



ที่ สธ ๑๐๐๗/๒๒๕๑

คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนา  
ยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

สพต.รับที่ 452

วันที่ 11 มี.ค. 2554

เวลา 16-40

เรื่อง แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ.....

12 มี.ย. 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ จำนวน ๑๐๐ ชุด
- ๒ รายงานการประชุมคณะกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ จำนวน ๑๐๐ ชุด
- ๓ ร่างแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) จำนวน ๑๐๐ เล่ม

ด้วยกระทรวงสาธารณสุข ขอเสนอเรื่องแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔(๑) ซึ่งได้กำหนดให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี มีอำนาจหน้าที่เสนอแนะนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติเพื่อความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเชิงนโยบายและงบประมาณเพื่อให้การดำเนินการจัดการสารเคมีของประเทศมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. เรื่องเดิม

ประเทศไทยมีการจัดการสารเคมีอย่างเป็นระบบตั้งแต่ปี ๒๕๔๐ โดยดำเนินงานตามแผนแม่บทพัฒนาความปลอดภัยด้านสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๔๐ - ๒๕๔๕) แผนแม่บท

/ฉบับที่ ๒...

ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ต่อเนื่องมาจนถึงแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๐

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

การดำเนินงานของแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ อยู่ภายใต้ การกำกับของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี แต่งตั้งตามมติ คณะรัฐมนตรี มีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ผู้บริหารระดับสูงทุกกระทรวงและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนเป็นกรรมการ ฝ่ายเลขานุการจาก ๔ กระทรวง ได้แก่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงอุตสาหกรรม แผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ ดำเนินการมาถึง วาระสิ้นสุดของแผนในปี ๒๕๕๔ และเพื่อให้นโยบายการจัดการสารเคมีของประเทศมีความต่อเนื่อง และพัฒนาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งพัฒนาสู่เป้าหมายที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระหว่าง ประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี ซึ่งกำหนดการบรรลุเป้าหมายในปี ๒๕๖๓ คือ “การใช้และ การผลิตสารเคมี มีความปลอดภัย โดยลดผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม” คณะกรรมการ แห่งชาติฯ จึงได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) ขึ้น เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ

### ๑.๒ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานของแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) ที่ผ่านมา มีผลสำเร็จดังนี้

๑. การพัฒนาเครือข่ายและระบบการจัดการอุบัติภัยสารเคมีในเหตุการณ์ฉุกเฉิน เชิงบูรณาการของประเทศ รวมทั้งการฝึกซ้อมแผน เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศในการตอบโต้ และรับมือกับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการรื้อไหลของสารเคมี/วัตถุอันตราย

๒. การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการควบคุม ฝ้าระวัง ป้องกันและลด ความเสี่ยงอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ ชุดตรวจสอบสารเคมีกำจัดแมลงในผัก ผลไม้ และธัญพืช การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน (ปุ๋ยชีวภาพ) และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ ที่นำไปใช้ปรับปรุงบำรุงดินทดแทนสารเคมี

๓. การพัฒนาระบบการจัดการสารเคมีทางภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะสารที่มี

ความเสี่ยงสูง โดยจัดทำคู่มือ แนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง และการอบรมให้ความรู้แก่คนงานในการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมีในโรงงาน

๔. การพัฒนาฐานข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของประเทศ (National Chemical Safety Cards)

๕. การติดตามความเคลื่อนไหวระหว่างประเทศด้านสารเคมี ได้แก่ ความเคลื่อนไหวการพัฒนาและบังคับใช้กฎหมายของสหภาพยุโรปในการควบคุมสารเคมีทั้งในและนอกกลุ่มประเทศสมาชิก และการนำระบบสากลการจัดกลุ่มสารเคมี/เคมีภัณฑ์ และการติดตามมาใช้ในประเทศ

๖. การสร้างเครือข่ายระหว่างองค์กรภาควิชาการและภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมเฝ้าระวังความเป็นอันตรายจากสารเคมี ได้แก่ การศึกษาเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากความเสี่ยงอันตรายของประเทศจากการเปิดเสรีนำเข้าของเสียอันตราย ภายใต้ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย – ญี่ปุ่น (JTEPA) และการนำประเด็นปัญหาการจัดการขยะอันตรายจากการมีส่วนร่วมของชุมชนเข้าสู่เวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

๗. การเตรียมความพร้อมของประเทศเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์นาโน เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด เป็นต้น

๘. การบูรณาการกับสถาบันการศึกษาของประเทศนำความรู้เรื่องความปลอดภัยของสารเคมี และระบบสากลการจัดกลุ่มสารเคมี/เคมีภัณฑ์และการติดตามกลุ่มหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับเพื่อให้เยาวชนของประเทศมีการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

## **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี**

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ มอบหมายให้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี มีอำนาจหน้าที่เสนอนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี รวมทั้งสนับสนุน ให้เกิดการบริหารจัดการลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเชิงนโยบายและงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานการจัดการสารเคมีของประเทศมีประสิทธิภาพ และในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ได้มีมติเห็นชอบต่อ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) ทั้งนี้เพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน และเพื่อให้ทุกหน่วยงานได้พัฒนาการดำเนินงานในทิศทางเดียวกัน

### ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

แผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) จะเริ่มใช้ในปี ๒๕๕๕ จึงมีความจำเป็นที่ควรจะได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีในปี ๒๕๕๔ เพื่อให้ทุกกระทรวงที่เกี่ยวข้องของประเทศ ได้นำไปแปลงเป็นแผนปฏิบัติการของหน่วยงานพร้อมจัดทำคำขอของงบประมาณได้ทันในปี ๒๕๕๕ เพื่อไม่ให้เกิดช่องว่างการดำเนินงานในปีแรกของแผน

### ๔. สารระสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ แนวคิดและหลักการของแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) คือกำหนดกรอบเวลาให้เป็นแผนระยะยาว ๑๐ ปี โดยมีการทบทวนผลการดำเนินงานทุก ๒ ปี ส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน วางแผนยุทธศาสตร์ที่พัฒนาต่อเนื่องมาจากแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ กำหนดหลักการทำงานที่เน้นการบูรณาการ และมีกลไกการขับเคลื่อนและติดตามประเมินแผนเป็นระยะ

๔.๒ สารระสำคัญของแผน ประกอบด้วย เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ กลวิธี และหน่วยงานที่รับผิดชอบ ทั้งนี้กำหนดเป้าประสงค์ไว้ว่า “ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สังคมและสิ่งแวดล้อมปลอดภัย บนพื้นฐานของการจัดการสารเคมีที่มีประสิทธิภาพมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ” โดยวางยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีไว้ ๓ ยุทธศาสตร์ และ ๙ กลวิธี ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบข้อมูล กลไก และเครื่องมือในการจัดการสารเคมีอย่างเป็นระบบครบวงจร กำหนดไว้ ๓ กลวิธี คือ ๑) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง ๒) พัฒนากลไกและเครื่องมือในการจัดการสารเคมีอย่างเป็นระบบครบวงจร และ ๓) สร้างกลไกเพื่อขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาศักยภาพและบทบาทในการบริหารจัดการสารเคมีของทุกภาคส่วน กำหนดไว้ ๓ กลวิธี คือ ๑) พัฒนาองค์ความรู้และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมี ๒) พัฒนาศักยภาพการตอบสนองและการเตรียมความพร้อมต่อพันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศ และ ๓) ส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ลดความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมี กำหนดไว้ ๓ กลวิธี คือ ๑) ป้องกันอันตรายจากสารเคมี ๒) เผื่อระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากสารเคมี และ ๓) รับมือสถานการณ์ฉุกเฉินและการรักษาเยียวยาและฟื้นฟู

ทั้งนี้จะมีคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี เป็นกลไกการดูแล ติดตามและประเมินผล และมี ๑๔ กระทรวงที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินงาน ได้แก่

กระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการต่างประเทศ  
กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวง  
แรงงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงสาธารณสุข  
กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงอุตสาหกรรม และสำนักนายกรัฐมนตรี

สำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการ ตัวชี้วัด จะมีการดำเนินการภายหลังที่คณะรัฐมนตรี  
ได้มีมติเห็นชอบต่อ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๕๕ -  
๒๕๖๔) ตามที่เสนอแล้ว

คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ได้ยก (ร่าง)  
แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) โดยมีการแต่งตั้ง  
คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยการจัดการสารเคมี และมี  
กระบวนการจัดทำอย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใดๆ  
(ไม่มี)

๖. ผลกระทบ

ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม

แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) เป็น  
แผนที่จัดทำขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีของประเทศ  
มีการทำงานบูรณาการร่วมกัน ลดความซ้ำซ้อนของงาน ประหยัดงบประมาณและบุคลากรของ  
ภาครัฐ ก่อให้เกิดการบริหารจัดการสารเคมีของประเทศเป็นระบบ นำไปสู่เป้าหมาย คือ  
สุขอนามัยประชาชน และสิ่งแวดล้อมของประเทศมีความปลอดภัย คือ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่าย  
ในการรักษาและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสารเคมีทั้งทางตรงและทางอ้อม ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู  
สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปนเปื้อนสารเคมี นอกจากนี้ยังดำรงและเพิ่มขีดความสามารถทางการ  
แข่งขันของประเทศในตลาดโลก

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการจัดทำแผนงบประมาณที่สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ฯ  
ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) ตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔  
(พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๖๔) ดำเนินการภายใต้คณะกรรมการประสานนโยบายและแผนการว่าด้วยการ  
/จัดการ...

จัดการสารเคมี ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี มีองค์ประกอบจากทุกกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีของประเทศ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีการประชุมรวม ๔ ครั้ง มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวม ๗ ครั้ง และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ที่มีรองนายกรัฐมนตรี (พลตรี สนั่น ขจรประศาสน์) เป็นประธานกรรมการ ในการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง  
(ไม่มี)

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

๑๐.๑ เห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔  
(พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔)

๑๐.๒ มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวต่อคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลตรี



(สนั่น ขจรประศาสน์)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการแห่งชาติว่าด้วย  
การพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

กองแผนงานและวิชาการ

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๗๒๘๙

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๗๒๘๗

E-mail : Chemical \_safety@fda.moph.go.th