



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ร่วมกับ
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

**จัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ระยะที่ 2**

รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เฉลยจรรยา ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กล่าวว่า ขณะนี้ มจพ. ได้ดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ระยะที่ 2 ให้กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (กันยายน 2558 – กันยายน 2559) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ซึ่งดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ระยะที่ 2 จำนวน 5 สาขา 15 อาชีพ ดังนี้
สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ (Software and Application) มี 5 อาชีพ ได้แก่

1. อาชีพนักออกแบบสถาปัตยกรรมด้านเทคโนโลยีคลาวด์
2. อาชีพนักพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านเทคโนโลยีคลาวด์
3. อาชีพนักพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านอุปกรณ์เคลื่อนที่
4. อาชีพนักพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่ออินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
5. อาชีพนักออกแบบสถาปัตยกรรมด้านซอฟต์แวร์

สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) มี 4 อาชีพ ได้แก่

1. อาชีพช่างควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม
2. อาชีพนักเทคโนโลยีควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม
3. อาชีพช่างรับสัญญาณผ่านดาวเทียม
4. อาชีพนักเทคโนโลยีด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียม

สาขาฮาร์ดแวร์ (Hardware) มี 1 อาชีพ ได้แก่

1. อาชีพนักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว

สาขาเครือข่ายและความปลอดภัย (Network and Security) มี 2 อาชีพ ได้แก่

1. อาชีพนักจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
2. อาชีพนักจัดการอุปกรณ์พกพาและเครือข่ายไร้สาย

สาขาอีเลิร์นนิง (E-Learning) มี 3 อาชีพ ได้แก่

1. อาชีพนักออกแบบเนื้อหา
2. อาชีพนักพัฒนาคอร์สแวร์
3. อาชีพนักพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้

ซึ่งผลจากการดำเนินงานได้สมรรถนะวิชาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ รวมถึงเกณฑ์การประเมินสมรรถนะและการพัฒนาระบบการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) นำไปใช้พัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ประเมิน และรับรองสมรรถนะวิชาชีพ อย่างมีมาตรฐาน เป็นระบบและสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ของประเทศให้มีประสิทธิภาพต่อไป

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.ited.kmutnb.ac.th และ www.tpqi.go.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โทรศัพท์ 02 555 2000 ต่อ 2301

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ 02 617 7970 ต่อ 103 200 704