



โครงการความร่วมมือในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดตรัง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ



โครงการความร่วมมือในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สำนักปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
และบริษัท โทเทิลแอคเซสคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
ร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลและสังคมดิจิทัลเพื่อพัฒนาเครือข่ายศูนย์ดิจิทัลชุมชน กศน.ตำบล

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดตรัง

ทั้งนี้ หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
จึงประกาศให้ใช้หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป
ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


.....
(นายสุรัชย์ จันทรสถาพร)
ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง
ประธานกรรมการ


.....
(นายอนุกุลกิจ เดชดำนิล)
ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอสิเกา
กรรมการ


.....
(นางละออง ภูกลาง)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


.....
(นางสาวนันทวรรณ ทองรัตน์)
นักวิชาการศึกษา
กรรมการ


.....
(นางสาวทิพย์รัตน์ ตันสิริวัฒน์)
สถิติจังหวัดตรัง
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ


.....
(นางสุรีย์ นาคนิยม)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


.....
(นางสาวสุดา หาญวัฒนกุล)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


.....
(นางสาวนุชรีย์ บวชชุม)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
กรรมการ


.....
(นางนภา จิโรภาส)
รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง
กรรมการและเลขานุการ

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ

ความเป็นมา

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อขับเคลื่อนสังคมดิจิทัลให้เกิดขึ้นในประเทศไทยโดยเร็ว ซึ่งในการดำเนินการเช่นภาครัฐและภาคเอกชนจะต้องจัดการศึกษาเรียนรู้ให้แก่วิทยากร และเปิดโอกาสให้กลุ่มบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์ในการพัฒนาตนเองด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำความรู้ไปขยายต่อให้แก่บุคคลรอบข้าง รวมทั้งการนำมาพัฒนาต่อยอดในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน

ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงสมควรที่จะนำความรู้และทักษะการใช้ดิจิทัลมาส่งเสริมให้แก่เจ้าหน้าที่ กศน. นักศึกษา กศน. และประชาชนทั่วไปได้รู้จักการใช้งานสมาร์ตโฟน การใช้ประโยชน์จากแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน การใช้เว็บไซต์ และการใช้โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ที่มีการพัฒนา และนำมาใช้งานบนโลกออนไลน์ เช่น การใช้ประโยชน์จาก google ในการเข้าถึงข้อมูล การใช้ประโยชน์จาก YouTube การใช้ Facebook เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับสังคมออนไลน์ การใช้ Line ในการติดต่อสื่อสารควบคู่กับการใช้งาน Twitter Instagram รวมทั้งการใช้ Digital Marketing ซึ่งล้วนนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างมากมาย

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่มุ่งตอบสนองความสนใจและความต้องการเรียนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
๒. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล

จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ เป็นหลักสูตรที่ใช้เวลาเรียน ๒ วัน ประกอบด้วย การเรียนรู้ภาคทฤษฎี ๒ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๑๐ ชั่วโมง โดยมุ่งให้ผู้เรียนมีลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้ ทักษะพื้นฐานการใช้ประโยชน์จากแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน
๒. สามารถใช้แอปพลิเคชันเว็บไซต์ และการใช้โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ที่มีการพัฒนา และนำมาใช้งานบนโลกออนไลน์ เช่นการใช้ประโยชน์จาก Google ในการเข้าถึงข้อมูล การใช้ประโยชน์จาก Youtube การใช้ Facebook เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับสังคมออนไลน์ การใช้ Line ในการติดต่อสื่อสารควบคู่กับการใช้งาน Twitter Instagram
๓. ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญการใช้แอปพลิเคชันอย่างปลอดภัย

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนหรือผู้ที่สนใจทั่วไป

ระยะเวลาเรียนรู้

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ ใช้เวลาเรียน ๒ วัน ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง จำแนกเป็น

๑. ภาคทฤษฎี ๒ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ ๑๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ ประกอบด้วยสาระการเรียนรู้ดังนี้

การใช้ประโยชน์จากแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน การใช้เว็บไซต์ และการใช้โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ที่มีการพัฒนา และนำมาใช้งานบนโลกออนไลน์ เช่น การใช้ประโยชน์จาก Google ในการเข้าถึงข้อมูล การใช้ประโยชน์จาก YouTube การใช้ Facebook เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับสังคมออนไลน์ การใช้ Line ในการติดต่อสื่อสารควบคู่กับการใช้งาน Twitter Instagram จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

รายละเอียดหลักสูตร : หลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ

จุดประสงค์การเรียนรู้	รายละเอียดของเนื้อหา	จำนวน(ชั่วโมง)		รวม
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑. เพื่อให้รู้จักแอปพลิเคชันต่างๆ และประโยชน์การใช้งาน	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน และการใช้ประโยชน์จากแอปพลิเคชัน	๒		๒
๒. เพื่อให้ทราบวิธีการติดตั้ง การลงทะเบียนการใช้งาน แอปพลิเคชันต่างๆบนมือถือ	- การติดตั้งแอปพลิเคชัน การอัปเดต แอปพลิเคชัน การลงทะเบียนใช้งาน เทคนิคการใช้งานให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผล แอปพลิเคชันสามัญประจำเครื่องทั้ง Android และ iOS ๑. Facebook ๒. Facebook Messenger ๓. Instagram ๔. Twitter ๕. LINE ๖. YouTube ๗. Google chrome ๘. Google Maps ๙. Gmail		๑๐	๑๐
รวม		๒	๑๐	๑๒

สื่อการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้

๑. สื่อสิ่งพิมพ์

๑.๑ User Manual คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน (PDF)

๑.๒ คู่มือการใช้แอปพลิเคชันระบบสารสนเทศทางการศึกษาบนโทรศัพท์มือถือ(PDF)

๒. สื่อดิจิทัล

๒.๑ สมาร์ทโฟน

๒.๒ โน้ตบุ๊กส์

๒.๓ หนังสือดิจิทัล

๒.๔ ใบมอบงานทางLine

๓. แหล่งเรียนรู้

๓.๑ ศูนย์เครือข่ายโทรศัพท์/ศูนย์ Internet เช่น Dtac / True /AIS

๓.๒ ร้านจำหน่ายสมาร์ทโฟน

๓.๓ ห้องสมุดประชาชน

การจัดกระบวนการเรียนรู้

การเรียนรู้ตามหลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือมีขั้นตอนดังนี้

๑. ผู้เรียนเข้ารับการเรียนรู้ในศูนย์ดิจิทัลชุมชน

๒. ผู้เรียนรับฟังการบรรยาย ศึกษาคู่มือภาคทฤษฎี และฝึกทักษะ ภาคปฏิบัติ

๓. ประเมินผู้เรียนจากการปฏิบัติจากและแบบทดสอบ Online

การวัดผลประเมินผล

การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ มีแนวทางการดำเนินการดังนี้

๑. การทดสอบภาคปฏิบัติโดยให้ผู้เรียนติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันที่สำคัญอย่างน้อย ๕ แอปพลิเคชัน ขึ้นไป

๒. การทดสอบภาคทฤษฎีโดยการให้ผู้เรียนทดสอบแบบทดสอบปรนัย ๑๐ข้อ โดยใช้วิธีการส่งแบบทดสอบทาง Online และส่งคำตอบทางOnline

๓. แบบประเมินผลความพึงพอใจ โดยการให้ผู้เรียนตอบแบบประเมินผลความพึงพอใจทาง Line

การจบหลักสูตร

ผู้จบหลักสูตรการใช้แอปพลิเคชันบนมือถือ จะต้องมีความรู้และทักษะตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

๑. การทดสอบภาคปฏิบัติต้องผ่านเกณฑ์การวัดผล ๖๐เปอร์เซ็นต์

๒. การทดสอบภาคทฤษฎีต้องผ่านเกณฑ์การวัดผล๖๐เปอร์เซ็นต์

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|----------------------------------|--|
| ๑. นายสุรชัย จันทร์สถาพร | ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง |
| ๒. นางนภา จิโรภาส | รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดตรัง |
| ๓. นางสาวทิพย์รัตน์ ตันศิริวัฒน์ | สถิติจังหวัดตรัง |
| ๓. ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอทุกอำเภอ | |
| ๔. นางสุรีย์ นาคนิยม | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๕. นางสาวสุดา หาญวัฒนกุล | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๖. นางละออง ภูกลาง | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๗. นางสาวนุชรี บวชชุม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๘. นางสาวนันทวรรณ ทองรัตน์ | นักวิชาการศึกษา |
| ๙. นายธนากร เยาว์ดำ | นักวิชาการศึกษา |

คณะทำงานจัดทำหลักสูตร

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางจาริ คงนคร | ครู คศ.๑ กศน.อำเภอกันตัง |
| ๒. นางสาวประโลม เสียมไหม | ครู คศ.๑ กศน.อำเภอหาดสำราญ |
| ๓. นางนาฏอนงค์ เพ็ชรนุ้ย | ครูอาสาสมัครฯ กศน.อำเภอกันตัง |
| ๔. นายศรชัย เพ็ชรนุ้ย | ครูอาสาสมัครฯ กศน.อำเภอหาดสำราญ |