****

**การสร้างระบบพัดลมอัจฉริยะผ่านแอพพลิเคชั่นด้วยบอร์ด Arduino Creating an intelligent fan system through an application with an**

**Arduino board**

**นายพิเชษฐ์ เชื้อพรวน**

**นายชินวัฒน์ น้อยหัวหาด**

**นายเทพปัญญา แช่มรัมย์**

**โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

**วิทยาลัยการอาชีพพิชัย**

**ปีการศึกษา 2562**

**การสร้างระบบพัดลมอัจฉริยะผ่านแอพพลิเคชั่นด้วยบอร์ด Arduino Creating an intelligent fan system through an application with an**

**Arduino board**

**นายพิเชษฐ์ เชื้อพรวน**

**นายชินวัฒน์ น้อยหัวหาด**

**นายเทพปัญญา แช่มรัมย์**

**โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

**วิทยาลัยการอาชีพพิชัย**

**ปีการศึกษา 2562**