

1

สรุปข้อมูลอาจารย์พิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความจำเป็นต้องใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายนอก เพื่อสอนรายวิชา ในสัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50 ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการมีความ สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการในการอนุมัติอาจารย์พิเศษ จำนวน 1 ราย ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รายวิชาที่ขออนุมัติ
1.	อาจารย์นวรรตน์ แก้วอ่อน	SFB118 วิทยาศาสตร์และศิลปะของสีในอาหาร 3(2-2-5) สอนบล็อกคอร์สเต็มเวลาจันทร์ - ศุกร์ จำนวน 8 คาบ

แบบเสนออาจารย์พิเศษ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)	รายวิชาที่สอน (รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ จำนวนหน่วยกิต)	สอน ภาค การศึกษาที่	จำนวนคาบที่สอน	
						เต็มเวลา จ. - ศ.	เต็มเวลา ส.- อา.
1.	ชื่อ - สกุล อาจารย์นวรรตน์ แก้วอ่อน ตำแหน่งงานปัจจุบัน วิเคราะห์งานศิลปะวัตถุเพื่อ การบูรณะซ่อมแซมที่ถูกต้อง ตามหลักวิทยาศาสตร์ สถานที่ทำงานปัจจุบัน เลขที่ 111 หมู่ 6 ถนนพุ มณฑล สาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีทางภาพ คณะ วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อยู่ในระหว่างรอสภา มหาวิทยาลัยอนุมัติจบ การศึกษา) ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีทางภาพ คณะ วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ทางภาพถ่ายและ เทคโนโลยีทางการพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1. ประสบการณ์ทำงาน 14 ปีในเกี่ยวกับ บรรจุภัณฑ์ (ภาพลักษณ์ /สี /การใช้ งาน คุณภาพ) 2. ประสบการณ์ 10 ปีในการเขียนภาพ ด้วยสีอะคริลิก สอนวาดภาพด้วยสี อะคริลิก 3. วิจัยปริญญาเอกเกี่ยวกับสีที่ใช้ในงาน จิตรกรรมไทย 4. ปัจจุบันทำงานวิเคราะห์งานศิลปะวัตถุ เพื่อการบูรณะซ่อมแซมที่ถูกต้องตาม หลักวิทยาศาสตร์	SFB118 วิทยาศาสตร์และ ศิลปะของสีในอาหาร (Science and Arts of Color in Food)	2/2563	8 คาบ	๖

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2548

พ.ศ. 2558

สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50

สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50

กรณีที่ยกขออนุมัติอาจารย์พิเศษตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และสัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50 กรุณาระบุรายละเอียด

ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม)

1. Kaew-on N, Katemake P, and Trémeau A. Monitoring paint and primer samples using multispectrum and hyperspectrum imaging technique, ScienceAsia 46S (2020): 110-116.
2. Kaew-on N, Katemake P, and Pra ongsuk S. Primer formulations with antibacterial properties for mural. Progress in Organic Coatings. 138 (2020): 1-8.
3. Kaew-on, Nawarat “Formulations of primer, acrylic paint and pastel in traditional Thai style colour” 2018 Dissertation.
4. Kaew-on N, Katemake P, and Radsamrong A, Traditional Thai Style Colors: Studying on color tolerance and acceptance by Thai artists. Asia Color Association Conference 2018, 139-143