

แบบรายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 1
ประจำปีการศึกษา 2561
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ : กระบวนการพัฒนาการเรียนการสอน

หัวข้อการจัดการความรู้ : แนวทางการเรียนการสอน โดยใช้ Technology Based

ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : (ดังบัญชีรายชื่อที่แนบ)

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : 24 ตุลาคม 2561

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

1. ใช้ Infographic ในการเรียนการสอน
2. ใช้กลุ่ม facebook ในการอัปเดตข้อมูล ถาม-ตอบปัญหา
3. ใช้ Google Drive
4. ใช้เทคโนโลยีในการค้นหาข้อมูล เช่น Google แล้วให้นักศึกษานำมาแชร์ในกลุ่มเพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา
5. ใช้ Google classroom และหรือ Video Call ในการเรียนการสอน
6. ใช้ Software ในการเรียนการสอน ให้นักศึกษาไปหา Software ต่างๆ แล้วให้นำเสนอความแตกต่าง
7. ใช้มือถือเปิดโหมดกล้องต่อเข้า Projector เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นรายละเอียดของอุปกรณ์ชิ้นเล็กๆ
8. แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ google doc
9. ใช้ Dropbox ในการอัปเดตเอกสารและให้นักศึกษาส่งงาน
10. ใช้ E-mail ในการส่งงาน
11. ใช้ Google Slide ใช้แทนโปรแกรม Microsoft Powerpoint ในการเรียนการสอน
12. แนะนำเว็บไซต์หรือโปรแกรมที่เป็นประโยชน์ เช่น รายวิชาคำนวณ เพื่อใช้ในการทดสอบวิธีการคำนวณว่าถูกต้องหรือไม่ มีวิธีการคำนวณอย่างไร
13. ใช้ Video youtube ในการเรียนการสอน
14. สร้าง QR Code เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าถึง Video ใน youtube
15. การใช้ Block ในการส่งงาน โดยมีการให้นักศึกษาได้นำ url มาวางได้ในกลุ่ม Facebook และอาจารย์ผู้สอนก็ดูเวลาที่ส่งในกลุ่ม facebook
16. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการเรียนการสอน

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพล บุญญสุวรรณโณ)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้