

ใบงาน 1.1

เรื่อง สำรวจก่อนสร้าง

ชื่อ-สกุล

ห้อง

เลขที่

ให้นักเรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และวิเคราะห์สถานการณ์ตัวอย่างที่กำหนดให้ ต่อไปนี้

"นายสมรภัท เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และเป็นสมาชิกชุมนุมผู้พิทักษ์รักสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการคิดค้นเทคโนโลยีที่ช่วยส่งเสริมความสะอาดของโรงเรียน "

โดยให้นักเรียนเลือกวิธีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งาน คัดเลือกวิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

1. สัมภาษณ์
2. สำรวจ
3. สังเกต
4. วิธีอื่น ๆ

แล้วออกแบบและ สร้างเครื่องมือ ที่สอดคล้องกับวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งานเทคโนโลยี แล้วนำเสนอต่อครูและเพื่อนในชั้นเรียน ในประเด็นต่อไปนี้

เครื่องมือที่ใช้คือ

ออกแบบ ตัวอย่างเครื่องมือ

.....

แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ชื่อ สถานที่ วันที่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

อายุ ☐ ต่ำกว่า 15 ปี ☐ 15-25 ปี ☐ 26-35 ปี ☐ 36 ปี ขึ้นไป

การศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

ส่วนที่ 2 การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ที่	ความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การจัดกิจกรรมมีประโยชน์ต่อท่าน					
2	ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม					
3	ท่านได้รับความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมไปปรับใช้					
4	รูปแบบ/หัวข้อ ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม					
5	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม					
6	การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม					
7	สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม					
8						
9						
10						

ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

หลังจากสร้างแบบสอบถามเสร็จแล้วให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. แบบเก็บข้อมูลที่นักเรียนเลือกคือ และ สาเหตุที่นักเรียนเลือกวิธีการรวบรวม

ข้อมูลด้วยวิธีนี้ เพราะ

ตอบ :

2. อธิบาย สาเหตุที่ออกแบบและกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ของแบบเก็บข้อมูลแต่ละข้อ

ตอบ :

