

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP)

เพื่อการออกแบบลวดลายผ้าส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ในระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน และ 9 ธันวาคม 2564

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

วันเสาร์ที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน ออนไลน์ พิธีเปิดงาน
-กล่าวเปิดงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
- 09.00 - 12.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการออกแบบลวดลายผ้า ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น
โดย อาจารย์ณัฐพงษ์ ใจมุ่ง ปราชญ์ท้องถิ่นทางด้านผ้าทอมือ
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการงานคณิตศาสตร์กับการออกแบบลวดลายผ้า
โดย อาจารย์ณิชาบูล พรหมโณภาส
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

วันอาทิตย์ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน ออนไลน์
-กล่าวเปิดงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
- 09.00 - 12.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพรัชซ์ จันทรงาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 น. อบรมเชิงปฏิบัติการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) (ต่อ)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพรัชซ์ จันทรงาม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หัวข้อการอบรมการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP)
1. การแนะนำโปรแกรม GSP
 2. การสร้างพื้นฐานทางเรขาคณิต
 3. การสร้างรูปเรขาคณิตอย่างง่าย
 4. การแปลงทางเรขาคณิต
 5. การประยุกต์การแปลง
 6. วงกลม และส่วนโค้งของวงกลม
 7. การสร้างรอยโล่คัส และการเขียนกราฟของฟังก์ชัน
 8. การสร้างสื่อการสอนโดยใช้ GSP

วันพฤหัสบดีที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564

- 12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียน หอประชุมโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
- พิธีเปิดการประกวดวาดลายผ้า
- กล่าวเปิดงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
- 13.00 - 16.00 น. ประกวดวาดลายผ้าที่ได้จากการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP)
คณะกรรมการ โดย
1. ผศ.ดร. สุพิชฌาย์ จินดาวัฒนภูมิ คณะมนุษยศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 2. ดร.นัฐวรรณ พุ่มตี่ยิ่ง คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 3. อ.ณิชาบูล พรหมโณภาส โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 4. อ.ณัฐพงษ์ ใจมุ่ง ปราชญ์ท้องถิ่นทางด้านผ้าทอมือ
 5. อ.นัฐวรรณ คฤหบดี ปราชญ์ท้องถิ่นทางด้านผ้าทอมือ
- 16.00 - 16.30 น. สรุปผลการประกวด มอบเกียรติบัตร พิธีปิดงาน