

ใบกิจกรรมที่ 2.1



เรื่อง ปัญหาคืออะไร

สมาชิกภายในกลุ่ม

1. ชื่อ เลขที่

2. ชื่อ เลขที่

3. ชื่อ เลขที่

4. ชื่อ เลขที่

คำชี้แจง

จากใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง เตรียมตัวระบุปัญหาให้นักเรียนระบุปัญหา และข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์

- อาชีพที่นักเรียนสนใจแก้ปัญหา
- ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์จากผู้ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์หรืออาชีพที่นักเรียนสนใจแก้ปัญหา โดยใช้แนวคิดแบบลีนในการระบุปัญหา

แนวคิดแบบลีน	ผลการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์
1. งานที่ต้องแก้ไข
2. การผลิตสินค้าหรือบริการมากเกินไปเกินความต้องการ
3. การรอคอย
4. การใช้คนไม่ตรงกับงาน



แนวคิดแบบสิ้น	ผลการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์
5. การขนย้าย
6. การที่มีปริมาณสินค้าคงคลังมากเกินไป
7. การเคลื่อนไหว
8. ภาระงานการทำงานที่มากเกินไป

ข้อมูลอื่นๆ

.....

3. ปัญหาที่พบจากการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์

1.
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ
2.
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ
3.
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ

4. ปัญหาที่สนใจ (เลือกปัญหาที่กลุ่มตนเองสนใจ 1 เรื่อง โดยต้องเป็นปัญหาที่สามารถทำการสร้างชิ้นงานหรือวิธีการให้เสร็จสิ้นภายใน 3 สัปดาห์)

.....

5. สรุปขอบเขตของปัญหา

.....