

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในทุกๆปี พบว่านักเรียนนักศึกษาที่กำลังหาที่ฝึกงานบางคน ยังไม่ทราบถึงศักยภาพและความสามารถของตนเองให้มีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดปัญหาในการหาฝึกงานที่ไม่ตรงตามความสามารถหรือไม่ตรงกับความถนัดของตนเอง ปัญหาที่มักพบบ่อย คือ นักศึกษาไปฝึกงานที่ไม่ตรงกับความต้องการ ของตนเองและไม่ตรงกับความต้องการด้านปัญญาและ ทำให้เกิดปัญหาต่างๆในการฝึกงานร่วมกันหรือฝึกงานในสิ่งที่ไม่ตรงกับความถนัด ศักยภาพในการทำงานไม่เต็มที่ และประสิทธิภาพในการทำงานล่าช้า ไม่ตรงความเป็นจริง หรือ ปัญหาการเลือกสถานที่ฝึกงานไม่ตรงสายที่ต้องการ วิตกกังวลกับอุปสรรคที่พบเจอ นำไปสู่ความไม่ตั้งใจในการฝึกงาน ณ ตอนนั้น

ทางผู้จัดทำโครงการ จึงตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว คือ นักศึกษาบางคนยังไม่ค้นพบความสามารถหรือแสดงประสิทธิภาพ ในการทำงานได้ไม่เต็มที่ ศักยภาพไม่ตรงตามความต้องการของนักเรียนนักศึกษา ทางผู้จัดทำโครงการ จึงอยากจะสร้างเว็บไซต์จับคู่ที่ฝึกงานให้กับนักศึกษา โดย จะวิเคราะห์ตามความสามารถและปัญหาของนักศึกษาจากแบบทดสอบที่ทางผู้จัดทำโครงการ ได้คิดขึ้นมา โดยอาศัยจิตวิทยาจากทฤษฎีปัญหา เพื่อให้ให้นักเรียนนักศึกษา รู้ถึงความสามารถหรือปัญหาของตนเอง และทราบถึงถึงศักยภาพ และความสามารถของตนเองให้มีประสิทธิภาพหาฝึกงานตรงตามความสามารถหรือตรงกับความถนัดของตนเองได้ แนะนำสถานประกอบการที่เหมาะสมกับศักยภาพและความสามารถของนักเรียนนักศึกษา

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อทราบผลการประเมินศักยภาพของนักเรียนนักศึกษา
- 1.2.2 เพื่อนำผลการประเมินวิเคราะห์ ความสามารถและความถนัดของนักเรียนนักศึกษาได้
- 1.2.3 เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาได้ฝึกงานในสถานประกอบการที่ตรงกับศักยภาพ

#### 1.3 เป้าหมาย

##### 1.3.1 เชิงปริมาณ

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษา จำนวน 10 คน

##### 1.3.2 เชิงคุณภาพ

นักศึกษาที่ทดลองใช้เว็บไซต์ มีความพึงพอใจในระดับดี

## 1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน																				หมายเหตุ
	เดือน ตุลาคม				เดือน พฤศจิกายน				เดือน ธันวาคม				เดือน มกราคม				เดือน กุมภาพันธ์				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
ขั้นเตรียมการ																					
1.ศึกษาข้อมูลของโครงการ		←	→																		
2.การวางแผนโครงการ				←	→																
ขั้นดำเนินการ																					
3.การเสนอหัวข้อโครงการ					←	→															
4.การดำเนินโครงการ								←	→										→		
ขั้นสรุปและประเมินผล																					
5.การจัดทำรายงานการ																		←	→		
6.นำเสนอโครงการ																				←	→

## 1.5 ขอบเขตโครงการ

- 1.4.1 นักศึกษาสามารถทำแบบทดสอบเพื่อวิเคราะห์ความสามารถของตนได้
- 1.4.2 ระบบสามารถจับคู่ระหว่างที่ฝึกงานได้ ตามความสามารถของนักเรียนนักศึกษา

## 1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้ฝึกงานในตำแหน่งหรือในสถานประกอบการที่ตรงกับความต้องการของนักศึกษาหรือตรงตามความสามารถของนักศึกษาเอง

## 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

1.6.1 การวิเคราะห์ หมายถึง ผลที่ได้จากการทำแบบทดสอบหลายๆข้อ หลากๆหมวดหมู่ แล้วมาแยกแยะมาเปรียบเทียบเพื่อหาผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

1.6.2 เว็บไซต์ หมายถึง สื่อนำเสนอข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือคือการรวบรวม หน้าเว็บเพจหลายหน้า ซึ่งเชื่อมโยงกันผ่านทางไฮเปอร์ลิงก์ ซึ่งต้องเปิดด้วยโปรแกรมเฉพาะทางที่เรียกว่า Web Browser โดยถูกจัดเก็บไว้ในเวิลด์ไวด์เว็บ และเว็บไซต์นั้นถูกสร้างขึ้นด้วยภาษาทางคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า HTML (Hyper Text Markup Language) และได้มีการพัฒนาและนำภาษาอื่นๆเข้ามาร่วมด้วย เพื่อให้มีความสามารถมากขึ้น เช่น PHP , SQL , Java เป็นต้น