

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย

5.1.1 จากการปฏิบัติงานในการพัฒนาเว็บไซต์ของบริษัท คิวบ์ ซอฟท์เทคโนโลยี จำกัด นั้นสามารถสรุปผลของการดำเนินงานได้ดังนี้

1. ได้เว็บไซต์ที่มีรูปแบบการใช้งานที่ดูดีและสวยงามมากขึ้น
2. รูปแบบของเว็บไซต์สามารถรองรับการแสดงผลได้หลากหลายอุปกรณ์
3. ได้เว็บไซต์ที่เป็น Interactive web
4. ผู้ดูแลระบบสามารถ เพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล อัปเดตข้อมูล ลบข้อมูลได้

#### 5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

1. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนายังไม่เคยใช้งาน ทำให้ต้องใช้เวลาการเรียนรู้และทำความเข้าใจพอสมควร
2. โปรแกรม Eclipse ที่ใช้งานมีการ Port ชนค่อนข้างบ่อย ทำให้เสียเวลาในการทำงาน
3. เนื่องจากยังขาดประสบการณ์และค่อนข้างใหม่ทำให้เรียนรู้งานได้ช้า และใช้เวลาศึกษาทำความเข้าใจนานพอสมควร
4. เนื่องจากมี Project ของลูกค้าที่ต้องทำส่งโดยด่วน จึงทำให้การพัฒนาเว็บไซต์ต้องหยุดชะงักไปทำให้งานดำเนินช้ากว่าเวลาที่ตั้งไว้

#### 5.1.3 ข้อเสนอแนะ

1. นำเทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมที่ทันสมัยกับปัจจุบัน เช่น React, Node Js มาปรับใช้กับโปรแกรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ไม่ควรเขียน Java Script ในส่วนของการ Validate ไว้ที่ Font-End เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
3. ไม่ควรนำค่าขึ้นไปบน Session มากจนเกินไปเพราะจะทำให้โปรแกรมประมวลผลได้ช้าลง
4. ควรศึกษาภาษา CSS เพื่อให้สามารถสร้างหน้าจอกการใช้งานให้มีความสวยงามมากยิ่งขึ้น
5. ควรทำการเขียน Source Code ให้เป็นรูปแบบเดียวกันกับคนในทีมเพื่อให้ผู้อื่นที่รับช่วงต่อการพัฒนาโปรแกรม ง่ายต่อการอ่าน Source Code เพื่อการแก้ไข

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

### 5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในครั้งนี้คือ

1. ได้เรียนการทำงานจริงที่มีแรงกดดันจากระยะเวลาที่จำกัดและผลงานต้องออกมาดี
2. เรียนรู้วัฒนธรรมขององค์กรและการวางตัวให้สามารถอยู่ได้ในสังคมการทำงาน
3. การทำงานแบบเป็นทีมในการเขียนโปรแกรมจะเกิด config ก่อนข้างบ้อยทำให้ต้องรู้การแก้ปัญหา
4. ได้สอนงานการเขียนโปรแกรมทำให้ได้ทบทวน Source Code เก่าไปในตัว
5. สร้างแนวทางการทำงานในอนาคตอีก 5 ถึง 10 ปี ข้างหน้าว่าจะทำอะไรทำอะไรในอนาคต

### 5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

1. บริษัทอยู่ไกลจากที่พักทำให้การเดินทาง ไป-กลับไม่สะดวกเท่าที่ควรจะเป็น และยังมีค่าเดินทางที่ค่อนข้างสูง
2. เนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อยทำให้ สุขภาพไม่ดีเท่าที่ควรจึงทำให้ ทำงานได้ไม่ดีเท่าที่ควร
3. การเข้าหาเจ้านาย รุ่นพี่ที่ฝึกงานมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละคนทำให้ต้องมีการปรับตัวให้เข้ากับแต่ละบุคคลตลอดเวลา

### 5.2.3 ข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยควรสอนหลักการการทำงานจริงให้ตรงกับปัจจุบัน เช่น เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมที่สามารถในไปต่อยอดหรือ เป็นเทคโนโลยีใหม่ๆ มาสอนกับนักศึกษา ที่จะสามารถใช้ไปได้อีก 3-5 ปีข้างหน้าเป็นอย่างน้อย
2. การปฏิบัติงานสหกิจนักศึกษาบางคนต้องทำ โครงการจบ และโครงการสหกิจ 2 งานพร้อมกันส่งผลให้คุณภาพโครงการไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร
3. การเชิญพี่เลี้ยงมาที่มหาวิทยาลัยเป็นปัญหาต่อการหาสถานประกอบการเป็นอย่างมาก เพราะพี่เลี้ยงไม่สามารถมาเป็นกรรมการ โครงการสหกิจศึกษาได้ ทำให้ไม่สามารถไปสถานประกอบการที่ขึ้นประกาศรับสมัคร ส่งผลให้นักศึกษาขาดโอกาสที่จะปฏิบัติงานสหกิจ