มน้ำหนัก 50 g F2	Mettler Toledo	F2	สถาบันอาหาร	ผ่าน
53	ตุ้มน้ำหนัก 10 g F1	Mettler Toledo	F1	สถาบันอาหาร	ผ่าน
54	ตุ้มน้ำหนัก 5 g F1	Mettler Toledo	F1	สถาบันอาหาร	ผ่าน
55	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบ ความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ	Eppendorf	5427 R	สถาบันอาหาร	ผ่าน
56	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบ ความเร็วสูง	Cence	UGAIYA M16	สถาบันอาหาร	ผ่าน
57	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบ ความเร็วสูง	Cence	UGAIYA M16	สถาบันอาหาร	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
58	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบความเร็วสูง	Cence	UGAIYA M16	สถาบันอาหาร	ผ่าน
59	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบความเร็วสูง	Cence	UGAIYA M16	สถาบันอาหาร	ผ่าน
60	Dry Bath	Thermo scientific	Drybath Stdrd 4blk 200-240V	สถาบันอาหาร	ผ่าน
61	เครื่องวัดความเป็น กรด-เบส (pH meter)	Mettler Toledo	Seven Compact S220	สถาบันอาหาร	ผ่าน
62	เครื่องวัดความเป็น กรด-เบส (pH meter)	OHAUS	STARTER 3100	สถาบันอาหาร	ผ่าน
63	เครื่องวัดความเป็น กรด-เบส (pH meter)	OHAUS	STARTER 3100	สถาบันอาหาร	ผ่าน
64	conductivity	Mettler Toledo	Seven compactS230	สถาบันอาหาร	ผ่าน
65	Deep Freezer	Panasonic	MDF-U700VX	สถาบันอาหาร	ผ่าน
66	ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส	MELING	DW-YL450	สถาบันอาหาร	ผ่าน
67	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
68	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
69	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
70	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
71	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
72	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน
73	Analog Thermo-hygrometer	BARIGO	N/A	สถาบันอาหาร	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
74	digital Thermo-hygrometer	Testo	174H	สถาบันอาหาร	ผ่าน
75	Liquid in glass thermometer	-	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
76	Liquid in glass thermometer	-	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
77	เครื่องบันทึกอุณหภูมิ (Temperature Data Logger)	Madegetech	HiTemp 140	สถาบันอาหาร	ผ่าน
78	Autopipette	Biohit	mLINE SCM	สถาบันอาหาร	ผ่าน
79	Autopipette	Biohit	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
80	Autopipette	Biohit	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
81	Autopipette	Biohit	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
82	Autopipette	Biohit	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
83	Autopipette	Biohit	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
84	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
85	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
86	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
87	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
88	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
89	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
90	Autopipette	Eppendorf	Reference 2	สถาบันอาหาร	ผ่าน
91	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
92	Autopipette	Eppendorf	Research	สถาบันอาหาร	ผ่าน
93	Autopipette	Sartorius	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
94	Autopipette	Sartorius	Proline Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
95	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
96	Autopipette	Gilson	Positive SCM	สถาบันอาหาร	ผ่าน
97	Autopipette	Gilson	Positive SCM	สถาบันอาหาร	ผ่าน
98	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	หน่วยงาน ที่สอบเทียบ	ผล
99	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
100	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
101	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
102	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
103	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
104	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
105	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
106	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
107	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
108	Autopipette	Eppendorf	Research Plus	สถาบันอาหาร	ผ่าน
109	Autopipette	Eppendorf	Reference 2	สถาบันอาหาร	ผ่าน
110	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
111	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
112	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
113	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
114	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
115	Autopipette	Eppendorf	Reference	สถาบันอาหาร	ผ่าน
116	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
117	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
118	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
119	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
120	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
121	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
122	Autopipette	3N	-	สถาบันอาหาร	ผ่าน
123	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	Thermo scientific	Ultimate 3000	บจ.อาร์เคมีก้า	ผ่าน
124	Liquid Chromatography (LC-MS)	Thermo scientific	Vanquish DAD_ISQ	บจ.อาร์เคมีก้า	ผ่าน

การเข้าร่วมเป็นสมาชิกทดสอบความชำนาญ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT prvider	Matrix	ผล
1	Coliforms, <i>Escherichia coli</i> (MPN/g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
2	<i>Listeria monocytogenes</i> (D/ND per 25 g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
3	Coliforms (MPN/100 ml) Fecal coliforms (MPN/100 ml) <i>Escherichia coli</i> (D/ND per 100 ml)	สคอ.	น้ำ	ผ่าน
4	<i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> (D/ND per 100 ml)	สคอ.	Lyophilized Cultures	ผ่าน
5	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
6	<i>Clostridium perfringens</i> (D/ND per 0.1 g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
7	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/100 ml)	สคอ.	Lyophilized Cultures	ผ่าน
8	<i>Salmonella</i> spp. (D/ND per 25 g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
9	Total plate count (CFU/g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
10	Coliforms (CFU/g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
11	<i>Bacillus cereus</i> (CFU/g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
12	Yeast and Mold count (CFU/g)	NFI	Corn Power	ผ่าน
13	<i>Staphylococcus aureus</i> (D/ND per 0.1 g)	สคอ.	10% skim milk	ผ่าน
14	Total bacteria count, Coliforms, <i>Escherichia coli</i>	แสงวิทย์ ชาयน์	Potable water	ผ่าน
15	<i>Clostridium perfringens</i> , Yeast and Mold	แสงวิทย์ ชายน์	Potable water	ผ่าน

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT provider	Matrix	ผล
16	<i>Escherichia coli</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	IFM	Seafood paste	ผ่าน
17	Total plate count (CFU/g)	NFI	Freeze Dried Chicken	ผ่าน
18	<i>Vibrio cholerae</i> (D/ND per 25 g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
19	Coliforms (CFU/g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
20	<i>Salmonella</i> spp. (D/ND per 25 g)	NFI	Freeze Dried Chicken	ผ่าน
21	Total plate count (CFU/g)	NFI	Freeze Dried Shimp	ผ่าน
22	Yeast and Mold count (CFU/g)	NFI	Corn Power	ผ่าน
23	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN/g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
24	<i>Escherichia coli</i> (CFU/g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
25	<i>Escherichia coli</i> (D/ND per 0.1 g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
26	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU/g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
27	<i>Clostridium perfringens</i> (D/ND per 0.1 g)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
28	Coliforms (MPN/100 ml)	NFI	Nonpotable water	ผ่าน
29	Total plate count (CFU/ml)	NFI	Lyophilized Cultures	ผ่าน
30	กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิกในซอสหอยนางรม	สคอ.	ซอสหอยนางรม	ผ่าน

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT provider	Matrix	ผล
31	กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก ในน้ำหวาน	สคอ.	น้ำหวาน	ผ่าน
32	โลหะในน้ำ	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ	น้ำ	ผ่าน
33	โลหะในอาหาร	สคอ.	สำหรับ่าย	ผ่าน
34	การวิเคราะห์โลหะในกัญชา กัญชง และผลิตภัณฑ์	สคอ.	ผลิตภัณฑ์ชา	ผ่าน
35	Cl, F, NO ₃ -N, SO ₄ , TH, TS ในน้ำ	สคอ.	น้ำ	ผ่าน
36	สีอินทรีย์สังเคราะห์ ในน้ำหวาน	สคอ.	น้ำหวาน	ผ่าน
37	pH-value Range: 4.0-7.0 and 7.0-10.0	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ	น้ำ	ผ่าน
38	Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) Range: (0.005-5) mg/L for each element	สคอ.	น้ำ	ผ่าน
39	การตรวจวินิจฉัยเชื้อ MERS-CoV ด้วยวิธี Realtime RT-PCR	สวส.	swab	ผ่าน
40	การตรวจวินิจฉัยเชื้อ ไวรัสไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก ด้วย วิธี Realtime RT-PCR	สวส.	swab	ผ่าน
41	การตรวจสอบสารพันธุกรรมไวรัสซิกา ด้วยวิธี Realtime RT-PCR	สวส.	พลาสมา	ผ่าน
42	การตรวจวินิจฉัยเชื้อ Legionella spp. ด้วยวิธีเพาะ เชื้อ	LGC	water	ผ่าน
43	การตรวจวินิจฉัยทางเภสัชพันธุศาสตร์ - HLA-B* 15:02 - HLA-B* 57:01 - HLA-B* 58:01 ด้วยวิธี Multiplex Allele – specific PCR	กทช.	purified DNA	ผ่าน
44	การทดสอบความชำนาญการตรวจสอบสารพันธุกรรมไวรัส SARS-CoV-2 ด้วยวิธีอณูชีววิทยา	สวส.	purified DNA	ผ่าน
45	การตรวจสอบสารพันธุกรรมไวรัส Monkeypox ด้วยวิธี Realtime PCR	สวส.	swab	ผ่าน

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT provider	Matrix	ผล
46	การตรวจสารพันธุกรรมไวรัสโคโรนา 2019 (SARS-CoV-2) ด้วยวิธี Real-time RT-PCR โดยการตรวจ Pooled swab	สวส.	swab	ผ่าน
47	การตรวจสารพันธุกรรมไวรัสโคโรนา 2019 (SARS-CoV-2) ด้วยวิธี Real-time RT-PCR โดยการตรวจ Pooled saliva	สวส.	saliva	ผ่าน
48	การตรวจ NAT2 diplotype ด้วยวิธี Real-time PCR	กทช.	purified DNA	ผ่าน
49	การตรวจวิเคราะห์หยาบ้าในปัสสาวะ	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	ปัสสาวะ	ผ่าน
50	การตรวจวิเคราะห์หาัญชาในปัสสาวะ	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	ปัสสาวะ	ผ่าน
51	การตรวจวิเคราะห์หาไอในปัสสาวะ	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	ปัสสาวะ	ผ่าน
52	การตรวจวิเคราะห์หามอร์ฟินในปัสสาวะ	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	ปัสสาวะ	ผ่าน
53	การตรวจวิเคราะห์หาโคคาอินและเบนโซอิลเอ็ค โกนีนในปัสสาวะ	สำนักยาและ วัตถุเสพติด	ปัสสาวะ	ผ่าน
54	การตรวจเอกลักษณะยากลุ่ม สเตียรอยด์ที่ป่นปลอม ในยาแผนโบราณ - Dexamethasone - Prednisolone - Sildenafil	ศวก.ที่ 1/1 เชียงใหม่	Powder	ผ่าน

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT provider	Matrix	ผล
55	การตรวจเอกซเรย์ - Hydroquinone - Mercury compound - Retinoic acid	สำนักเครื่องสำอาง	cream	ผ่าน
56	<u>เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป</u> ค่าความต่างศักย์หลอด (Tube Potential) - ความแม่นยำ (Accuracy) - ความทำซ้ำ (Reproducibility) ค่าเวลาในการฉายรังสี (Exposure Time) - ความแม่นยำ (Accuracy) - ความทำซ้ำ (Reproducibility) ปริมาณรังสี (Radiation Output) - ความทำซ้ำ (Reproducibility) - ความเป็นเชิงเส้น (Linearity) - ระดับปริมาณรังสี (Magnitude or efficacy) ที่ 80 kV ระยะ 1 เมตร การกรองรังสี (Filtration) - ค่าความหนา HVL อุปกรณ์จำกัดลำรังสี (Beam Limiting Device) - อุปกรณ์จำกัดลำรังสี - ความสว่างแสงไฟ ที่ระยะ 1 เมตรจากจุดโฟกัสของหลอด เอกซเรย์ - ความเหลี่ยมล้ำของลำรังสีกับแสงไฟ - แนวลำรังสีกับอุปกรณ์รับภาพ (Beam Alignment)	สำนักรังสีฯ		ผ่าน
57	<u>เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยฟลูออโรสโคปี</u> ค่าความต่างศักย์หลอด (Tube Potential) - ความแม่นยำ (Accuracy) - ความทำซ้ำ (Reproducibility) ค่าเวลาในการฉายรังสี (Exposure Time) - ความแม่นยำ (Accuracy) - ความทำซ้ำ (Reproducibility) การแยกวัตถุที่มีคอนทราสต์สูง (High-Contrast Resolution) การแยกวัตถุที่มีคอนทราสต์ต่ำ (Low-Contrast Resolution)	สำนักรังสีฯ		ผ่าน

ลำดับ	รายการ	หน่วย PT provider	Matrix	ผล
58	<u>เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์</u> ค่าความแม่นยำของเลขซีที (CT No. Accuracy) ค่าเฉลี่ยของเลขซีทีที่ของน้ำ (Mean CT No.of water) การแยกวัตถุที่มีคอนทราสต์สูง (High Contrast Resolution) การตรวจพบวัตถุที่มีคอนทราสต์ต่ำ (Low Contrast Resolution) ความสม่ำเสมอของภาพ (Image Uniformity) ความหนาของสไลซ์ (Image Slice thickness) Accuracy measured dimemnsions	สำนักรังสีฯ		ผ่าน
59	การตรวจสอบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสโนโร (GI และ GII) ด้านอาหาร ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา	สวส.	น้ำ	ผ่าน
60	การตรวจหาสารพันธุกรรมชนิด DNA ของเชื้อ Human papillomavirus ด้วยเทคนิคอณูชีววิทยา	สวส.	HPV DNA	ผ่าน
61	การตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสแดงกี วิธี RT-PCR	สวส.	พลาสมา	ผ่าน
62	การหาปริมาณ mitragynine ในเครื่องสำอาง	ศวก.ที่ 12 สงขลา	cream	ผ่าน
63	การตรวจเอกลักษณ์ขมิ้นชันในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร	สำนัก เครื่องสำอางฯ	cream	ผ่าน

ภาพกิจกรรมสำคัญ



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดกิจกรรมพัฒนาจิต สวดมนต์ไหว้พระ เจริญจิตภาวนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1

วันที่ 4 มกราคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาจิต สวดมนต์ไหว้พระ
เจริญจิตภาวนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 โดยกำหนดให้จัดประจำทุกวัน
พฤหัสบดี เพื่อปลูกฝัง คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีงามให้แก่เจ้าหน้าที่ ณ ห้องประชุม
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาดพร้าว จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหาร ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 5 มกราคม 2567 นางสาวกรณีย์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวอรทัย ดุ้ยเตียม หัวหน้าห้องปฏิบัติการอาหาร และนางสาวรัตติยา เกตุแก้ว นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหาร เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP/SME อาหาร ให้มีองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพ มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน และสามารถยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สู่ Safety/Smart Product โดยมีนางดวงรัตน์ คชินทร์รัตน์ นางวันลาภ ประทีป ณ ถลาง และนางวิภา เอียบสกุล รับการตรวจประเมินตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตเครื่องสำอางผสมสมุนไพร
ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 5 มกราคม 2567 นางสาวภาณุ นียมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวพิมลดา ไชยรัตน์ หัวหน้ากลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข และนางสาวลลิตา บุตรวงศ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตเครื่องสำอางผสมสมุนไพรของผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนเซอร์ มาร์ท อำเภอดงทับฟ้า จังหวัดพังงา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้มีความปลอดภัย และยกระดับสู่ Safety/Smart Product ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรมพิธีทำบุญ ตักบาตรถวายพระราชกุศลและพิธีถวายพระพรเนื่องในโอกาส
วันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา

วันที่ 8 มกราคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางกนิษฐา ลูกจันทร์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ร่วมพิธีทำบุญ ตักบาตรถวายพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา 8 มกราคม 2567 เพื่อแสดงความจงรักภักดีและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ โดยมีนายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการ จังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดภูเก็ต ณ บริเวณศาลากลาง จังหวัดภูเก็ต (หลังใหม่) ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหาร ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 9 มกราคม 2567 นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวอรรทัย ดุ้ยเตียม หัวหน้าห้องปฏิบัติการอาหาร ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหาร เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP/SME อาหาร ให้มีองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพ มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน และสามารถยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สู่ Safety/Smart Product โดยมีผู้ประกอบการร้านกาหยิภูเก็ตน้องโอ รับการตรวจประเมินตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาแมง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดกิจกรรมพัฒนาจิต สวดมนต์ไหว้พระ เจริญจิตภาวนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2

วันที่ 11 มกราคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาจิต สวดมนต์ไหว้พระ เจริญจิตภาวนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2 โดยกำหนดให้จัดประจำวันพฤหัสบดี เพื่อปลูกฝัง คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีงามให้แก่เจ้าหน้าที่ ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 7/2567



ห้องปฏิบัติการเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต รับการตรวจประเมิน
ระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดของระบบ ESPReL 7 องค์ประกอบ

วันที่ 11 มกราคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ รับการตรวจประเมินระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ตามข้อกำหนดของระบบ ESPReL 7 องค์ประกอบ เพื่อเตรียมพร้อมยื่นขอการรับรองในรูปแบบ
peer evaluation โดยทีมตรวจประเมินจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
มหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ชิดชไม โอวาทวาฬพร รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และคณะตรวจประเมิน ณ ห้องปฏิบัติการเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์
การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ร่วมกับเครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ภาคใต้ จัดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงาน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ดีเด่นพื้นที่ภาคใต้ พ.ศ. 2567

วันที่ 16 มกราคม 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต โดยนางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ร่วมกับเครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ภาคใต้ จัดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงาน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ดีเด่นพื้นที่ภาคใต้ พ.ศ. 2567 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพิ่มประสบการณ์ อสม. ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนและประกวดผลงานดีเด่นของ อสม. ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ระดับเขต และระดับภาคใต้โดยมีนางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เป็นประธานในพิธีเปิด ณ ห้องประชุมโรงแรมเรอรัษฎา จังหวัดตรัง



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ประกาศเจตนารมณ์การดำเนินงานองค์กรคุณธรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 17 มกราคม 2567 นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ร่วมประกาศเจตนารมณ์การดำเนินงานองค์กรคุณธรรม ได้แก่ เจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต และนโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ “No Gift Policy” และเจตนารมณ์ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงาน “ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 11/1 ภูเก็ต ใส่สะอาด ร่วมต้านทุจริต” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อร่วมสร้างวัฒนธรรมซื่อสัตย์สุจริต กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง และไม่ทนต่อการทุจริตทุกรูปแบบ ตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน ข้อกำหนดจริยธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และคุณธรรมอัตลักษณ์ คือ “รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ยึดถือประโยชน์ส่วนรวม สามัคคี” ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



อบรมเชิงปฏิบัติการ ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ

วันที่ 27 – 28 มกราคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวพิมลดา ไชยรัตน์ และคณะทำงาน PMQA หมวด 4 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ ให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรให้สามารถเขียนหนังสือราชการหรือบทความเชิงวิชาการได้อย่างถูกต้อง ณ ห้องประชุมโรงแรม ดัวร์ เดอ ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างยาสมุนไพร ตามโครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 นางสาวกรรณ นียมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวพิมลดา ไชยรัตน์ หัวหน้ากลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างยาสมุนไพร ตามโครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของยาสมุนไพรในการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และเภสัชกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลกระบี่



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ข้อกำหนด ISO/IEC 17043 : 2023” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ข้อกำหนด ISO/IEC 17043 : 2023” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีนางสาวพรพรรณ ปานทิพย์อำพร นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และนางปวีณ์นุช เจริญสุขพลอยผล นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ เป็นวิทยากรบรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่องข้อกำหนด ISO/IEC 17043 : 2023 โดยการจัดอบรมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมให้แก่บุคลากร ในการเป็นหน่วยผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing Provider, PT Provider) ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต และอบรมผ่านทางระบบออนไลน์ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมรวมจำนวน 98 คน



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



โครงการฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟและอพยพแผ่นดินไหวประจำปีงบประมาณ 2567

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว มอบหมายให้นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ เป็นประธานในพิธีเปิด โครงการฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟและอพยพแผ่นดินไหว ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และเตรียมความพร้อมตอบโต้ในภาวะฉุกเฉินให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ โดยมีทีมเจ้าหน้าที่จากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 18 ภูเก็ต มาเป็นวิทยากรบรรยายและฝึกปฏิบัติ



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



โครงการพาหมอไปหาประชาชนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ เขตสุขภาพที่ 11

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยนางสาวจิราภรณ์ เพชรรัชย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมจัดนิทรรศการ “โครงการพาหมอไปหาประชาชนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ เขตสุขภาพที่ 11” เพื่อให้บริการทดสอบสารปนเปื้อนในอาหาร และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น และให้บริการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิตแก่ประชาชน ณ โรงพยาบาลอ่าวลึก อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต รับตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Audit) ตามมาตรฐานสากลของ ISO 9001, ISO/IEC 17025, ISO 15189 และ ISO 15190 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ เข้ารับการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Audit) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมาตรฐานสากลของ ISO 9001 : 2015, ISO/IEC 17025 : 2017, ISO 15189 : 2022 และ ISO 15190 : 2020 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เพื่อเป็นการทวนสอบกระบวนการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ในระบบคุณภาพว่ายังคงมีความสอดคล้องตามมาตรฐานดังกล่าว โดยคณะผู้ตรวจประเมินเป็นเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะ เนื่องในวันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

วันที่ 2 มีนาคม 2567 นางสาวภาณุ นียมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการด้านบริหาร พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าร่วมพิธีถวายราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในโอกาสวันมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ณ ห้องประชุม 120 ปี สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) อาคารประตู่แดง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ภูเก็ต ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



พิธีมอบประกาศนียบัตรและปดอกแขน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ 2567

วันที่ 6 มีนาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรและปดอกแขน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ 2567 ให้กับอสม.ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินเป็นอสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน จำนวน 172 คน โดยมีนายแพทย์กัศักดิ์ กู้เกียรติกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต ร่วมเป็นเกียรติมอบเกียรติบัตร และปดอกแขน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ณ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดกิจกรรม 5 ส. เนื่องในโอกาส วันคล้ายวันสถาปนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 82 ปี

วันที่ 8 มีนาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวจรัส พูลเชื้อ รองผู้อำนวยการด้านบริหาร พร้อมเจ้าหน้าที่จัดกิจกรรม 5 ส. ร่วมกันทำความสะอาดพื้นที่ในและนอกอาคารหน่วยงาน เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 82 ปี เพื่อสร้างสภาวะแวดล้อมที่ดีในการทำงาน และเสริมสร้างลักษณะนิสัยความเป็นระเบียบวินัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 20 /2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ร่วมพิธีวางพวงมาลา และสดุดีท้าวเทพกระษัตรี
ท้าวศรีสุนทร จังหวัดภูเก็ต ประจำปี พ.ศ.2567

วันที่ 13 มีนาคม 2567 นางสุภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวพิมลดา ไชยรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาและสดุดีวีรกรรมท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร เพื่อเชิดชูเกียรติประวัติท้าวเทพกระษัตรี ท้าวศรีสุนทร และให้อนุชนรุ่นหลังได้ตระหนักถึงวีรกรรมอันยิ่งใหญ่ของบรรพชนที่ได้เสียสละเลือดเนื้อและชีวิตในการปกป้องรักษาแผ่นดินไว้ให้ลูกหลานได้จนถึงทุกวันนี้ ณ บริเวณอนุสรณ์สถานเมืองกลางตำบลเทพกระษัตรี อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมโครงการ “พาหมอไปหาประชาชน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

วันอาทิตย์ที่ 17 มีนาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ ร่วมจัดนิทรรศการ ให้บริการตรวจตัวอย่างด้วยชุดทดสอบอาหาร ยา เครื่องสำอาง และบริการทดสอบความแม่นยำและการรั่วของระบบเครื่องวัดความดันโลหิต ในโครงการ “พาหมอไปหาประชาชน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 จังหวัดภูเก็ต ณ โรงพยาบาลกลาง ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต โดยมีนายแพทย์ธนิศ เสริมแก้ว สาธารณสุขนิเทศก์ เขตสุขภาพที่ 11 เป็นประธานในพิธี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต รับการตรวจประเมินการดำเนินงานตามระบบ
คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2015 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

วันที่ 19 มีนาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ศูนย์ ฯ รับการตรวจประเมินการดำเนินงาน
ตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2015 เป็นการประเมินประสิทธิภาพการนำระบบคุณภาพ
มาใช้ในหน่วยงาน ตรวจประเมินโดย อ. พนิดา ภัควันต์ จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ
(Management System Certification Institute ,Thailand) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมงาน “ Safety Phuket Island Sandbox ”

วันที่ 24 มีนาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ เข้าร่วมงาน “ Safety Phuket Island Sandbox ” และสุ่มเก็บตัวอย่างอาหาร ตรวจสอบปนเปื้อน ด้วยชุดทดสอบเบื้องต้นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นความปลอดภัยด้านสุขภาพในพื้นที่ท่องเที่ยว โดยมีนายแพทย์ ชลน่าน ศรีแก้ว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธี ณ ถนนคนเดิน ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหารตามโครงการ
พัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 25 มีนาคม 2567 กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ลงพื้นที่ประเมินกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการอาหาร วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดอินทรี
บ้านลิพร้าวหาร-บ่อแร่ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP/SME อาหาร ให้มีองค์ความรู้ใน
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพ มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน และสามารถยกระดับคุณภาพ
ผลิตภัณฑ์สู่ Safety/Smart Product ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน
ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดอินทรี บ้านลิพร้าวหาร-
บ่อแร่ จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ
ถวายพระพรชัยมงคลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 28 มีนาคม 2567 ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม
2567 ครั้งที่ 3 โดยมี นายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ตเป็นประธานในพิธี
ณ ศาลาการเปรียญ วัดศรีสุนทร ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 27/2567

พิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล พิธีถวายชัยมงคล และกิจกรรมจิตอาสา ทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในโอกาส วันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ 2 เมษายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวอิริยะพร กองทัพ รองผู้อำนวยการด้านวิชาการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรถวายพระราชกุศล และพิธีถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีนายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ ณ ศาลากลาง จังหวัดภูเก็ต และจัดกิจกรรมจิตอาสา ทำความดีด้วยหัวใจ อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการทำความสะอาด บริเวณหน้าหาดลาอัน อำเภอลาอัน จังหวัดภูเก็ต เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต

ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาอัน จังหวัดภูเก็ต 83110

โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต รับการตรวจติดตามภายในตามระบบ
ISO/IEC 27001: 2022 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 9 - 10 เมษายน 2567 นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ รับการตรวจติดตาม
ระบบคุณภาพภายในตามระบบ ISO/IEC 27001: 2022 ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการจัดการความปลอดภัย
ของข้อมูลสารสนเทศ โดยคณะผู้ตรวจประเมินจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรม “สืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ เทศกาลปีใหม่ไทย ประจำปี 2567”

วันที่ 11 เมษายน 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดกิจกรรม “สืบสานประเพณีไทยเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2567” โดยนางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการ กล่าวคำอวยพรให้แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อความเป็นสิริมงคล เจ้าหน้าที่ได้ร่วมสรงน้ำพระ และรดน้ำขอพรผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการสุโขของศูนย์ฯ เพื่อเป็นการธำรงรักษาและสืบสานประเพณี วันสงกรานต์ ซึ่งถือเป็นเทศกาลปีใหม่ไทย บรรยากาศเต็มไปด้วยความรู้สึกอบอุ่น การแสดงออก ถึงความเคารพซึ่งกันและกัน โดยใช้น้ำเป็นสื่อเชื่อมสัมพันธ์ไมตรี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ
ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 30 เมษายน 2567 ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้
เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 3 โดยมี นายโสภณ สุวรรณรัตน์
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี ณ ศาลาการเปรียญ วัดขจรรังสรรค์ ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง
จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Day

วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการ (ด้านบริหาร) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นประธานเปิดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Day เรื่อง ความปลอดภัยด้านเคมีในห้องปฏิบัติการ: การจัดการเบื้องต้น กรณีสารเคมีหกทั่วไหล และการวางแผนการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาระบบคุณภาพ และการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ หรือนวัตกรรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 11 ณ โรงแรมนิภาการ์เด็น จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ร่วมกับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาระบบคุณภาพ และการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ หรือนวัตกรรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 11 ณ โรงแรมนิภาการ์เด็น จังหวัดสุราษฎร์ธานี วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้จากงานประจำสู่งานวิจัยและนวัตกรรม นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาให้ห้องปฏิบัติการมีคุณภาพมาตรฐาน อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยมีนางสาวจิราภรณ์ เพชรรัชช์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เป็นประธานในพิธีเปิด และนางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นผู้กล่าวรายงาน มีผู้เข้ารับการอบรมจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ในเขตสุขภาพที่ 11 โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลชัยพัฒนา เจ้าหน้าที่จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต และเจ้าหน้าที่จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี รวมทั้งสิ้น 65 คน



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ตจัดประชุมการทบทวนการบริหาร (Management Review) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นประธานพิธีเปิดการประชุมการทบทวนระบบบริหารคุณภาพ (Management Review) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ บ่อแสน วิลล่า จังหวัดพังงา เป็นการทบทวนกระบวนการดำเนินงานระบบคุณภาพ ISO 9001: 2015, ISO/IEC 17025: 2017, ISO 15189: 2022, ISO 15190: 2020 และ ISO/IEC 27001: 2022 เพื่อวิเคราะห์โอกาสในการพัฒนาที่จะนำสู่การปรับปรุงกระบวนการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถธำรงรักษาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ
ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการด้านบริหาร
พร้อมเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 5 โดยมี
นายศรัทธา ทองคำ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี ณ ศาลาการเปรียญ
วัดสุวรรณคีรีเขต (วัดกะรน) ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 35/2567



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2567

วันที่ 3 มิถุนายน 2567 นางสาวกมล นิชมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวพิมลลดา ไชยรัตน์ รองผู้อำนวยการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมมหิศรภักดี ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต โดยมี นายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธีที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอดอนตาล จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่เก็บตัวอย่าง ลงพื้นที่ให้บริการ คัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA TEST ในจังหวัดภูเก็ต

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ลงพื้นที่ให้บริการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA TEST แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการ และสถานประกอบการ จังหวัดภูเก็ต ในระหว่างวันที่ 5 มิ.ย.-13 มิ.ย. 2567 เพื่อเพิ่มการเข้าถึงการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี ด้วยตนเอง รวมทั้งสร้างความตระหนักและเชิญชวนให้มีการเข้าร่วมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ของสตรีในจังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 37/2567



การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความไม่แน่นอนทางการวัด

วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นประธานเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความไม่แน่นอนทางการวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถคำนวณค่าความไม่แน่นอนในการวัดได้ถูกต้อง สอดคล้องตามระบบมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017 โดยมี นางสาวพนาวลัย กลิ่งกลางดอน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการ ระดับปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม 1 โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์คัดกรองยาเสพติด และยกระดับมาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตด้านการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ได้รับเกียรติจากนายอานูภาพ เวชวิชสนอง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม และ นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมี ดร.สุเมธ เทียงธรรม นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ จากสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นวิทยากร มีผู้เข้ารับการอบรมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จำนวน 15 แห่ง รวมทั้งสิ้น 21 คน



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110



โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

วันที่ 28 มิถุนายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้คณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมเข้าร่วมโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 และรับชมการถ่ายทอดสัญญาณผ่านระบบออนไลน์จากอุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น จังหวัดสระบุรี เพื่อร่วมแสดงออกถึงความจงรักภักดี และน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณในปรมหามงคลนี้ ณ บริเวณป่าชายเลน ท้องที่ หมู่ที่ 6 ตำบลลิซิด อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ได้ดำเนินกิจกรรมตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยโรงพยาบาลกะปงชัยพัฒน์ โรงพยาบาลกระบือชัยพัฒน์ โรงพยาบาลเกาะยาวชัยพัฒน์ และโรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒน์ จังหวัดพังงา ตามโครงการพัฒนาศักยภาพสนับสนุนและส่งเสริมระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติและโรงพยาบาลชัยพัฒน์ วันที่ 26 - 28 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาบุคลากรภาพสำหรับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต” ณ โรงแรมเอาร์ทริกเกอร์ เซาท์บีช รีสอร์ท จังหวัดพังงา

วันที่ 6 – 7 กรกฎาคม 2567 คณะทำงานการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) หมวด 5 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาบุคลากรภาพสำหรับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต” ณ โรงแรมเอาร์ทริกเกอร์ เซาท์บีช รีสอร์ท จังหวัดพังงา วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรของเจ้าหน้าที่ให้มีบุคลิกภาพที่ดี ทั้งภายในและภายนอก มีจิตบริการ และนำไปสู่การปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เป็นประธานในพิธีเปิด นางสาวปัทมา เอี่ยมอร่าม ประธานคณะทำงาน ฯ เป็นผู้กล่าวรายงาน และได้รับเกียรติจาก ดร.พรทิพย์ พิมพ์สุรโสภณ อาจารย์ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 9 เป็นวิทยากร



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 42/2567



กิจกรรมโครงการถนนสายผลไม้ ประจำปีงบประมาณ 2567

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมกิจกรรม โครงการถนนสายผลไม้ ประจำปีงบประมาณ 2567 ณ ถนนเขาล้าน-ควนตาแท่น หมู่ที่ 2 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ตำบลศรีสุนทร โดยมีนายสุวิทย์ สุริยะวงศ์ ปลัดจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ตรวจประเมินระบบคุณภาพหน่วยบริการตรวจสอบเสถียรในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดภูเก็ต

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต โดยนางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์ฯ มอบหมายให้นางสาวกรรณิการ์ คมขำ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ และนางกนิษฐา ลูกจันทร์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ลงพื้นที่ตรวจประเมินระบบคุณภาพหน่วยบริการตรวจสอบเสถียรในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดภูเก็ต จำนวน 4 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาหานิก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกมลา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ขาว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาकु ตามโครงการพัฒนาระบบคุณภาพหน่วยบริการตรวจสอบเสถียรในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ ในจังหวัดภูเก็ต ในระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาร จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติถวายพระพรชัยมงคลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 7 โดยมี นายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี ณ พระมหาธาตุเจดีย์วัดเทพวนาราม (วัดแม่ทนิล) ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ตจัดพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อ เป็นข้าราชการที่ดี และพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต โดย นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ตร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567 เพื่อเป็นการแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม โดยการถวายความเคารพพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และถวายธูปเทียนแพ ถวายพระพรชัยมงคล ถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567 ร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี และเพลงสดุดีจอมราชา 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

วันที่ 28 กรกฎาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวพิมลลดา ไชยรัตน์ รองผู้อำนวยการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและวางพานพุ่มเงิน-พุ่มทอง และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล ในกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมมหิศรภักดี ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต โดยมีนายศรัทธา ทองคำ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรมเจริญพระพุทธมนต์สมโภชพระพุทธรูปสำคัญประจำจังหวัด เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์สมโภชพระพุทธรูปสำคัญประจำจังหวัด เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ วันพระทอง ตำบลเทพาษฎร์ อ.ถลาง จ.ภูเก็ต โดยมีนายณรงค์ สุขสมบุญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 48/2567



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

วันที่ 10 สิงหาคม 2567 นางสาวภาณุ นียมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวพิมลดา ไชยรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านบริการ และคณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ณ เรือนจำจังหวัดภูเก็ต โดยมีนายกองเอกอัครราชทูต ชูทอง รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



กิจกรรมจิตอาสาเพื่อถวายพระราชกุศล เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567

วันที่ 12 สิงหาคม 2567 นางสาวภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้คณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมพร้อมเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาเพื่อถวายพระราชกุศล เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567 ภายใต้กิจกรรมจิตอาสา “พัฒนา ทำความสะอาด และปลูกต้นไม้” โดยมีนายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดภูเก็ต และประชาชนจิตอาสา ณ โรงเรียนบ้านพารา หมู่ที่ 4 ตำบลป่าคลอก อำเภอลางจังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 50/2567



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567

วันที่ 12 สิงหาคม 2567 นางสุภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและวางพานพุ่ม และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567 ณ หอประชุมมหิศรภักดี ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต โดยมีนายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธีฯ ทั้งนี้ ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมพิธีอย่างพร้อมเพรียงกัน



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



สัมมนาการจัดการความรู้ (Knowledge Management Day) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2567 และประกวดเรื่องเล่าแรงบันดาลใจ "ฟันเฟืองชิ้นเล็ก"

วันที่ 21 สิงหาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยทีมงานจัดการความรู้ และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนาการจัดการความรู้ (Knowledge Management Day) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปี 2567 และประกวดเรื่องเล่าแรงบันดาลใจผ่านระบบ Online Zoom meeting ซึ่งศูนย์ฯ ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมนำเสนอเรื่องเล่าแรงบันดาลใจ 1 ท่าน คือ นางสาวปัทมา เอี่ยมอร่าม เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เรื่อง "ฟันเฟืองชิ้นเล็ก" โดยมีนายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานเปิดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี สาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ
ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 28 สิงหาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่
11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้นางสาวจรัส พูลเกื้อ รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
และเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ ถวายพระพรชัยมงคล
แด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ครั้งที่ 8 โดยมี นายโสภณ สุวรรณรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี ณ ศาลาการเปรียญ
วัดโหนด ตราไวย์ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 53/2567



พิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ พัฒนาสถานประกอบการอาหาร (ครัว) ในโรงแรมจังหวัดภูเก็ต และพังงา

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับโรงแรมที่เข้าร่วมและมีผลการดำเนินงานได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ โครงการ พัฒนาสถานประกอบการอาหาร (ครัว) ในโรงแรมจังหวัดภูเก็ต และพังงา จำนวน 16 แห่ง โดยมีนายแพทย์กฤษณ์ กุ้เกียรติกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต ร่วมเป็นเกียรติมอบเกียรติบัตร ณ ห้องประชุมพระแทว ชั้น 5 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต





พิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus และ Legionella spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับโรงแรมที่เข้าร่วมและมีผลการดำเนินงานได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus และ Legionella spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 35 แห่ง โดยมีนายแพทย์กฤษศักดิ์ กุเกียรติภูทูล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต ร่วมเป็นเกียรติมอบเกียรติบัตร ณ ห้องประชุมพระแทว ชั้น 5 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต





พิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.ภูเก็ต ที่ผ่านตามเกณฑ์ตรวจประเมิน ระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ 16 กันยายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้ นางสาวกัญญ์พิมลดา ไชยรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านบริการพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.ภูเก็ต จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ รพ.สต.กมลา, รพ.สต.บ้านมาหานิก, รพ.สต.ไม้ขาว และ รพ.สต.สาธุ ที่ผ่านตามเกณฑ์ตรวจประเมิน ระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ ตามโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองสารเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการระดับปฐมภูมิ ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีนายเรวัต อารีรอบ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และหัวหน้าส่วนราชการ อบจ.ภูเก็ต ร่วมเป็นเกียรติในพิธีมอบเกียรติบัตร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารคอคบมบี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติถวายพระพรชัยมงคลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

วันที่ 27 กันยายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 9 โดยมี นายศรัทธา ทองคำ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานในพิธี ณ ศาลาการเปรียญวัดเชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122



ร่วมกิจกรรมเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติไทย เนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย ประจำปี 2567 (Thai National Flag Day)

วันจันทร์ ที่ 30 กันยายน 2567 นางสุภาภรณ์ นิยมแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ ระดับธงชาติไทย จัดกิจกรรมเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติไทย เวลา 08.00 น. ณ บริเวณหน้าเสาธง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต เนื่องในโอกาสวันพระราชทานธงชาติไทยประจำปี 2567 (Thai National Flag Day)



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ที่อยู่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ 076-600119-21 มือถือ 09 8309 4456, 09 8198 4456 โทรสาร 076-600122

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2567

นายอำนาจ	ศรีแก้ว	ประธานคณะทำงาน
นางสาวสมฤดี	บุญมี	คณะทำงาน
นางกนิษฐา	ลูกจันทร์	คณะทำงาน
นางสาวธนภรณ์	ศิริแสง	คณะทำงาน
นายธีระวุฒิ	แต่งสวน	คณะทำงาน
นางพรหมสวรรค์	มะเตือ	คณะทำงาน
นางสาวณัฐกมล	โสมณวัฒน์	คณะทำงาน
นางสาวปัทมา	เอี่ยมอร่าม	คณะทำงานและเลขานุการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
เลขที่ 141 หมู่ 4 ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาแมง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทรศัพท์ : 076-600119-21
เว็บไซต์ : <http://www.dmsc.moph.go.th/phuket/home.php>
Facebook : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ภูเก็ต