

## แบบทดสอบก่อนบทเรียน

### เรื่อง ปฏิบัติการชุมชนนักปฏิบัติ กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หลักสูตร “เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จังหวัดหนองคาย”

คำสั่ง โปรดเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) หมายถึงอะไร

- ก. การทำงานเป็นวงจรเป็นระบบผ่านแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- ข. การสื่อสารใหม่ผ่านระบบอากาศ แบบดิจิทัล
- ค. ทักษะในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- ง. การควบคุมหรือออกแบบการไหลของกระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า

2. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

- ก. ทำงานได้รวดเร็ว ลดข้อผิดพลาด และสร้างความมั่นใจในการทำงานมากขึ้น
- ข. สามารถบริหารจัดการงานและเวลา ได้ดีขึ้นทำให้เกิดสมดุลในชีวิตและการทำงาน
- ค. สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ง. ถูกทุกข้อ

3. ทักษะความเข้าใจและการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล มีกี่ทักษะ

- ก. 7 ทักษะ
- ข. 8 ทักษะ
- ค. 9 ทักษะ
- ง. 10 ทักษะ

4. ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัล มีกี่ยุค

- ก. 1 ยุค
- ข. 2 ยุค
- ค. 3 ยุค
- ง. 4 ยุค

5. ประโยชน์ของการพัฒนา Digital Literacy สำหรับส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ข้อใดสำคัญที่สุด

- ก. หน่วยงานได้รับการยอมรับว่ามีความทันสมัย เปิดกว้าง และเป็นที่ยอมรับ ซึ่งจะช่วยดึงดูดและรักษาคณรู้นใหม่ที่มีศักยภาพสูง มาทำงานกับองค์กรด้วย
- ข. หน่วยงานได้รับความเชื่อมั่นและไว้วางใจจากประชาชนและผู้รับบริการมากขึ้น
- ค. กระบวนการทำงานและการสื่อสารขององค์กร กระชับขึ้น คล่องตัวมากขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ง. หน่วยงานสามารถประหยัดทรัพยากร (งบประมาณและกำลังคน) ในการดำเนินงานได้มากขึ้น

6. Smart Livestock คืออะไร?

- ก. การนำเทคโนโลยีต่างๆ เช่น Internet of Things (IoT) เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เซ็นเซอร์ RFID เป็นต้น
- ข. การนำเทคโนโลยีแบบ 4 G มาใช้บริหารงาน
- ค. เทคโนโลยีและระบบวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ปัญญาประดิษฐ์
- ง. อุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เช่น เซ็นเซอร์ RFID

7. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มียุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2561–2565 ซึ่งแบ่งออกเป็นกี่ด้าน

- ก. 6 ด้าน
- ข. 7 ด้าน
- ค. 8 ด้าน
- ง. 9 ด้าน

8. ระบบ AI : Artificial Intelligence คือ อะไร

- ก. เครื่องจักร (machine) ที่มีฟังก์ชันที่มีความสามารถในการทำความเข้าใจ เรียนรู้องค์ความรู้ต่างๆ
- ข. ระบบอัตโนมัติ
- ค. ระบบคอมพิวเตอร์
- ง. ไม่มีข้อถูก

9. ยุค Digital ยุคใดมีเทคโนโลยีฉลาดที่สุด

- ก. 1 ยุค
- ข. 2 ยุค
- ค. 3 ยุค
- ง. 4 ยุค

10. ใครคือบุคคลที่นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในฟาร์มปศุสัตว์

- ก. นาย A นำรถแทรกเตอร์มาใช้ในฟาร์ม
- ข. นาย B มีการบันทึกข้อมูลสัตว์ในระบบคอมพิวเตอร์
- ค. นาย C นำระบบไฟโซล่าเซลล์มาใช้ภายในฟาร์มเพื่อให้ประหยัดค่าไฟฟ้า
- ง. นาย D นำเทคโนโลยี Facial Recognition มาใช้ติดตามพฤติกรรม การบริโภคของสัตว์รวมถึงยังสามารถตรวจสอบสภาวะร่างกายของสัตว์ได้แบบเรียลไทม์ เพื่อให้เจ้าของสามารถจัดการสัตว์ได้อย่างเหมาะสม

---

ลงชื่อ.....