

ใบงานกิจกรรม เรื่อง สร้างอย่างมีความรู้

1. ผู้เรียนวิเคราะห์นวัตกรรมที่สนใจจำนวน 3 หัวข้อ ในประเด็นต่อไปนี้

นวัตกรรมที่เลือก	ผู้สร้างควรมีความรู้พื้นฐาน เกี่ยวข้องกับสาระวิชา ทฤษฎี หลักการ ด้านใดบ้าง เพื่อให้ประสบ ผลสำเร็จในการสร้างนวัตกรรม	หากผู้สร้างขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับสาระวิชา ทฤษฎี หลักการ เหล่านั้นแล้วจะก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อการสร้างหรือการใช้งาน นวัตกรรมอย่างไร
1.		
2.		
3.		

2. ผู้เรียนแต่ละกลุ่ม อภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับนวัตกรรมที่สนใจทั้ง 3 หัวข้อ ว่าจำเป็นต้องใช้ความรู้และทักษะ
ในการปฏิบัติงานด้านใดต่อไปนี้บ้าง และแต่ละด้านเกี่ยวข้องกับการสร้างนวัตกรรมหรือมีผลกระทบต่อผู้
ใช้นวัตกรรมอย่างไร

ข้อบังคับทางกฎหมาย

จรรยาบรรณ

ความคิดสร้างสรรค์

การคิดอย่างมีวิจารณญาณ

คุณธรรมจริยธรรม

การสื่อสาร

การคิดเชิงระบบ

การทำงานร่วมกับผู้อื่น