



กลุ่มงานพัสดุ/ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับ ๕๕๕
วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๕๘

ห้องสมุด
เลขรับ ๑๕๕
วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๐.๕๕

วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘

กรมป่าไม้
รับที่ 11409
วันที่ 19 มี.ค. 2558
เวลา.....

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
“ปลูกพืชอินทรีย์ไม่ด้อยกว่าที่คิด ปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษดีกว่าใหม่” ๑๕๕๕
วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๕๕

เรื่อง เสนอข้อมูลผลการวิจัยเกี่ยวกับการผลิตพืชอินทรีย์

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือเรื่อง “ปลูกพืชอินทรีย์ไม่ด้อยกว่าที่คิด ปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษดีกว่าใหม่” ๑๕๕๕

ตามที่ได้เกิดกระแสวิกฤตความคิดและหรือความเชื่อในท่วงการและทุกระดับชั้นของประชากรของโลก โดยเฉพาะของประเทศไทย ว่าการผลิตพืชอินทรีย์ซึ่งห้ามใช้ปัจจัยการผลิตที่เป็นสารเคมีรวมทั้งห้ามใช้ปุ๋ยเคมี เป็นการผลิตพืชที่มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตต่ำกว่า ก่อให้เกิดมลพิษน้อยกว่าหรือเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า และให้ผลผลิตที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงกว่า เมื่อเทียบกับการผลิตพืชที่มีการใช้ปุ๋ยทั้ง ๓ ประเภท (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) ร่วมกันอย่างเหมาะสมกับดินและพืช ซึ่งการห้ามใช้ปุ๋ยเคมีเป็นสิ่งที่ขัดกับหลักวิชาการ นอกจากนี้ มีผลการวิจัยจำนวนมากที่ให้ข้อสรุปว่า ความคิดหรือความเชื่อดังกล่าวไม่ถูกต้อง

ผลการวิจัยแสดงอย่างชัดเจนว่า การผลิตพืชอินทรีย์ด้อยกว่าในทุกๆด้านที่ผู้สนับสนุนการผลิตพืชอินทรีย์กล่าวอ้างว่าการผลิตพืชอินทรีย์ดีกว่า เมื่อเทียบกับการผลิตพืชปลอดสารพิษด้วยการใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพอย่างเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นด้านต้นทุนผลผลิตพืช (หากเกษตรกรต้องซื้อปุ๋ยใช้) คุณภาพทางโภชนาการของผลผลิต ปัญหาด้านโรคและแมลง หรือ ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังข้อมูลผลงานวิจัยในสิ่งที่ส่งมาด้วย

นอกจากข้อด้อยของการผลิตพืชอินทรีย์ที่กล่าวข้างต้นซึ่งจะทำให้การเกษตรของประเทศหลงทางแล้ว การผลิตพืชอินทรีย์ยังเปิดช่องทางให้มีการหลอกลวงผู้บริโภคโดยกฎหมายไม่สามารถคุ้มครองได้อีกด้วย เพราะอาจมีผู้นำผลผลิตพืชที่ผลิตด้วยปุ๋ยเคมีมาจำหน่ายโดยอ้างว่าเป็นผลผลิตพืชอินทรีย์ ซึ่งห้ามใช้ปุ๋ยเคมี โดยอาศัยช่องโหว่จากการที่ไม่มีวิธีพิสูจน์ทราบว่าเป็นผลผลิตนั้นได้จากการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยเคมีจริงหรือไม่

ภาควิชาฯพิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านและบุคคลากรในหน่วยงานของท่านมีส่วนเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมแนวทางการผลิตพืชของประเทศไม่ทางตรงก็ทางอ้อม จึงเรียนเสนอข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาให้การสนับสนุนแนวทางการผลิตพืชที่ถูกต้องต่อไป

สอ. สอพ.

(นายสุชุม มิตต์ธสา)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

เรียน ผอ.สวพ.
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งเวียนทุกกลุ่มงาน

ดร.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม
หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา

(นายธิตี วิสารสิน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

นายธิตี วิสารสิน
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
รักษาการผอ.ศูนย์อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ปลูกพืชอินทรีย์ไม่ได้อย่างที่คิด ปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษดีกว่าไหม



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. อำนาจ สุวรรณฤทธิ์
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

จัดทำโดย



ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน