

การประชุมหารือนวัตกรรม (Innovation)

อธิบดีกำหนดให้มีการประชุมหารือนวัตกรรม 7 ครั้ง

1. ใช้เลือดออก
2. กลุ่มแม่และเด็ก
3. กลุ่มกัญชาและ Biopharma
4. ศูนย์สัตว์ทดลอง
5. สมุนไพร
6. ศูนย์วิจัยทางคลินิก





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department

สรุปข้อสั่งการอธิบดีฯ จากการประชุมนวัตกรรม

โรคไข้เลือดออก



- จัดสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์สเปรย์สมุนไพรกำจัดยุงลายสายพันธุ์ต้านทานสารเคมีกำจัดแมลง (หลังจากปรับปรุงตามความเห็นที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว)
- แลกเปลี่ยนข้อมูลการวินิจฉัยโรคไข้เลือดออกกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร (AFRIMS)
- พัฒนาชุดทดสอบให้สามารถใช้งานได้ง่าย รู้ผลเร็ว ภายใน 1 วัน

สวส./ สชพ./ สชว.

โรคในกลุ่มแม่และเด็ก



ธาลัสซีเมีย

- กำหนดเกณฑ์การตรวจคัดกรองให้ชัดเจน
- หาแนวทางการตรวจหญิงตั้งครรภ์ให้ครอบคลุม 100% อย่างมีประสิทธิภาพ
- หาแนวทางการตรวจคัดกรองด้วยเทคนิค NGS มีค่าใช้จ่ายที่ถูกลง
- บรรจุการตรวจยีนในเด็กไทยแรกเกิดไว้ในแผนปฏิบัติการจีโนมิกส์ประเทศไทย
- นำตัวอย่างเลือดจาก Bio Bank มาตรวจยีนธาลัสซีเมียดูแนวโน้มการเกิดโรค ปี 2560 เทียบกับ 2550

สวส./ สชพ.

ดาวน์ซิมโดรม

- หาแนวทางที่ทำให้ค่าใช้จ่ายในการตรวจเทคนิควิเคราะห์ลำดับสารพันธุกรรมสมรรถนะสูงมีราคาถูกลง และประเมินความคุ้มค่าเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายต่อไป

ไทรอยด์

- ตั้งเป้าหมายให้เด็กที่มีภาวะพร่องไทรอยด์ได้รับการติดตามตรวจยืนยันและรักษาได้ ร้อยละ 93 (ภายในปี 2563)

กัญชา/ยาชีววัตถุ



กัญชา

- ให้เริ่มดำเนินงานโครงการบูรณาการการพัฒนา กัญชาฯ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2562 และให้จัดเตรียมทั้งกำลังคนและสถานที่ให้พร้อม
- ทำ Tissue Culture จำนวน 1,000 ต้น ให้องค์การเภสัชกรรม ภายในเดือนตุลาคม 2562

Biopharmaceutical

- มอบ สวส. หรือร่วมกับ สยวส. ทำแผนการพัฒนาศูนย์สัตว์ทดลองของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะเวลา 5 ปี

สวส./ สยวส.





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

สรุปข้อสั่งการอธิบดีฯ จากการประชุมนวัตกรรม

ศูนย์สัตว์ทดลอง

- มอบหมาย สวส. เป็นเจ้าภาพหลัก จัดทำแผนธุรกิจ (Business plan) ด้านศูนย์สัตว์ทดลอง
- มอบหมายรองสมฤกษ์ จึงสมาน ปรับแผนด้านกำลังคน เพื่อตอบสนองต่อแผนธุรกิจ ด้านศูนย์สัตว์ทดลอง ในระยะ 2 - 3 ปี

สวส.

สมุนไพร

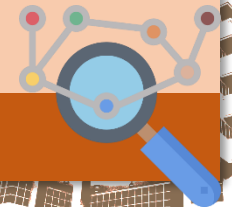
- มอบหมาย สวพ. สรุปข้อมูลนวัตกรรมด้านสมุนไพร เสนอเพื่อการวิจัยตลาด (Marketing Research)
- มอบหมายกองนวัตกรรมฯ เป็นฝ่ายสนับสนุน ด้านการตลาดและการจดสิทธิบัตร
- มอบหมาย สวพ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านสมุนไพร (เป้าหมายระยะสั้นปี 2563 เน้นเรื่องกัญชา)

สพพ./ กองนวัตกรรมฯ

การวิจัยทางคลินิก

- ประชุมหารือกับลูกค้าภายใน (หน่วยงานภายในกรม) เพื่อวิเคราะห์ความต้องการ และความเป็นไปได้ในการพัฒนาบทบาทของศูนย์วิจัยทางคลินิกในอนาคต
- ภารกิจการตรวจการติดเชื้อ HIV จากแม่สู่ลูก โดยวิธี PCR ในเลือดเด็ก ให้ถ่ายโอนไปที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

สพพ.



การติดตามผลดำเนินการนวัตกรรม

อธิบดี มอบให้กองแผนงานและวิชาการติดตามผลการดำเนินการ

ส่งที่ monitor_plan@dmsc.mail.go.th

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มติดตามและประเมินผล

ศิริรัตน์ อินตะวิชัย

ชิสานันท์ กิจ

