

ใบงาน การออกแบบและเทคโนโลยี ม.3

การเปลี่ยนแปลงและความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่นของเครือข่ายไร้สายยุคที่ 5

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. สาเหตุใดทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี
2. การพัฒนาเทคโนโลยีต้องอาศัยความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ใดเป็นหลัก
3. วิธีการติดต่อสื่อสารในปัจจุบันมักใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านเครือข่าย
4. วิธีการติดต่อสื่อสารในอนาคตคาดว่าจะใช้โทรศัพท์มือถือผ่านเครือข่าย
5. เครือข่าย 5G พัฒนามากกว่าเครือข่าย 1G ถึง 4G อย่างไร
6. 5G มีวัตถุประสงค์อย่างไร
7. เหตุใดจึงต้องมีการพัฒนาเสาส่งสัญญาณ 5G ให้มีขนาดเล็กและติดตั้งได้ทุกที่
8. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในยุค 5G ทำได้อย่างไร

ชื่อ-นามสกุล ชั้น ม.3