# ความหมายของเทคโนโลยี

นำเสนอเมื่อ : 2 ก.ค. 2551

เทคโนโลยี (Technology) มีรากศัพท์มาจากภาษากรีก คือ

**Tech** = Art ในภาษาอังกฤษ

**Logos** = A study of

ดังนั้น คำว่า เทคโนโลยี จึงหมายถึง A study of art ซึ่งได้มีผู้แปลความหมาย สรุป ได้ว่า

เทคโนโลยี หมายถึง การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาและปฏิบัติงาน อย่างเป็นระบบ โดยสามารถนำไปใช้ในสาขาต่าง ๆ กัน และเรียกชื่อไปตามสาขาที่ใช้ เช่น

| | |
|---|---|
| - เทคโนโลยีการเกษตร | : การคิดค้นวิธีการเครื่องมือ ปัจจัยในการผลิต ทางการเกษตร |
| - เทคโนโลยีการคมนาคมขนส่ง | : การคิดค้นเกี่ยวกับยานพาหนะ การเดินทาง การขนส่ง |
| - เทคโนโลยีการแพทย์ | : การคิดค้นการตรวจรักษาโรค การผลิตยา และเครื่องมือทางการแพทย์ |
| - เทคโนโลยีชีวิตประจำวัน | : การประดิษฐ์เสื้อผ้า เครื่องใช้ในที่อยู่อาศัย อุปกรณ์อำนวยความสะดวก |
| - เทคโนโลยีการสงคราม | : อาวุธนิวเคลียร์ |
| - เทคโนโลยีการสื่อสาร | : การเก็บรวบรวมการค้นหา การส่งข้อมูลทั้ง ทางโทรเลข โทรศัพท์ วิทยุ คอมพิวเตอร์ |
| - เทคโนโลยีการศึกษา | : วิธีการให้ความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับการวิธีการให้ การศึกษาสื่อการศึกษา และครุภัณฑ์ทางการ ศึกษา |

สรุปเป็นประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ความหมายของเทคโนโลยีการศึกษา ก็คือ ศาสตร์ว่าด้วยวิธีการทางการศึกษา การพัฒนา และการประยุกต์วัสดุ เครื่องมือ วิธีการ เพื่อนำมาใช้ในสถานการณ์การเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพการเรียนรู้ของคนให้ดียิ่งขึ้น

2. นักเทคโนโลยี (Technologist) คือผู้นำเอาเทคโนโลยีมาใช้

3. ช่างเทคนิค (Technician) คือผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับการซ่อมเครื่องมือเพื่อให้เครื่องมือทำงานได้ดีที่สุด

ที่มา http://www.nrru.ac.th/preelearning/rungrot/page01004.asp