

ใบงานที่ 1.2 วิชาวิทยาการคำนวณ 3 ม.3

หน่วยที่ 1 : การรวบรวม ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล

เรื่อง : การรวบรวม ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล

ชื่อ-สกุล : _____ ชั้น ม.3/___ เลขที่ : ___



1. แหล่งข้อมูลและเครื่องมือออนไลน์



ระบุประเภทแหล่งข้อมูล (ปฐมภูมิ/ทุติยภูมิ) และเครื่องมือที่เหมาะกับงาน



1) สำรวจเมนูอาหารที่เพื่อนในห้องชอบ
[ ]



2) สืบค้นสถิติผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในไทย
[ ]

2. เลือกซอฟต์แวร์ให้เหมาะกับงาน



จับคู่หรือเลือกใช้ให้ถูกต้อง (ทำเครื่องหมาย ✓)

☐ เก็บแบบสอบถาม → Google Forms



☐ คำนวณและทำกราฟ → Excel / Google Sheets



☐ ออกแบบอินโฟกราฟิก → Canva

3. ประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น



คะแนนสอบ 5 คน: 18, 15, 20, 15, 17 (เต็ม 20)

ค่าเฉลี่ย = [ ] ค่าสูงสุด = [ ]

ฐานนิยม (คะแนนที่ซ้ำบ่อยสุด) = [ ]



4. ประเมินผลเพื่อตัดสินใจ



ใช้เน็ตเดือนละ 25 GB เลือกโปรใดคุ้มที่สุด?

โปร A: 299 บาท (30 GB) | โปร B: 399 บาท (50 GB)

คำตอบและเหตุผล: [ ]

5. เลือกรูปแบบการนำเสนอ



เลือกรูปแบบให้เหมาะกับวัตถุประสงค์

1) แสดงสัดส่วน (%) ค่าใช้จ่าย
[ ]



2) เปรียบเทียบยอดขายรายเดือน
[ ]



6. คำถามชวนคิด



ก่อนนำข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาใช้ ควรตรวจสอบสิ่งใดบ้าง?

[ ]



สรุป : รวบรวมให้ตรงจุด ใช้ซอฟต์แวร์ช่วยประมวลผล ประเมินอย่างมีเหตุผล และนำเสนอให้เข้าใจง่าย



LIVEWORKSHEETS