

แผนภูมิความเชื่อมโยงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา

วิสัยทัศน์ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขในภูมิภาคเอเชีย

พันธกิจ	1.ศึกษา วิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข	2.เฝ้าระวัง ประเมินสื่อสารแจ้งเตือนภัย และกำหนดมาตรการการจัดการความเสี่ยงจากโรคและภัยสุขภาพ	3.กำหนดมาตรฐานและพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข	4.บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิง	5.พัฒนาและกำหนดมาตรการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด
---------	---	---	---	--	--

ประเด็นยุทธศาสตร์	1.สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม	2.พัฒนาขีดความสามารถและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	3.ยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
-------------------	---	---	--

เป้าประสงค์	1.พัฒนาสุขภาพของประชาชนบนฐานความเชื่อไว้วางใจที่มุ่งสู่ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาคเอเชียด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	2..1สามารถตรวจวิเคราะห์และรายงานผลที่ตอบสนองสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินอย่างทันเหตุการณ์ด้วยระบบทางห้องปฏิบัติการ 2.2เป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงและสารสนเทศที่สนับสนุนนโยบายด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ 2.3สามารถออกแบบ พัฒนาและจัดการนวัตกรรมบริการที่สอดคล้องความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังให้กับผู้รับบริการทุกภาคส่วน 2.4มีส่วนร่วมในการเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันของชาติในสังคมและเศรษฐกิจดิจิทัลและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมที่ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	3.1เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย 3.2เป็นต้นแบบศูนย์ปฏิบัติการร่วมที่ให้บริการเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ
-------------	---	---	--

วิสัยทัศน์ : มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับประเทศ พร้อมรุกและรับการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติ (Committed to be the Professional organization of Medical Sciences)

พันธกิจ	2.วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ สรรค์สร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล	3.พัฒนาระบบและประเมินความเสี่ยง เพื่อแจ้งเตือนภัยสุขภาพ	1.พัฒนาศักยภาพและคุณภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข	4.สนับสนุนนโยบายการแก้ไขปัญหาเสพติดในระดับประเทศ
	5.พัฒนาสมรรถนะสากล และคุณภาพการทำงานของบุคลากร บนฐานของความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน			

ประเด็นยุทธศาสตร์	2.วิจัย วิเคราะห์ สรรค์สร้างนวัตกรรม	3.ประเมินความเสี่ยงเพื่อแจ้งเตือนภัย	1.พัฒนาสู่บริการที่เป็นเลิศ และเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง	4.สนับสนุนการแก้ไขปัญหาเสพติด
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------

เป้าประสงค์	2.ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์จากองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	3.ประชาชนพร้อมรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงจากการแจ้งเตือนภัย	1.ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชนได้รับประโยชน์จากห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานและก้าวเข้าสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	4.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด
-------------	---	--	--	--

แผนปฏิบัติการวิชาชีพ พ.ศ. 2559-2562

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา

วิสัยทัศน์ :

มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับประเทศ พร้อมรุกและรับการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติ
(Committed to be the Professional organization of Medical Sciences)

พันธกิจ :

1. พัฒนาศักยภาพและคุณภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงและห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ สรรค์สร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. พัฒนาระบบและประเมินความเสี่ยงเพื่อแจ้งเตือนภัยสุขภาพ
4. สนับสนุนนโยบายการแก้ไขปัญหาเสพติดในระดับประเทศ
5. พัฒนาสมรรถนะสากล และคุณภาพการทำงานของบุคลากร บนฐานของความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน

ค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร

ค่านิยม	วัฒนธรรม
ความเป็นเลิศที่มุ่งเน้นผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน	รับผิดชอบ สามัคคี มีจิตบริการ
การให้ความสำคัญกับบุคลากรและเครือข่าย	

ภารกิจตามกฎหมายการจัดตั้งหน่วยงาน

1. พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์และให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตรโรค
2. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตรโรคเพื่อควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยตามกฎหมาย
3. เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตรโรค
4. พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ สนับสนุนด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์และชันสูตรโรค แก่ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชน
5. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(จากราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนที่ 98 ก ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 หน้า 73)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาสู่บริการที่เป็นเลิศ และเป็น
ห้องปฏิบัติการอ้างอิง

เป้าประสงค์

ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ
ประชาชนได้รับประโยชน์จาก
ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
การแพทย์และสาธารณสุขที่ได้
มาตรฐานและก้าวสู่เป็นองค์กรแห่ง
การเรียนรู้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

วิจัย วิเคราะห์ สรรค์สร้างนวัตกรรม

เป้าประสงค์

ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ได้รับประโยชน์จากองค์ความรู้
เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน
วิทยาศาสตร์การแพทย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประเมินความเสี่ยงเพื่อแจ้งเตือน
ภัย

เป้าประสงค์

ประชาชนพร้อมรับสถานการณ์
การเปลี่ยนแปลงจากการแจ้งเตือน
ภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

สนับสนุนการแก้ไขปัญหา
ยาเสพติด

เป้าประสงค์

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำ
ข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการ
ตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการป้องกัน
และแก้ไขปัญหา ยาเสพติด

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- 1.1 ร้อยละระดับความพึงพอใจผู้รับบริการ (ค่าเป้าหมาย มากกว่าร้อยละ87)
- 1.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาเครือข่ายด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
- 1.3 ความสำเร็จของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (5 ข้อ)

กลยุทธ์

- เสริมสร้างความเข้มแข็งบุคลากร ศักยภาพห้องปฏิบัติการ & คุณภาพของระบบ
- สนับสนุนการทำงานแบบมีส่วนร่วมทั้งภายใน และภายนอก

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ผลงานเชิงนวัตกรรมนำเสนอในการประชุมระดับชาติเพิ่มจากปีที่ผ่านมา (มากกว่าร้อยละ10)

กลยุทธ์

เสริมสร้างบรรยากาศการสร้างนวัตกรรม

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ผลงานเชิงนวัตกรรมนำเสนอในการประชุมระดับชาติเพิ่มจากปีที่ผ่านมา (มากกว่าร้อยละ10)

จำนวนบริการวิชาการ/องค์ความรู้ที่ถ่ายทอดให้ชุมชน

กลยุทธ์

ประสานความร่วมมือเครือข่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพและสมุนไพร

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- 4.1 ร้อยละระดับความพึงพอใจผู้รับบริการ (ค่าเป้าหมาย มากกว่าร้อยละ87)
- 4.2 จำนวนองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

กลยุทธ์

- สร้างเสริมการคิดและแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
- ประสานการเรียนรู้ร่วมกับชุมชน ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กิจกรรม

1. พัฒนางานบริการ
 2. งานพัฒนาเครือข่าย
 3. พัฒนาศักยภาพและคุณภาพการให้ห้องปฏิบัติการ
- พัฒนาคน
 - พัฒนาระบบงาน
 - พัฒนาIT/ฐานข้อมูลที่สำคัญ

กิจกรรม

- กระบวนการก่อนการวิจัย
- เสนอโครงการ
- ดำเนินการผลิตองค์ความรู้เทคโนโลยี & นวัตกรรม
- ถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ประเมินผล

กิจกรรม

- กำหนดกิจกรรมและจัดลำดับความสำคัญ
- ดำเนินกิจกรรมวิจัยเพื่อประเมินความเสี่ยง& ้แจ้งเตือนภัยสุขภาพ
- จัดทำองค์ความรู้ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

กิจกรรม

1. งานบริการ
 2. พัฒนาศักยภาพและคุณภาพการให้ห้องปฏิบัติการ
- พัฒนาคน
 - พัฒนาระบบงาน
 - พัฒนาIT

โครงการ 4 ปี

- 1.โครงการด้านพัฒนาความสามารถทางห้องปฏิบัติการและระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรองรับโครงการข้ามพรมแดนตามแนวทาง IHR และ CBRN
- 2.โครงการด้านพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อาหาร เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน
- 3.โครงการเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการเครือข่าย (ควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวัง)
- 4.โครงการพัฒนาบุคลากร
- 5.โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.กิจกรรมพัฒนาระบบงานทั้งกระบวนการหลักและสนับสนุน

โครงการ 4 ปี

โครงการวิจัย :

- ด้านอาหาร
- ด้านยา
- ด้านรังสีและเครื่องมือแพทย์
- ด้านสมุนไพร
- ด้านเครื่องสำอาง
- ด้านชั้นสุตรสาธารณสุข
- ด้านพิษวิทยา

โครงการ 4 ปี

- โครงการประเมินความเสี่ยง/
แจ้งเตือนภัยสุขภาพ ปี
2559-2562
- ด้านอาหาร
 - ด้านยา
 - ด้านรังสีและเครื่องมือแพทย์
 - ด้านสมุนไพร
 - ด้านเครื่องสำอาง
 - ด้านพิษวิทยา

โครงการ 4 ปี

- งานพัฒนาทาง
ห้องปฏิบัติการด้านยา
เสพติดและสารเสพติด

แผน 4 ปี 2559-2562 ศวก.ที่ 12 สข

ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.				ความสอดคล้อง (นโยบายรัฐบาล/นโยบาย รมว./แผนบูรณาการ ประเทศ/แผนบูรณาการกระทรวง)
		2559	2560	2561	2562	
วิจัย วิเคราะห์ สรรค์ สร้างนวัตกรรม	โครงการด้านวิจัยพัฒนาเพื่อผลิตนวัตกรรม (ยังไม่มี รายละเอียด)					
	-ความชุกของโรค มือ เท้า ปากจากเชื้อ Enterovirus71 (EV71) & Coxsackievirus A16 (CA16) ในพื้นที่เขตสุขภาพ ที่ 12	/	/			เฝ้าระวังโรค/ส่งเสริมป้องกันโรค/ สารสนเทศสนับสนุนระดับภูมิภาค
พัฒนาสู่บริการที่เป็น เลิศ และเป็น ห้องปฏิบัติการอ้างอิง	โครงการบูรณาการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจ วิเคราะห์อาหารเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน - สารเคมีกำจัดศัตรูพืช - โลหะหนัก - สารพิษจากเชื้อราไดออกซินิวาลินอล	/	/	/		ประชาคมอาเซียน/สอดคล้อง แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุขเพื่อ รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.				ความสอดคล้อง (นโยบายรัฐบาล/นโยบาย รมว./แผนบูรณาการ ประเทศ/แผนบูรณาการกระทรวง)
		2559	2560	2561	2562	
	โครงการประเมินคุณภาพการตรวจการตั้งครุฑจากตัวอย่าง ปีสวช. 2558-60	/	/			ระบบบริการ/เขตสุขภาพ/พัฒนาระบบ บริการ
ประเมินความเสี่ยง	โครงการประเมินความเสี่ยงตะกั่ว ปรอทและแคดเมียมจาก การบริโภคสัตว์น้ำทะเลสาบสงขลา 2558-59	/				
	การประเมินความเสี่ยงสารเคมีกำจัดศัตรูพืชและจุลินทรีย์ใน อาหารตากแห้ง เขตสุขภาพที่ 12	/	/			สอดคล้องการสนับสนุนและให้บริการ ในระดับภูมิภาค
	โครงการพัฒนาคุณภาพสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพด้วย วิทยาศาสตร์การแพทย์	/	/	/	/	วิจัยพัฒนาส่งเสริมภูมิปัญญาสมุนไพร/ สอดคล้องการสนับสนุนและให้บริการ ในระดับภูมิภาค
	พัฒนาคุณภาพด้านการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติด	/	/	/	/	ความมั่นคง-ชายแดนใต้/ปัญหา ยาเสพติด