

๑
๒
๓
๔
๕
๖

รายงานการประชุมคณะกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร อาคาร ๑ ชั้น ๑ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ผู้มาประชุม

๑. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประธานอนุกรรมการ
๒. นายยงยุทธ ไข่มุก	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร	รองประธานอนุกรรมการ
๓. นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและ สารอันตราย แทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	รองประธานอนุกรรมการ
๔. นายปัญญา วรเพชรราช	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม แทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๕. นางสาวมุกทิศา ตริวิทย์	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แทนผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๖. นางสาวอัมรินทร์นิชา โตกิจกล้าธวัฒน์	ผู้อำนวยการกองมาตรฐานการวิจัย แทนผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๗. นางมณีนรัตน์ อุดลยประภากร	ผู้อำนวยการส่วนนโยบายจากมนุษย์และความมั่นคง แทนอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	อนุกรรมการ
๘. นางสาวนลินี ศรีพวง	รองผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม แทนอธิบดีกรมควบคุมโรค	อนุกรรมการ
๙. พันเอกหญิง วรกัญญา จันทนบุบผา	รองผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์และ พัฒนาอุตสาหกรรมฯ แทนเจ้ากรมอุตสาหกรรมทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรม ป้องกันประเทศและพลังงานทหาร	อนุกรรมการ
๑๐. นายวันชัย ตั้งฤกษ์พิพัฒน์	วิศวกรอาวุโส แทนผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๑. นางอาภรณ์ ขวัญสุด	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำนักปลัดกระทรวงคมนาคม	อนุกรรมการ
๑๒. นางกิตติมา งามมูข	หัวหน้ากลุ่มจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย ในสถานประกอบการ แทนผู้อำนวยการสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	อนุกรรมการ
๑๓. นางสาววันทนา ใสสะอาด	เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักเศรษฐกิจการคลัง	อนุกรรมการ
๑๔. นางสาวปรียาพร คงทน	นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ แทนอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	อนุกรรมการ
๑๕. นางสาวปริญญ์ ใหม่มะณีศรี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ แทนอธิบดีกรมอนามัย	อนุกรรมการ

๑๖.	นางสาวมนทิพย์ วงศ์กุลฤดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๗.	นางสาวนุชนารถ จันทร์ทรง	นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	อนุกรรมการ
๑๘.	นางพรคนางค์ ปิตาภา	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ แทนอธิบดีกรมศุลกากร	อนุกรรมการ
๑๙.	นางสาวสุภัทธีรา โคตรศิลากุล	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ แทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร	อนุกรรมการ
๒๐.	นางยุพดี ศิริสินสุข	ผู้ประสานงาน แทนประธานมูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา	อนุกรรมการ
๒๑.	นายจรินทร์ วีรโอฟารสิทธิ์	ที่ปรึกษากลุ่มอุตสาหกรรมเคมี แทนประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๒๒.	นางสาวเยาวเรศ อุปมัยนัต	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	อนุกรรมการ และเลขานุการร่วม
๒๓.	นางสาวธีราพร วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย แทนผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสีย และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	อนุกรรมการ และเลขานุการร่วม
๒๔.	นางสาวออร์ศ คงพานิช	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕.	นางสาวปิยนันท์ อุดมแดง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ แทนนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๑ ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดราชการ/ภารกิจอื่น ๆ

- ๒ ๑. เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
- ๓ ๒. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๔ ๓. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๕ ๔. อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ๖ ๕. รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

๗ ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๘ ๑. นางสาวลลิตา ปนุตติกร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ๙ ๒. นายเจนวิทย์ จิตคตติ นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
สำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
- ๑๐ ๓. นายวิกรม จันทะเนาวิ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมควบคุมโรค
- ๑๑
- ๑๒
- ๑๓
- ๑๔

๑	๔. นางสาวขวัญภา อุทัยทอง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๒		กรมควบคุมโรค
๓	๕. นางสาวปัทมาพร จันทร์ตาม	กรมควบคุมโรค
๔	๖. นายกวีณ แก้วกระจ่าง	กรมควบคุมโรค
๕	๗. รศ.ยุวดี วงษ์กระจ่าง	ที่ปรึกษาโครงการ
๖	๘. ผศ.วรวรรณ กิจผาติ	อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๗	๙. นางสาวยิ่งรัก บุญดำ	อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๘	๑๐. นายกิตติพงษ์ เพิ่มพูล	อาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๙	๑๑. นางยุวรี อินนา	ที่ปรึกษาโครงการ
๑๐	๑๒. นายณภัทร คุณาจิตพิมล	รองเลขาธิการกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี
๑๑		สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๑๒	๑๓. นางสาวกิริมา รุณภัย	เภสัชกรปฏิบัติการ ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี
๑๓		กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑๔ **เริ่มประชุม** เวลา ๐๙.๓๐ น.

๑๕ ประธานฯ กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมคณะอนุกรรมการ
๑๖ ประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

๑๗ **ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

๑๘ ไม่มี

๑๙ **ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วย**
๒๐ **การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓**

๒๑ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ
๒๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณารับรองตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการ
๒๓ อาหารและยา ที่ สช ๑๐๐๔๐๖/ว ๑๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ปรากฏว่ามีผู้แทนหน่วยงานขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ
๒๔ จำนวน ๓ ท่าน ได้แก่

๒๕ ๑. น.ส.อัมณฉนิชา โตกิจกล้าวัฒน์ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ขอแก้ไขดังนี้ (หน้า ๑) ผู้มาประชุม
๒๖ ลำดับที่ ๙ (หน้า ๙) บรรทัดที่ ๑๐ - ๑๑ และ (หน้า ๑๔) แก้ไขชื่อสกุลจาก โตกิจกล้าธวัชวัฒน์ เป็น โตกิจกล้าธวัชวัฒน์ และ
๒๗ ชื่อหน่วยงานจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (หน้า ๑๓) บรรทัดที่ ๒๑
๒๘ แก้ไขอักษรย่อในวงเล็บ ของ กระทรวงกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จาก (กวน.) เป็น (อว.)

๒๙ ๒. พ.อ.หญิง วรภัฏญา จันทนบุบผา จากกรมการอุตสาหกรรมทหาร ขอแก้ไขดังนี้ (หน้า ๖)
๓๐ บรรทัดที่ ๓๖ แก้ไขจาก มีผู้แทนของแต่ละส่วน เป็น มีผู้แทนของแต่ละส่วน (หน้า ๓) บรรทัดที่ ๑๘ แก้ไขชื่อสกุลของ
๓๑ พลเอกฉัตรชัย สาริกัลป์ยะ เป็น สาริกัลป์ยะ

๓๒ ๓. นางสาวพรทิพย์ เจียมสุขน ขอแก้ไข (หน้า ๒) บรรทัดที่ ๑๐ ชื่อตำแหน่งจาก รักษาการ
๓๓ ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้าน... เป็น รักษาการนักวิชาการอาหารและยาเชี่ยวชาญด้าน...

๓๔ **มติที่ประชุม**

๓๕ รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วย
๓๖ การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

๓๗

๑ ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๒ ๓.๑ นำเสนอนิติวิธีไอสนั้น เรื่อง การเดินทางสู่เป้าหมายชาติตามแผนด้านการจัดการสารเคมี ๓ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐

๔ ฝ่ายเลขานุการฯ เชิญที่ประชุมรับชมวิดีโอ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แผนด้านการจัดการสารเคมี
๕ ของประเทศไทย รวมทั้งทราบถึงจุดเริ่มต้นของการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีที่มีมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๘
๖ จนถึงปัจจุบัน เป็นเวลากว่า ๒๕ ปี และแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลที่เว็บไซต์ของศูนย์พัฒนา
๗ นโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี <http://thaiipcs.fda.moph.go.th/>

๘ มติที่ประชุม

๙ รับทราบ

๑๐ ๓.๒ โครงสร้างแผนด้านการจัดการสารเคมี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐

๑๑ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งที่ประชุมว่า ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อของแผนแม่บทการจัดการสารเคมี
๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐ เป็น แผนด้านการจัดการสารเคมี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐ เพื่อให้เป็นไปตามที่สภาพพัฒนาการ
๑๓ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระดับขั้นของแผนจาก ยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งมี ๒๓ แผนแม่บท และจากนั้นจึงเป็น
๑๔ แผนด้านต่างๆ

๑๕ นอกจากนี้ ในแผนด้านการจัดการสารเคมี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐ มีการปรับปรุงตัวชี้วัด ชื่อประเด็น
๑๖ ยุทธศาสตร์วิจัยและพัฒนานวัตกรรม และแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกัน

๑๗ มติที่ประชุม

๑๘ รับทราบ

๑๙ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อทราบ

๒๐ ๔.๑ ความคืบหน้าโครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตราย ๒๑ ทางการเกษตรที่มีต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

๒๒ ความเป็นมา

๒๓ ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า มีการดำเนินงานในโครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตาม
๒๔ ผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายฯ ซึ่งมีหน่วยงานหลัก ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมควบคุมโรค กรมควบคุมมลพิษ
๒๕ และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และหน่วยงานร่วม เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน
๒๖ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕
๒๗ ภายใต้อำนาจแผนด้านการจัดการสารเคมีฯ

๒๘ วัตถุประสงค์โครงการฯ เพื่อพัฒนางานการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตราย
๒๙ ทางการเกษตรอย่างครบวงจร โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓๐ มีการดำเนินงานในแต่ละปี ตามแผนที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังนี้

๓๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้ทบทวนสถานการณ์การปนเปื้อนวัตถุอันตรายทางการเกษตร ในพืชผัก
๓๒ ผลไม้ สิ่งแวดล้อม การเจ็บป่วยจากสารเคมีทางการเกษตร และได้เลือกพื้นที่เป้าหมาย (นำร่องครบวงจรทำงานร่วมกัน)
๓๓ คือ เขตสุขภาพที่ ๑ ประกอบด้วย ๘ จังหวัด (เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน) วัตถุอันตราย
๓๔ ทางการเกษตรที่เป็นเป้าหมาย ได้แก่ สารกลุ่ม organophosphate & carbamate กลุ่ม herbicides และอื่นๆ

๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นการเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเพื่อจะได้รู้สถานการณ์แท้จริงของ
 ๒ พื้นที่เป้าหมาย แล้ววิเคราะห์ สรุป พร้อมข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาในการทำงานบูรณาการร่วมกันของ
 ๓ หลายหน่วยงาน และการขยายผลต่อยอดกิจกรรมในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ต่อไป

๔ การดำเนินการ

๕ ฝ่ายเลขานุการฯ (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) ร่วมกับ รศ.ยวุติ วงษ์กระจ่าง ที่ปรึกษา
 ๖ และทีมจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินโครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตาม
 ๗ ผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่มีต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๓ เพื่อรวบรวม
 ๘ ข้อมูลที่มีอยู่และวิเคราะห์สรุปผลการเฝ้าระวังความปลอดภัยของวัตถุอันตรายทางการเกษตร ในเขตสุขภาพที่ ๑
 ๙ จากต้นน้ำ (การขาย การโฆษณา การเฝ้าระวัง ณ แปลงปลูก) กลางน้ำ (การเฝ้าระวัง ณ สถานที่คัดบรรจุ แหล่งจำหน่าย)
 ๑๐ และปลายน้ำ (การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม) โดยสรุปผลการศึกษาตามเอกสารประกอบ
 ๑๑ การประชุมวาระที่ ๔.๑

๑๒ ความเห็นที่ประชุม

๑๓ ๑. เรื่อง เสนอการคัดเลือกสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ต้องเฝ้าระวัง

๑๔ มีข้อสังเกตจากที่ประชุมฯ ว่าการนำเสนอผลการศึกษา โดยการแสดงค่า LD 50
 ๑๕ (Lethal Dose Fifty) ร่วมกับรายชื่อสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ๑๒ ชนิดที่ต้องเฝ้าระวังนั้น อาจทำให้ผู้ฟังเกิด
 ๑๖ ความเข้าใจผิดว่าผู้ทำการศึกษาใช้ค่า LD 50 เป็นเกณฑ์เดียวในการคัดเลือกสารต้องเฝ้าระวัง อย่างไรก็ตาม
 ๑๗ รศ.ยวุติ วงษ์กระจ่าง ชี้แจงว่าได้ใช้หลายเกณฑ์ในการคัดเลือกสารที่ต้องเฝ้าระวัง ซึ่งค่า LD 50 เป็นเพียงหนึ่งใน
 ๑๘ เกณฑ์ที่นำมาใช้

๑๙ ๒. เรื่อง การตรวจพบสารเคมีที่ห้ามใช้

๒๐ ๑) ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ได้ชี้แจงถึงผลการศึกษารณีพบการตกค้างของสารเมทามิโดฟอส
 ๒๑ (methamidophos) ซึ่งเป็นวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ยกเลิกการใช้ไปแล้วตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. ๒๕๔๗
 ๒๒ แต่ยังพบการตกค้างอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันนั้น มีสาเหตุเนื่องมาจากเมทามิโดฟอส เป็นสารเมแทบอไลต์
 ๒๓ (metabolites) ที่เกิดจากการสลายตัวของสารฆ่าแมลงอะซิเตท (acetate) อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันสารอะซิเตท
 ๒๔ จัดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ซึ่งไม่อนุญาตให้มีการขึ้นทะเบียนใหม่ และไม่ต่ออายุทะเบียนแล้ว ส่วนสารอื่นที่
 ๒๕ ยังคงพบการตกค้างและจัดเป็นการลักลอบขาย อาทิ สารเมโทมิล (Methomyl) และคาร์โบฟูแรน (Carbofuran)
 ๒๖ ที่เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ซึ่งไม่อนุญาตให้มีการขึ้นทะเบียน และไม่อนุญาตให้นำเข้า สำหรับสารเอนโดซัลแฟน
 ๒๗ (Endosulfan) เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ห้ามมิให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง

๒๘ ๒) มีข้อเสนอจากที่ประชุมฯ ให้ปรับปรุงข้อความในสไลด์ผลการศึกษานำเสนอ จากเดิม
 ๒๙ “การเฝ้าระวังการใช้สารเคมีทางการเกษตร ที่ยกเลิกการใช้แล้ว แต่ยังพบการใช้” เป็น “การเฝ้าระวังการใช้
 ๓๐ สารเคมีทางการเกษตร ที่ยกเลิกการใช้แล้ว แต่ยังพบการตกค้างอยู่” เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเหมาะสมยิ่งขึ้น

๓๑ ๓. เรื่อง ข้อเสนอแนะจากการศึกษา และข้อจำกัดของการศึกษา

๓๒ ๑) มีข้อสังเกตจากที่ประชุมฯ ว่าข้อเสนอแนะจากการศึกษาบางประเด็น ยังไม่สอดคล้อง
 ๓๓ กับข้อมูลที่น่าเสนอ เช่น เรื่องการโฆษณา

๓๔ ๒) มีข้อเสนอให้เพิ่มเติมข้อจำกัดของการศึกษา (limitation) คือ การขาดข้อมูลการขายจริง
 ๓๕ ในการศึกษาที่มีเพียงข้อมูลจำนวนร้านค้าซึ่งเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data)

๔. เรื่อง การนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์

ที่ประชุมฯ มีความเห็นว่าผลการศึกษาที่ได้ควรนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ โดยมีข้อเสนอให้จัดทำ สรุปผลการศึกษา และนำเสนอแก่คณะกรรมการนโยบายเพื่อพิจารณาสั่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไปตั้งงบประมาณในการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังภายใต้แผนปฏิบัติการต่อไป

มติที่ประชุม

ประธานฯ มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. ทหารีร่วมกันถึงแนวทางการพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง พร้อมนำผลการศึกษามาจัดทำ เป็นบทสรุปผู้บริหาร (policy brief) ที่สรุปเนื้อหา ดังต่อไปนี้ (๑) แนวโน้มและสถิติการนำเข้าและใช้สารเคมี (๒) แนวโน้มและสถิติการเจ็บป่วยหรือตายจากสารเคมี (๓) สถิติการตรวจพบสารที่ห้ามใช้ (๔) ข้อเสนอแนวทางการพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง จากนั้นนำเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายเพื่อพิจารณา

๒. ดำเนินการศึกษาอย่างต่อเนื่อง (อย่างน้อยทุก ๒ ปี)

๔.๒ ความคืบหน้าโครงการพัฒนากฎหมายสารเคมี

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งที่ประชุมถึงความคืบหน้าของการพัฒนา (ร่าง) พ.ร.บ.สารเคมี พ.ศ. ว่า หลังจากมีการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ ในครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ แล้วนั้น ได้มีการประชุมของ คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี อีก ๒ ครั้ง นอกจากนี้ได้มีการศึกษาผลกระทบของกฎหมายฯ โดยคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งขณะนี้ถือได้ว่าเป็น (ร่าง๔) พ.ร.บ.สารเคมี พร้อมทั้งจะเสนอในการประชุมคณะกรรมการ นโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

- โครงการการจัดการสารเคมีโดยพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม

ความเป็นมา

คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินการว่าด้วยการจัดการสารเคมี ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ได้มีมติเกี่ยวกับโครงการการจัดการสารเคมีโดยพัฒนาองค์ความรู้ และนวัตกรรม คือให้ฝ่ายเลขานุการฯ (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทําวิชาการมาจัดทำแผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการสารเคมี (Chemicals Management Research Package : CMRP) ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการจัดการสารเคมีระดับชาติ และระบบการจัดสรร ทุนการวิจัยแบบใหม่ของประเทศ

การดำเนินการ

ฝ่ายเลขานุการฯ (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) ร่วมกับ ดร.ยุวรี อินนา ที่ปรึกษา และ ดร.กิตติพจน์ เพิ่มพูล ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ดำเนินการ พัฒนา CMRP โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ซึ่ง ดร.ยุวรี อินนา ที่ปรึกษา ได้สรุปผลการดำเนินงาน (เอกสารประกอบการประชุมวาระที่ ๕) โดยสังเขป ดังนี้

- กระบวนการพัฒนา CMRP ที่ผ่านมา ได้มีการประชุมทั้งสิ้น ๕ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ การประชุม สร้างเครือข่ายที่ประกอบด้วยภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาควิชาการที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยมีการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนด้านการจัดการสารเคมี และระบบใหม่ของการให้ทุนเพื่อการศึกษาวิจัยและสร้าง

๑ นวัตกรรมของประเทศไทย รวมทั้งมีการระดมสมองในเรื่องประเด็นการวิจัย **ครั้งที่ ๒** การประชุมระดมความคิดเห็นของ
 ๒ Demand site เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่พิจารณาในเรื่องช่องว่างของการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ
 ๓ การจัดการสารเคมี และการกำหนดกรอบการพัฒนา CMRP ของประเทศไทยที่มาจากอุปสงค์ **ครั้งที่ ๓** การประชุม
 ๔ เครือข่าย เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณา (ร่าง) กรอบ CMRP ของประเทศไทย และการเชื่อมโยงกับ
 ๕ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ (แผน ววน.) รวมทั้งข้อเสนอโครงการที่เกี่ยวข้อง **ครั้งที่ ๔**
 ๖ การหารือร่วมกับสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) เมื่อวันที่
 ๗ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ในเรื่องการเพิ่มโปรแกรมย่อยเรื่องการจัดการสารเคมี และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key result : KR)
 ๘ ในการจัดทำแผน ววน. ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และ **ครั้งที่ ๕** การประชุมเครือข่าย เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓
 ๙ เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการสำคัญและงบประมาณ และสรุปแผน CMRP

๑๐ - จากการศึกษาช่องว่างและประเด็นท้าทายด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อจัดการสารเคมี
 ๑๑ พบว่าสามารถจัดกลุ่มกรอบการวิจัยได้ ๑๐ กลุ่ม ดังนั้น จึงขอเสนอปรับ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕** จาก “วิจัยพัฒนา
 ๑๒ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อทดแทนการใช้สารเคมีกลุ่มเสี่ยง” เป็น “วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสนับสนุน
 ๑๓ การจัดการสารเคมีในทุกมิติ” ที่ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ๓ แผนงาน คือ (๑) การวิจัยและพัฒนาระบบ
 ๑๔ การจัดการสารเคมี (๒) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการใช้ การทดแทน และการจัดการสารเคมีและของเสีย และ
 ๑๕ (๓) การวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการจัดการสารเคมีอย่างยั่งยืน ซึ่งครอบคลุมกรอบการวิจัยทั้ง ๑๐ กลุ่ม

๑๖ - การพัฒนากรอบ Chemicals Management Research Package (CMRP) พบว่ามีความเชื่อมโยง
 ๑๗ มากที่สุดกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ (แผน ววน.) ในแพลตฟอร์ม **๒ การวิจัยและสร้าง
 ๑๘ นวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม โปรแกรม ๗ โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
 ๑๙** ดังนั้น จึงมี **ข้อเสนอให้เพิ่มโปรแกรมย่อยใหม่ เรื่อง การจัดการสารเคมี** และเสนอให้เพิ่มผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ
 ๒๐ (Key result; KR) ได้แก่ KR ๒.๗.๖ ลดผลกระทบทางลบของสารเคมีต่อสุขภาพของคนและสิ่งแวดล้อม (ลงไม่ต่ำกว่า
 ๒๑ ร้อยละ ๕ ต่อปี)

๒๒ - ภายใต้ (ร่าง) Chemicals Management Research Package (CMRP) จะประกอบด้วย
 ๒๓ ๓ แผนงาน ๑๔ โครงการสำคัญเร่งด่วน ดังนี้

๒๔ **แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการสารเคมี**

๒๕ มี ๗ โครงการสำคัญเร่งด่วน ได้แก่

- ๒๖ (๑) โครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาเกณฑ์การวัดลำดับความสำคัญและการจัดทำบัญชี
 ๒๗ รายการสารเคมีที่มีความเสี่ยงสูงของประเทศไทย
 ๒๘ (๒) โครงการศึกษาวิจัยเพื่อบูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 ๒๙ กับการจัดการสารเคมี
 ๓๐ (๓) โครงการวิเคราะห์ข้อมูลสารเคมีของประเทศไทย (Thailand Chemical Big Data Analysis)
 ๓๑ (๔) โครงการศึกษามาตรการการกำหนดเขตกันชน (Buffer Zone) จากการฉีดพ่นสารเคมี
 ๓๒ รอบบริเวณโรงเรียนและการเสนอมาตรการเพื่อการแก้ไขและป้องกันอย่างเป็นรูปธรรม
 ๓๓ (๕) โครงการประเมินเบื้องต้นและแนวทางการจัดการของเสียปรอททางการแพทย์ใน
 ๓๔ สถานบริการสาธารณสุข
 ๓๕ (๖) โครงการพัฒนาและสร้างเสริมขีดความสามารถของเครือข่ายศูนย์พิษวิทยาเพื่อรองรับ
 ๓๖ อุบัติภัยสารเคมี
 ๓๗ (๗) โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัครตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีสู่
 ๓๘ มาตรฐานสากล

- ๑ **แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการใช้ การทดแทน และการจัดการสารเคมี**
 ๒ **และของเสีย**
 ๓ มี ๒ โครงการสำคัญเร่งด่วน ได้แก่
 ๔ (๘) โครงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสารทางเลือกและหรือวิธีการจัดการอย่างผสมผสาน
 ๕ (Integrated Management) เพื่อความยั่งยืนในระบบการเกษตร
 ๖ (๙) โครงการศึกษาสำรวจปัญหาการจัดการขยะหรือของเสียอันตรายและซากบรรจุภัณฑ์สารเคมี
 ๗ และแนวทางการแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

- ๘ **แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการจัดการสารเคมีอย่างยั่งยืน**
 ๙ มี ๕ โครงการสำคัญเร่งด่วน ได้แก่
 ๑๐ (๑๐) โครงการสื่อออนไลน์และคลังความรู้เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่องความปลอดภัยสารเคมี
 ๑๑ สำหรับเด็กและเยาวชน
 ๑๒ (๑๑) โครงการส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน
 ๑๓ ในการลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน
 ๑๔ ประเภทปลดปล่อยโดยไม่ตั้งใจ
 ๑๕ (๑๒) โครงการขยายผลนวัตกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจากสารเคมีทาง
 ๑๖ การเกษตรต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมสำหรับนักเรียนและชุมชนเกษตรกรรม
 ๑๗ (๑๓) โครงการการพัฒนาชุดทดสอบเบื้องต้นสำหรับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักผลไม้
 ๑๘ ด้วยเทคโนโลยีที่สะดวกและแม่นยำ
 ๑๙ (๑๔) โครงการบูรณาการพัฒนาระบบและสร้างเสริมขีดความสามารถของเครือข่ายห้องปฏิบัติการ
 ๒๐ ปลอดภัยในสถาบันอุดมศึกษาเพื่อบูรณาการต่อยอดและขยายผลระบบการจัดการ
 ๒๑ ความปลอดภัยจากสารเคมีแบบ New Normal

๒๒ สำหรับงบประมาณ (ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗) ของโครงการสำคัญเร่งด่วนทั้ง ๑๔ โครงการ ภายใต้
 ๒๓ (ร่าง) แผน CMRP อยู่ที่ประมาณ ๒๙๕ ล้านบาท

๒๔ **ความเห็นที่ประชุม**

๒๕ **๑. เรื่อง การยกระดับโครงการภายใต้แผน CMRP**

๒๖ ที่ประชุมฯ ได้มีข้อเสนอให้ยกระดับโครงการภายใต้แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน
 ๒๗ การจัดการสารเคมี (Chemical Management Research Package : CMRP) เพื่อให้ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงระบบ
 ๒๘ มากยิ่งขึ้น ดังนี้

๒๙ ๑) ยกระดับโครงการที่ ๖ และโครงการที่ ๗ ภายใต้แผนงานที่ ๑ จากเดิมเป็น โครงการ
 ๓๐ พัฒนาระบบเครือข่ายศูนย์พิษวิทยาเพื่อรองรับอุบัติภัยสารเคมี และโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอาสาสมัครตอบโต้
 ๓๑ เหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ตามลำดับ

๓๒ ๒) เพิ่มเติมโครงการใหม่ที่จะช่วยเติมเต็มช่องว่าง (gap) อันจะนำไปสู่การพัฒนาเชิงระบบ
 ๓๓ อาทิ โครงการพัฒนาระบบการประเมินความเสี่ยงสารเคมี โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสารเคมี เป็นต้น ทั้งนี้
 ๓๔ อาจขยายขอบเขตโครงการที่มีอยู่เดิมให้ครอบคลุมประเด็นช่องว่างดังกล่าว นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอจากที่ประชุมฯ
 ๓๕ ว่าการพัฒนาระบบการประเมินความเสี่ยงสารเคมี ควรครอบคลุมไปถึงเรื่องแผนที่ความเสี่ยง (risk map) ที่แสดง
 ๓๖ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยสารเคมีด้วย

๓๗

๓๘

๑ ๓) รวมโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความรอบรู้ความตระหนักรู้เรื่องสารเคมี ซึ่งอยู่
๒ ภายใต้แผนงานที่ ๓ เข้าด้วยกันให้เป็นโครงการเดียว เพื่อให้มีน้ำหนักในการขับเคลื่อนโครงการดียิ่งขึ้น

๓ ๔) ตัดคำว่า “โครงการ” ออกไป เพราะเป็นคำที่ค่อนข้างเฉพาะเจาะจง และเสนอให้ใช้คำว่า
๔ “การวิจัยพัฒนา” แทน

๕ ๒. เรื่อง การบริหารจัดการแผน CMRP

๖ ที่ประชุมฯ เห็นควรมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ (อัย.) และที่ปรึกษา เป็นผู้ดำเนินการประสาน
๗ รวบรวมแผนงานโครงการภายใต้แผน CMRP เพื่อให้สามารถพิจารณาภาพรวมโครงการทั้งหมดให้สอดคล้องกับ
๘ เป้าหมายของแผนด้านการจัดการสารเคมีได้อย่างเหมาะสม

๙ มติที่ประชุม

๑๐ ๑. เห็นชอบกับ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการสารเคมี (Chemical Management
๑๑ Research Package : CMRP) พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ในหลักการ และให้ปรับปรุงให้สมบูรณ์ตามข้อคิดเห็นของที่ประชุม
๑๒ โดย CMRP ควรมีลักษณะ living document ทั้งนี้ ขอให้เสนอ CMRP อย่างเป็นทางการไปที่สำนักงานคณะกรรมการ
๑๓ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) และสำเนาเรียนหน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม (Program
๑๔ Management Unit : PMU) ทั้ง ๗ หน่วยงาน เพื่อพิจารณาให้การสนับสนุน รวมทั้งนำเสนอคณะกรรมการนโยบาย
๑๕ จัดการสารเคมีด้วย

๑๖ ๒. เห็นชอบกับโครงการเร่งด่วนภายใต้ CMRP เพื่อให้หน่วยงานหลักผู้รับผิดชอบโครงการ
๑๗ ซึ่งร่วมอยู่ในเครือข่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการสารเคมี จัดทำรายละเอียดแผนการดำเนินงาน
๑๘ เสนอ PMU ภายใต้แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๙ ๓. ให้เครือข่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการสารเคมี ดำเนินการต่อเนื่อง
๒๐ และเข้มแข็ง ในการพัฒนาโครงการภายใต้ CMRP และร่วมมือกับเครือข่ายของ สทว. เพื่อบรรจุ CMRP เข้าสู่แผน ววน.
๒๑ สำหรับปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ต่อไป

๒๒ ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๒๓ ไม่มี

๒๔ เมื่อไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องต่อที่ประชุมอีก ประธานฯ กล่าวขอบคุณที่ประชุม และปิดการประชุม

๒๕ เลิกประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

๒๖ นางสาวอรัศ คงพานิช

นางสาวเยาวเรศ อุปมายันต์

๒๗ นางสาวกิริณา รุณภัย

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

๒๘ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๒๙ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๓๐ ผู้จัดรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม