

**ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า**  
**ฉบับวันจันทร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ.2561**

**ยืนยันสารเคมี 3 ชนิด พิษระดับปานกลาง**  
**เกษตรฯ ขอสร.ส่งหลักฐานอันตราย 'พาราควอต-ไกลโฟเซต'**

นายสรวิศ ธานีโต โฆษกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า รมว.เกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้ กรมวิชาการเกษตร เร่งดำเนินการตามข้อเสนอของคณะกรรมการขับเคลื่อนปัญหาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีความเสี่ยงสูง ที่มี รมว.สาธารณสุข เป็นประธาน ซึ่งมีมติเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560 เสนอห้ามใช้วัตถุอันตรายพาราควอตไดคลอไรด์ และคลอร์ไพริฟอส ภายในสิ้นเดือน ธันวาคม 2562 และให้จำกัดการใช้วัตถุอันตรายไกลโฟเซตอย่างเข้มงวด โดยห้ามใช้สำหรับเกษตรกรในพื้นที่สูง พื้นที่ต้นน้ำ บริเวณแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่สาธารณะ และเขตชุมชน

ล่าสุด ที่ประชุมคณะกรรมการวัตถุอันตราย ครั้งที่ 29-7/2560 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณาเอกสารทางวิชาการ รวมทั้งกำหนดมาตรการควบคุมวัตถุอันตรายพาราควอตไดคลอไรด์ คลอไพริฟอส และไกลโฟเซต โดยกำหนดให้พิจารณาแล้วเสร็จ ภายใน 3 เดือน ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ ได้ขอความอนุเคราะห์กระทรวงสาธารณสุข ในส่วนของข้อมูลหลักฐานทางการแพทย์เกี่ยวกับข้อกังวลในด้านความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายทั้ง 3 ชนิด ต่อสุขภาพของมนุษย์ ตามข้อเสนอของคณะกรรมการขับเคลื่อนปัญหาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีความเสี่ยงสูง และข้อเสนอแนะของกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่กระทรวงเกษตรฯ จะได้ส่งข้อมูลดังกล่าวเสนอคณะกรรมการเฉพาะกิจ ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดมาตรการควบคุมวัตถุอันตรายพาราควอตไดคลอไรด์ คลอไพริฟอส และไกลโฟเซตต่อไป

ขณะเดียวกัน กระทรวงเกษตรฯ ได้พิจารณาข้อมูลทางวิชาการ และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ของวัตถุอันตราย ทั้ง 3 ชนิด พบว่า ข้อมูลพิษวิทยา พิษตกค้าง และประสิทธิภาพของวัตถุอันตรายทั้ง 3 ชนิด มีความเป็นพิษในระดับน้อยถึงปานกลาง และยังคงมีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชตามฉลาก ซึ่งมีบางประเทศที่ห้ามใช้วัตถุอันตรายทั้ง 3 ชนิด แต่อีกหลายประเทศมิได้ห้ามใช้ หรือห้ามใช้ในสินค้าบางชนิดเท่านั้น นอกจากนี้ผลสรุปจากการรับฟังความคิดเห็น 4 ครั้ง มีทั้งเห็นด้วยกับข้อเสนอของคณะกรรมการ และไม่เห็นด้วย เนื่องจากวัตถุอันตรายทั้ง 3 ชนิด มีประสิทธิภาพดี ราคาถูก หากใช้ด้วยความระมัดระวังจะไม่เกิดอันตราย เกษตรกรจะได้รับผลกระทบด้านต้นทุนการผลิต นอกจากนี้จะมีสารที่มาใช้ทดแทนที่มีประสิทธิภาพดีและราคาถูก ก็ยีนดีที่จะลด ละ เลิกใช้ ซึ่งได้มอบหมายให้กรมวิชาการเกษตรดำเนินการต่อไป

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

## ฉบับวันจันทร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ.2561

### ลงมือแก้ดินก่อนปลูกข้าว ต้นทุนลด 50% ข้าวเพิ่ม 10%



“ปัญหาที่ชาวนาเจอต้นทุนสูงผลผลิตต่ำ ทั้งที่ใช้ปุ๋ยมาก เป็นแค่ปัญหาปลายทาง ดินที่ใช้ปลูกข้าวต่างหากเป็นปัญหาต้นทางที่จะต้องเร่งแก้ไข”

ผศ.ดร.แสงดาว เขาแก้ว ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บอกว่า เป็นเพราะเกษตรกรมีความเข้าใจผิดๆ คิดว่าใส่ปุ๋ยมากเมื่อต้นข้าวเขียวจะช่วยให้ได้ผลผลิต

ข้าวสูง แต่ความเป็นจริงกลับทำให้ข้าวอวบน้ำ ใบมาก อ่อนแอต่อโรคและแมลง ต้นล้มง่าย

“หากเราไม่รู้จักรโครงสร้างของดินที่ปลูกข้าว พืช ผัก ต่อให้หาวิธีลดปุ๋ย ลดเคมีภัณฑ์ดีแค่ไหน ไม่ช่วยทำให้ได้ผลผลิตตามเป้าที่วางไว้ สภาพโครงสร้างดินเป็นปัญหาใกล้ตัว แต่มีเกษตรกรไม่กี่รายที่ศึกษาวิเคราะห์ดิน เพื่อใส่ปุ๋ยตรงกับความต้องการพืช ภายใต้สภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ จะช่วยลดรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมี และลดค่าสารเคมีกำจัดโรคและแมลง ช่วยให้ต้นข้าวเจริญเติบโตได้ดี แข็งแรงผลผลิตเพิ่มขึ้น”



เพื่อศึกษาปัญหาการทำนา ดร.แสงดาว พร้อมทีมวิจัยร่วมกับ ชัยพร พรหมพันธุ์ ชาวนา อ.บางปลาม้า จ. สุพรรณบุรี ปรากฏของแผ่นดิน ปี 2557 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลการปลูกข้าวในเขตพื้นที่ชลประทานในจังหวัด ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี และสุพรรณบุรี ส่วนใหญ่ยังทำนาข้าวแบบคิดเอาเองว่า ใส่ปุ๋ยข้าวสูตรตามที่มีร้านค้าตัวแทนปุ๋ยแนะนำ ชาวนาทำตาม ต้นทุนสูง ได้ข้าวไม่มาก หนาข้าหลังเกี่ยวข้าวเสร็จ เพื่อให้ปลูกข้าวได้เร็วขึ้น บางแห่งใช้วิธีเผาตอซังก่อนไถ ทำลายอินทรีย์วัตถุในดิน

“ขณะเก็บตัวอย่างดินในแต่ละพื้นที่ เราจะแนะนำชาวบ้านให้รู้วิธีเก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์สภาพความอุดมสมบูรณ์ดินด้วยชุดตรวจปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ซึ่งจะรู้ผลในเวลา 30-45 นาที เพื่อให้รู้ว่าดินมีไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม มากน้อยแค่ไหน และควรต้องผสมปุ๋ย (NPK) สูตรใดถึงจะเหมาะสมกับพืช ควบคู่กับการเตรียมดินที่ดีช่วยให้ข้าวหยั่งรากได้ลึก ขอนโซเดียมอินทรีย์วัตถุในดินมาหล่อเลี้ยงต้น”

ดร.แสงดาว บอกว่า วิธีนี้ทำให้ชาวนาไม่จำเป็นต้องใช้ปุ๋ยมาก และแนะนำให้ชาวนาใช้เมล็ดพันธุ์ในปริมาณที่เหมาะสมไม่มากเกินไป เพื่อให้ต้นข้าวที่งอกขึ้นมาไม่หนาแน่น มีการถ่ายเทอากาศระหว่างกอได้ดี ต้นข้าวสังเคราะห์แสงได้ดี ต้นข้าวสมบูรณ์ น้ำไม่ควรสูบมาแช่ขังในระดับสูงนานๆ เพราะจะทำให้ธาตุเหล็กที่อยู่ในดินละลายออกมามากเกินไป ส่งผลให้รากข้าวสั้น แดกก่อนย่อย ต้นข้าวไม่แข็งแรงผล การศึกษาวิเคราะห์ดินใช้และปรับพฤติกรรมการทำนาใหม่...ทำให้ชาวนาในพื้นที่ อ.บางปลาม้า จ. สุพรรณบุรี จากที่เคยมีต้นทุนไร่ละ 4,000-4,500 บาท ลดเหลือ 2,000-2,500 บาท ได้ผลผลิตไร่ละ 1,000 กก.ต่อไร่ จากเดิมที่เคยได้แค่ 850-900 กก.

เพ็ญพิชญา เตียว