

## โครงร่างโครงการ

ชื่อโครงการ : .....

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : .....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ขอบเขตโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ....รหัสนักศึกษา.....  
2. ....รหัสนักศึกษา.....  
3. ....รหัสนักศึกษา.....

ครูที่ปรึกษาโครงการ 1. ....  
2. ....  
3. ....

## ตัวอย่างโครงร่างโครงการ

ชื่อโครงการ : ระบบให้บริการเครือข่ายไร้สายเคลื่อนที่

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : Mobile Wi-Fi Hotspot

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้การติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบชั่วคราวทำได้ อย่างสะดวกและรวดเร็วและสามารถรองรับผู้ใช้บริการจำนวนมากได้
2. เพื่อให้อุปกรณ์ที่ติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สายสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
3. เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบและเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายไร้สาย
4. เพื่อให้ระบบเครือข่ายไร้สายสามารถเก็บข้อมูลของผู้ใช้และรองรับ พรบ.คอมพิวเตอร์

### ขอบเขตโครงการ

1. ชุดโปรแกรมสามารถตรวจสอบและเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยในการให้บริการเครือข่ายไร้สาย
2. ชุดโปรแกรมสามารถเก็บข้อมูลผู้ใช้งานเพื่อรองรับ พรบ.คอมพิวเตอร์
3. ชุดโปรแกรมที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้ดูแลระบบในการจัดการเครือข่ายไร้สายผ่านเครื่องแม่ข่าย (Server)
4. มีระบบความปลอดภัยให้ผู้ใช้บริการ
5. สามารถตรวจสอบ ข้อมูลจราจร ของผู้ใช้งานทั้งหมดได้
6. มีการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของผู้ใช้บริการ
7. ระบบเครือข่ายไร้สายสามารถรองรับผู้ใช้บริการมากได้
8. สามารถตรวจสอบสถานะของระบบเครือข่ายไร้สายได้
9. มีความยืดหยุ่นในการติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณในสถานะที่มีผู้ใช้งานน้อยและมาก

### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการวางระบบในส่วนที่ไม่ได้มีการใช้งานถาวร
2. ทำให้ผู้รับบริการสามารถใช้บริการเครือข่ายไร้สายได้ตามปกติแม้จะอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีผู้ใช้มากกว่าปกติ
3. เพื่อรองรับการประชุมหรือสัมมนาออกสถานที่เช่น การสัมมนาทางวิชาการ เป็นต้น ซึ่งมีระยะเวลาจำกัดในการจัดงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ....ระดับชั้น.....  
2. ....ระดับชั้น.....  
3. ....ระดับชั้น.....

ครูที่ปรึกษาโครงการ 1. ....  
2. ....  
3. ....

## ตัวอย่างโครงร่างโครงการ

ชื่อโครงการ : ระบบประเมินผลความพึงพอใจสถานประกอบการและสถานะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : Evaluation system at the establishment and Employment status of graduates

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างระบบประเมินผลความพึงพอใจสถานประกอบการและสถานะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา
2. เพื่อสร้างกระบวนการประเมินผลความพึงพอใจสถานประกอบการ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยให้ผู้ประกอบการ ผู้สำเร็จการศึกษามีส่วนรวม

## ขอบเขตโครงการ

ระบบประเมินผลความพึงพอใจสถานประกอบการและสถานะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นการสำรวจข้อมูลเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ, ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและหลักสูตรระยะสั้น โดยระบบที่พัฒนาจะมีความสามารถดังต่อไปนี้

## ระบบลงทะเบียน

1. เจ้าหน้าที่แนะแนว สามารถเพิ่ม ปรับปรุงและลบข้อมูลแบบสอบถาม ข้อมูลนักผู้สำเร็จการศึกษา ทำการประมวลผลการศึกษา ค้นหา ตลอดจนออกรายงานต่าง ๆ
2. ผู้สำเร็จการศึกษา สามารถตอบแบบสอบถามตามที่กำหนด ตรวจสอบ ค้นหารายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา โดยแบ่งตามปีการศึกษาที่จบการศึกษา
3. สถานประกอบการหรือหัวหน้างาน สามารถตอบแบบสอบถามตามที่กำหนด
4. ผู้บริหาร สามารถเรียกดูข้อมูลผลการติดตาม และข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา จำนวนรวมของผู้สำเร็จการศึกษา และการค้นหารายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

## ระบบจัดการแบบสอบถาม

1. การสร้างแบบสอบถาม โดยสามารถออกแบบได้ 2 ประเภท คือ ประเภทที่ 1 สร้างแบบสอบถามแบบเปิด และประเภทที่ 2 สร้างแบบสอบถามแบบปิด
2. การบันทึก แก้ไข ลบ ข้อมูลแบบสอบถาม

## ระบบตอบแบบสอบถาม

1. สามารถแสดงแบบสอบถาม
2. สามารถแสดงสถานะการตอบแบบสอบถามรายบุคคล

## ระบบจัดการข่าวประชาสัมพันธ์

1. เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล ข่าวประชาสัมพันธ์

## ระบบรายงานผล

1. รายงานข้อมูลนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา
2. รายงานผลการติดตามผู้สำเร็จการศึกษาต่างๆ (เช่น ผลการติดตาม, สภาวะการมีงานทำ) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และ หลักสูตรวิชาชีพพระยาศน์ รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการจัดการเรียนการสอน

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้ระบบฐานข้อมูลของผู้สำเร็จการศึกษา
2. ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจะประโยชน์ต่อการบริหาร การตัดสินใจการกำหนดนโยบายและการวางแผนด้านการผลิตนักเรียน – นักศึกษา การจัดการเรียนการสอน การปรับปรุงหลักสูตรต่อไป
3. ได้รับทราบภาวะการมีงานทำของนักเรียน – นักศึกษา และสาเหตุของการไม่มีงานทำของนักเรียน – นักศึกษา
4. ได้รับทราบภาวะการศึกษาต่อของนักเรียน – นักศึกษา
5. สามารถวางแผนการพัฒนางานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีข้อมูลกำลังคนที่ถูกต้องและรวดเร็ว

ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ....ระดับชั้น.....  
2. ....ระดับชั้น.....  
3. ....ระดับชั้น.....

ครูที่ปรึกษาโครงการ 1. ....  
2. ....  
3. ....