

การเรียนการสอนด้วยห้องเรียนออนไลน์ โดยใช้ Google Classroom วิชาพื้นฐานธุรกิจดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

กิจจา แสนกล้า, เสรี ตัณพวัฒน์, ณัฐวุฒิ สร้อยทอง
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต
kitja@ptech.ac.th,0814164441,seri@ptech.ac.th,0869526714,
nattawut@ptech.ac.th,0896509793

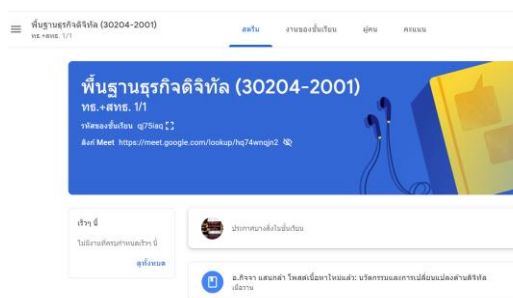
รายละเอียดผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์

จุดเด่น

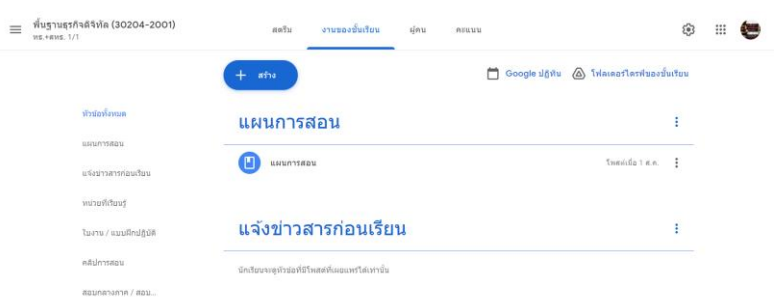
การเรียนการสอนด้วยห้องเรียนออนไลน์ โดยใช้ Classroom เป็นบริการสำหรับ Google Apps for Education ซึ่งเป็นชุดเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้ผู้สอนสามารถสร้างและเก็บงานได้โดยไม่ต้องสิ้นเปลืองกระดาษ มีคุณลักษณะที่ช่วยประหยัดเวลา ผ่านการผสมผสานคลิปวิดีโอหรือเนื้อหาบทเรียนจากแหล่งทรัพยากรทางการเรียนรู้แบบเปิดที่หลากหลาย โดยผู้สอนสามารถออกแบบเนื้อหาและสร้างคำถามได้หลากหลายรูปแบบ รวมถึงผู้สอนสามารถดูความก้าวหน้าประเมินความเข้าใจของผู้เรียนได้แบบรายบุคคล ในกระบวนการเรียนการสอนทั้งในรูปแบบการเรียนรู้แบบ Active Learning ซึ่งเหมาะกับรูปแบบการสอน Online ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งสามารถทำงานได้ด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว ผู้สอนสามารถดูได้อย่างรวดเร็วว่านักศึกษาทำงานเสร็จหรือไม่เสร็จบ้าง ตลอดจนสามารถแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนโดยตรงได้แบบเรียลไทม์ใน Google Classroom

ประโยชน์และคุณค่าของผลงาน

1. Classroom ทำให้ครูส่งประกาศและเริ่มการพูดคุยในชั้นเรียนได้ทันที
2. นักศึกษาสามารถแชร์แหล่งข้อมูลกันหรือตอบคำถามในสตรีมได้
3. ประหยัดและปลอดภัย ในยุคการเรียนออนไลน์



ภาพที่ 1 หน้าต่าง ชั้นเรียน



ภาพที่ 2 หัวข้อการค้นคว้าในชั้นเรียน