

รายละเอียดหลักสูตรการจัดการกระบวนการเรียนรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับชุมชน

.....

หลักสูตรการจัดการกระบวนการเรียนรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับชุมชน ประกอบด้วยเนื้อหาการจัดกิจกรรม จำนวน 5 หน่วยการเรียนรู้ จำนวน 9 ชั่วโมง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 3 ชั่วโมง

เนื้อหา ประกอบด้วย

- เป้าหมายของนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- บรรยายความรู้พื้นฐานดิจิทัล
- เหตุผลในการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- บรรยายเรื่อง ระบบ E-payment ที่กำลังจะถูกนำมาใช้ในประเทศไทย
- บรรยายเรื่อง คุณธรรม และจริยธรรมในการใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล

วิธีการจัดกิจกรรม

- การบรรยายประกอบกรณีตัวอย่างของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สไลด์ Power Point ประกอบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ปลอดภัย และกฎกติกา มารยาทในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
จำนวน 3 ชั่วโมง

เนื้อหา ประกอบด้วย

- การรักษาความปลอดภัยจากการไม่เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล
- การป้องกันการถูกโจรกรรมข้อมูลเบื้องต้น
- การใช้ชีวิตในสังคมออนไลน์ให้เหมาะสม
- กฎหมายที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ Social network ที่น่าสนใจ

วิธีการจัดกิจกรรม

- การบรรยายประกอบกรณีตัวอย่างของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สไลด์ Power Point ประกอบ
- จัดกิจกรรม บทบาทสมมติ โดย แบ่งกลุ่ม และจำลองสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย หรือ ไม่เหมาะสม อันจะเกิดปัญหาทั้งทางด้านความปลอดภัยทางข้อมูลส่วนบุคคล มารยาท และ กฎหมาย

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การใช้งานสมาร์ตโฟนขั้นพื้นฐานจำนวน 3 ชั่วโมง

เนื้อหา ประกอบด้วย

- องค์ประกอบภายนอก (Hardware) เพื่อทำความรู้จักส่วนประกอบต่าง ๆ
- ข้อควรปฏิบัติในการใช้ Smart Phone เบื้องต้น
- องค์ประกอบด้านโปรแกรม (Software)

- แนะนำการใช้โทรศัพท์ การโทรเข้า-โทรออกการเปิด-ปิด เครื่อง
- อธิบายความหมายของ แอปพลิเคชัน (Application)
- แนะนำแอปพลิเคชันเบื้องต้น การใช้นาฬิกา ปฏิทิน เครื่องคิดเลขการถ่ายภาพ

วิธีการจัดกิจกรรม

- การบรรยายประกอบกรณีตัวอย่างของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สไลด์ Power Point ประกอบ
- ใช้โทรศัพท์จริง พร้อมผู้ช่วยวิทยากร อัตราส่วน ผู้ช่วย : ผู้เข้ารับการอบรม คือ 1 : 7
- จัดกิจกรรมวาดภาพด้วยกระดาษขรุขระ จำลองภาพองค์ประกอบภายนอก พร้อมคำอธิบาย และ ยกตัวอย่าง แอปพลิเคชันที่น่าสนใจ มาอย่างน้อย 5 ชนิด

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

ความรู้เบื้องต้นในการใช้สมาร์ตโฟนการติดตั้งและการใช้งาน แอปพลิเคชันจำนวน 3 ชั่วโมง
เนื้อหา ประกอบด้วย

- แนะนำการติดตั้ง ย้าย ลบ แอปพลิเคชัน
- ติดตั้งแอปพลิเคชัน Social network ที่จำเป็น คือ Facebook Page Line
- ติดตั้งแอปพลิเคชันของรัฐที่สำคัญ คือ GAC (โปรแกรมรวมแอปพลิเคชันหน่วยงานภาครัฐ)
- ติดตั้งแอปพลิเคชัน Echo English
- เริ่มต้นใช้งาน Facebook และ Line จริง

วิธีการจัดกิจกรรม

- การบรรยายประกอบกรณีตัวอย่างของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สไลด์ Power Point ประกอบ
- ใช้คลิปวิดีโอประกอบการบรรยาย เรื่อง การติดตั้ง ย้าย และลบแอปพลิเคชัน
- ใช้โทรศัพท์จริง พร้อมผู้ช่วยวิทยากร อัตราส่วน ผู้ช่วย : ผู้เข้ารับการอบรม คือ 1 : 7 เพื่อ เพิ่มเพื่อนในรายชื่อของ Facebook และ Line จากนั้นให้ทดลองใช้จริงอย่างน้อย ครึ่งชั่วโมง
- ติดตามผลด้วยการสอบถามปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน และช่วยแก้ไขในขณะนั้น

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

การใช้ Digital Marketing จำนวน 3 ชั่วโมง

เนื้อหา ประกอบด้วย

- แนะนำแอปพลิเคชันPage ของ Facebook ที่จะนำมาใช้ตั้งร้านค้าใน Social network
- บรรยายเรื่องการทำธุรกิจในโลก Social พร้อมสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
- เริ่มต้นใช้งาน Facebook Fanpage จริง

วิธีการจัดกิจกรรม

- การบรรยายประกอบกรณีตัวอย่างของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สไลด์ Power Point ประกอบ

- ใช้โทรศัพท์จริง พร้อมผู้ช่วยวิทยากร อัตราส่วน ผู้ช่วย : ผู้เข้ารับการอบรม คือ 1 : 7 เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์สร้างร้านค้าและเพิ่มสินค้าเข้าในร้านได้