

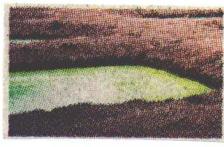
บำบัดน้ำเสียง่าย อาศัยธรรมชาติเป็นตัวช่วย

หลังจากที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขานรับนโยบาย พ.ศ.ท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ที่มุ่งให้ประเทศไทยเข้าสู่ปีแห่งความปลอดภัยอาหาร (Food Safety) ในวันที่ 1 ม.ค.47 นายเนวิน ชิดชอบ รมช.กระทรวงเกษตรฯ ได้เรียกทีมขุนพลทั้ง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง มกอก. เดินหน้าปรับปรุง พัฒนาระบบกระบวนการผลิตอาหารของไทย

กรมปศุสัตว์ ภายใต้การนำของ นายสัตวแพทย์ ยุคล ลิ้มแหลมทอง อธิบดีกรมฯ บอกว่า "ปัจจุบันผลิตภัณฑ์จากหมู เป็นสินค้าปศุสัตว์ที่ทั่วโลกกำลังจับตาและให้ความสนใจ และ...เพื่อตอบสนองนโยบายปี Food Safety ขณะนี้กรมได้วางกระบวนการนำไปสู่การผลิตที่ถูกสุขอนามัย โดยเบื้องต้นได้ให้เกษตรกรจดทะเบียนฟาร์ม ขึ้นสองจดทะเบียนโรงฆ่าสัตว์ด้วยความสมัครใจ และสิ้นเดือน ก.ย. นี้จะเริ่มดำเนินการคัดทำตามกฎหมายกับโรงฆ่าเถื่อน ตามนโยบายที่ทางกระทรวงฯ เปิดไฟเขียวให้"

ซึ่งการจดทะเบียนนี้ จะสามารถนำไปสู่แหล่งขายหรือเชิงหมู ซึ่งจะเป็นการนำไปสู่ ระบบสืบสวนสอบสวนกลับ โดยระบบดังกล่าว จะสามารถบอกได้ว่า หมูจากฟาร์มส่งไปฆ่าที่โรงฆ่าใด และโรงฆ่านั้นขายเนื้อหมูออกไปให้กับที่เชิงไหนบ้าง

ซึ่งหากเกิดปัญหาขึ้น จะทำให้สามารถสืบข้อมูลย้อนกลับมาได้ว่า เกิดจากสาเหตุอะไร จุดใดเป็นแหล่งที่มาของสาเหตุ



และ...หากกระบวนการต้นน้ำ ซึ่งก็คือแหล่งผลิตมีขั้นตอนการจัดการไม่ดีพอ ย่อมส่งผลทำให้วัตถุดิบที่ได้ไม่มีคุณภาพ และบางครั้งยังทำให้สภาพแวดล้อมเกิดการเสียหาย ดังนั้นเพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกิดจากการทำฟาร์มปศุสัตว์ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม จึงได้ออกกฎหมายบังคับใช้ โดยฟาร์มเกษตรกรที่เลี้ยงหมู 500 ตัวขึ้นไป ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย

"...ก่อนหน้านั้นเมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2543 กรม.มีมติให้กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมปศุสัตว์ เร่งแก้ปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นและน้ำเน่าเสียจากฟาร์มสุกร โดยเริ่มนำร่องที่ จ. ฉะเชิงเทรา เพราะมีการเลี้ยงสุกรค่อนข้างมาก ซึ่งทางกรมได้ดำเนินการ 2 ระยะคือ ผิดพันสารจุลินทรีย์สัปดาห์ละ 2 ครั้ง และสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย..."

ในการสร้างระบบบ่อบำบัด ปัจจุบันทางกรมกำลังศึกษาระบบการใช้ฝ้ายางปิดปากบ่อ และมีท่อเพื่อระบายแก๊สที่เกิดขึ้นภายใน ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นพลังงานหุงต้มหรือปั่นไฟได้ แต่ลงทุนสูง ซึ่งปัจจุบันฟาร์มเอกชนหลายแห่งเริ่มนำมาใช้ ส่วนรูปแบบที่ลงทุนน้อยและเกษตรกรให้ความ

สนใจคือ การขุดบ่อเพื่อรองรับน้ำเสียภายในฟาร์ม 5 บ่อ

นายสมเกียรติ สักดีสวัสดิกุล เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรบริเวณคู่ม้านางปะกง บอกถึงเหตุผลในการนำระบบบ่อบำบัดมาใช้ว่า แต่ก่อนจะปล่อยน้ำทิ้งจากฟาร์มลงแม่น้ำบางปะกง ช่วงหลังเริ่มสังเกตเห็นว่าน้ำในแม่น้ำเน่าเสีย ประกอบกับทางปศุสัตว์ในพื้นที่ได้เข้ามาให้ความรู้ จึงได้สร้างบ่อบำบัดแบบง่าย ซึ่งประหยัดเงินทุน โดยจะขุดบ่อ 5 บ่อ และใช้ท่อขนาด 8-12 นิ้ว ต่อเชื่อมจากบ่อที่ 1 ต่อไปบ่อที่ 2 ซึ่งท่อแรกจะใส่มุ้งตาข่ายเขียว จากบ่อที่ 2 ต่อท่อปล่อยน้ำไปบ่อที่ 3 และ บ่อที่ 3 ต่อท่อบ่อที่ 4 และบ่อที่ 4 ต่อท่อบ่อที่ 5

โดยบ่อสุดท้ายสามารถปล่อยน้ำสู่ธรรมชาติได้ ซึ่งหากคักน้ำขึ้นมาจะมีสีเล็กน้อยไม่มีกลิ่น และการตรวจสอบอีกวิธีหนึ่งก็คือจะมีดอกแฉ่งซึ่งเป็นพืชที่อ่อนแอมากอาศัยอยู่ หากน้ำมีความสกปรกสูงดอกแฉ่งก็จะตาย วิธีนี้จะเป็นขบวนการตรวจสอบโดยภูมิปัญญาของชาวบ้าน

ส่วนตะกอนก้นบ่อ 1 เมื่อคักขึ้นมาฝังแดดให้แห้ง สามารถนำมาทำปุ๋ยใส่ต้นไม้ได้อีกด้วย.

เกัญพิชญา เดิงว

(มีต่อด้านหลัง)

