



บันทึกข้อความ

2

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ โทร. ๐-๔๕๘๑-๔๖๔๒ โทรสาร ๐-๔๕๘๑-๔๖๔๑
ที่ กษ ๐๘๑๑.๑๑/๔๕๖ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เรื่อง สรุปประเด็นจาก การประชุม โครงการขับเคลื่อนโรงปุ๋ยอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2562

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ

ตามที่ ได้รับมอบหมายให้เข้ารับการอบรม โครงการขับเคลื่อนโรงปุ๋ยอินทรีย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ณ โรงแรมขอนแก่นโฮเต็ล จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพ และองค์ความรู้ของกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ปัญหาอุปสรรค เพื่อนำมาปรับปรุง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และเพื่อให้มีการศึกษาดูงานโรงปุ๋ยที่ประสบความสำเร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นั้น สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. เรื่องปุ๋ยและปุ๋ยประเภทต่าง ๆ โดย วิทยากรจากกรมวิชาการเกษตร ปุ๋ยมี ๓ ชนิด คือ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ ในที่นี้ขอเน้นไปที่ ปุ๋ยอินทรีย์ คือ ปุ๋ยที่มีส่วนประกอบเป็น สารอินทรีย์แบ่งออกเป็นสองพวกใหญ่ๆ คือปุ๋ยอินทรีย์ธรรมชาติและปุ๋ยอินทรีย์สังเคราะห์ ปุ๋ยอินทรีย์ธรรมชาติหมายถึง ปุ๋ยที่มีส่วนประกอบเป็นสารอินทรีย์ที่ได้มาจากสิ่งมีชีวิตที่รู้จักกันดีมีอยู่ ๓ ชนิด คือ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด นอกจากนี้ ยังรวมไปถึงซากพืชซากสัตว์และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและ จากครัวเรือน ซึ่งหากนำมาใช้ เป็นปุ๋ยก็ถูกจัดว่าเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพราะมีสารอินทรีย์เป็นส่วนประกอบในปริมาณสูง ประเภทของปุ๋ยอินทรีย์

- ปุ๋ยหมัก เป็นการนำเศษซากพืช วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหรือโรงงานอุตสาหกรรม มาผสมคลุกเคล้า และ/หรือกองซ้อนกันเพื่อให้ผ่านกระบวนการย่อยสลายให้เน่าเปื่อยเสียก่อน โดยอาศัยกิจกรรมของจุลินทรีย์ จนกระทั่งได้สารอินทรีย์หรือวัสดุอินทรีย์ผสมที่มีคุณภาพ ไม่มีกลิ่น มีสีน้ำตาลปนดำ

- ปุ๋ยคอก ได้มาจากสิ่งขับถ่ายของสัตว์ โดยอาจจะใช้ในรูปแบบสด แบบแห้ง หรือนำไปหมักให้เกิดการย่อยสลายก่อนแล้วค่อยนำไปใช้

- ปุ๋ยพืชสด ได้มาจากการปลูกพืชบำรุงดินซึ่งได้แก่พืชตระกูลถั่วชนิดต่าง ๆ แล้วทำการไถกลบเมื่อพืชเจริญ การทำปุ๋ยหมักเติมอากาศของกรมวิชาการเกษตร เป็นการหมักเศษวัสดุอินทรีย์เป็นปุ๋ยหมัก ที่มีการระบายอากาศในกองปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อช่วยให้กิจกรรมการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์เกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ โดยหมักปุ๋ยในที่ มีหลังคา ผสมวัสดุอินทรีย์ คือให้มูลสัตว์ ๒ ส่วนเศษซากพืช ๑ ส่วน โดยมีระบบควบคุมเติมอากาศวันละ ๖ ครั้งๆละ ๑ ชั่วโมง ๓๐วัน พ่นน้ำลงบนกองปุ๋ยเมื่อวัสดุแห้ง (ความชื้น ๖๐ %) ขึ้นตอนต่อมา เป็นการบ่มโดยนำปุ๋ยที่ได้มาตากเพื่อลดความชื้นให้ต่ำกว่า ๓๐ % อีก ๓๐ วัน จึงนำไปใช้ได้

๒. การศึกษาดูงาน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์บ้านดงเรื่อน อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ซึ่งมีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การนำปุ๋ยอินทรีย์ไปผลิตพืชผัก และการผลิตแบบพลังงานสะอาดที่สนับสนุนกระทรวงพลังงาน

๓. เรื่อง เทคนิคการวางแผนการดำเนินงานโรงปุ๋ยอินทรีย์ เรื่องการลดต้นทุนของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ และแบ่งกลุ่มการทำ work shop ประเด็น การสร้างเครือข่ายระดับภาค โดยวิทยากรจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ซึ่งสรุปได้ดังนี้

๓.๑ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนโรงปุ๋ย

- ปัจจัยภายนอก สภาพพื้นที่ ตลาด หน่วยงานราชการ อปท. นโยบาย
- ปัจจัยภายใน คณะกรรมการ แนวคิดการดำเนินงาน สมาชิก ความซื่อสัตย์ สถานที่ เครื่องมือเครื่องจักร การบริหารจัดการ การกระจายผลประโยชน์ เครือข่าย เป็นต้น

๓.๒ แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพโรงปุ๋ย สร้างการรับรู้ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ขยายผลสู่โรงเรียน ชุมชนเกษตรอินทรีย์ หาสมาชิกเพิ่ม มีสถานที่ผลิตและคณะกรรมการที่ชัดเจน ขยายปุ๋ยในราคาที่เป็นธรรม และมีการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยใช้วัสดุในท้องถิ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเรียน สพข.๔ ต่อไป

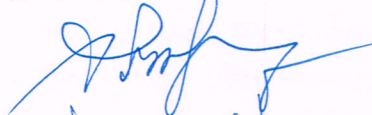
จันทิมา ไตรบุญญิตกุล

(นางสาวจันทิมา ไตรบุญญิตกุล)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เรียน ผอ.สพด.ศก.

- เพื่อไม่รอพิจารณา
ขึ้นครรนำเรียน สพข.๔ ต่อไป


๒๐ ก.พ. ๖๒

- รัตน
- เน้นเรื่องที่เป็นประโยชน์

ก.ศ.
๒๐ ก.พ. ๖๒