งานนำเสนอระบบซอฟต์แวร์กรณีศึกษา - กลุ่ม 1

1. ปัญหา/โอกาส ที่นำมาสู่การนำเสนอโครงการ

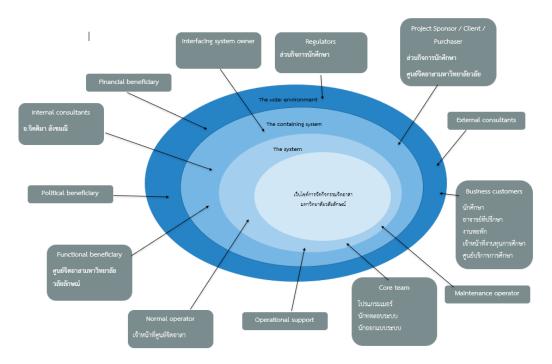
เนื่องจากฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา เป็นฝ่ายงานที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา หรือมีหน้าที่ดูแลด้านส่งเสริมวินัยนักศึกษา คะแนนความประพฤติ เป็นต้น โดยปัญหา ที่พบเจอเป็นปัญหาเกี่ยวกับงานของศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งสังกัดฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรม นักศึกษา ที่มีหน้าในการดำเนินการจัดกิจกรรมจิตอาสาให้แก่นักศึกษาเพื่อเก็บคะแนนความดี หรือกิจกรรม สำหรับนักศึกษาที่ต้องการแก้ไขคะแนนความประพฤติ

โดยปัจจุบันเมื่อมีการจัดกิจกรรมจิตอาสาในแต่ละครั้งจะใช้วิธีการรับสมัครจิตอาสาผ่าน Google Form และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง เพจ Facebook WU Volunteer Center โดยเมื่อมีการโพสต์ กิจกรรมต่างภายในหน้าเพจ ซึ่งปัญหาที่พบเจอเมื่อมีการประชาสัมพันธ์การรับสมัครจิตอาสาผ่านทาง เพจ Facebook WU Volunteer Center จะมีปัญหาในเรื่องการแจ้งเตือนที่ล่าซ้า และไม่ทั่วถึงหรือทันสถานการณ์ และปัญหาในการรับสมัครจิตอาสาผ่าน Google Form ทำให้เกิดการลงสมัครที่ซ้ำซ้อน เนื่องจาก Google Form เป็น แพลตฟอร์มที่ไม่ได้มีการป้องกันการลงทะเบียนซ้ำที่ดีพอ เช่น นักศึกษาหนึ่งคนสามารถลงทะเบียนกิจกรรมได้หลายครั้ง จึงก่อให้เกิดการเสียโอกาศของนักศึกษาที่ต้องการลงทะเบียนกิจกรรมนี้ด้วยแต่ไม่ สามารถลงกิจกรรมที่จัดขึ้นมาได้ เพราะว่าจำนวนที่รับได้ไม่เพียงพอ และยังมีปัญหาในการบริหารจัดการกิจกรรม เป็นต้น

2.เป้าหมาย (goal) ของโครงการ ประกอบด้วย

- ระบบที่นำเสนอขึ้น จะช่วยแก้ปัญหาได้อย่างไร (ระบบจะทำอะไรได้)
 ระบบที่จะนำเสนอสำหรับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานในปัจจุบัน คือ เว็บไซต์การจัด
 กิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยระบบจะมีความสามารถ
 - 1. สามารถสมัครสมาชิก, Login, Logout
 - 2. สามารถจัดตารางกิจกรรมได้ จำกัดจำนวนได้
 - 3. สามารถให้นักศึกษาลงทะเบียนกิจกรรมได้ โดย หนึ่งคนลงได้เพียงหนึ่งครั้ง/กิจกรรม
 - 4. มีการจัดเก็บประวัติการเข้าร่วมกิจกรรมของแต่ละคนได้
 - 5. นักศึกษาสามารถดูตารางการจัดกิจกรรมได้

- จะช่วยแก้ปัญหาให้กับใคร ใครจะได้ประโยชน์
 ระบบสามารถช่วยแก้ปัญหาโดยมีบุคคลที่ได้ประโยชน์จากการใช้ระบบนี้ ได้แก่
 - 1. นักศึกษา
 - 2. เจ้าหน้าที่ศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 - 3. ฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา
 - 4. อาจารย์ที่ปรึกษา
 - 5. งานหอพัก
 - 6. เจ้าหน้าที่งานทุนการศึกษา
 - 7. ศูนย์บริการการศึกษา
- เป้าหมายสุดท้ายที่จะไปให้ถึง
 - 1. ระบบสามารถช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากรูปแบบงานเดิมได้
 - 2. ระบบช่วยให้นักศึกษาเข้าถึง เว็บไซต์การจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3. ระบบช่วยให้นักศึกษาสามารถรู้กิจกรรมล่วงหน้าได้ เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการหรือเลือกวันที่ ต้องการได้
 - 4. ระบบช่วยให้เจ้าหน้าที่ศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์บริหารจัดการในการจัดกิจกรรม ได้มีประสิทธิภาพ ลดความซับซ้อนในการทำงาน
- 3. onion model ที่ระบุ stakeholders กลุ่มต่างๆ



ฝึกปฏิบัติการเตรียมสัมภาษย์

ทำความเข้าใจปัญหาให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

การประชาสัมพันธ์การรับสมัครจิตอาสาผ่านทาง เพจ Facebook จะมีปัญหาในเรื่องการแจ้งเตือนที่ ล่าช้า และไม่ทั่วถึงหรือทันสถานการณ์ และปัญหาในการรับสมัครจิตอาสาผ่าน Google Form ทำให้เกิดการ ลงสมัครที่ซ้ำซ้อน เนื่องจาก Google Form เป็น แพลตฟอร์มที่ไม่ได้มีการป้องกันการลงทะเบียนซ้ำที่ดีพอ

จัดทำ stakeholder list, เอกสารที่ต้องการศึกษา

นายปิยวัชน์ คงอินทร์	หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา
นางกอบสุข อรชร	หัวหน้างานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาและด้านศิลปวัฒนธรรม
นายภราดร จีนชาวนา	ดูแลด้านกีฬาและบัณฑิตคนดี
นายมณเฑียร สุขกุล	ดูแลศูนย์อาสา WU Volunteer
นายสุริยันต์ ถึงแสง	ดูแลด้านวินัยนักศึกษา
นางสาวสุมาลี สุโขพล	หัวหน้าบริหารหอพัก

เอกสารที่ต้องการศึกษา

แนวปฏิบัติการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อสร้าง"บัณฑิตคนดี"

แจกแจงเทคนิควิธีการเสาะหา requirements ของกลุ่ม

สัมภาษณ์

ทำแบบสอบถาม

ศึกษาจากเอกสาร

ออกแบบคำถามกลุ่มละ 2 ข้อ เตรียมเพื่อฝึกสัมภาษณ์คุณปิยะวัช คงอินทร์ หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา

- 1. คุณปิยวัชน์คิดว่าถ้าระบบลงทะเบียนจิตอาสาเกิดพัฒนาขึ้น จะช่วยให้หน่วยงานของคุณปิยวัชน์ได้ ประโยชน์หรือไม่
 - 2. การจัดกิจกรรมจิตอาสา คุณปิยวัชน์คิดว่าควรเพิ่มจิตอาสาในรูปแบบใดเพิ่มเติมบ้าง

บันทึกการสัมภาษณ์ คุณปิยวัชน์

1.คุณปิยวัชน์คิดว่าถ้าระบบลงทะเบียนจิตอาสาเกิดพัฒนาขึ้น จะช่วยให้หน่วยงานของคุณปิยวัชน์ได้ประโยชน์ หรือไม่

ตอบ ได้อย่างมากเพราะจิตอาสาเป็นส่วนเก็บข้อมูลที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับกยศ.และระบบคะแนนความดี โดย ประโยชน์ของระบบจิตอาสาจะประกอบไปด้วย2ส่วนนั้นคือ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาโดยตรงคือการเข้าไป ติดตามดูเวลาจิตอาสาว่าเก็บสะสมเวลาไปได้เท่าไหร่และเพียงพอต่อการจบการศึกษาหรือไม่ ส่วนที่สองที่ พัฒนาไปอีกก็คือหน่วยงานต่างๆที่มีกิจกรรมจิตอาสาก็จะใช้ช่องทางนี้ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมจิตอาสาได้ และยังสามารถรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาได้ หรือนักศึกษาสามารถตรวจสอบได้ว่ามีกิจกรรมจิตอาสา อะไรบ้างที่จะจัดขึ้นในปีนั้นๆบ้าง ซึ่งฐานข้อมูลจิตอาสานี้จะเชื่อมต่อไปในปีต่อไปเพื่อให้นักศึกษาสามารถ ตรวจสอบได้อย่างต่อเนื่อง

2.การจัดกิจกรรมจิตอาสา คุณปียวัชน์คิดว่าควรเพิ่มจิตอาสาในรูปแบบใดเพิ่มเติมบ้าง

ตอบ ถ้าหากพูดถึงกิจกรรมจิตอาสาแล้ว จะนึกถึงการกวาดทำความสะอาดหรือเก็บขยะในสถานที่สาธารณะ หากแต่ว่าในปัจจุบันการทำกิจกรรมจิตอาสาหาใช้เพียงการออกแรงอย่างเดียว แต่ยังรวมไปถึงกิจกรมที่ใช้ ทักษะเฉพาะทางต่างๆเข้ามาประยุกต์ร่วมด้วย ยกตัวอย่างเช่น การแปลหนังสือเป็นอักษรเบรลล์สำหรับคน พิการทางสายตาและการออกแบบสื่อสำหรับคนหูหนวก ซึ่งด้วยอิทธิพลของการเข้ามาของอินเตอร์เน็ตทำให้ การทำกิจกรรมจิตอาสาไม่จำเป็นต้องออกมาร่วมกิจกรรมหน้างานเพียงอย่างเดียว แต่สามารถทำกิจกรรมจิต อาสารูปแบบอื่นดังที่กล่าวมา แล้วนำมาส่งให้แก่หน่วยงานตามคำร้องขอนั้นๆผ่านทางช่องทางออนไลน์ได้ ซึ่ง เหมาะกับช่วงสถานการณ์ในปัจจุบันที่ควรเว้นระยะห่างและหลีกเลี่ยงการร่วมกลุ่มกันจำนวนมากในที่ สาธารณะเป็นอย่างมาก

สรุปจากคำตอบจากคำถามข้อที่1

- การติดตามดูคะแนนจิตอาสาของนักศึกษาจะง่าย,สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- การประชาสัมพันธ์กิจกรรมจิตอาสาของหน่วยงานต่างๆจะสามารถทำได้ทันท่วงที่,สะดวกและรวดเร็ว
 ยิ่งขึ้น
- การตรวจสอบตารางกิจกรรมจิตอาสาจากหน่วยงานต่างๆในปีนั้นๆจะทำได้สะดวกยิ่งขึ้น

สรุปจากคำตอบจากคำถามข้อที่2

- การทำกิจกรรมจิตอาสาหาใช้เพียงการออกแรงอย่างเดียว แต่ยังรวมไปถึงกิจกรมที่ใช้ทักษะเฉพาะ
 ทางต่างๆเข้ามาประยุกต์ร่วมด้วย
- การทำกิจกรรมจิตอาสาไม่จำเป็นต้องออกมาร่วมกิจกรรมหน้างานเพียงอย่างเดียว แต่สามารถทำ
 กิจกรรมจิตอาสารูปแบบอื่น แล้วนำมาส่งให้แก่หน่วยงานตามคำร้องขอนั้นๆผ่านทางช่องทางออนไลน์
- การส่งงานผ่านทางช่องทางออนไลน์เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่ควรเว้นระยะห่างและ
 หลีกเลี่ยงการร่วมกลุ่มกันจำนวนมากในที่สาธารณะ มากกว่า

การจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WU Volunteer System: WUVS

1.วางแผนการสัมภาษณ์

- กำหนดวัตถุประสงค์
 - เพื่อทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงานของการจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาวลัยลักษณ์
 - เพื่อทราบถึงปัญหาของการดำเนินการจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาวลัยลักษณ์
 - เพื่อแก้ไขปัญหาของการดำเนินการจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาวลัยลักษณ์
- กำหนดผู้ที่ต้องการสัมภาษณ์
 - นาย มณเฑียร สุขกุล ผู้ดูแลศูนย์อาสา WU Volunteer
- กำหนดนัดหมาย
 - วันเสาร์ ที่ 30 ตุลาคม 2564

2.ออกแบบคำถาม

- คำถาม
 - 1. คุณคิดว่าในการดำเนินงานในปัจจุบันมีข้อจำกัดอะไรบ้าง
 - 2. ปัญหาที่คุณพบเจอส่วนใหญ่เกิดจากอะไร
 - 3. คุณได้มีแนวทางในการแก้ไขที่คิดไว้แล้วหรือไม่
 - 4. ถ้าเกิดว่าคุณต้องการใช้งานระบบ คุณคิดว่าจำเป็นต้องมีฟังชันอะไรบ้าง?
 - 5. ในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้งมีรายละเอียดอะไรบ้าง
 - 6. ในการรับนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมแต่ละครั้งต้องเก็บข้อมูลอะไรบ้าง
 - 7. ถ้าเกิดว่าคุณต้องการใช้งานระบบ คุณคิดว่าจำเป็นต้องมีฟังชันอะไรบ้าง?

- 8. ถ้าเกิดมีการพัฒนาระบบคุณต้องการให้ระบบอยู่ในแพลตฟอร์มใด (Android or Web application)
- 9. คุณคาดหวังว่าระบบจะสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่?
- รูปแบบการสัมภาษณ์
 - การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ โดยการสัมภาษณ์ Online ผ่าน Zoom

การศึกษาความต้องการจากเอกสาร

การจัดกิจกรรม

- ชื่อโครงการ/กิจกรรม
- หน่วยงานที่จัด
- วันที่จัดกิจกรรม
- สถานที่ปฏิบัติงาน
- ประเภทองค์ประกอบความดีที่จัด เช่น ด้านจิตอาสา ด้านวินัย
- จำนวนคะแนน
- ชื่อผู้จัดกิจกรรม อ้างอิง <u>แบบฟอร์มกิจกรรม</u>

การบันทึกผู้เข้าร่วม

- ลำดับ
- เลขประจำตัวนักศึกษา
- ชื่อ-สกุล
- บทบาท
 อ้างอิง รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

อ้างอิง แบบฟอร์มโครงการ/กิจกรรม

• ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง แนวปฏิบัติการเขาร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อ สร้าง"บัณฑิตคนดี"

<u>แนวปฏิบัติการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตคนดี-2564.pdf</u> (wu.ac.th)

จากการวิเคราะห์เอกสาร จะทำให้ทราบ Requirement ดังนี้

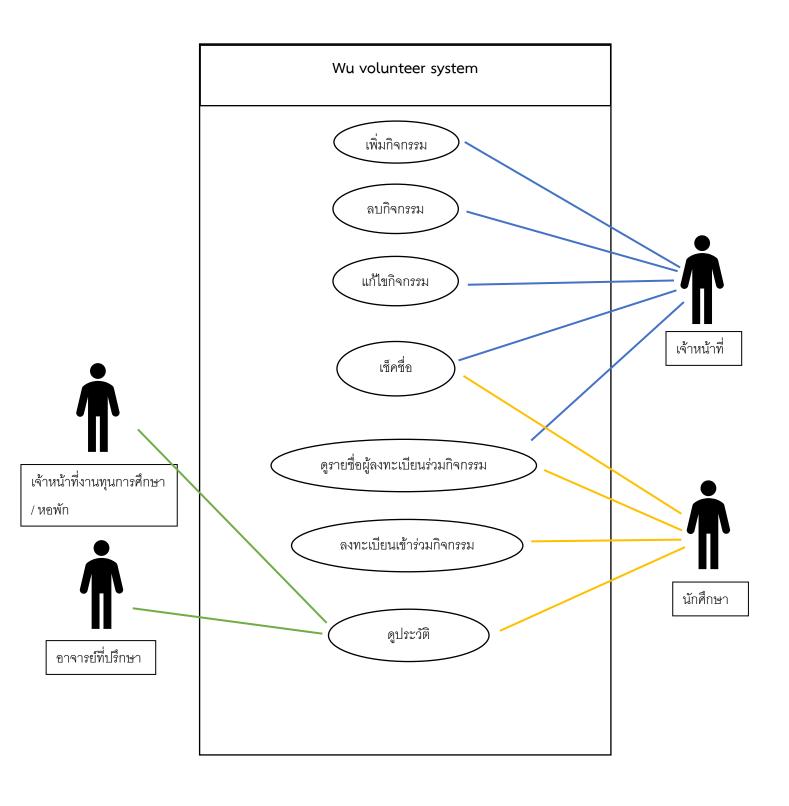
1. นักศึกษาต้องมีคะแนนความดี 100 คะแนน ตามกรอบแนวทางค่านิยมหลักการพัฒนา นักศึกษา ครบทั้ง 4 องค์ประกอบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบที่	องค์ประกอบ	คะแนนสะสมไม่น้อยกว่า
1	กตัญญู (คุณธรรม จริยธรรม)	20
2	รู้วินัย	20
3	ใจอาสา	40
4	พัฒนาภาวะผู้นำ	60

2. คะแนนความดีได้จากการเข้าร่วมโครงการ / กิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามหลักค่านิยมหลัก "กตัญญู รู้วินัย ใจอาสา พัฒนาภาวะผู้นำ" ที่ได้รับอนุมัติ หรือได้จากการเทียบค่าประสบการณ์นักศึกษา ตามตาราง ดังนี้

กลุ่ม	ลักษณะประสบการณ์	ค่าคะแนนความดี
6).	นายกองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา ประธานสภานักศึกษา นายกสโมสรนักศึกษาสำนักวิชา ประธานชมรมในสังกัดองค์การบริหาร ประธานคณะกรรมการนักศึกษาหอพัก	องค์ประกอบที่ ๑ - ๔ ข้อละ ๒๐ คะแนน
lo.	คณะกรรมการบริหาร องค์การบริหาร สมาชิกสภานักศึกษา คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาสำนักวิชา คณะกรรมการชมรม คณะกรรมการนักศึกษาหอพัก	องค์ประกอบที่ ๑ - ๔ ข้อละ ๑๖ คะแนน
m.	นักศึกษาที่ได้รับรางวัลต่าง ๆ	คะแนนความต้องค์ประกอบที่ ๔ "พัฒนาภาวะผู้นำ" ระดับมหาวิทยาลัย ๑๐ คะแนน ระดับชาติ ๑๕ คะแนน ระดับชาติ ๒๐ คะแนน
Œ.	นักศึกษาที่เป็นคณะทำงานรับผิดขอบ การจัดกิจกรรมนักศึกษา	ทัวหน้าโครงการ ๒ เท่า ของคะแนนที่ ผู้เข้าร่วมได้รับคณะทำงาน ๑.๕ เท่า ของ คะแนนที่ผู้เข้าร่วมได้รับ
Œ.	นักศึกษาที่ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทน หรือ ช่วยเหลืองานของมหาวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	คะแนนความดีองค์ประกอบ "ใจอาสา" ตามชั่วโมงการปฏิบัติงานจริง
b.	นักศึกษาที่ได้รับการยกย่องในการทำความดี ในโอกาสต่าง ๆ	ตามที่คณะกรรมการกำกับการพัฒนา นักศึกษาเพื่อสร้าง "บัณฑิตคนดี" พิจารณา

- 3. นักศึกษาที่ไม่เคยได้รับโทษทางวินัยนักศึกษา หรือไม่มีการบันทึกคะแนนความประพฤติ นักศึกษา ผู้กระทำผิดวินัย จะได้รับคะแนนสะสมองค์ประกอบที่ 2 "รู้วินัย" ปีการศึกษาละ ๕ คะแนน รวมคะแนนทั้งสิ้น ไม่เกิน 20 คะแนน
- 4. หน่วยงานและหน่วยกิจกรรม ที่ประสงค์จะขอคะแนนความดี ให้ยื่นเรื่องมายังส่วนกิจการ นักศึกษา เพื่อเสนอต่อรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาพิจารณาอนุมัติ ผ่านระบบพาสปอร์ตบัณฑิตคนดี ได้ที่ https://studentpassport.wu.ac.th โดยเทียบค่าคะแนนความดี 1 คะแนน ต้องมีเวลาเข้าร่วม กิจกรรม 1 ชั่วโมง
- 5. ให้ส่วนกิจการนักศึกษาประสานรวมกับสำนักวิชาจัดระบบการติดตามตรวจสอบนักศึกษา ที่ใกล้จะ สำเร็จจการศึกษา แต่ยังมีชั่วโมงความดีสะสมไม่ครบ 100 คะแนน และดำเนินการให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม พัฒนานักศึกษาเพื่อสร้าง "บัณฑิตคนดี" ให้ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- 6. นักศึกษาที่มีคะแนนความดีสูงกว่า 100 คะแนน และปฏิบัติตนเป็นแบบอ่ยางที่ดีแก่นักศึกษาอื่นๆ โดยผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับการดำเนินการสร้าง "บัณฑิตคนดี" จะได้รับ ประกาศเกียรติคุณจากมหาวิทยาลัย



ชื่อ	เพิ่มกิจกรรม		
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):		
	• เพิ่มกิจกรรมซ้ำกันในเวลาเดียวกัน, วันเดียวกัน: ไม่สามารถเพิ่มกิจกรรมได้,แจ้งให้ผู้จัด		
	กิจกรรมทราบ		
ตารางกิจกรรมในวันนั้นเต็มแล้วทุกช่วงเวลา: ไม่อนุญาติให้สามารถเพิ่มกิจกรรมใหม่ได้			
	ให้ผู้จัดกิจกรรมทราบ		

ชื่อ	ลบกิจกรรม	
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):	
• ลบกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่: ไม่สามารถลบกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่ในช่วงเว		
	กิจกรรมได้, แจ้งให้ผู้จัดกิจกรรมทราบ	
• ลบกิจกรรมที่เสร็จสิ้น: ไม่สามารถลบกิจกรรมที่เสร็จสิ้นแล้วได้, แจ้งให้ผู้จัดกิจก		

ชื่อ	แก้ไขกิจกรรม		
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):		
• แก้ไขกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่: ไม่สามารถแก้ไขกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่ใ			
	ช่วงเวลากิจกรรมได้, แจ้งให้ผู้จัดกิจกรรมทราบ		
	• แก้ไขกิจกรรมที่เสร็จสิ้น: ไม่สามารถแก้กิจกรรมที่เสร็จสิ้นแล้วได้, แจ้งให้ผู้จัดกิจกรรมทราบ		

ชื่อ	เช็คชื่อ		
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):		
ไม่มีชื่ออยู่ในรายชื่อผู้ลงทะเบียนกิจกรรม: ไม่สามารถเช็คชื่อได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ			
• เช็คชื่อนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด: ไม่สามารถเช็คชื่อได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ			
	• ไม่ได้แนบรูปภาพการปฏิบัติงาน: ไม่สามารถเช็คชื่อได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ		

ชื่อ	ชื่อ ดูรายชื่อผู้ลงทะเบียนร่วมกิจกรรม	
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):	
	• ไม่ได้เข้าสู่ระบบ: ไม่สามารถดูรายชื่อได้, ต้องเข้าระบบก่อน , แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ	

	ชื่อ	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	
	สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):		
ไม่ได้เข้าสู่ระบบ: ไม่สามารถลงทะเบียนได้, ต้องเข้าระบบก่อน, แจ้งให้ผู้ใช้งานทรา		• ไม่ได้เข้าสู่ระบบ: ไม่สามารถลงทะเบียนได้, ต้องเข้าระบบก่อน, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ	
• จำนวนผู้เข้าร่วมเต็ม: ไม่สามารถลงทะเบียนได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ		• จำนวนผู้เข้าร่วมเต็ม: ไม่สามารถลงทะเบียนได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ	

	ชื่อ	ดูประวัติ		
		สถานการณ์ยกเว้น (exception scenario):		
ไม่ได้เข้าสู่ระบบ: ไม่สามารถดูประวัติได้, ต้องเข้าระบบก่อน, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ		• ไม่ได้เข้าสู่ระบบ: ไม่สามารถดูประวัติได้, ต้องเข้าระบบก่อน, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ		
		• กิจกรรมที่เข้าร่วมว่างเปล่า: ไม่สามารถดูประวัติได้, แจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ		

Brainstorm

- สามารถตั้งค่าจำนวนนักศึกษาที่รับสมัครได้
- อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถดูประวัติการทำกิจกรรม และคะแนนความดีของ นศ. ในที่ปรึกษาได้
- ระบบสามารถแจ้งเตือนวัน เวลาเข้าร่วม-เวลากลับและสถานที่จัดกิจกรรม
- ระบบสามารถแสดงจำนวนที่รับสมัครและจำนวนคงเหลือที่สามารถรับได้
- ระบบสามารถเข้าถึงได้ด้วยอุปกรณ์หลากหลายช่องทาง
- นศ. สามารถเลือกประเภทกิจกรรมที่สนใจ และเมื่อมีกิจกรรมประเภทนั้นเปิดรับสมัคร ระบบจะแจ้งเตือน ให้กับกลุ่มนศ.ที่สนใจ
- สามารถเช็คชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- สามารถยกเลิกเข้าร่วมกิจกรรมที่นศ. จองไว้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมได้
- ระบบสามารถลงรายชื่อสำรองเพื่อกรณีที่นศ. มาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามจำนวน
- สามารถให้คะแนน และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่จัด หรือเสนอกิจกรรมในรูปแบบใหม่ได้
- สามารถเก็บคะแนนได้โดยไม่ต้องนำใบจิตอาสามาทุกครั้ง
- ระบบสามารถบันทึกประวัติการลงทะเบียน และสามารถเช็คประวัติการลงทะเบียน

- อยากได้ระบบที่แจ้งเตือนบอกวันเวลาในการทำกิจกรรมและแจ้งเตือนการลงทะเบียนผ่านอีเมลล์ได้
- มีการทำประวัติ ของการทำกิจกรรมให้อยู่ในรูปแบบเอกสาร
- อยากให้มีการแจ้งเตือนล่วงหน้าถึงแนวทางกิจกรรมในอนาคต
- แสดงข้อมูลของผู้จัดกิจกรรม

สมาชิกกลุ่มที่ 1

63102230	นายชิษณุพงศ์	แป้นย้อย
63108146	นายภูวเนศวร์	ตราชู
63113013	นายเอกลักษณ์	จุลจงกล
63115562	นายมังกร	คงวุฒิ
63120042	นายธนภัทธ์	อิสระวัฒนา