

ชื่อ - สกุล : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

ใบงานที่ 1 ข้อมูลมีคุณค่า

คำชี้แจง : พิจารณาประโยคต่อไปนี้และเลือกว่าถูกหรือผิด

1- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล คือ ผู้ดำเนินงานวิจัยข้อมูลขนาดใหญ่ ในการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2- การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ออกแบบควรมองในมุมมองของตนเอง เพื่อให้เข้าใจปัญหาและออกแบบได้ตรงตามความต้องการอย่างแท้จริง

3- อังเปาทำแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบแอปพลิเคชันบัญชีรายรับรายจ่ายและนำผลมาปรับปรุง ซึ่งเป็นกระบวนการของการคิดเชิงออกแบบ

4- ข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน ทำให้เราสามารถอธิบายเกี่ยวกับสภาวะของคนในประเทศได้

5- การสำรวจข้อมูลเพื่อดูว่าข้อมูลมีความผิดปกติหรือไม่นั้นเป็นสิ่งที่ไม่ควรทำ เนื่องจากอาจจะทำให้มีอคติต่อข้อมูล

6- ไก่กำลังค้นหาข้อมูลความนิยมเกี่ยวกับแมวสายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อนำมาขาย การกระทำของไก่เป็นกระบวนการวิทยาการข้อมูล ในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

7- ข้อมูลขนาดใหญ่จำนวนมหาศาล (Superbig data)

8- การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการถ่ายทอดเป็นเรื่องราวหรือเป็นภาพให้ผู้อื่นเข้าใจ

9- ทิชาเลือกดูภาพยนตร์เรื่องที่เห็นในโฆษณา ทิชาไม่ได้ใช้กระบวนการวิทยาการข้อมูลเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง

10- garbage in garbage out