

๑  
๒  
๓  
๔  
๕  
๖  
๗

**รายงานการประชุม**  
**คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินการว่าด้วยการจัดการสารเคมี**  
**ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓**  
**วันจันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร อาคาร ๑ ชั้น ๑ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา**

---

**ผู้มาประชุม**

๑.	นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประธานอนุกรรมการ
๒.	นายพูลลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์	รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา แทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา	รองประธานอนุกรรมการ
๓.	นายยงยุทธ ไข่มุก	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการแพทย์ แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร	รองประธานอนุกรรมการ
๔.	นางจริยา มิตรอุปถัมภ์	นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ แทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	รองประธานอนุกรรมการ
๕.	นายอรัญญา ทนันทิ	ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัย อาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	อนุกรรมการ
๖.	นายไพฑูริ์ สิริสุนทร	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์ ความมั่นคงระหว่างประเทศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๗.	นางสาวชัชดาพร บุญพิระณัช	ผู้อำนวยการกองนโยบายป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	อนุกรรมการ
๘.	นางสาวมูทิศา ตริวิทยาภูมิ	ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๙.	นางสาวอัมมณิชา โตกิจกล้าวัฒน์	ผู้อำนวยการกองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๐.	พ.อ.หญิง วรกัญญา จันทนบุบผา	รองผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์และพัฒนา อุตสาหกรรมฯ กรมการอุตสาหกรรมทหาร	อนุกรรมการ
๑๑.	นางวันพร ศรีเลิศ	ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	อนุกรรมการ
๑๒.	นางพัชรภรณ์ ศรีเลิศวิมล	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการสารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร	อนุกรรมการ
๑๓.	นางสาวชลันดา มุลณี	หัวหน้ากลุ่มนโยบายและบริหารสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม	อนุกรรมการ
๑๔.	นายวันชัย ตั้งฤกษ์พิพัฒน์	วิศวกรอาวุโส ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๕.	นางสาววันทนา ไสสอาด	เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	อนุกรรมการ

๑๖.	นางสาวรุจยา บุญทุมานนท์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๑๗.	นางพรคนางค์ ปีตภา	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กรมศุลกากร	อนุกรรมการ
๑๘.	นางสาวปรียาพร คงทน	นักวิชาการแรงงานชำนาญการ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	อนุกรรมการ
๑๙.	นางสาวจุไรรัตน์ ช่วงไชยยะ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรมควบคุมโรค	อนุกรรมการ
๒๐.	นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล	ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๒๑.	นางวาริรัตน์ เลิศนที	ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	อนุกรรมการ และเลขานุการร่วม
๒๒.	นางสาวธีราพร วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย แทนผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสาร อันตราย กรมควบคุมมลพิษ	อนุกรรมการ และเลขานุการร่วม
๒๓.	นางสาวเยาวเรศ อุปมายันต์	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๔.	นางสาวปิยนันท์ อุดมแดง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ แทนนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๑ ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดราชการ/ภารกิจอื่น ๆ

- ๒ ๑. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
- ๓ ๒. ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ
- ๔ ๓. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๕ ๔. ผู้แทนกรมอนามัย
- ๖ ๕. ผู้แทนสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
- ๗ ๖. ผู้แทนมูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา

๘ ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๙ ๑. นายนราธิป เลหาดีรานนท์ รักษาการนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๐ ๒. นางสาวพรทิพย์ เจียมสุขชน รักษาการนักวิชาการอาหารและยาเชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบคุ้มครอง
- ๑๑ ผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น
- ๑๒ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๑๓ ๓. นางกิตติมา งามमुख หัวหน้ากลุ่มจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายในสถานประกอบการ
- ๑๔ สำนักงานมัธยม กรุงเทพมหานคร
- ๑๕ ๔. นางสาวอรรค์ คงพานิช เภสัชกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๑๖ ๕. นางจิรพรรณ พรหมลิขิตชัย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ กรมอนามัย
- ๑๗ ๖. นางสาวพรศรี คลังวิเศษ เภสัชกรชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑	๗.	นางสาวพาริตา สิงหเสนี	เภสัชกรชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๒	๘.	นางสาวมนทิพย์ วงศ์กุลฤดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
๓	๙.	นายสาธิต นามวิชา	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรมควบคุมโรค
๔	๑๐.	นางสาวลลิตา ปนุตติกร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๕	๑๑.	นายเจนวิทย์ จิตคดี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
๖	๑๒.	นางสาวพัชรพร บัญชรเทวกุล	เศรษฐกรปฏิบัติการ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
๗	๑๓.	ร.ต.หญิง มณียา สายสนิท	ประจำแผนกคลัง กองควบคุมมาตรฐานการผลิต โรงงานวัตถุระเบิดทหาร
๘			กรมการอุตสาหกรรมทหารฯ
๙	๑๔.	นางสาวนิภาพร ไหมนารี	ผู้ช่วยบริหารงานทั่วไป สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
๑๐	๑๕.	นางสาวกิริณา รุณภัย	เภสัชกรปฏิบัติการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๑๑	๑๖.	นางสาวณัฐชนก บัวภิบาล	เภสัชกรปฏิบัติการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๑๒	๑๗.	นางสาวกุลธิดา เจริญสวัสดิ์	รองเลขาธิการกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๓ **เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.**

๑๔ ประธานฯ กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม  
๑๕ คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๑๖ **ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

๑๗ ไม่มี

๑๘ **ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงาน  
๑๙ ว่าด้วยการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒**

๒๐ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ  
๒๑ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณารับรองตามหนังสือสำนักงาน  
๒๒ คณะกรรมการอาหารและยา ที่ สธ ๑๐๐๔.๐๖/ว ๙๒ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ปรากฏว่าไม่มีผู้ขอแก้ไข  
๒๓ รายงานดังกล่าว

๒๔ จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

๒๕ **ความเห็นที่ประชุม**

๒๖ มีผู้ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จำนวน ๒ ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒๗ ๑. นางพรคนางค์ ปิตาภา นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กรมศุลกากร ขอเพิ่มเติมชื่อกรม  
๒๘ ศุลกากรในวาระที่ ๕.๒ เนื่องจากได้มีการจัดส่งเอกสารแล้ว

๒๙ - ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า หนังสือกรมศุลกากร เลขที่ กค ๐๕๑๘/๙๙๘๕  
๓๐ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาลงรับวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และ  
๓๑ ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี ลงรับในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ทำให้ไม่ได้บรรจุลงในเอกสาร  
๓๒ การประชุม วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายเลขานุการจึงไม่มีการแก้ไขในประเด็นนี้

๓๓ ๒. นางสาวพัชรพร บัญชรเทวกุล เศรษฐกรปฏิบัติการ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ขอแก้ไข  
๓๔ หน้า ๑๐ บรรทัดที่ ๔ เนื่องจากมีชื่อสำนักงานเศรษฐกิจการคลังกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและ  
๓๕ พิษวิทยาอยู่ในบรรทัดเดียวกัน

๓๖ - ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขแล้ว

**มติที่ประชุม**

แก้ไขรายงานการประชุมตามความเห็นของที่ประชุมและรับรองรายงานการประชุม คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ****๓.๑ หนังสือมอบหมายรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ**

ตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ โดยมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายเป็นประธานคณะกรรมการฯ

บัดนี้ ได้มีหนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๔๐๓(กน)/๑๒๑๐๕ แจ้งว่า นายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว มีปัญหาขอมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (นายอนุทิน ชาญวีรกูล) เป็นประธานกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

**มติที่ประชุม**

รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา****๔.๑ ความคืบหน้าตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย แหล่งอ้างอิง แผนปฏิบัติการด้านการจัดการสารเคมีระดับชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๐**

ตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบตัวชี้วัดทั้ง ๘ ข้อและมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับปรุงค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดให้สามารถทำได้จริงในทางปฏิบัติ โดยให้หน่วยงานหลักในประเด็นต่าง ๆ เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาหารือร่วมกัน

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ติดต่อประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น แต่ยังไม่ได้อบรมสรุปที่ชัดเจน

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

**ความเห็นที่ประชุม**

นายพลลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ในการประชุมคณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ ครั้งที่ผ่านมา ค่าเป้าหมายของบางตัวชี้วัดอาจไม่สามารถทำได้จริงในทางปฏิบัติ จึงมอบหมายให้มีการประชุมหารือเพิ่มเติม ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีการติดต่อประสานงานเบื้องต้นแต่ยังไม่ได้อบรมสรุปที่ชัดเจน ดังนั้นจึงขอนำประเด็นนี้มาหารือในที่ประชุมว่าควรจะดำเนินการอย่างไรต่อไป เพื่อให้ได้อบรมสรุปที่ชัดเจน

ประธานตั้งข้อสังเกตว่า การกำหนดค่าเป้าหมายมี ๒ แบบ คือ การตั้งค่าเป้าหมายตามความเป็นไปได้และการตั้งค่าเป้าหมายแบบท้าทาย ซึ่งโดยทั่วไปมักจะตั้งค่าเป้าหมายแบบท้าทาย และให้ฝ่ายเลขานุการฯ เวียนเอกสารค่าเป้าหมายตัวชี้วัดไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากมีประเด็นที่ต้องการแก้ไขให้ติดต่อประสานงานกับฝ่ายเลขานุการฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ หากไม่มีข้อแก้ไขถือว่าเห็นชอบตรงกัน

## มติที่ประชุม

มอบหมายให้หน่วยงานที่รับผิดชอบตามตัวชี้วัดทั้ง ๘ ข้อ พิจารณาค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด และหากมีประเด็นที่ต้องการแก้ไขให้ติดต่อประสานงานกับฝ่ายเลขานุการฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อเตรียมนำเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติต่อไป

## ๔.๒ รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนสำคัญของแผนปฏิบัติการ

พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เห็นชอบแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ และโครงการขับเคลื่อนสำคัญ (Flagship project) ที่ปรับปรุง และมอบหมายทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดังกล่าว รวมถึงมอบหมายให้คณะกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี และฝ่ายเลขานุการฯ ทั้ง ๔ หน่วยงาน เป็นกลไกในการประสานหน่วยงานต่าง ๆ ในการขับเคลื่อน และกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการขับเคลื่อนสำคัญ และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการแห่งชาติฯ ทราบเป็นระยะนั้น

ฝ่ายเลขานุการฯ ทั้ง ๔ หน่วยงาน จึงได้ประสานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรายงานให้ที่ประชุมทราบถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนสำคัญ ซึ่งประกอบด้วย ๕ โครงการ ดังนี้

### (๑) ความก้าวหน้าของโครงการการพัฒนามาตรฐานสารเคมี

ความเป็นมา

๑. ในการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานสารเคมี โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ภก. ภัคดี โปธิศิริ เป็นประธาน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นฝ่ายเลขานุการฯ โดยมีองค์ประกอบได้แก่ ผู้แทนภาครัฐจาก ๑๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนภาคธุรกิจ ๒ องค์กร ผู้แทนภาคประชาสังคม ๒ องค์กร และผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย ๓ ท่าน เพื่อทบทวนและวิเคราะห์กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีทั้งในประเทศและต่างประเทศ นำมากำหนดกรอบการพัฒนา กฎหมายสารเคมีของประเทศให้ครอบคลุมอย่างครบวงจรของสารเคมี เพื่อนำไปสู่การลดความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นการพิจารณากฎหมายสารเคมีใหม่ และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการแห่งชาติฯ ทราบ

๒. ในการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ และโครงการขับเคลื่อนสำคัญ (Flagship project) ๕ โครงการ โดยหนึ่งในโครงการขับเคลื่อนสำคัญ คือ โครงการพัฒนามาตรฐานสารเคมี ซึ่งมีหน่วยงานหลัก คือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกันรับผิดชอบ ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่มีที่ปรึกษาโครงการพัฒนามาตรฐานสารเคมี คือ ดร. ยูวรี อินนา และ ผศ. ดร. ศรภา ศุทธิรินทร์

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. คณะกรรมการพัฒนามาตรฐานสารเคมี ได้มีการประชุมรวม ๑๒ ครั้ง ระหว่างวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒ ได้พัฒนายก (ร่าง ๑) พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) สารเคมี พ.ศ. ....

๒. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานสารเคมี จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง ๑) พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... จากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑ อาทิ หน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนภาคธุรกิจ ผู้แทนภาคประชาชน และภาควิชาการ โดยจัดขึ้น เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน  
๒ ๒๕๖๒ ณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓ ๓. คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี ได้มีการประชุมรวม ๓ ครั้ง ระหว่างวันที่  
๔ ๒๘ มิถุนายน - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ พิจารณาข้อคิดเห็นทั้งหมดที่ได้รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และ  
๕ นำไปปรับปรุงร่างกฎหมายให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พัฒนาได้เป็น (ร่าง ๒) พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. ....

๖ ๔. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการพัฒนา  
๗ กฎหมายสารเคมี ได้ดำเนินการให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง ๒) พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... ใน ๓ ช่องทาง ดังนี้

๘ ๔.๑ ทางไปรษณีย์ ไปยังหน่วยงานราชการ ภาคธุรกิจ ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม  
๙ (มากกว่า ๓๐๐ แห่ง)

๑๐ ๔.๒ ผ่านทาง Website ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑๑ ๔.๓ ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง ๒) พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... จากทุกภาค  
๑๒ ส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนภาคธุรกิจ ภาคประชาชน และภาควิชาการ โดยจัดขึ้นเมื่อ ๒๑  
๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

๑๔ ๕. คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี ได้มีการประชุมอีก ๑ ครั้ง เมื่อวันที่  
๑๕ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ พิจารณาข้อคิดเห็นทั้งหมดที่ได้รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และปัจจุบันอยู่  
๑๖ ระหว่างการปรับปรุงร่าง พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... ให้มีความสมบูรณ์เพื่อนำเข้าสู่การพิจารณาของ  
๑๗ คณะกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติต่อไป

๑๘ การดำเนินงานในระยะต่อไป

๑๙ คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี ต้องเร่งดำเนินการต่อ ดังนี้

๒๐ ๑. นำข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากทุกฝ่ายไปพิจารณาปรับปรุง ให้ได้เป็น (ร่าง ๓) พ.ร.บ.  
๒๑ สารเคมี พ.ศ. .... และดำเนินการอีกหลายขั้นตอนในกระบวนการพัฒนากฎหมาย เช่น การวิเคราะห์ผลกระทบต่อ  
๒๒ เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น ก่อนจะ  
๒๓ เสนอคณะรัฐมนตรี และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา แล้วนำเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของฝ่ายนิติบัญญัติ  
๒๔ ต่อไป

๒๕ ๒. จัดทำแนวทางพัฒนากฎหมายลำดับรอง ภายใต้ พ.ร.บ. สารเคมี โดยเฉพาะฉบับที่มีความ  
๒๖ สำคัญ เพื่อให้การเปลี่ยนผ่านจาก พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปสู่ พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... เป็นไป  
๒๗ อย่างราบรื่น และสามารถพัฒนาระบบการบริหารจัดการสารเคมีของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

## ๒๘ ความเห็นที่ประชุม

๒๙ ที่ประชุมได้แสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๓๐ ๑) นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้เห็นว่า ประเทศไทยไม่ใช่ผู้ผลิตสารเคมี แต่เป็นผู้ใช้สารเคมี ดังนั้นการนำเอากฎระเบียบว่า  
๓๑ ด้วยสารเคมีของสหภาพยุโรป (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals: REACH) ซึ่งเป็นแหล่งผลิตสารเคมีมาใช้อ้างอิงอาจไม่เหมาะสม เพราะผู้ประกอบการอาจมีข้อจำกัดในเรื่องการ  
๓๒ รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี เนื่องจากรับข้อมูลต่อมาจากผู้ผลิตอีกทอดหนึ่ง

๓๓ นอกจากนี้ หากการพัฒนากฎหมายมีความครอบคลุมและบูรณาการอย่างครบวงจร ก็ควรให้  
๓๔ มีผู้แทนของแต่ละส่วน เช่น ผู้นำเข้าสารเคมี ผู้รับบำบัดกำจัดกาก เข้าร่วมในการพัฒนากฎหมายดังกล่าวด้วย  
๓๕ เนื่องจากปัจจุบันมีผู้แทนจาก ๒ องค์กร คือ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสมาคมอารักขาพืชไทย จึงอาจ

๑ ทำให้ขาดข้อมูลที่จะวิเคราะห์อย่างรอบด้าน และมีข้อสังเกตว่า ควรให้มีการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ  
๒ อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการทำธุรกิจ

๓ ๒) นายนราธิป เลหาศิริานนท์ รักษาการนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
๔ ตั้งข้อสังเกตว่า เดิมมีข้อเสนอระหว่างการปรับปรุงพ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กับการยกร่างพ.ร.บ. สารเคมี  
๕ พ.ศ. .... ซึ่งในการยกร่างกฎหมายใหม่มาทดแทนกฎหมายเดิมนั้น มีข้อดีอย่างไร และไม่มีการวิเคราะห์ช่องว่างของ  
๖ การเปลี่ยนแปลงกฎหมาย

๗ ๓) นางสาวอริศ คงพานิช เกษีชรชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
๘ ให้ข้อมูลว่า ในการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบ  
๙ ต่อข้อเสนอการพัฒนามาตรการเพื่อลดความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี โดยมี ๓ มาตรการ ได้แก่

๑๐ ๑. มาตรการเร่งด่วน ในเรื่องการกำกับดูแลควบคุมตามพ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕  
๑๑ ให้เข้มงวดยิ่งขึ้นและปรับปรุงพ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ในส่วนที่ยังเป็นช่องว่าง

๑๒ ๒. มาตรการระยะยาว เป็นมาตรการที่ต้องใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงกฎหมาย โดยให้  
๑๓ ปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายให้เป็นกฎหมายว่าด้วยสารเคมี โดยยกระดับการควบคุมวัตถุอันตรายสู่การ  
๑๔ ควบคุมสารเคมีทั้งหมดและปรับบริบทของกฎหมายให้ครบวงจร และ

๑๕ ๓. มาตรการเสริม

๑๖ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการได้มีการนำผลการดำเนินการของคณะอนุกรรมการพัฒนามาตรการสารเคมี  
๑๗ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการแห่งชาติฯ ทุกครั้ง โดยในการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติฯ ครั้งที่ผ่านมา  
๑๘ พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รองนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการฯ ได้เร่งรัดให้ฝ่ายเลขานุการฯ รีบดำเนินการต่อไป

๑๙ ๔) นางวาริรัตน์ เลิศนที ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร  
๒๐ และยา ให้ความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกฎหมายจากเดิมนั้นทำแล้วได้ประโยชน์อย่างไร เพื่อให้เกิดความชัดเจน  
๒๑ และสามารถขับเคลื่อนต่อไปได้

๒๒ ๕) ประธาน ให้ข้อเสนอแนะว่า

๒๓ ในหลักการและรายละเอียดของ (ร่าง) พ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... นั้น เป็นสิ่งที่  
๒๔ คณะอนุกรรมการพัฒนามาตรการสารเคมีได้ศึกษาและดำเนินการมาแล้ว การจะขอแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงนั้น  
๒๕ ขอให้ไปผ่านช่องทางคณะกรรมการพัฒนามาตรการสารเคมี

๒๖ อย่างไรก็ตาม การพัฒนามาตรการสารเคมีต้องเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย ทั้งประชาชนและ  
๒๗ ผู้ประกอบการ เนื่องจากเป็นกฎหมายมหาชนที่ส่งผลกระทบต่อทุกคน จึงต้องมีการรับฟังความคิดเห็นแล้ว  
๒๘ หาข้อตกลงที่ยอมรับได้เพื่อหาทางออกที่เหมาะสมสำหรับทุกฝ่าย

๒๙ ฝ่ายเลขานุการฯ ควรจัดทำประเด็นสำคัญของพ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... ที่มีการเปลี่ยนแปลง  
๓๐ จากพ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

### ๓๑ มติที่ประชุม

๓๒ มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำประเด็นสำคัญของพ.ร.บ. สารเคมี พ.ศ. .... ที่มีการ  
๓๓ เปลี่ยนแปลงจาก พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

### ๓๔ (๒) โครงการศูนย์กลางข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ

๓๕ ความเป็นมา

๓๖ ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้จัดตั้งศูนย์ข้อมูล  
๓๗ วัตถุอันตรายขึ้นในกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเป็นศูนย์กลางประสานงานในเรื่องข้อมูลของวัตถุอันตรายกับ  
๓๘ ส่วนราชการต่าง ๆ รวมทั้งจากภาคเอกชน เพื่อรวบรวมและให้บริการข้อมูลทุกชนิดที่เกี่ยวกับวัตถุอันตราย ตั้งแต่

๑ การมีอยู่ในต่างประเทศ การนำเข้า หรือการผลิตในประเทศ การเคลื่อนย้าย การใช้สอย การทำลาย และการอื่นใด  
 ๒ และในการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาวิทยาศาสตร์การจัดการสารเคมีครั้งที่ ๑/๒๕๖๑  
 ๓ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ มีมติรับทราบแผนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติของ  
 ๔ กรมโรงงานอุตสาหกรรมและมอบหมายให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเจ้าภาพหลักรับผิดชอบแผนการพัฒนา  
 ๕ ศูนย์กลางข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ โดยให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กฎหมายว่าด้วย  
 ๖ วัตถุอันตราย ให้ตั้งคำของบประมาณในปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ เพื่อให้มีศูนย์กลางข้อมูลฯ ดังกล่าว

๗ ผลการดำเนินงานและการดำเนินงานในระยะต่อไป

๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะเจ้าภาพหลักในการดำเนินการแผนศูนย์กลางข้อมูลสารเคมี  
 ๙ และวัตถุอันตราย (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

๑๐ กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำฐานข้อมูลสารเคมีภาคอุตสาหกรรม

๑๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๒ - โครงการระบบฐานข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ([www.thaichemicalhazard.org](http://www.thaichemicalhazard.org))

๑๓ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท

๑๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๕ - โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับพื้นที่

๑๖ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๘.๑ ล้านบาท (โครงการ Quick Win)

๑๗ กิจกรรมที่ ๒ การเชื่อมโยงข้อมูลวัตถุอันตราย

๑๘ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๙ - โครงการพัฒนาระบบอนุญาตและติดตามวัตถุอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์แบบเบ็ดเสร็จ

๒๐ (HAZ e-License)

๒๑ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๗.๑๓ ล้านบาท

๒๒ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๒๓ - โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการวัตถุอันตราย

๒๔ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๑๒ ล้านบาท (โครงการ Quick Win)

๒๕ กิจกรรมที่ ๓ การจัดทำทำเนียบสารเคมีแห่งชาติ (Positive list)

๒๖ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๒๗ - โครงการศึกษาวิเคราะห์และจัดทำข้อเสนอการควบคุมวัตถุอันตรายและทำเนียบข้อมูล

๒๘ วัตถุอันตราย

๒๙ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๒.๕ ล้านบาท

๓๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๓๑ - โครงการปรับปรุงและพัฒนาทำเนียบสารเคมีและวัตถุอันตรายแห่งชาติ

๓๒ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๔.๒ ล้านบาท (โครงการ Quick Win)

๓๓ กิจกรรมที่ ๔ การเผยแพร่ข้อมูล

๓๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓๕ - โครงการเชื่อมโยงข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุ

๓๖ อันตรายแห่งชาติ

๓๗ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโรงงานอุตสาหกรรม งบประมาณ ๘ ล้านบาท



## ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมได้แสดงความเห็นอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๑) ประธาน ได้สอบถามว่าหากโครงการสำเร็จแล้ว ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง เนื่องจากปัจจุบันเป็นการสร้างระบบเพื่อรองรับการทำงานของหน่วยงานราชการ เช่น หากประชาชนต้องการทราบข้อมูลสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมในชุมชนสามารถทำได้หรือไม่

นอกจากนี้ ประธานให้ข้อเสนอเกี่ยวกับการสร้างความเชื่อใจระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากสารเคมีเป็นเรื่องที่มีความซับซ้อน ด้านหนึ่งประเทศจำเป็นต้องใช้สารเคมีเพื่ออุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ อีกด้านหนึ่งก็ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนและผู้ประกอบธุรกิจ ดังนั้นทั้งสองฝ่ายจึงจำเป็นต้องทำงานและสร้างความเชื่อใจระหว่างกัน

๒) นางสาวอัมณฉนิชา โตกิจกล้าวัฒน์ ผู้อำนวยการกองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เสนอว่า วช.ได้ดำเนินโครงการเกี่ยวกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเคมี โดยพัฒนาโปรแกรมชื่อ ChemInvent เพื่อใช้ในหน่วยงานที่เป็นเครือข่าย ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาประมาณ ๘๐ หน่วยงาน น่าจะนำไปเชื่อมโยงกับระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ เพื่อจะได้เห็นภาพรวมสารเคมีทั้งหมดในประเทศที่มีการใช้ในปัจจุบัน

๓) นายบรรณิธิป เลหาศิริรานนท์ แจ้งว่าเมื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากวช. เมื่อข้อมูลเข้าสู่ระบบแล้วสามารถคัดกรองและไม่มีปัญหาเรื่องความซับซ้อนของข้อมูล และมีแผนการดำเนินงานคือ ในปี ๒๕๖๓ เป็นการทำระบบเพื่อรองรับการทำงานของหน่วยงานราชการ ส่วนปี ๒๕๖๔ จะมีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปเผยแพร่ให้ประชาชนได้นำไปใช้ประโยชน์ และในส่วนของ การเข้าถึงข้อมูลว่าในโรงงานอุตสาหกรรมมีสารเคมีชนิดใดบ้างนั้น อาจจำเป็นต้องมีการหารือร่วมกันของทุกภาคส่วน เพื่อตกลงขอบเขตในการเข้าถึงข้อมูลที่อาจกระทบสิทธิของภาคเอกชน ประเด็นขอรับไปปรึกษาหารือว่าจะดำเนินการอย่างไร

๔) นางสาวชัชดาพร บุญพิระณัช ผู้อำนวยการกองนโยบายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้ความเห็นเห็นว่า สามารถทำเป็น risk map แล้วนำไปดำเนินการต่อโดยหน่วยงานรัฐจะสามารถเตรียมความพร้อมได้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง และสามารถอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับประชาชนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เพื่อรับมือกับสารเคมีในเบื้องต้น

๕) นางวันพร ศรีเลิศ ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (กทม.) ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า กทม.รับผิดชอบในการที่จะดูแลสถานประกอบการขนาดเล็ก เช่น โรงงานที่มีเครื่องจักรต่ำกว่า ๕๐ แรงม้า เป็นต้น โดยขณะนี้กำลังดำเนินการรวบรวมข้อมูลสารเคมีภายในสถานประกอบการที่อยู่ในความรับผิดชอบของกทม. และในเรื่องของการพัฒนาระบบข้อมูลสารเคมี อยากจะให้มีการส่งต่อข้อมูลมาที่หน่วยงานเพื่อนำข้อมูลมาใช้ต่อไป ในขณะเดียวกัน กทม.ได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับเขต เพื่อดูแลความปลอดภัยของประชาชนในแต่ละพื้นที่

๖) นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล ให้ความเห็นเห็นว่า ประชาชนน่าจะสนใจในเรื่องแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมีมากกว่าการรู้ชนิดของสารเคมีซึ่งจะมีข้อกังวลเรื่องความลับทางการค้า (Confidential Business Information: CBI) พร้อมทั้งยินดีให้ความรู้กับกทม. เนื่องจากมีกลุ่ม Responsible care ซึ่งทำงานร่วมกับสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยสามารถให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดหมวดหมู่สารเคมีอย่างปลอดภัย โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและเกิดประโยชน์กับทั้งสองฝ่าย

## มติที่ประชุม

รับทราบและให้ดำเนินการต่อไป

๑ (๓) โครงการบูรณาการเพื่อกำหนดค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีให้ครอบคลุมและ  
๒ เหมาะสมตามบริบทของไทย

๓ ความเป็นมา

๔ โครงการบูรณาการเพื่อกำหนดค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีให้ครอบคลุมและ  
๕ เหมาะสมตามบริบทของไทย เป็นโครงการขับเคลื่อนสำคัญของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ที่ได้รับ  
๖ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

๗ ผลการดำเนินงานและการดำเนินงานในระยะต่อไป

๘ ๑. กรมควบคุมมลพิษ นำเสนอโครงการฯ ในการประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการ ครั้งที่  
๙ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณากลับกรองและให้ข้อเสนอแนะโครงการขับเคลื่อนสำคัญ  
๑๐ (Flagship project) และที่ประชุมมีมติมอบหมายให้ กรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทบทวน  
๑๑ โครงการฯ และจัดทำรายละเอียด อาทิ ขอบเขตการดำเนินงาน มาตรฐานที่กำหนด และเป้าหมายรายปี เสนอใน  
๑๒ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

๑๓ ๒. กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กรมวิชาการเกษตร  
๑๔ กรมการข้าว กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกรมควบคุมโรค สำนักงาน  
๑๕ คณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) สำนักงานมาตรฐาน  
๑๖ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กองจัดการคุณภาพน้ำ กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง และกองจัดการกากของเสีย  
๑๗ และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ กรมควบคุมมลพิษ โดยร่วมกันพิจารณา  
๑๘ ทบทวน วิเคราะห์ และปรับปรุงโครงการฯ และจัดทำรายละเอียดการดำเนินงานโครงการเพิ่มเติม ในประเด็นต่าง ๆ  
๑๙ ได้แก่

๒๐ (๑) วัตถุประสงค์โครงการ

๒๑ (๒) ขอบเขตการดำเนินงาน

๒๒ (๓) ขอบเขตมาตรฐานที่จะกำหนด

๒๓ (๔) เป้าหมายการดำเนินงานรายปี (๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)

๒๔ (๕) งบประมาณ

๒๕ (๖) หน่วยงาน

๒๖ (๗) หลักเกณฑ์การกำหนดค่ามาตรฐานสารเคมีชนิดใหม่ และจัดลำดับความสำคัญ

๒๗ ค่ามาตรฐานสารเคมี

๒๘ (๘) รายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่ามาตรฐาน เช่น วัตถุประสงค์ในการ  
๒๙ กำหนดค่ามาตรฐานที่มีอยู่เดิม ขั้นตอนการออกมาตรฐาน การนำไปใช้ วิธีการทดสอบของค่ามาตรฐานของ  
๓๐ ห้องปฏิบัติการ การกำกับกับดูแล และหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๓๑ (๙) วิธีการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุปผลการประชุม

๓๒ ๓. กรมควบคุมมลพิษ เสนอโครงการฯ ฉบับปรับปรุง และรายละเอียดการดำเนินงาน  
๓๓ โครงการฯ ในการประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ซึ่งได้พิจารณารายละเอียดแล้ว มีมติดังนี้

๓๔ (๑) เห็นชอบในหลักการโครงการดังกล่าว

๓๕ (๒) รับทราบการกำหนดมาตรฐานสารเคมีเป้าหมายในปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ ตามที่ได้มีการ  
๓๖ ผูกพันงบประมาณไว้

๓๗ (๓) มีข้อเสนอแนะให้ทบทวนการกำหนดสารเคมีเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕  
๓๘ เพื่อจัดทำมาตรฐานให้ครบตลอดวงจรชีวิตต่อไป

๑ ๔. กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานโครงการฯ จากหน่วยงานต่าง ๆ  
๒ ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ และแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

### ๓ ความเห็นที่ประชุม

๔ ประธาน ตั้งข้อสังเกตว่า มีหลายหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องค่ามาตรฐาน และ  
๕ สอบถามเพิ่มเติมว่า หากต้องการทราบค่ามาตรฐานเกี่ยวกับสารเคมีสามารถเข้าไปดูข้อมูลในเว็บไซต์ของกรม  
๖ ควบคุมมลพิษได้ทั้งหมดหรือไม่ และเห็นว่าค่ามาตรฐานที่จัดทำแล้วทั้งหมดควรเผยแพร่สู่สาธารณะ

๗ นางสาวธีราพร วิริวุฒิกุล ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ แจ้งว่า ใน  
๘ เบื้องต้นสามารถค้นข้อมูลโดยเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของหน่วยงานที่รับผิดชอบได้ หากต้องการให้ทำรวมไว้ทีเดียว  
๙ จะรับไปประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๑๐ มติที่ประชุม

๑๑ รับทราบและให้ดำเนินการต่อไป

๑๒ (๔) โครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทาง  
๑๓ การเกษตรที่มีต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

๑๔ ความเป็นมา

๑๕ ด้วยประเทศไทยมีการนำเข้าวัตถุอันตรายทางการเกษตรเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆสะท้อนถึงมีการใช้  
๑๖ ที่เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะทางการเกษตร จากข้อมูลของกรมวิชาการเกษตรพบมีการนำไปใช้กับพืชที่ไม่ได้แนะนำหรือ  
๑๗ ใช้ไม่ตรงตามฉลากที่แนะนำ มีปัญหาการใช้มากเกินจำเป็นและตกค้างทั้งในผลิตผลทางการเกษตร สิ่งแวดล้อม และ  
๑๘ ต่อสุขภาพมนุษย์ โดยมีรายงานจากกรมควบคุมโรคมีผู้ป่วยจากพิษของวัตถุอันตรายทางการเกษตร ทั้งสิ้น ๑๗,๓๔๐  
๑๙ คน เฉลี่ยปีละ ๑,๗๓๔ ราย (ข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๕) นอกจากนี้ วิสัยทัศน์ประเทศไทย ปี ๒๕๘๐ มุ่งสู่การ  
๒๐ เป็นประเทศที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร  
๒๑ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญด้านเกษตรปลอดภัย มุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร และระบุไว้ถึงการ  
๒๒ จัดการสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ซึ่งการจัดการสารเคมีภาคเกษตร ทั้งระบบ มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้น  
๒๓ น้ำ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กลางน้ำ เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
๒๔ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปลายน้ำ เช่น กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ และกรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริม  
๒๕ คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น จึงจำเป็นที่ทุกหน่วยงานต้องมีการบูรณาการทำงานร่วมกันเพื่อเฝ้าระวังและติดตาม  
๒๖ ผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่มีต่อทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๒๗ วัตถุประสงค์ พัฒนางานเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทาง  
๒๘ การเกษตรอย่างครบวงจรในพื้นที่เป้าหมาย โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒๙ เป้าหมาย มีแผนการดำเนินโครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้  
๓๐ วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่มีต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

๓๑ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๓๒ ๑. นำเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการเพื่อให้ข้อคิดเห็นในแผนดำเนินการ ปี ๒๕๖๒ -  
๓๓ ๒๕๖๕ ซึ่งมอบให้ไปกำหนดพื้นที่เป้าหมาย หน่วยงานรับผิดชอบ และวิธีดำเนินการอย่างชัดเจน

๓๔ ๒. ได้มีการประชุมหารือโครงการบูรณาการเพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบจากการใช้วัตถุ  
๓๕ อันตรายทางการเกษตรฯ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมหารือ  
๓๖ ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมควบคุมโรค วัตถุประสงค์การหารือ เพื่อคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายดำเนินการเพื่อ  
๒ กำหนดสารเคมีทางการเกษตร และการดำเนินกิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน

๓ ผลการหารือ: คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการเขต ๑

๔ วัตถุประสงค์รายทางการเกษตร: กลุ่ม organophosphate, carbamate และ herbicides

๕ มอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เตรียมข้อมูลนำเสนอเกี่ยวกับสถิติที่รับผิดชอบในพื้นที่เขต ๑ เช่น  
๖ กรมวิชาการเกษตร (สถิติการขายสารเคมีทางการเกษตรจำแนกรายสาร) กรมควบคุมโรค (การเจ็บป่วยโรคพิษจาก  
๗ สารเคมีทางการเกษตร จำแนกกลุ่ม organophosphate, carbamate และ herbicides) สำนักอาหาร และ  
๘ สำนักด่านอาหารและยา (ผลการตรวจเฝ้าระวังในพืช ผักผลไม้) เป็นต้น

๙ การดำเนินงานในระยะต่อไป

๑๐ จะมีการประชุมหารือครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณาข้อมูลที่เป็น  
๑๑ สถานการณ์ปัจจุบันร่วมกัน และกำหนดแผนปฏิบัติการในรายละเอียดพร้อมการสร้างระบบการติดตามผลและ  
๑๒ ความคืบหน้าต่อไป

### ๑๓ **ความเห็นที่ประชุม**

๑๔ ที่ประชุมได้แสดงความเห็นอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๑๕ ๑) นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล ให้ความเห็นว่า ข้อมูลมาจากการวิเคราะห์อัตราการใช้  
๑๖ เจริญป่วย แต่ไม่ได้วิเคราะห์ที่สาเหตุที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย หากในแต่ละพื้นที่มีการใช้สารเคมีในปริมาณเท่ากันแต่มี  
๑๗ อัตราการเจ็บป่วยที่ต่างกัน ก็ควรจะต้องมีการวิเคราะห์อย่างละเอียดเพื่อหาสาเหตุ เนื่องจากข้อมูลของภาคเอกชน  
๑๘ ไม่พบว่าการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดและมีการป้องกันตัวเองแล้วทำให้เกิดอันตราย ดังนั้นกรมวิชาการ  
๑๙ เกษตรจึงมีการอบรมวิธีใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง

๒๐ ๒) ประธาน ตั้งข้อสังเกตว่า โครงการนี้มีลักษณะของการบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่  
๒๑ เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษมีหน้าที่เฝ้าระวังในสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและ  
๒๒ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีบทบาทในการเฝ้าระวังอาหาร กรมควบคุมโรคก็มีบทบาทในการเฝ้าระวังเรื่องการ  
๒๓ เจ็บป่วยผลกระทบต่อประชาชน ดังนั้นจึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการทำงานของภาครัฐกับผลกระทบต่อเอกชน  
๒๔ เนื่องจากผลที่ได้จากการเฝ้าระวังสามารถใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการพิจารณาการออกประกาศต่าง ๆ นอกจากนี้  
๒๕ ยังมีหน่วยงานอื่นที่สามารถให้ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น สำนักกระบาดวิทยา กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรม  
๒๖ ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี เป็นต้น

### ๒๗ **มติที่ประชุม**

๒๘ มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ศึกษาอย่างละเอียดร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องในการ  
๒๙ เฝ้าระวังสารเคมี และหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สำนักกระบาดวิทยา กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรม  
๓๐ ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลมาพัฒนาระบบการเฝ้าระวัง

### ๓๑ **(๕) โครงการการจัดการสารเคมีโดยพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม**

๓๒ ความเป็นมา

๓๓ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาวิทยาศาสตร์การจัดการสารเคมี  
๓๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เห็นชอบแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ และ  
๓๕ โครงการขับเคลื่อนสำคัญ (Flagship project) ที่ปรับปรุง และมอบหมายทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตาม  
๓๖ แผนปฏิบัติการดังกล่าวนี้

๓๗

๑ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา  
๒ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้จัดการประชุมหารือการดำเนินงานโครงการ  
๓ การจัดการสารเคมีโดยพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยมีมติจากประชุมดังนี้

๔ ๑. กำหนดขอบเขตในการจัดทำ Chemical research mapping คือ สารเคมีที่ใช้ทางด้าน  
๕ การเกษตรตลอดวงจรชีวิต โดยเน้นที่กระบวนการนำเข้า ผลิต จำหน่าย ใช้ บำบัด กำจัด ทำลาย และมีผลกระทบต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม

๖  
๗ ๒. กำหนดหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาข้อมูล ได้แก่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร  
๘ (สวก.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว สำนักงาน  
๙ เศรษฐกิจการเกษตร กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุม  
๑๐ โรค กรมอนามัย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สถาบันวิจัย  
๑๑ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

๑๒ ๓. กำหนดหัวข้อในการประชุมวิชาการระดับชาติ คือ องค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการ  
๑๓ จัดการสารเคมีอย่างครบวงจร

๑๔ การดำเนินงานในระยะต่อไป

๑๕ ปัญหาและอุปสรรคที่พบ คือ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในด้านวิจัยและนวัตกรรมของ  
๑๖ ประเทศยังไม่ได้เข้ามามีส่วนร่วม จึงต้องการความร่วมมือและข้อคิดเห็นจากหน่วยงานอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้ได้  
๑๗ องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ครอบคลุมตลอดวงจรชีวิตของสารเคมี

### ๑๘ **ความเห็นที่ประชุม**

๑๙ ที่ประชุมได้แสดงความเห็นอย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

๒๐ ๑) ประธาน ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงสร้างใหม่ในการของบประมาณการวิจัยของ  
๒๑ ประเทศ เนื่องจากปัจจุบัน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีการปรับเปลี่ยน  
๒๒ โครงสร้างการของบประมาณการวิจัย แบ่งเป็น ๔ ระดับ ได้แก่

๒๓ ๑. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

๒๔ ๒. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทำหน้าที่  
๒๕ รับผิดชอบงานด้านวิชาการและงานด้านธุรการของ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)  
๒๖ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัย  
๒๗ และนวัตกรรมไปใช้ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน

๒๘ ๓. หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (Program Management Unit: PMU) เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร เป็นต้น

๒๙ ๔. หน่วยวิจัย

๓๐ ซึ่งโครงสร้างที่แบ่งเป็น ๔ ระดับดังกล่าวเป็นระบบสนับสนุนการวิจัยของประเทศ ดังนั้นมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ  
๓๑ ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงสร้างดังกล่าว และจัดทำ Chemical Management Research Package ต้องสอดคล้อง  
๓๒ กับแผนปฏิบัติการด้านการจัดการสารเคมีระดับชาติแล้วส่งที่ สกสว. โดยคัดเลือกนักวิชาการมาทำงาน มีการ  
๓๓ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นการวิจัยในช่วง ๕ ปี ของแต่ละ  
๓๔ หน่วยงาน แล้วจัดทำ Chemical Management Research Package โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา แล้วนำผลที่ได้  
๓๕ มาเสนอในการประชุมคณะกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ เมื่อที่ประชุมเห็นชอบจึงส่ง Chemical  
๓๖ Management Research Package ให้ สกสว. หากสามารถนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการฯ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์  
๓๗ ๒๕๖๓ ได้ ก็ให้เร่งดำเนินการ

๑ ๒) นางสาวอัมณฉนิชา โตกิจกล้าธวัฒน์ เห็นด้วยกับประธานในเรื่องการทำ Chemical  
 ๒ Management Research Package ส่งไปที่ สกสว. และรับเป็นผู้ประสานระหว่าง สกสว. และฝ่ายเลขานุการฯ  
 ๓ นอกจากนี้ จากรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ผ่านมามีเรื่องการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ  
 ๔ เพื่อการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒ ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการฯ วางแผนจะจัดงานในช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งทาง  
 ๕ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติสนใจจะเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพด้วย เนื่องจากในการประชุมครั้งที่ ๑ (ปี ๒๕๖๐) ที่ประชุม  
 ๖ มีข้อเสนอแนะว่า ควรจะมีสถาบันการศึกษาเข้ามาร่วมด้วย ทั้งนี้จะขอนำเรียนให้นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิริโล  
 ๗ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติทราบ ทั้งนี้ขอมีการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ  
 ๘ การประเมินห้องปฏิบัติการเคมี ของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งปกติจะมีการจัดประชุมวิชาการปีละ ๑ ครั้ง  
 ๙ แต่ในโอกาสหน้า หากเป็นไปได้ในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๓ วช. จะขอร่วม  
 ๑๐ เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการดังกล่าวด้วย เพื่อจะได้ประหยัดงบประมาณ

### ๑๑ มติที่ประชุม

๑๒ ๑. มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดหานักวิชาการมาจัดทำ  
 ๑๓ Chemical Management Research Package ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการจัดการสารเคมีระดับชาติ  
 ๑๔ หากเป็นไปได้ให้เสนอในที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายการจัดการสารเคมีแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เพื่อให้ความ  
 ๑๕ เห็นชอบก่อนส่งให้ สกสว. หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องต่อไป หากไม่ทันการ  
 ๑๖ ประชุมคณะกรรมการฯ ให้นำมาเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการประสานนโยบายและแผนฯ ต่อไป

๑๗ ๒. มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อเชิญร่วมเป็น  
 ๑๘ เจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒ (ปี ๒๕๖๓)

### ๑๙ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๒๐ -

๒๑ เมื่อไม่มีผู้เสนอเรื่องใดอีก ประธานกล่าวขอบคุณที่ประชุมฯ และปิดการประชุม

๒๒ เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

นางสาวณัฐชนก บัวภิบาล

นางสาวเยาวเรศ อุปมายันต์

๒๗

เภสัชกรปฏิบัติการ

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

๒๘

ผู้จัดรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม