



การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ เรื่อง การตกแต่งจานอาหารด้วยแผ่นแป้งรูปประการัง โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการงานอาชีพ (RETOP MODEL) ในห้องเรียนออนไลน์ วิชาออกแบบตกแต่งอาหาร (Coral Tuile) รหัสวิชา ง30231 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เอกอาหาร การโรงแรมและภาษาเพื่อการสื่อสาร

อาจารย์ยอดขวัญ ชาญไช  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ (คหกรรม)

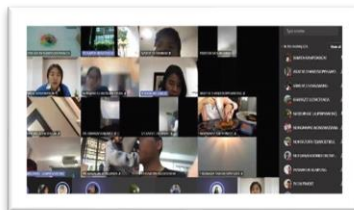
การจัดการเรียนรู้รายวิชาออกแบบตกแต่งจานอาหาร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เอกอาหาร การโรงแรมและภาษาเพื่อการสื่อสาร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะปฏิบัติการจัดตกแต่งจานอาหารด้วยแผ่นแป้งรูปประการัง (Coral Tuile) พัฒนาทักษะด้านกระบวนการกลุ่ม การคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ ทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานอาชีพ และเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผู้สอนได้นำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการงานอาชีพ (RETOP MODEL) ซึ่งเป็นโมเดลที่กลุ่มสาระฯ จัดทำขึ้น และได้นำมาใช้ในกระบวนการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

1. ขั้นนำ การเชื่อมโยงกับประสบการณ์ชีวิต (Real life connection) ผู้สอนตั้งคำถามชวนคิดเกี่ยวกับหัวข้อที่เรียน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่นักเรียนพบเห็นในชีวิตประจำวัน และบอกวัตถุประสงค์การเรียนรู้

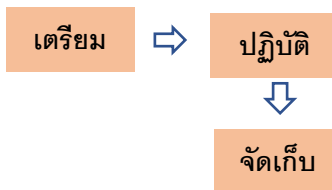
2. ขั้นสอน การให้ความรู้และสาธิต (Education and Demonstration) ผู้สอนอธิบายขั้นตอนการทำงาน เปิดคลิป VDO การสาธิตการทำแผ่นแป้งรูปประการัง (Coral Tuile) และให้ผู้เรียนดูรูปภาพตัวอย่างประกอบ

ขั้นที่ 3 การวิเคราะห์งานร่วมกัน (Task analysis) ผู้สอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถามข้อสงสัยในการทำงานและให้ผู้เรียนวิเคราะห์งานร่วมกัน (Task analysis) วางแผนขั้นตอนการทำงาน



ขั้นที่ 4 การปฏิบัติ (Operation)

ลำดับขั้นตอนดังนี้

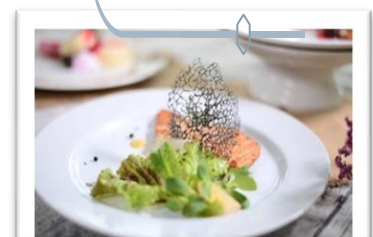


ขั้นที่ 5 สรุปการนำเสนอ งาน อภิปราย และสรุปผล (Presentation discussion and Summary) ดังนี้

นำเสนอผลงานร่วมกัน

วิจารณ์งานร่วมกัน

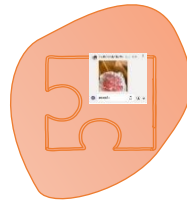
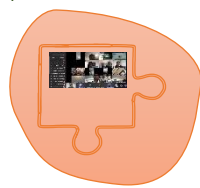
สรุปผลงาน





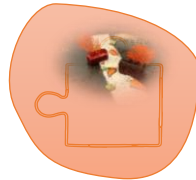
### ผลที่เกิดขึ้นจากการนำสื่อไปใช้ในห้องเรียนออนไลน์

ผู้เรียนมีทักษะแสวงหาความรู้ให้  
ได้มาซึ่งความรู้ โดยใช้วิธีการศึกษา  
ค้นคว้า การสังเกต

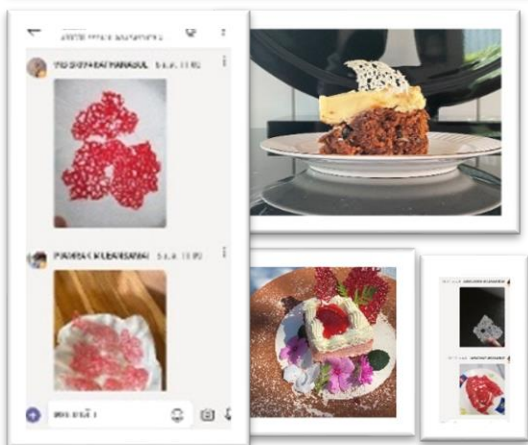


ผู้เรียนมีความสนใจ มีความ  
กระตือรือร้นและให้ความร่วมมือใน  
การปฏิบัติดีมาก ผลงานส่วนใหญ่อยู่ใน  
เกณฑ์ที่ดีถึงดีมาก

ผู้เรียนสามารถแก้ไขปัญหา  
ที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้าได้



ผู้เรียนมีทักษะในการนำหลักศิลปะ  
มาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงาน



#### ข้อเสนอแนะ

1. ข้อควรระมัดระวังเนื่องจากผู้เรียนปฏิบัติ  
โดยลำพัง ผู้สอนจะต้องเน้นย้ำเรื่องความ  
ปลอดภัย

2. แผนการจัดการเรียนการสอนนี้ได้มีการ  
มอบหมายงานและเตรียมความพร้อมกับผู้เรียน  
ก่อนล่วงหน้า