



แบบฝึกหัดเรื่อง สัญญาณแอนะล็อกและสัญญาณดิจิทัล

ราวีชาพิสิทธ์ 6 ว33216 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง อ่านข้อความแล้วใส่เครื่องหมาย ✓ หรือ ✕

ข้อ	คำอธิบาย	คำตอบ
1	สัญญาณแอนะล็อกจะมีประสิทธิภาพมากกว่าสัญญาณดิจิทัล	
2	สัญญาณดิจิทัลจะประกอบด้วยสัญญาณเพียงสองสถานะเท่านั้น	
3	สัญญาณที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องตามเวลาเช่น สัญญาณกระจายเสียงวิทยุ เป็นสัญญาณแอนะล็อก	
4	เมื่อฝนตกฟ้าร้องสัญญาณดิจิทัลจะถูกรบกวนได้ง่าย	
5	สัญญาณดิจิทัลไม่เปลี่ยนแปลงตามเวลาเหมือนสัญญาณแอนะล็อก	
6	สัญญาณดิจิทัลจะมีลักษณะเป็นกราฟสี่เหลี่ยม	
7	การส่งสัญญาณด้วยระบบดิจิทัลจะได้ข้อมูลที่เอนโทรปีน้อยกว่า	