

จากอดีตวันปุ๋ยคายนายที่ทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติ ทำเพื่อไว้กินเหลือก็ขาย แต่เมื่อยุคสมัยเปลี่ยน การทำการเกษตรมุ่งเพื่อให้ได้ผลผลิตสูง ๆ เพื่อขายเป็นหลัก จึงมีการใช้สารเคมีมากขึ้นเรื่อย ๆ แต่สิ่งที่ได้กลับมานอกจากผลผลิตไม่ได้สูงขึ้นอย่างที่หวัง แต่ยังทำให้ดินตกต่ำกินเสื่อมโทรมลงทุกขณะ อีกทั้งยังทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเป็นเงาตามตัว

นายบุญมี เนตรสว่าง หมอดินอาสาประจำอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี กล่าวไว้สภาพดินในพื้นที่อำเภอพนมทวนที่หมดคุณค่าในฐานะเป็นหมอดินประจำอำเภอพนมทวน มีความเสื่อมโทรมค่อนข้างมาก และจากการนำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ที่สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี ก็ปรากฏว่าดินถูกสารเคมีทำลายค่อนข้างมาก จุลินทรีย์ในดินเกือบจะไม่มีแล้ว ซึ่งสืบเนื่องมาจากเมื่อก่อนปุ๋ยฆ่า ตา ยา ทำแบบไม่ต้องพึ่งสารเคมีเลย แต่ปัจจุบันวิถีชีวิตของพี่น้องเกษตรกร แปรเปลี่ยนไป จากเดิมที่เคยทำเพื่อกิน ทำแล้วเก็บไว้บางส่วน ณ ปัจจุบัน ไม่ใช่แล้ว กลับกลายเป็นว่าทำเพื่อการส่งออก ทำยังไงก็ได้เพื่อให้ได้เงินมาก ๆ จากการที่ทำมากก็ต้องลงทุนสูง สิ่งหนึ่งที่จะต้องตามมาคือ โรคและแมลง พอมิโรคแมลง ก็จะต้องพึ่งสารเคมี จึงทำให้ปัจจุบัน ดินเสื่อมโทรมลงมาก เพราะเกษตรกรได้ใช้สารเคมีมาอย่างต่อเนื่องนานกว่า 40 ปีแล้ว

จากการใช้สารเคมีของเกษตรกรในพื้นที่ โดยเฉพาะตำบลหนองสาหร่ายที่คนอาศัยอยู่ที่นี่ เคยมีการตรวจวิเคราะห์สารเคมีปนเปื้อนในพืชผลการเกษตร พบร้อยละ 100 ที่มีสารเคมีปนเปื้อน แม้ว่าการบริโภคพืชผักที่มีสารเคมีตกค้างจะไม่ถึงตายในทันทีแต่จะมีการสะสมในร่างกายก่อให้เกิดโรคมะเร็งในที่สุด ส่วนตัวเกษตรกรเองที่สัมผัสกับสารเคมีตลอดเวลา จากการสำรวจ 27 คน มี 24 คน ที่มีปริมาณสารเคมีในเลือดเกินปริมาณที่ร่างกายจะรับได้ ซึ่งเป็นข้อพิสูจน์อย่างที่ว่าสารเคมีเป็นอันตรายทั้งต่อตัวเกษตรกรผู้ใช้และผู้บริโภค ที่สำคัญยังส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทั้งดินเสื่อมโทรมและแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนด้วยเหตุนี้เองทำให้นายบุญมีสนใจ



หมอดิน...แพะหอนคืนสู่ธรรมชาติ ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองแทนเคมี



สมัครมาเป็นหมอดินอาสา เพื่อพัฒนาพื้นที่ของตนเองและใกล้เคียงให้ฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ โดยเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ลดการใช้สารเคมีแล้วหันมาใช้พืชสมุนไพร เช่น สะเดา บอระเพ็ด และใช้สารเร่ง พด.7 ของกรมพัฒนาที่ดิน มาผลิตสารป้องกันแมลงศัตรูพืชไว้ใช้เองทดแทนการใช้สารเคมีที่นับวันจะมีราคาสูงขึ้น

หมอดินบุญมี กล่าวเพิ่มเติมว่า สิ่งหนึ่งที่นำดีใจของเกษตรกรในตำบลหนองสาหร่ายก็คือ จากจำนวนประชากรจำนวน ๑19 ครอบครัว มีรายได้จากการทำการเกษตรด้วยการปลูกข้าวเป็นหลัก รองลงมาคืออ้อย และพืชผักบางส่วน รวมแล้วประมาณ 153 ล้านบาทต่อปี แต่มีรายจ่ายรวมกันไม่ต่ำกว่า 106 ล้านบาท ซึ่งหนวดรายจ่ายที่มาเป็นอันดับหนึ่งของคนในตำบลนี้คือมาจากภาคการเกษตร โดยนำเงินไปซื้อปัจจัยการผลิต ซื้อปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช รวมกว่า 42 ล้านบาท เป็นเรื่องที่ไม่กล้าเชื่อว่าตำบล



เล็ก ๆ เพียงแห่งเดียวต้องสูญเสียรายได้ไปกับปัจจัยการผลิตพวกปุ๋ยเคมีและสารเคมีมากมายขนาดนี้ ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้ก็คือต้นทุนการผลิตของเกษตรกรทั้งสิ้น เมื่อดันต้นทุนการผลิตสูง ก็จำเป็นต้องขายผลผลิตให้ได้ราคาสูง อย่างข้าวถ้าไม่ได้ตันละ 15,000 บาทก็เดือดร้อน โดยเฉพาะตอนนี้เกษตรกรหลายคนยังไม่ได้รับเงินจากโรงการจำนำข้าว ต้องเป็นหนี้และทุกข์ใจมากขึ้น

ฉะนั้น หนทางรอดในอนาคตจะต้องลดการพึ่งพาสารเคมี เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้เอง จะทำให้ต้นทุนลดลงได้จากเดิมอย่างน้อยครึ่งหนึ่ง ซึ่งขณะนี้ได้มี

เพื่อช่วยกันผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ สูงโดยใช้สารเร่ง พด.5 ตัว ได้แก่ สารเร่ง พด.1 พด.2 พด.3 พด.9 และพด.12

...ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงที่เราผลิตเองนี้ ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างแน่นอน และถ้าในอนาคตข้าวจะขายไม่ได้ราคาตันละ 15,000 บาท แต่เกษตรกรก็ยังอยู่ได้เพราะต้นทุนเราต่ำ ทั้งนี้ ยอยากฝากถึงเกษตรกรให้หมั่นนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิตและประกอบอาชีพ ซึ่งเชื่อมั่นว่าจะทำให้มีชีวิตอยู่ได้อย่างมั่นคงและมีมีความสุข.

การรวมกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมี