

## -ร่าง-

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อขายหรือใช้ซึ่งวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และ พาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

โดยที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้ใช้แนวทางจำกัดการใช้วัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และเห็นชอบในหลักการของแผนบริหารจัดการจำกัดการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวตามที่กรมวิชาการเกษตรเสนอในการประชุมครั้งที่ ๓๒-๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทา หรือระงับอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๐ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อขายหรือใช้ซึ่งวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้ วัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต หมายความว่า ไกลโฟเซต ไกลโฟเซต-เซสควิโซเดียม ไกลโฟเซต-โซเดียม ไกลโฟเซต-ไดแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-ไตรมีเนียม ไกลโฟเซต-โพแทสเซียม ไกลโฟเซต-โมโนเอทิลแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-โมโนแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม คลอร์ไพริฟอส คลอร์ไพริฟอส-เมทิล พาราควอต พาราควอตไดคลอไรด์ และพาราควอตไดคลอไรด์ [บิส (เมทิลซัลเฟต)] ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ผู้ใช้วัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต เพื่อกำจัดศัตรูพืชในการประกอบกิจการกรรมของตนเองต้องมีคุณสมบัติและดำเนินการดังต่อไปนี้

๔.๑ เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด

๔.๒ ต้องใช้เครื่องพ่นพร้อมอุปกรณ์พ่นที่ปลอดภัยและเหมาะสม และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ข้อ ๕ ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างพ่นวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ที่เกษตรกรผู้มีสิทธิซื้อจัดซื้อมาให้ตามข้อ ๗.๓ ต้องมีคุณสมบัติและดำเนินการดังต่อไปนี้

๕.๑ เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด และต้องเข้ารับการอบรมทุก ๆ ๓ ปี

๕.๒ ต้องใช้เครื่องพ่นพร้อมอุปกรณ์พ่นที่ปลอดภัยและเหมาะสม และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ในกรณีที่ผู้พ่นเป็นลูกจ้างหรือผู้อยู่ในความควบคุมของบุคคลตามวรรคหนึ่ง ต้องมีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป และต้องมีคุณสมบัติและดำเนินการตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒

ข้อ ๖ เครื่องพ่นพร้อมอุปกรณ์พ่น และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามข้อ ๔.๒ และข้อ ๕.๒ อย่างน้อยต้องมีคุณลักษณะตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต เพื่อขาย ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๗.๑ จัดให้มีผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายดังกล่าว ซึ่งเป็นผู้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด และให้ผู้ควบคุมการขายเข้ารับการอบรมทุก ๆ ๓ ปี

๗.๒ จัดวางวัตถุอันตรายดังกล่าวแยกออกจากวัตถุอันตรายอื่นและมีป้ายแสดงข้อความว่า “วัตถุอันตรายที่จำกัดการใช้” อย่างชัดเจน

๗.๓ ให้ขายวัตถุอันตรายดังกล่าวกับบุคคลที่ผ่านการอบรม ตามข้อ ๔.๑ เพื่อนำไปใช้ ซึ่งต้องมีหลักฐานที่แสดงชนิดพืชและพื้นที่ปลูก เพื่อใช้ควบคุมปริมาณการขายวัตถุอันตรายดังกล่าว และให้ผู้ควบคุมการขายตามข้อ ๗.๑ ตรวจสอบและรับรองการขายด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๘ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อขายหรือเพื่อใช้รับจ้าง ซึ่งวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ต้องแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิต การนำเข้า การส่งออก การมีไว้ในครอบครองเพื่อขายหรือเพื่อใช้รับจ้าง การขาย การรับจ้าง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบภายในหนึ่งวัน นับแต่วันที่มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก การขาย หรือการใช้รับจ้าง แล้วแต่กรณี

การแจ้งตามวรรคหนึ่งให้แจ้งที่กรมวิชาการเกษตร หรือ สถานที่ตามที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด หรือแจ้งผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมวิชาการเกษตร

ประกาศ ณ วันที่

## -ยกร่าง-

เอกสารแนบท้ายประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข  
ในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อขายหรือใช้ซึ่งวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับ  
ไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

### คุณลักษณะของเครื่องพ่นพร้อมอุปกรณ์พ่นที่ปลอดภัยและเหมาะสมและ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

#### ๑. เครื่องพ่นและหัวพ่นสำหรับสารพาราควอต ไกลโฟเซตและคลอร์ไพริฟอสที่เหมาะสม

##### ๑.๑ เครื่องพ่นสำหรับสารพาราควอต ไกลโฟเซตและคลอร์ไพริฟอส

เครื่องพ่นสารที่ใช้ในการพ่นสารพาราควอต ไกลโฟเซตและคลอร์ไพริฟอส มีหลายชนิดให้เกษตรกร  
เลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ปลูก วัชพืชหรือแมลงศัตรูพืช พืชที่ปลูก และช่วงเวลา  
การใช้ รวมทั้งความรู้ความชำนาญในการใช้เครื่องมือชนิดนั้นๆ เครื่องพ่นสารที่เหมาะสมได้แก่

- เครื่องพ่นแบบสะพายหลัง (knapsack sprayer) มี ๒ แบบ
  - แบบที่ ๑ ใช้คันโยกอัดลม
  - แบบที่ ๒ ระบบแบตเตอรี่ไฟฟ้า
- เครื่องยนต์พ่นสารแบบใช้แรงดันน้ำสูงชนิดลากสาย
- เครื่องยนต์พ่นสารแบบใช้แรงดันน้ำสูงชนิดลากสายแบบติดท้ายรถแทรกเตอร์

##### ๑.๒ หัวพ่น

หัวพ่น (nozzle) เป็นตัวเปลี่ยนรูปของน้ำยา (สารกำจัดวัชพืช+น้ำ) ให้เป็นฝอยหรือเป็นละออง และ  
ยังเป็นตัวกำหนดอัตราการไหลออก (flow rate) ของสารให้ออกมามากน้อยแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อปริมาณของ  
สารกำจัดวัชพืชที่ตกลงในพื้นที่ตามคำแนะนำของการใช้สาร หัวพ่นสารกำจัดวัชพืชที่แนะนำให้เกษตรกรใช้ใ  
การพ่นสารพาราควอต และไกลโฟเซตมี ๒ แบบ ได้แก่

- หัวพ่นรูปพัด (fan type) สารละลายที่พ่นออกมาจะมีลักษณะเป็นแผ่นบางและมีความ  
สม่ำเสมอเท่ากัน ละอองสารที่ออกมาจะมีลักษณะการกระจายคล้ายพัด
- หัวพ่นแบบปะทะ (impact หรือ flood jet) สารละลายจะออกมาในลักษณะปะทะกับรอยแตกที่  
หัว และเป็นแถบกว้าง ลักษณะการวางหัวพ่นจะขนานไปกับพื้น ละอองสารออกมาเป็นมุมกว้าง  
มากกว่าหัวพ่นแบบพัด และละอองสารที่ออกมาจะเป็นขอบเสมอทั้งสองข้าง

สำหรับสารคลอร์ไพริฟอสควรเลือกใช้หัวพ่นแบบกรวย (cone type) สารละลายเมื่อผ่านรูหัวฉีด  
ออกไปจะมีการกระจายของละอองสารเป็นรูปทรงกรวยกลม

/๒. อุปกรณ์...

๒. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช แบ่งได้เป็น ๓ กลุ่ม

### ๒.๑ อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจ สามารถแบ่งออกได้เป็น ๒ ชนิด ได้แก่

- หน้ากากชนิดใช้แล้วทิ้ง หน้ากากชนิดใช้แล้วทิ้งที่เหมาะสมสำหรับพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช จะต้องประกอบด้วยตัวกรอง ๒ ส่วน คือ ชั้นแผ่นกรอง ที่ทำจากเส้นใยไม่ถักทอกรองฝุ่นและละอองยาฆ่าแมลง และชั้นกรองคาร์บอน ที่แทรกอยู่ตรงกลางของชั้นแผ่นกรองสำหรับกรองไอระเหยของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำหรับผงคาร์บอนนั้นจะมาจากกะลามะพร้าว โดยนำไปเผาและกระตุ้นเพื่อให้เกิดรูพรุน โดยใช้ไอน้ำอุณหภูมิสูง (๘๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส) หรือใช้ไนโตรเจน จนได้ผงคาร์บอนที่มีรูพรุนสูงเพื่อจับไอระเหยของสารอินทรีย์

- หน้ากากชนิดเปลี่ยนไส้กรอง หน้ากากชนิดเปลี่ยนไส้กรองที่เหมาะสมสำหรับพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจะต้องประกอบด้วยตัวกรอง ๒ ส่วน คือแผ่นกรอง และถักรองคาร์บอน

เกณฑ์ในการเลือกหน้ากาก มีดังนี้

๑. สังเกตเครื่องหมายมาตรฐาน รับรองคุณภาพ โดยสังเกตสัญลักษณ์
๒. เลือกเทคโนโลยีการกรองให้เหมาะกับสารพิษที่สัมผัส
๓. เลือกหน้ากากให้เหมาะสมกับงานและกระชับกับใบหน้าผู้สวมใส่

### การดูแลรักษาและเปลี่ยนหน้ากากหรือตัวกรอง

๑. หน้ากากชนิดใช้แล้วทิ้ง ไม่สามารถซักหรือล้างได้ จึงต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อได้กลิ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือหายใจอึดอัด

๒. หน้ากากชนิดเปลี่ยนไส้กรอง หลังใช้งานให้ถอดถักรอง เช็ดหรือล้างตัวหน้ากากด้วยน้ำสบู่ ผึ่งให้แห้ง ส่วนถักรอง เปลี่ยนเมื่อได้กลิ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือหายใจอึดอัด

หน้ากากทั้ง ๒ ชนิด ต้องตรวจสอบสภาพก่อนใส่ทุกครั้งหากชำรุดเสียหาย สายรัดไม่ยึดให้เปลี่ยนชิ้นใหม่

### ๒.๒ ชุดป้องกันสารเคมี

เกณฑ์ในการเลือกชุดป้องกัน ให้เลือกชุดป้องกันที่ทำจากเส้นใยไม่ถักทอและเคลือบฟิล์มพลาสติกด้านบน จึงสามารถปกป้องผิวหนังจากการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้

ชุดป้องกันอันตรายที่เหมาะสมสำหรับการพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในประเทศไทย ต้องมีการออกแบบให้เข้ากับสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนมากในบางพื้นที่ จนเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกษตรกรและผู้รับจ้างพ่นสารปฏิเสธการสวมชุดป้องกันอันตรายชนิดที่ได้มาตรฐาน ที่เป็นชุดในลักษณะที่ปกคลุม

/ทุกส่วน...

ทุกส่วนของร่างกาย (coverall) อย่างไรก็ตาม การออกแบบหรือประยุกต์ใช้ชุดใด ๆ จำเป็นต้องพิจารณาถึงความปลอดภัยเป็นประการสำคัญ โดยชุดที่เหมาะสมต้องเป็นชุดที่สามารถป้องกันการซึมผ่านของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ มีความคงทนและสามารถซักล้างได้ง่าย ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้เอี๊ยมพีวีซี หรือชุดกันฝนทั้งแบบขึ้นเดียวหรือแบบแยกชิ้น ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายชนิดอื่นที่ได้มาตรฐานมาใช้ในการพ่นสารได้

### ๒.๓ อุปกรณ์ปกป้องใบหน้าและดวงตา

ครอบตานิรภัยเป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยป้องกันหรือเพื่อลดอันตรายอันอาจเกิดขึ้นในขณะทำงาน ดังนั้น จึงควรสวมขณะทำการเตรียมหรือพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อป้องกันการซึมผ่านบริเวณดวงตาและผิวหนังโดยรอบ

เกณฑ์ในการเลือกครอบตานิรภัย มีดังนี้

๑. ควรเลือกชนิดที่มีกรอบกระชับ แข็งแรง เหมาะกับการสวมใส่ในการทำงาน
๒. ควรเลือกชนิดที่มีคุณสมบัติในการป้องกันอันตรายได้สูงสุดและใช้งานได้ตลอดเวลา ตลอดจนผ่านการทดสอบมาตรฐานและแสดงสัญลักษณ์จากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ เช่น สัญลักษณ์ Z87+ หมายถึง ผ่านมาตรฐานทดสอบสำหรับอุปกรณ์ปกป้องใบหน้าและดวงตาของสหรัฐอเมริกา
๓. มีขนาดที่กว้างใหญ่พอดีกับขนาดของรูปหน้าและจมูกโดยวัดระยะห่างของช่วงตาลบด้วยความกว้างของจมูกจะเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางที่ยาวของเลนส์ที่จะใช้
๔. สามารถทำความสะอาดได้ง่ายเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีและไม่ติดเชื้อง่าย
๕. ทนความร้อนไม่ติดไฟง่าย

### ๒.๔ อุปกรณ์ปกป้องผิวหนัง

อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังที่ใช้ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช แบ่งออกเป็น ๒ ชนิด ได้แก่ ถุงมือและรองเท้าหุ้มข้อหรือรองเท้าบูท อุปกรณ์ทั้ง ๒ ชนิดเป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยป้องกันหรือเพื่อลดอันตรายอันอาจเกิดขึ้นในขณะทำงานเช่นกัน ดังนั้น จึงควรสวมขณะทำการเตรียมหรือพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อป้องกันการซึมผ่านของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกาย

เกณฑ์ในการเลือกถุงมือแนะนำไว้ ๒ ประการ ดังนี้

๑. ในกรณีที่เป็นถุงมือชนิดบางควรเลือกสวมถุงมือยางไนไตรล์ หรือยางนีโอพรีน ไม่ควรใช้ถุงมือที่ทำจากยางธรรมชาติ
๒. ในกรณีที่เป็นถุงมือชนิดหนา ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานและแสดงสัญลักษณ์ จากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ เช่น สัญลักษณ์ EN374-3 หมายถึงผ่านมาตรฐานยุโรปในการต้านทานการแพร่ผ่านสารเคมี หรือ EN374-2 หมายถึง ผ่านมาตรฐานยุโรปในการต้านทานเชื้อโรค (ทดสอบการรั่วซึมของน้ำและอากาศ) เป็นต้น

สำหรับเกณฑ์ในการเลือกรองเท้าหุ้มข้อหรือรองเท้าบูท ควรเลือกใช้รองเท้าบูทยาง เนื่องจากไม่ดูดซับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ความสูงปิดถึงครึ่งน่อง กระชับและไม่มีซิปใน มีความสะดวกต่อการเดินปฏิบัติงาน

-ร่าง-

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ เฉพาะวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

โดยที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้ใช้แนวทางจำกัดการใช้วัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับพาราควอต ในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และเห็นชอบในหลักการของแผนบริหารจัดการจำกัดการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวตามที่กรมวิชาการเกษตรเสนอในการประชุมครั้งที่ ๓๒-๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทา หรือระงับอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เฉพาะวัตถุอันตราย ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้ วัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต หมายความว่า ไกลโฟเซต ไกลโฟเซต-เซสควิโซเดียม ไกลโฟเซต-โซเดียม ไกลโฟเซต-ไดแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-ไตรมีเนียม ไกลโฟเซต-โพแทสเซียม ไกลโฟเซต-โมโนเอทิลแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-โมโนแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม คลอร์ไพริฟอส คลอร์ไพริฟอส-เมทิล พาราควอต พาราควอตไดคลอไรด์ และพาราควอตไดคลอไรด์ [บิส (เมทิลซัลเฟต)] ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ให้ข้าราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการเข้าไปตรวจสอบการใช้วัตถุอันตราย ตามมาตรา ๕๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ภายในเขตท้องที่รับผิดชอบ

- (๑) ผู้ใหญ่บ้าน
- (๒) กำนัน
- (๓) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประกาศ ณ วันที่

-ร่าง-

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย  
ที่เกี่ยวข้องกับพาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

โดยที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้ใช้แนวทางจำกัดการใช้วัตถุอันตรายที่  
เกี่ยวกับพาราควอต ในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และเห็นชอบใน  
หลักการของแผนบริหารจัดการจำกัดการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวตามที่กรมวิชาการเกษตรเสนอ ในการประชุม  
ครั้งที่ ๓๒-๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทา หรือระงับอันตรายที่จะเกิด  
แก่บุคคล สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕  
และมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุ  
อันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นของ  
คณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้  
การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับพาราควอต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันถัดจากวันประกาศ  
ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้ วัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับพาราควอต หมายความว่า พาราควอต พาราควอต  
ไดคลอไรด์ พาราควอตไดคลอไรด์ [บิส (เมทิลซัลเฟต)] ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวง  
อุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุ  
อันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้มีให้ใช้บังคับกับ กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ  
และองค์การของรัฐ

ข้อ ๕ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รับขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับพาราควอต เฉพาะการ  
นำไปใช้ในชนิดพืช อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล

ข้อ ๖ การใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับพาราควอต ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืช อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน  
มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล

ข้อ ๗ ห้ามใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับพาราควอตในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ  
และพื้นที่สาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ข้อ ๘ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าวัตถุอันตรายเกี่ยวกับพาราควอต ต้องแสดงข้อความในฉลาก วัตถุอันตรายเพิ่มเติม ดังนี้

๘.๑ “วัตถุอันตรายจำกัดการใช้” ขนาดไม่เล็กกว่าชื่อการค้า ปรากฏอยู่ด้านบนเหนือ ชื่อการค้า

๘.๒ “ห้ามใช้วัตถุอันตรายในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่ สาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน

๘.๓ “ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืชอ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล”

๘.๔ “ผู้ใช้วัตถุอันตรายต้องป้องกันไม่ให้วัตถุอันตรายแพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่น”

ข้อ ๙ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าต้องจัดให้มี ภาชนะบรรจุที่ปิดได้สนิท แข็งแรง และป้องกันการรั่วซึม

ประกาศ ณ วันที่



## -ร่าง-

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย  
ที่เกี่ยวข้องกับคลอรีไพริฟอส ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

โดยที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้ใช้แนวทางจำกัดการใช้วัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับคลอรีไพริฟอส ในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และเห็นชอบในหลักการของแผนบริหารจัดการจำกัดการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวตามที่กรมวิชาการเกษตรเสนอ ในการประชุมครั้งที่ ๓๒-๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทา หรือระงับอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับคลอรีไพริฟอส ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้ วัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับคลอรีไพริฟอส หมายความว่า คลอรีไพริฟอส และคลอรีไพริฟอส-เมทิล ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้มีให้ใช้บังคับกับ กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ

ข้อ ๕ การใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับคลอรีไพริฟอส ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืช ไม้ดอก พืชไร่ และเพื่อกำจัดหนอนเกาะลำต้นในไม้ผล

ข้อ ๖ ห้ามใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับคลอรีไพริฟอสในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ข้อ ๗ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าวัตถุอันตรายเกี่ยวกับคลอรีไพริฟอส ต้องแสดงข้อความในฉลากวัตถุอันตรายเพิ่มเติม ดังนี้

๗.๑ “วัตถุอันตรายจำกัดการใช้” ขนาดไม่เล็กกว่าชื่อการค้า ปรากฏอยู่ด้านบนเหนือชื่อการค้า

สาธารณะ”

๗.๒ “ห้ามใช้วัตถุอันตรายในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่

๗.๓ “ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืช ไม้ดอก พืชไร่ และเพื่อกำจัดหนอนเจาะลำต้นในไม้ผล”

๗.๔ “ผู้ใช้วัตถุอันตรายต้องป้องกันไม่ให้วัตถุอันตรายแพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่น”

ข้อ ๘ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าต้องจัดให้มี ภาชนะบรรจุที่ปิดได้สนิท แข็งแรง และป้องกันการ

รั่วซึม

ประกาศ ณ วันที่

## -ร่าง-

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย ที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

โดยที่คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้ใช้แนวทางจำกัดการใช้วัตถุอันตราย ที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต ในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และเห็นชอบ ในหลักการของแผนบริหารจัดการจำกัดการใช้วัตถุอันตรายดังกล่าวตามที่กรมวิชาการเกษตรเสนอ ในการประชุมครั้งที่ ๓๒-๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อควบคุม ป้องกัน บรรเทา หรือระงับอันตรายที่จะเกิดแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๐ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นของ คณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ....

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันถัดจากวันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับไกลโฟเซต หมายความว่า ไกลโฟเซต ไกลโฟเซต-เซสควิโซเดียม ไกลโฟเซต-โซเดียม ไกลโฟเซต-ไดแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-ไตรมีเทียม ไกลโฟเซต-โพแทสเซียม ไกลโฟเซต-โมโนเอทิลแอมโมเนียม ไกลโฟเซต-โมโนแอมโมเนียม และไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตาม ความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้มีให้ใช้บังคับกับ กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ

ข้อ ๕ การใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับไกลโฟเซต ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืช อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล

ข้อ ๖ ห้ามใช้วัตถุอันตรายเกี่ยวกับไกลโฟเซตในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ข้อ ๗ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าวัตถุอันตรายเกี่ยวกับพาราควอต ต้องแสดงข้อความในฉลาก วัตถุอันตรายเพิ่มเติม ดังนี้

๗.๑ “วัตถุอันตรายจำกัดการใช้” ขนาดไม่เล็กกว่าชื่อการค้า ปรากฏอยู่ด้านบนเหนือ ชื่อการค้า

๗.๒ “ห้ามใช้วัตถุอันตรายในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่ สาธารณะ”

๗.๓ “ให้ใช้เฉพาะในชนิดพืชอ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล”

๗.๔ “ผู้ใช้วัตถุอันตรายต้องป้องกันไม่ให้วัตถุอันตรายแพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่น”

ข้อ ๘ ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าต้องจัดให้มี ภาชนะบรรจุที่ปิดได้สนิท แข็งแรง และป้องกันการรั่วซึม

ประกาศ ณ วันที่