



แนวโน้มนความต้องการเปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information
technology : IT) วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ ปีการศึกษา 2565
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในเขตจังหวัดแพร่

ศิริลักษณ์ ปิ่นทอง

พนักงานราชการทั่วไป กลุ่มงาน บริหารทั่วไป ตำแหน่งด้านวิชาการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง แนวโน้มความต้องการศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ ปีการศึกษา 2565 ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในเขตจังหวัดแพร่

ผู้วิจัย นางศิริลักษณ์ ปิ่นทอง พนักงานราชการทั่วไป กลุ่มงาน บริหารทั่วไป
ตำแหน่งด้านวิชาการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่ เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรม
และสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

การศึกษาวิจัย เรื่อง แนวโน้มความต้องการศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ ปีการศึกษา 2565 ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในเขตจังหวัดแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ ปีการศึกษา 2565 ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในเขตจังหวัดแพร่ ประชากรที่ใช้ คือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในเขตจังหวัดแพร่ จำนวน 4,368 คน กลุ่มตัวอย่างจำนวน 367 คน โดยสูตรของทาโร ยามาเน่ และสุ่มกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ และ ค่าร้อยละ วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความต้องการศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) คิดเป็นร้อยละ 70.84 และเลือกเรียนสาขาวิชานี้เพราะมีงานรองรับ คิดเป็นร้อยละ 60.38 ประกอบกับกลุ่มตัวอย่างรู้จักเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) คิดเป็นร้อยละ 88.56 เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) มีความจำเป็นต่อการใช้ชีวิตประจำวัน คิดเป็นร้อยละ 91.28 วุฒิการศึกษาในสายอาชีพทำให้ได้เปรียบในการสมัครงานและหางานทำได้ง่ายกว่าสายสามัญ คิดเป็นร้อยละ 89.10 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 86.65 กลุ่มตัวอย่างที่ไม่ต้องการศึกษาต่อในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (information technology : IT) คิดเป็นร้อยละ 29.16 เพราะกลุ่มตัวอย่างตั้งใจเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 55.14 ในส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ตั้งใจเรียนสาขาวิชาอื่น ๆ ซึ่งมีความต้องการศึกษาต่อสาขาวิชาการบัญชี ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ คิดเป็นร้อยละ 37.50