

ผลงานทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้วิชาการออกแบบและเทคโนโลยีด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมผสานแนวคิดการใช้ปรากฏการณ์เป็นฐานโดยใช้สื่อสังคมสนับสนุน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1