

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

1. อาชีพที่นักเรียนสนใจแก้ปัญหา _____
2. ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์จากผู้ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์หรืออาชีพที่นักเรียนสนใจแก้ปัญหา โดยใช้แนวคิดแบบลีนในการระบุปัญหา

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

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

ข้อมูลอื่นๆ _____

3. ปัญหาที่พบจากการสำรวจ สังเกต และสัมภาษณ์

1. _____
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ _____
2. _____
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ _____
3. _____
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเพราะ _____

4. ปัญหาที่สนใจ (เลือกปัญหาที่กลุ่มตนเองสนใจ 1 เรื่อง โดยต้องเป็นปัญหาที่สามารถทำการสร้างชิ้นงานหรือวิธีการให้เสร็จสิ้นภายใน 3 สัปดาห์)

5. สรุปขอบเขตของปัญหา