

หลักสูตรความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence)



ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาเวียงหนองล่อง

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน

กรมส่งเสริมการเรียนรู้

กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence)

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์

ความเป็นมา

ความฉลาดทางดิจิทัล (Digital Intelligence Quotient : DQ) คือกลุ่มของความสามารถทางสังคม อารมณ์ และการรับรู้ที่ทำให้คนคนหนึ่งสามารถเชื่อมต่อกับความท้าทายบนเส้นทางของชีวิตในยุคดิจิทัลและสามารถปรับตัวให้เข้ากับชีวิตดิจิทัลได้ ความฉลาดทางดิจิทัลครอบคลุมทั้งความรู้ ทักษะ ทัศนคติ และค่านิยม ที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิตในฐานะสมาชิกในโลกออนไลน์ กล่าวอีกนัยหนึ่งคือทักษะการใช้สื่อและการเข้าสังคมในโลกออนไลน์ ค้ายเป็นกรอบแนวคิดที่ครอบคลุมของความสามารถทางเทคนิคความรู้ความเข้าใจ และความคิดทางสังคมที่มีพื้นฐานอยู่ในค่านิยมทางศีลธรรม

ศกร. ตำบลหนองยาง จึงเห็นความสำคัญของความฉลาดทางดิจิทัล (Digital Intelligence Quotient : DQ) เป็นทักษะที่สำคัญสำหรับการสื่อสารในโลกออนไลน์เป็นอย่างยิ่ง เมื่อผู้ใช้อินเทอร์เน็ตนำความฉลาดทางดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ ทำให้มีความสามารถในการใช้อินเทอร์เน็ต ในการบริหารจัดการ ควบคุม กำกับตน รู้ผิด รู้ถูก และรู้เท่าทัน เป็นบรรทัดฐานในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเหมาะสม มีความรับผิดชอบ เรียนรู้ที่จะใช้ เทคโนโลยีอย่าง恰สมควร และปลอดภัย

หลักการของหลักสูตร

1. มีความสำคัญต่อการใช้ชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ที่ต้องมีความฉลาดทางดิจิทัลและพัฒนาทักษะ ใช้เครื่องมือดิจิทัลต่าง ๆ และก้าวทันเทคโนโลยีสมัยใหม่

2. หลักสูตรความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence) ที่มุ่งมั่นให้ประชาชนทุกคน ทุกประเทศ ได้รับความรู้ด้านทักษะพลเมืองดิจิทัลที่มีคุณภาพและใช้ชีวิตบนโลกออนไลน์อย่างปลอดภัยด้วยความก้าวหน้า ของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ความฉลาดทางดิจิทัล เป็นกรอบแนวคิดที่ครอบคลุมของความสามารถทางเทคนิค ความรู้ความเข้าใจและความคิดทางสังคมที่มีพื้นฐานอยู่ในค่านิยมทางศีลธรรมที่ช่วยให้บุคคลที่จะเชื่อมต่อกับ ความท้าทายทางดิจิทัล

จุดหมายของหลักสูตร

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจความหมายของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักรถึงความสำคัญของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะจัดการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะการเข้าใจและเห็นอกเห็นใจผู้อื่นบนโลกดิจิทัล
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันตนเองจากความเสี่ยงทางอินเทอร์เน็ต

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป ที่มีความสนใจและมีความประสงค์จะเรียนรู้ เรื่องความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence)

ระยะเวลา จำนวน 12 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 6 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 6 ชั่วโมง

ขอบข่ายเนื้อหา

1. เอกสารประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 6 เรื่อง ใช้เวลาในการศึกษา 1 วัน วันละ 6 ชั่วโมง

เรื่องที่ 1 ความหมายของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 2 ความสำคัญของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 3 ทักษะจัดการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 4. การใช้เครื่องมือและสื่อดิจิทัลและประโยชน์ของเทคโนโลยีสุขภาพดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 5. ประโยชน์ของเทคโนโลยีสุขภาพดิจิทัลและความปลอดภัยดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 6. ความสำคัญของการมีส่วนร่วมในชุมชนดิจิทัลและกฎหมายดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

2. เอกสารประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 6 เรื่อง ใช้เวลาในการศึกษา 1 วัน วันละ 6 ชั่วโมง

เรื่องที่ 1. ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 2. การจัดการรหัสผ่านได้มีประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 3. การป้องกันตนเองจากความเสี่ยงทางอินเทอร์เน็ต จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 4. ทักษะการเข้าใจและเห็นอกเห็นใจผู้อื่นบนโลกดิจิทัล จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 5. การควบคุมอารมณ์ที่ไม่เหมาะสมบนโลกออนไลน์ จำนวน 1 ชั่วโมง

เรื่องที่ 6. ทักษะการตอบสนองต่ออารมณ์ผู้อื่นอย่างเหมาะสม จำนวน 1 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	เนื้อหา	กิจกรรมการสอน	เวลา	อุปกรณ์ที่ใช้
1	การแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล (Digital Identity)	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจความหมายของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล 2. ความสำคัญของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล	1. ความหมายของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล 2. ความสำคัญของการแสดงตัวตนบนโลกดิจิทัล	- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ	2 ชั่วโมง	- เอกสารประกอบการสอน - วิดีโอคุณภาพสูง

		<p>2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม ทราบถึงความสำคัญ ของการแสดงตัวตน บนโลกดิจิทัล</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถมีทักษะจัดการ การแสดงตัวตนบนโลก ดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>3. การจัดการการแสดง ตัวตนบนโลกดิจิทัลได้อย่าง เหมาะสม</p> <p>4. ตัวอย่างของการแสดง ตัวตนบนโลกดิจิทัล</p>		
2	การใช้ เครื่องมือและ สื่อดิจิทัล (Digital Use)	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจการ ใช้เครื่องมือและสื่อ ดิจิทัล</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจการ บริหารจัดการเวลาบน โลกดิจิทัล</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมใช้ ประโยชน์ของ เทคโนโลยีสุขภาพ ดิจิทัล</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความตระหนักรถึง ความสำคัญของการมี ส่วนร่วมในชุมชนดิจิทัล</p>	<p>1. ความหมายของการใช้ เครื่องมือและสื่อดิจิทัล</p> <p>2. การบริหารจัดการเวลา บนโลกดิจิทัล</p> <p>3. ประโยชน์ของเทคโนโลยี สุขภาพดิจิทัล</p> <p>4. แนวทางการมีส่วนร่วมใน ชุมชนดิจิทัล</p>	<p>- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ</p>	<p>3 ชั่วโมง</p> <p>- เอกสาร ประกอบการ สอน - วิดีทัศน์</p>
3	ความ ปลอดภัยทาง ดิจิทัล (Digital Safety)	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม เข้าใจความหมายของ ความปลอดภัยทาง ดิจิทัล</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ทักษะในการป้องกัน ตนจากพฤติกรรมที่ มีความเสี่ยงทางดิจิทัล</p>	<p>1. ความหมายของความ ปลอดภัยทางดิจิทัล</p> <p>2. การป้องกันตนเองจาก พฤติกรรมที่มีความเสี่ยงทาง ดิจิทัล</p> <p>3. เนื้อหาที่มีความเสี่ยงทาง ดิจิทัล</p> <p>4. ความเสี่ยงจากการติดต่อ กับคน</p>	<p>- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ</p>	<p>3 ชั่วโมง</p> <p>- เอกสาร ประกอบการ สอน - วิดีทัศน์</p>

		<p>3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม ทราบถึงเนื้อหาที่มี ความเสี่ยงทางดิจิทัล</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ทักษะในการป้องกัน ตนเองจากการติดต่อที่ มีความเสี่ยงทาง ออนไลน์</p>			
4	ความมั่นคง ปลอดภัยทาง ดิจิทัล (Digital Security)	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความมั่นคงปลอดภัย ทางดิจิทัล</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถจัดการ รหัสผ่านได้มี ประสิทธิภาพ</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถป้องกันตนเอง จากความเสี่ยงทาง อินเทอร์เน็ตได้</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม เข้าใจถึงความเสี่ยงด้าน ความปลอดภัย ของโทรศัพท์เคลื่อนที่</p>	<p>1. ความหมายความมั่นคง ปลอดภัยทางดิจิทัล</p> <p>2. การป้องกันรหัสผ่าน</p> <p>3. ความมั่นคงปลอดภัยบน อินเทอร์เน็ต</p> <p>4. ความมั่นคงปลอดภัยทาง โทรศัพท์มือถือ</p>	<p>- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ</p>	<p>2 ชั่วโมง</p> <p>- เอกสาร ประกอบการ สอน - วิดีโอคุณ</p>
5	ความฉลาด ทางอารมณ์ บนโลกดิจิทัล (Digital Emotional Intelligence)	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม สามารถเข้าใจอารมณ์ ของผู้อื่นบนโลกดิจิทัล</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ทักษะการเข้าใจและ เห็นอกเห็นใจผู้อื่นบน โลกดิจิทัล</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี การทราบนักและการ</p>	<p>1. ความหมายความฉลาด ทางอารมณ์บนโลกดิจิทัล</p> <p>2. ความเข้าใจ เห็นใจ มี น้ำใจต่อผู้อื่นบนโลกดิจิทัล</p> <p>3. ความตระหนักและการ ควบคุมอารมณ์</p> <p>4. ความตระหนักด้าน อารมณ์และสังคม</p>	<p>- บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ</p>	<p>2 ชั่วโมง</p> <p>- เอกสาร ประกอบการ สอน - วิดีโอคุณ</p>

		<p>ควบคุมอารมณ์ที่ไม่ เหมาะสมบนโลก ออนไลน์ได้</p> <p>4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ทักษะการตอบสนองต่อ อารมณ์ผู้อื่นอย่าง เหมาะสม</p>			
--	--	---	--	--	--

การจัดกระบวนการเรียนรู้

- จัดอบรม กระตุ้นให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดการเรียนรู้ รู้จักวิธีแสวงหาความรู้ปลูกฝังให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบอบรม คู่มือหลักสูตรความฉลาดทางดิจิทัล (Digital intelligence)
2. สื่อพรีเซนเทชัน presentation สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ กล้องถ่ายภาพ วีดีโอทัศน์ ฯลฯ

การวัดและประเมินผล

1. แบบฝึกหัด
2. แบบทดสอบก่อนเรียน
3. แบบทดสอบหลังเรียน

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม

ลงชื่อ..... ผู้เสนอหลักสูตร ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายนิติพงษ์ ยศยิ่งอภิรัม)

(นายปันตณ พนศิริ)

ครุ กศน. ตำบล

ครุ

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายระพินทร์ มหาธนศักดิ์)

ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอบ้านโข่ง รักษารการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอเวียงหนองล่อง

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567