



ตารางอบรมกิจกรรมขยายผลการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลมุ่งสู่อาชีพนักวิทยาศาสตร์ข้อมูลหรือData Scientists
โครงการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ
ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ (Human Capital Excellence Center: HCEC)
โรงเรียนตากพิทยาคม วันเสาร์ที่ 18 ธันวาคม และวันอาทิตย์ที่ 19 ธันวาคม 2564 โดยเป็นการประชุมทางไกลผ่าน
เครือข่าย (Web Conference) ด้วยระบบ Zoom Meeting

วันเสาร์ที่ 18 ธันวาคม 2564

- | | |
|---------------|---|
| 08.00-08.30น. | ผู้เข้ารับการอบรมเข้าห้องประชุมผ่าน ZOOM
ลงชื่อเข้าใช้ค่านำหน้า ชื่อและนามสกุลภาษาไทยและใช้Backdropการอบรม |
| 08.30-08.40น. | นางสาวกัญชลิ ต้นจันทร์เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีประจำศูนย์ พิธีกรดำเนินรายการ
กล่าวทักทาย ชี้แจงข้อปฏิบัติการอบรม และแนะนำวิทยากร |
| 08.40-08.50น. | นายอนุชิต ธรรมานิตย์ผู้จัดการศูนย์HCECแนะนำ ชี้แจงรายละเอียดหลักสูตร
เกณฑ์การจบอบรม |
| 08.50-09.00น. | นายภูธนภัส พุ่มไม้ ผู้อำนวยการศูนย์HCEC กล่าวเปิดการอบรม |
| 09.00-12.00น. | นายวรุตม์ เครือแก้วและนายอดิพงษ์ ท่วมจอก วิทยากร
หัวข้อ
1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ข้อมูล
2. ประโยชน์ของการตัดสินใจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
3. การ import ข้อมูลใน excel |
| 12.00-13.00น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00-16.00น. | นายวรุตม์ เครือแก้วและนายอดิพงษ์ ท่วมจอก วิทยากร
หัวข้อ
1. โครงสร้างของข้อมูล
2. เทคนิคการทำ data formatting
3. การจัดเรียงข้อมูล การกรองข้อมูล และการทำความเข้าใจกับข้อมูลในตาราง |
| 16.00-16.15น. | นายอนุชิต ธรรมานิตย์ผู้จัดการศูนย์HCEC สรุปกิจกรรมการอบรม |
| 16.15-16.30น. | นางสาวกัญชลิ ต้นจันทร์เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีประจำศูนย์ พิธีกรดำเนินรายการ
นัดหมายกำหนดการวันอบรมพรุ่งนี้ |

วันอาทิตย์ที่ 19 ธันวาคม 2564

08.00-08.30น.	ผู้เข้ารับการอบรมเข้าห้องประชุมผ่าน ZOOM ลงชื่อเข้าใช้ค่านำหน้า ชื่อและนามสกุลภาษาไทยและใช้Backdropการอบรม
08.30-08.45น.	นางสาวกัญชลิ ต้นจันทร์เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีประจำศูนย์ พิธีกรดำเนินรายการ กล่าวทักทาย ชี้แจงข้อปฏิบัติการอบรม และแนะนำวิทยากร
08.45-09.00น.	นายอนุชิต ธรรมานิตย์ผู้จัดการศูนย์HCECแนะนำ ชี้แจงรายละเอียดหลักสูตร เกณฑ์การจบอบรม
09.00-12.00น.	นายวรุตม์ เครือแก้วและนายอดิพงษ์ ท่วมจอก วิทยากร หัวข้อ 1. การทำ Data cleansing 2. การใช้ฟังก์ชันพื้นฐาน เช่น count, Average, Sum, if 3. การนำเสนอแผนภาพข้อมูล
12.00-13.00น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00น.	นายวรุตม์ เครือแก้วและนายอดิพงษ์ ท่วมจอก วิทยากร หัวข้อ 1. การเพิ่ม Add-in 2. การแสดงผลของสถิติเชิงบรรยาย 3. การทดสอบสมมติฐาน T-test
16.00-16.20น.	ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบทดสอบหลังเรียน
16.20-16.30น.	ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบประเมินความพึงพอใจ
16.30-16.45น.	ซักถามและปิดการอบรม