

ชื่อ-สกุล.....

หน่วยงาน.....

- 7) ปัจจัยที่มีผลต่อการปล่อยก๊าซ CH_4 จากการจัดการมูลสัตว์ในข้อใดไม่ถูกต้อง
1. รูปแบบการเลี้ยงสัตว์
 2. รูปแบบการจัดการมูลสัตว์
 3. ชนิดของมูลสัตว์
 4. อัตราการกินอาหารและสัดส่วนอาหารที่ย่อยได้
- 8) ค่าการปล่อยก๊าซ CH_4 จากการจัดการมูลสัตว์ข้อใดถูกต้องตามคู่มือ IPCC ปี 1996
1. การเคลื่อนย้ายมูลสัตว์มีค่าการปล่อยสูงกว่าระบบหมักเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ
 2. การปล่อยก๊าซ CH_4 จากมูลของสัตว์ที่เลี้ยงปล่อยทุ่งถูกคำนวณในหัวข้อนี้
 3. บ่อหมักไร้อากาศและบ่อหมักเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพมีค่าการปล่อยก๊าซ CH_4 จากวิธีทั้งสองเท่ากัน
 4. ไม่มีข้อใดถูก
- 9) การประเมินการปล่อยก๊าซ N_2O จากการจัดการมูลสัตว์มีวิธีคำนวณอย่างไร
1. $\text{N}_2\text{O emission} = \Sigma(\text{จำนวนตัวสัตว์} \times \text{อัตราการขับถ่ายมูล} \times \text{สัดส่วนมูลสัตว์ในระบบจัดการ } i \times \text{ค่าการปล่อยก๊าซของระบบ } i)$
 2. $\text{N}_2\text{O emission} = \Sigma(\text{จำนวนตัวสัตว์} \times \text{อัตราการขับถ่าย N จากมูล} \times \text{สัดส่วนมูลสัตว์ในระบบจัดการ } i \times \text{ค่าการปล่อยก๊าซของระบบ } i)$
 3. $\text{N}_2\text{O emission} = \Sigma(\text{จำนวนตัวสัตว์} \times \text{สัดส่วนมูลสัตว์ในระบบจัดการ } i \times \text{ค่าการปล่อยก๊าซของระบบ } i)$
 4. $\text{N}_2\text{O emission} = \Sigma(\text{จำนวนตัวสัตว์} \times \text{ค่าการปล่อยก๊าซ})$
- 10) การประเมินการปล่อยก๊าซ N_2O ในกลุ่มการจัดการมูลสัตว์ตามคู่มือ IPCC ปี 1996 ในข้อใดไม่ถูกรายงานในกลุ่มนี้
1. บ่อหมักไร้อากาศ
 2. การเคลื่อนย้ายมูลสัตว์
 - ค. การเลี้ยงปล่อยทุ่ง
 - ง. ระบบที่เป็นของเหลว