อ.ปิยะดา

**การนำเสนองานวิจัย (Presentation)**

**ปิยะดา อาชายุทธการ,** และ ณัฐพล ประเทิงจิตต์. **(2560).** การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 "ความสร้างสรรค์และนวัตกรรม ก้าวสู่ประเทศไทย 4.0", คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, กรุงเทพ: หน้า 1772-1782.

**Achayuthakan, P.**, and Witayakran , S. (2016). Application of tamarind kernel powder in printing and writing paper. The 13th International Hydrocolloids Conference. University of Guelph, Ontario, Canada.

Achayuthakan, P., Kankamol, C. and Prathengjit, N. (2017). Development of products from *Carissa carandas* L. for supporting products in Amphawa district. 139th International Conference on Science, Engineering & Technology – ICSET Hamburg, Germany.

|  |
| --- |
|  |

**งานตีพิมพ์ (Publication)**

Brenner, T., Hayakawa, F., Ishihara, S., Tanaka, Y., Nakauma, M., Kohyama, K., **Achayuthakan, P**., Funami, T., and Nishinari, K.. (2014). Linear and nonlinear rheology of mixed polysaccharide gels. Pt.II. extrusion, compression, puncture and extension tests and correlation with sensory evaluation. *Journal of Texture Studies*. 45, 30-46.

**งานบริการวิชาการ**

2560 **โครงการการ**ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตแป้งโดว์. ชุมชนสะพานเกษะโกมล เขตดุสิต กทม.

แป้งโดว์ เป็นผลิตภัณฑ์จากแป้งสาลีที่นำมาผสมเกลือ สี และกลิ่น มีความเหนียวนุ่ม สามารถนำมาปั้นทดแทนดินน้ำมันได้ดี ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีอันตรายและมีความนุ่ม ขึ้นรูปได้ง่ายกว่าดินน้ำมัน จึงเหมาะสำหรับใช้ประกอบการสอนศิลปะเด็ก เพื่อฝึกหัดให้เกิดการบริหารกล้ามเนื้อมัดเล็กในเด็กเล็ก และสามารถนำผลงานที่ปั้นแล้วมาอบแห้งและตกแต่งสีเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชนได้ดี



