

ประเภทของข้อมูล

ข้อมูลสามารถแบ่งได้หลายลักษณะขึ้นกับว่าจะใช้เกณฑ์ใดในการแบ่ง ในที่นี้ใช้ลักษณะของการรวบรวมข้อมูลเป็นเกณฑ์ ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

คือ ข้อเท็จจริงหรือรายละเอียดที่ผู้เก็บข้อมูล ลงมือเก็บด้วยตนเองได้มา จากแหล่งกำเนิดที่แท้จริง เช่น ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ การสังเกต การทดลอง การทดสอบหรือการวัดจากกลุ่มตัวอย่างโดยตรง



2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) คือ ข้อเท็จจริง หรือรายละเอียดที่ผู้อื่นรวบรวมไว้อย่างเป็นระบบ สามารถนำมาเป็นข้อมูล โดยไม่ต้องลงมือเก็บรวบรวมเอง เช่น ข้อมูลจากระเบียนสะสม รายงานประจำปี สารานุกรม เอกสารเผยแพร่ เป็นต้น



ที่มา :

<http://www.kkw.ac.th/kkwweb/teacherhead/webpookie/pencil/lesson5.htm>

<https://blog.eduzones.com/jipatar/85857>

คำชี้แจง ให้นักเรียนจัดประเภทของข้อมูลที่กำหนดให้ว่า เป็นข้อมูลปฐมภูมิหรือข้อมูลทุติยภูมิ

- 1. การทดลองการอุ้มน้ำของดิน
- 2. สถิติการแจ้งเกิดของอำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
- 3. การเช็คชื่อนักเรียนชั้น ม1 ที่เข้าเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4. การสัมภาษณ์ประชาชนท้องถิ่นในอำเภอสามชুক จังหวัดสุพรรณบุรี
- 5. การสืบค้นข้อมูลการท่องเที่ยวจากนิตยสารท่องเที่ยว
- 6. การสังเกตวงจรชีวิตของหนอนผีเสื้อ
- 7. การอ้างอิงสารานุกรมในการทำรายงาน
- 8. การทดสอบสมรรถภาพยานยนต์โดยการขับขี่
- 9. การสังเกตการเกิดปรากฏการณ์รุ้งกินน้ำ
- 10. รายงานความเสียหายของบ้านเรือนจากการเกิดอุทกภัยของหน่วยงานราชการ
- 11. รายงานการประชุมการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียนในภาคฤดูร้อน
- 12. การสังเกตวิธีการปลูกและดูแลกล้วยไม้ที่สวนกล้วยไม้
- 13. การดูรายการสารคดีเกี่ยวกับสงครามโลกครั้งที่ 2
- 14. ข้อมูลการวิจัยเกี่ยวกับเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่
- 15. การสัมภาษณ์วิทยากรเกี่ยวกับวิธีการใช้ภาษาในวงการธุรกิจ