

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc)

“เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตามที่ DMSc มีนโยบายส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามกรอบเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยให้ความสำคัญกับการเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของกรม กำหนดให้หน่วยงานในสังกัดกรมฯ จัดทำแผนการเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน

ตามหลักการมีส่วนร่วมของ IAP2 (International Association of Public Participation) ที่ได้แบ่งระดับการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็น 5 ระดับ ดังนี้

1) การให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform) เป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้วยการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องทันสมัย นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เอกสารสิ่งพิมพ์ จัดทำนิทรรศการ จัดหมายข่าว จัดงานแถลงข่าว เป็นต้น

2) การให้คำปรึกษาหารือ (To Consult) หรือการรับฟังความคิดเห็นเป็นการเปิดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และรับฟังความคิดเห็นเพื่อประกอบการตัดสินใจด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ประชุมรับฟังความคิดเห็น สํารวจความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ การจัดเวทีสาธารณะ เป็นต้น

3) การเข้าร่วมกิจกรรม (To Involve) เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานร่วมเสนอแนะแนวทางที่นำไปสู่การตัดสินใจว่าข้อมูลความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนถูกนำไปพิจารณาเป็นทางเลือก เช่น การทำประชาพิจารณ์ การจัดตั้งคณะทำงาน เป็นต้น

4) ความร่วมมือ (To Collaborate) เป็นการให้กลุ่มประชาชนหรือผู้แทนภาคสาธารณะมีส่วนร่วมโดยเป็นหุ้นส่วนกับหน่วยงานในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจและการดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง เช่น คณะกรรมการที่มีฝ่ายประชาชนร่วมเป็นกรรมการ เป็นต้น

5) การเสริมอำนาจประชาชนให้เป็นผู้ตัดสินใจเอง (To Empower) หรือการให้อำนาจแก่ประชาชนโดยให้ประชาชนเป็นผู้ตัดสินใจทั้งหมด เช่น การลงประชามติในประเด็นสาธารณะหรือกองทุนต่าง ๆ เป็นต้น

ทั้งนี้ มีหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรม การเปิดโอกาสให้ประชาชน ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามามีส่วนร่วมในระดับ 1-4 ตั้งแต่การให้ข้อมูลข่าวสาร สร้างความเข้าใจ การรับฟังข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับทางเลือก แนวทางแก้ไขและร่วมทำงานกับประชาชนเพื่อสร้างความมั่นใจว่าความคิดเห็นและความต้องการจะได้รับการพิจารณาดังตัวอย่าง เช่น DMSc พบผู้ประกอบการโครงการ Open House ของหน่วยงานในสังกัดกรมฯ สัมมนาร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน และโครงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน (CMS)



โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์ นวัตกรรมและห้องปฏิบัติการด้านเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (Open House)



วันที่ 12 ธันวาคม 2567 DMSc โดยสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย จัดโครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์นวัตกรรมและห้องปฏิบัติการสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (Open House) เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์การดำเนินงานแก่ผู้ประกอบการทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนให้ได้รับทราบการดำเนินงานตลอดจนสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย รวมทั้งเปิดห้องปฏิบัติการสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย อาทิ ห้องปฏิบัติการทดสอบทางชีววิทยา ห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมีด้านวัตถุอันตราย ห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมีด้านเครื่องสำอาง ให้ผู้ประกอบการที่ร่วมงานได้เข้าเยี่ยมชม



ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- สร้างการรับรู้รับทราบการดำเนินงานด้านเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
- แผนการเปิดการให้บริการรายการทดสอบด้านเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายใหม่
- นำเสนอผลงานนวัตกรรม และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ
- รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ



ผลจากการมีส่วนร่วม

ประเด็นข้อเสนอแนะเพื่อนำไปวางแผนและปรับปรุง การดำเนินงาน เช่น การตรวจที่รวดเร็วขึ้นและมีบริการทดสอบรายการใหม่ ๆ , รับทดสอบความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์ GLP OECD , รับทดสอบความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์ GLP OECD



สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, ผู้ประกอบการเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายหน่วยงานภาครัฐ เช่น อย., สสจ., รัฐบาลศึกษา, ผู้ประกอบการภาคเอกชน, มหาวิทยาลัย, ประชาชน และผู้สื่อข่าว รวม จำนวน 240 คน



การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงาน

- พัฒนาการทดสอบความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์ (OECD GLP) จำนวน 3 รายการทดสอบ
- เพิ่มรายการทดสอบความชำนาญ จำนวน 2 แผน (นำร่อง)
- ปรับลดอัตราค่าตรวจวิเคราะห์ตามประกาศกรมฯ
- ปรับลดระยะเวลาการให้บริการตามประกาศกรมฯ

โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์นวัตกรรม และห้องปฏิบัติการด้านสมุนไพร (Open House)



วันที่ 17 ธันวาคม 2567 DMSc โดย สถาบันวิจัยสมุนไพร จัดโครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์นวัตกรรมและห้องปฏิบัติการด้านสมุนไพร (Open House) ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน แก่ผู้ประกอบการหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับทราบตลอดจนสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือ ระหว่างกรมฯ กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง และสร้างภาพลักษณ์ที่ดี รวมทั้งนำเสนอผลงาน นวัตกรรมแนะนำห้องปฏิบัติการ และรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะการให้บริการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อพัฒนาการงานวิจัยสมุนไพร และการบริการตรวจวิเคราะห์ให้ได้ตรงกับความต้องการ พร้อมทั้งเปิดห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยสมุนไพร ให้ผู้ประกอบการและผู้สื่อข่าวที่ร่วมงานได้เข้าเยี่ยมชม

ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบจากการพัฒนาวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร
- รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความต้องการ

สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, ผู้ประกอบการจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวม จำนวน 100 คน

ผลจากการมีส่วนร่วม

- การปรับปรุงรูปแบบของผลิตภัณฑ์สมุนไพร และการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ใหม่
- ลดระยะเวลาการให้บริการ
- ลดอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์
- เพิ่มบริการรายการตรวจวิเคราะห์ด้านสมุนไพร

การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

- จากการถ่ายทอดผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบมีหน่วยงานที่อยู่ระหว่างการหรือเพื่อจัดทำข้อตกลงร่วมกันกับ 2 หน่วยงาน จำนวน 11 ผลิตภัณฑ์
- ปรับลดระยะเวลาการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดที่ (25-43%) ตัวอย่าง วัตถุอันตราย จำนวน 26 รายการ
- ปรับลดอัตราค่าตรวจวิเคราะห์ (10%) รายการทดสอบที่เปิดให้บริการมาแล้ว 5 ปีย้อนหลัง (2562) จำนวน 19 รายการ
- ปรับลดอัตราค่าตรวจวิเคราะห์ด้านจุลชีววิทยา จำนวน 8 รายการ
- ขออนุมัติเปิดให้บริการการตรวจวิเคราะห์รายการใหม่ด้านเคมี จำนวน 4 รายการ ต่อคณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ให้บริการของกรมฯ วันที่ 12 มีนาคม 2568

ประชุมผู้ประกอบการนำเข้าวัคซีน ชีววัตถุ และผู้ผลิตภาครัฐและเอกชน เพื่อการพัฒนางานควบคุมคุณภาพ วัคซีนและชีววัตถุของประเทศ



วันที่ 19 ธันวาคม 2567 DMSc โดยสถาบันชีววัตถุ จัดประชุมผู้ประกอบการนำเข้าวัคซีน ชีววัตถุ และผู้ผลิตภาครัฐและเอกชนเพื่อการพัฒนางาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเปิดโอกาสให้ผู้รับบริการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รับรู้ ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมกันแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความโปร่งใสและเพิ่มคุณภาพการตัดสินใจของ ภาครัฐให้ดีขึ้น และเป็นที่ยอมรับร่วมกัน



ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- การควบคุมคุณภาพวัคซีนและชีววัตถุของประเทศ (national control laboratory, NCL) เพื่อให้ประชาชนได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล
- การขอรับรองรุ่นการผลิต การแก้ไขเปลี่ยนแปลงทะเบียนตำรับ วัคซีนและชีววัตถุ
- รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ



ผลจากการมีส่วนร่วม

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและนำไปพัฒนาประเด็นสำคัญ คือ เรื่องการปรับลดระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์



การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงาน

- ลดระยะเวลาการตรวจได้ร้อยละ 30-50 ได้แก่
 - บริการออกหนังสือรับรองรุ่นการผลิตชีววัตถุ สำหรับมนุษย์ที่นำเข้า จากต่างประเทศ จำนวน 41 ผลิตภัณท์
 - การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพผลิตภัณท์ ชีววัตถุ ประกอบการขึ้นทะเบียน ประกอบการประมูล ลูกลقاح ความเย็น และอื่นๆ จำนวน 31 ผลิตภัณท์



สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, ผู้แทนจาก บริษัทผู้นำเข้าวัคซีน ชีววัตถุ ผู้ผลิตในประเทศ ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งบุคลากร สถาบันชีววัตถุ จำนวน 140 คน



ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้ผลตรวจ NAT2 ประกอบการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ด้วยยา Isoniazid

วันที่ 30 มกราคม 2568 DMSc จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้ผลตรวจยีนแนททู (NAT2) ประกอบการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ด้วยยา Isoniazid” ภายใต้โครงการตรวจแนททูไดโพลไทป์ (NAT2 diplotype) ด้วยเทคนิคเรียลไทม์พีซีอาร์ (Real-time PCR) ณ โรงแรมมารีดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ เพื่อประกอบการปรับระดับยาต้านวัณโรค Isoniazid (ไอโซไนอะไซด์) เอลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567



ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- ผลข้างเคียงจากยาต้านวัณโรค โดยเฉพาะยา isoniazid
- ความซับซ้อนของผู้ป่วยวัณโรค
- ผลการศึกษาวิจัยจากตัวอย่างจากผู้ป่วยวัณโรค จำนวน 2,523 ราย ข้อมูลสำคัญที่จะนำไปวางแผนการรักษา
- การใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมด้านจีโนมิกส์ การตรวจยีน NAT2 diplotype ด้วยเทคนิค Real-time PCR

สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้แทน JICA ประจำประเทศไทย ผู้บริหารกรมฯ, ผู้เชี่ยวชาญจากหลายสาขา ทั้งแพทย์ เกษิษกร พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวัณโรค จำนวน 100 คน

ผลจากการมีส่วนร่วม

แนวทางปฏิบัติงานร่วมกันในการนำผลตรวจยีน NAT2 ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค

การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงาน

- จัดทำแนวทางปฏิบัติงานในการนำผลตรวจยีน NAT2 ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคในบริบทของแต่ละโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพสูงสุดยกระดับคุณภาพการรักษาผู้ป่วยวัณโรค
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคและช่วยสนับสนุนการควบคุมและป้องกันวัณโรค

“Seminar for Thailand OECD GLP Program”



วันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568 DMSc โดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดอบรม “SEMINAR FOR THAILAND OECD GLP PROGRAM” ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี เพื่อส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความเข้าใจถ่ายทอดประสบการณ์ในเรื่องระบบคุณภาพและข้อกำหนดทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ OECD GLP MAD และสร้างความเข้มแข็งหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ

ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- จำนวนหน่วยงานศึกษาวิจัยที่เพิ่มขึ้นทำอย่างไรให้มีผู้ตรวจสอบสามารถรองรับการตรวจประเมินได้
- เตรียมความพร้อมในการรับการตรวจประเมินจากสมาชิกภาคีเครือข่าย OECD

สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

บุคลากรจากหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา (Test Facility: TF) , หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย (Regulatory Authority : RA) , ผู้ประกอบการ (Sponsor) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (CMA) และผู้ตรวจสอบ (Inspector) จำนวน 100 คน

ผลจากการมีส่วนร่วม

พัฒนาศักยภาพของผู้ตรวจสอบให้สามารถรองรับจำนวนหน่วยงานศึกษาวิจัยที่เพิ่มขึ้น และเตรียมความพร้อมในการรับการตรวจประเมินจากสมาชิกภาคีเครือข่าย OECD

การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

DMSc โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในฐานะหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ (National Compliance Monitoring Authority: CMA) ได้ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ให้ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP โดยในปี 2568 หน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนแห่งชาติ มีผู้ตรวจสอบที่มีศักยภาพตามเงื่อนไขของ OECD GLP จำนวน 5 คน และมีหน่วยงานศึกษาวิจัย (Test Facility) ที่ได้รับการตรวจสอบขึ้นทะเบียนตามหลักการ OECD GLP จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ศูนย์เชี่ยวชาญฉนวนวัตถุธรรมชาติที่สนธิประสานสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศูนย์วิจัยไฟรบเมกแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

DMSc เสริมแกร่ง OTOP/SMEs ยกระดับเครื่องสำอางสมุนไพร สู่มาตรฐานปลอดภัย Smart Product



วันที่ 4 มีนาคม 2568 DMSc โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ จัดอบรม “การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ด้านเครื่องสำอางสมุนไพร ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การฝึกปฏิบัติการพัฒนาสูตรตำรับเครื่องสำอางสมุนไพร รวมถึงการเสริมสร้างมุมมองทางธุรกิจและเทคนิคการขยายตลาด



ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

- เสนอการประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การฝึกปฏิบัติการพัฒนาสูตรตำรับเครื่องสำอางสมุนไพร



ผลจากการมีส่วนร่วม

ผู้ประกอบการ OTOP/SME เข้าใจเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product และนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ผ่านเกณฑ์คุณภาพ



สรุปผลข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

ผู้ช่วยชาวจีนจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ คณะอาจารย์จากคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รวมถึงผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอางสมุนไพรที่ประสบความสำเร็จ และผู้ประกอบการ OTOP/SME รวม 114 คน



การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงาน

วางแผนการพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP/SME เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรให้ผ่านเกณฑ์ด้านความปลอดภัยและด้านคุณภาพให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นในปีต่อไป

