

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.๓/.....
 ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.๓/.....
 ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.๓/.....
 ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.๓/.....

ใบงาน ๒.๑ ปัญหาคืออะไร

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ต่อไปนี้

ในปีการศึกษานี้ โรงเรียนมีนโยบายที่จะพานักเรียนระดับชั้น ม.๓ ไปทัศนศึกษานอกสถานที่ โดยจัดให้เดินทางวันละ ๑ ห้อง ให้นักเรียนเป็นผู้เลือกสถานที่ที่ต้องการจากตัวเลือกที่กำหนดให้ไม่น้อยกว่า ๓ สถานที่ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียนแต่ละห้องมากที่สุด ซึ่งสถานที่เหล่านั้นสามารถเดินทาง ไป-กลับได้ภายใน ๑ วัน และมีค่าใช้จ่ายไม่เกิน ๓๕๐ บาท

จากสถานการณ์ ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

๑.๑ ปัญหาจากสถานการณ์ คือ

.....

๑.๒ เงื่อนไข/ข้อกำหนด ตามสถานการณ์ คือ

.....

จากปัญหา นักเรียนสามารถวิเคราะห์ปัญหาได้ดังนี้

๑.๓ นักเรียนต้องการข้อมูลอะไรบ้างเพื่อแก้ปัญหาข้างต้น

.....

๑.๔ นักเรียนจะเก็บข้อมูลอย่างไรให้ครอบคลุมสาเหตุทั้งหมด

ข้อมูล	ชนิดของข้อมูล(เช่นตัวเลข,ข้อความ)	รูปแบบข้อมูล(เช่นตัวเลขอาจมีรูปแบบเป็นจำนวนเต็มหรือทศนิยม วันที่ ว/ด/ป)

ใบงาน ๒.๑ ปัญหาคืออะไร

๑.๕ เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ปัญหา นักเรียนจะกำหนดขอบเขตในประเด็นต่อไปนี้อย่างไร

- ๑.๕.๑ ปริมาณข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ.....
- ๑.๕.๒ ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....
- ๑.๕.๓ ช่วงเวลาในการจัดเก็บข้อมูล.....
- ๑.๕.๔ แหล่งกำเนิดข้อมูล หรือสถานที่ที่จะไปเก็บข้อมูล.....
- ๑.๕.๕ ผู้ให้ข้อมูล.....