

คำนำ

ประเทศไทย ในฐานะผู้ผลิตข้าวรายใหญ่ของโลกควรเล็งเห็นความสำคัญของการฟื้นฟูดินนา ซึ่งเป็นทุนทรัพยากรดิน และควรเล็งเห็นความจำเป็นของการวิจัยเกี่ยวกับการใช้อินทรีย์วัตถุเพื่อปรับปรุงดินนาเสื่อมโทรมให้สามารถรักษาหรือเพิ่มผลผลิตข้าว แต่ควรปลดปล่อยก๊าซมีเทน (CH_4) ต่ำเกษตรกรนิยมใส่ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว แต่เกษตรกรอาจจะไม่ทราบว่าปุ๋ยบางชนิดนอกจากจะเพิ่มผลผลิตข้าวได้แล้ว ยังช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซมีเทนสู่บรรยากาศได้อีกด้วย ซึ่งได้แก่ปุ๋ยที่มีซัลเฟตปัจจุบันองค์ความรู้เกี่ยวกับผลของปุ๋ยที่มีซัลเฟตเป็นองค์ประกอบต่อผลผลิตข้าวและการปล่อยก๊าซ CH_4 จากนาที่ปลูกข้าวเจ้ามีผู้ศึกษามาบ้างแล้วแต่ยังขาดข้อมูลและองค์ความรู้ดังกล่าวที่ได้จากพื้นที่ปลูกข้าวเหนียว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาเพื่อให้ได้องค์ความรู้นี้

หากผู้อ่านมีข้อเสนอแนะขอรับรองด้วยความยินดี

พัชรี แสงจันทร์