



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา โดยกลุ่มพัฒนานวัตกรรมและวิจัยมีกระบวนการพัฒนานวัตกรรม ดังนี้

- 1) สำรวจความต้องการพัฒนานวัตกรรม
- 2) เสริมสร้างความรู้ด้านการค้นหาปัญหา การวางแผนสู่กระบวนการ Design Thinking
- 3) จัดระบบติดตามการโค้ชอย่างใกล้ชิด ทุกไตรมาส
- 4) เสริมสร้างแรงจูงใจในการจัดทำผลงาน เช่น การเชิดชูเกียรติ การสรุปรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารและใช้ประกอบการพิจารณาความดีความชอบในการเลื่อนขั้นเงินเดือน



ผลงานนวัตกรรมที่ผ่านมาตั้งแต่ปี 2562-2565 รวม 38 ผลงาน ในปี 2566 มีนวัตกรรมที่สร้างใหม่และเตรียมพร้อมสู่การเผยแพร่ผลงาน จำนวน 11 ผลงาน



สคร.9 ได้รับคัดเลือกนำเสนอผลงานวิชาการ ในงานเวทีวิชาการต่างๆ ที่ผ่านมา 2562-2565 จำนวน 12 ผลงาน ได้รับรางวัลจำนวน 3 ผลงาน และรางวัลเลิศรัฐ จำนวน 1 ผลงาน

การพัฒนานวัตกรรม



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา โดยกลุ่มพัฒนานวัตกรรมและวิจัย ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างบุคลากรของหน่วยงานให้มีคุณภาพ นำไปสู่องค์กรแห่งนวัตกรรม สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน ไร้พดุงกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม สามารถลดภาระโรคและภัยคุกคามสุขภาพตามมาตรฐานกรมควบคุมโรค ดังนี้

➔ การพัฒนาศักยภาพนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องทุกปี ตั้งแต่ปี 2562



➔ การประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำนวัตกรรม เสริมสร้างศักยภาพด้านเทคโนโลยีและด้านกระบวนการ

➔ การจัดทำแผนการสนับสนุนศักยภาพบุคลากร และพัฒนาโค้ช สคร.9 รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

➔ โค้ชสามารถเป็นพี่เลี้ยงให้กับบุคลากรใน สคร.9

➔ มีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องทุกไตรมาส

➔ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

➔ การนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่และการประเมินการนำไปใช้ประโยชน์

➔ สรุปถอดบทเรียนและรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการนวัตกรรม



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ผลสำเร็จที่ผ่านมามีเกิดจากผู้บริหารให้ความสำคัญ ผลักดัน และส่งเสริม ตลอดจนสนับสนุนอย่างเต็มที่ ทั้งในด้านงบประมาณ วิชาการ และสร้างแรงจูงใจในการผลิตผลงานที่มีคุณภาพ และใช้ประโยชน์ได้จริง



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา โดยกลุ่มพัฒนานวัตกรรมและวิจัย พัฒนาระบบขับเคลื่อนและสนับสนุนการพัฒนาวิจัยนวัตกรรม และผลิตบัณฑิตทางวิชาการ ไร้ได้มาตรฐานและนำไปใช้ประโยชน์ พัฒนาศักยภาพ นวัตกรรม ทำเนียบผู้มีประสพการณ์/ผู้เชี่ยวชาญ/โค้ช นวัตกรรม คลินิกให้คำปรึกษา และติดตามอย่างต่อเนื่อง



กระบวนการ Design Thinking



EMPATHIZE

สำรวจปัญหา เป็นการสำรวจความเข้าใจที่มีต่อปัญหา เพื่อระบุประเด็นปัญหาในเบื้องต้น พร้อมทั้งตรวจสอบความรู้ความเข้าใจประเด็นปัญหาในเบื้องต้น

- วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นจากข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เช่น ข้อมูลสถิติ บทเรียน ผลลัพธ์ หรือผลงานวิจัยอื่นๆ
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Primary Data) ที่ได้จากกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เตรียมประเด็นสัมภาษณ์ (Interview Guideline) คำถามสัมภาษณ์ข้อมูลเชิงลึก (Interview Questions) และสัมภาษณ์ข้อมูลเชิงลึกกับกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



DEFINE

- ทบทวนปัญหาหลังการสังเคราะห์ข้อมูล (Synthesis Review) เพื่อคัดกรองปัญหา กำหนด หรือบ่งชี้ปัญหาอย่างชัดเจน
- สรุปกลุ่มเป้าหมาย ประเด็นปัญหา และข้อมูลเชิงลึก เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไข ปัญหาในรูปแบบของ How Might We



IDEATE

- ระดมความคิดใหม่ ๆ อย่างไม่มีขีดจำกัด หรือการสร้างความคิดต่าง ๆ ให้เกิดขึ้น โดยเน้นการหาแนวคิดและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้มากที่สุด หลากหลายที่สุด โดยความคิดและแนวทางต่าง ๆ ที่คิดขึ้นมาั้น เพื่อตอบโจทย์ปัญหาที่เกิดขึ้น



PROTOTYPE

- สร้างต้นแบบ เพื่อทดสอบจริงก่อนที่จะนำไปผลิตจริง สำหรับในด้านอื่นๆ โดยการลงมือปฏิบัติหรือทดลองทำจริงตามแนวทางที่ได้เลือก ตลอดจนสร้างต้นแบบของปฏิบัติการที่ต้องการจะนำไปใช้จริง



TEST

ทดลองนำต้นแบบหรือข้อสรุปที่จะนำไปใช้จริงมาปฏิบัติก่อน เพื่อทดสอบประสิทธิภาพ ตลอดจนประเมินผล และวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข ก่อนนำไปใช้จริงอีกครั้ง เช่น การทำ blind test



การนำไปใช้และการเผยแพร่ผลงาน



การนำไปใช้ประโยชน์
ในพื้นที่ การขยาย
ผลไปยังพื้นที่ต่างๆ

การประเมินการ
นำไปใช้ประโยชน์

การเผยแพร่และ
ประชาสัมพันธ์
นวัตกรรม



ผลงานที่ได้รับรางวัล



สคร.9 ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2565 สาขาบริการภาครัฐ ระดับดี ประเภทนวัตกรรมบริการ เรื่อง "นวัตกรรม การประเมินและจัดการความเสี่ยงจากการทำงานในที่อับอากาศ และเป็นตัวอย่าง มาตรการ Intervention/นวัตกรรม ลดความเสี่ยง ลดการบาดเจ็บจากการทำงานในกลุ่มแรงงานอกระบบ



สคร.9 ได้รับคัดเลือกให้จัดแสดงผลงาน "ผู้นำทางอนามัย ป้องกันควบคุมโรค ระบบทางเดินหายใจ" ได้รางวัลระดับนานาชาติ "OUTSTANDING AWARD" จาก Citizen Innovation ประเทศสิงคโปร์ (ในงานวันนักประดิษฐ์ ปี 2563 วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทคบางนา จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



สคร.9 ได้รับรางวัลผลงานนวัตกรรมยอดเยี่ยม (3 ดาว) เรื่อง "โปรแกรมฝึกระวังและคัดกรองผู้เดินทางผ่านด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศช่องจอม จ.สุรินทร์" ในงาน Innovation Forum กรมควบคุมโรค ครั้งที่ 12 วันที่ 19 กันยายน 2562



สคร.9 ได้รับรางวัลชนะเลิศ ผลงานนวัตกรรมต้นก่เกิดตัวอย่างความดันบวกป้องกันการ ติดเชื้อโควิด-19 ในงานสัมมนาวิชาการด้านการฝึกระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เครือข่ายสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7, 8, 9, 10 ครั้งที่ 25 ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 16-17 ธันวาคม 2564



ผลงานนวัตกรรมของหน่วยงาน



คุณระเบียบ ถูกพัฒนาขึ้นมา เพื่อแก้ไขปัญหาการยื่นเงินราชการเกินกำหนด และให้ความรู้ด้านการเงิน ระยะเวลา เจ้าหน้าที่ด้านการตอบคำถามเกี่ยวกับการเงิน โดยให้บริการ ดังนี้

- การสอบถามระเบียบทางการเงิน
- ดาต้าไหลแบบฟอร์มเอกสาร
- ผลการเบิกจ่าย
- ตัวอย่างการกระทำผิดระเบียบ

น้องไอดี พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานเข้าถึงข้อมูลและรับบริการด้านการพัฒนาองค์กร ได้สะดวก รวดเร็ว สามารถเข้าถึงรูปแบบการพัฒนาทั้งด้านบุคลากรและองค์กรมากขึ้น โดยการใช้ LINE Official Account ช่วยให้อาสาสมัครเข้าถึงได้ง่ายขึ้น



คลังสื่อ สคร.9 เป็นช่องทางเข้าถึงสื่อโรคและภัยสุขภาพ ให้ประชาชนทั่วไปและเครือข่ายได้เข้าถึงข้อมูลอย่างสะดวก รวดเร็ว มีข้อมูลที่ทันสมัย ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ

Easy Response เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของทีม SAT & JIT ช่วยให้ทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลรวดเร็ว ทันเวลา และทันเหตุการณ์



โปรแกรมคำนวณสารเคมีพ่นยุง 4.0 เป็นโปรแกรม ที่อำนวยความสะดวกให้กับเครือข่ายในการคำนวณสารเคมีพ่นยุงลาย ให้ได้ปริมาณสารเคมีที่เหมาะสมกับพื้นที่

โปรแกรมเฝ้าระวังลูกน้ำยุงลาย เป็นโปรแกรมเฝ้าระวังผู้ช่วยโรคติดต่อโดยยุงลายในชุมชนที่ชายและไปรษณีย์ ควบคู่ไปกับการเฝ้าระวังด้านพาหะนำโรคในชุมชน สะดวกรวดเร็ว ทำให้สามารถควบคุมการระบาดของโรคได้ทันเวลา

