## แบบเสนอโครงการ

โครงการ พัฒ <u>นาความรู้ให้แก่สมาชิกและผู้ที่สนใจ</u>
ชื่อโครงการ การพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เป็นกระแสในขณะนั้น
รหัสกิจกรรม
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ชมรม TU Programming มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักศึกษาผู้ที่รับผิดชอบ น.ส.ปาณิสรา ประทีปโกมุท
เบอร์โทรศัพท์ <u>0829272335</u>
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ดร.วสิศ ลิ้มประเสริฐ
เบอร์โทรศัพท์0826639206
ผลการดำเนินโครงการก่อนหน้า
จากโครงการก่อนหน้านี้คือโครงการ <u>Four Day Full Stack</u> ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วเมื่อ
วันที่ 4 - 7 มิถุนายน 2562 พบว่า
ผลที่ได้รับและผลการดำเนินโครงการคือ ผู้เข้าร่วมได้เสริมทักษะความรู้พื้นฐานในการเขียน
โปรแกรมอย่างเป็นระบบและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งมีการบูรณาการความรู้หลายด้านในการเขียน
โปรแกรมและเพื่อประยุกต์ความรู้ที่ได้รับในการต่อยอดในโครงงานวิจัยในอนาคต โดยผลการดำเนินโครงการ
แบ่งเป็นเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ได้แก่ 1. มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นผลการดำเนินโครงการในเชิงปริมาณ
ซึ่งอธิบายได้ดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ อย่างน้อยร้อยละ 80 (โดยใช้เกณฑ์ร้อยละ 80 = 5, ร้อยละ 75 = 4,
ร้อยละ 70 = 3, ร้อยละ 65 = 2, ร้อยละ 60 = 1 และน้อยกว่า ร้อยละ 60 = 0)
2. มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นผลการดำเนินโครงการในเชิงคุณภาพ ซึ่งอธิบายได้ดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มี
ความพึงพอใจ ต่อประโยชน์ที่ได้รับตามวัตถุประสงค์อย่างน้อยอยู่ในระดับดี(ค่าคะแนนเฉลี่ยอย่างน้อย 3.51
จากคะแนนเต็ม 5)
ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการคือ <u>มีปัญหาในเรื่องของเวลาเนื่องจากเนื้อหาที่ต้อง</u>
อบรมมีค่อนข้างมากและระยะเวลามีจำกัด รวมถึงในส่วนของสถานที่ที่ใช้จัดอบรมพบปัญหาในเรื่องของจอ
โปรเจคเตอร์ที่ไม่ชัด
แนวทางในการปรับปรุงโครงการคือ <u>ปรับปรุงในเรื่องของสถานที่ให้มีความเหมาะสมในการ</u>
คำเนินงานมากกว่านี้และอาจจัดทำเป็นค่ายอบรมเพื่อที่จะได้มีเวลามากพอสำหรับเนื้อหาที่ใช้จัดอบรม

หลักการและเหตุผล
จากการดำเนินโครงการดังกล่าวข้างต้นซึ่งได้จัดไปก่อนหน้าแล้วนั้น ทำให้กลุ่มกิจกรรม/ชุมนุม/ชมรม
TU Programming ได้จัดโครงการ พัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เป็นกระแส
<u>ในขณะนั้น</u> ขึ้น ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้
อาจารย์ ดร.วสิศ ลิ้มประเสริฐ และทีมงานศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบันได้มีความสนใจที่จะแบ่งปัน
ความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมรวมถึงการอัพเดทเทคโนโลยีใหม่ๆที่กำลังอยู่ในกระแสให้แก่นักศึกษาที่มี
ความสนใจ จึงได้มีแนวคิดที่จะจัดโครงการพัฒนาความรู้ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 3 ครั้งในปีการศึกษา 2562 เพื่อให้
ความรู้แก่สมาชิกในชมรมและผู้ที่สนใจ
วัตถุประสงค์โครงการ
้ 1. เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ของผู้เข้าร่วมให้เท่าทันกับเทคโนโลยีใหม่ๆที่เกิดขึ้น
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถน้ำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้
3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ รวมถึงวิทยากรที่เชิญมา
ระยะเวลาปฏิบัติแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ครั้งต่อปีการศึกษา ได้แก่ ช่วงภาคเรียนที่ 1 : 1ครั้ง , ภาคเรียนที่ 2
: 1 ครั้ง และภาคเรียนที่ 3 (Summer) : 1 ครั้ง
สถานที่ อาคารบรรยายรวม5 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ผู้เข้าร่วมโครงการ สมาชิกชมรม TU Programming บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และผู้
ที่มีความสนใจ
<b>วิธีการดำเนินงาน/ลักษณะการปฏิบัติงาน</b> ทำการเรียนเชิญวิทยากรหรือผู้ที่มีความรู้ในเทคโนโลยีที่
เป็นกระแสอยู่ในเวลานั้นเมื่อได้รับการตอบรับแล้วจึงจัดตารางเวลาของกิจกรรมเพื่อให้ได้เวลาที่สะดวกแก่ทั้ง
ทางผู้ที่สนใจเข้าร่วมและวิทยากรที่เชิญมา จากนั้นจึงทำการโปรโมตกิจกรรมและเปิดให้ผู้ที่สนใจเข้าร่วมทำ
การลงทะเบียน ในส่วนลักษณะงานจะเป็นการอัพเดทข่าวของเทคโนโลยีรวมถึงการเปิดโอกาสในการ
แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากร
แผนการปฏิบัติ/ขั้นตอนการปฏิบัติ
ขั้นก่อนดำเนินการ
- เลือกหัวข้อเทคโนโลยีที่น่าสนใจหรือกำลังเป็นกระแสในช่วงเวลานั้น
- ติดต่อวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถหรือมีความเชี่ยวชาญในด้านนั้นเพื่อเรียนเชิญมาให้ความรู้
และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีดังกล่าว
- จัดตารางเวลาประกอบกิจกรรมที่สอดคล้องกับระยะเวลาที่วิทยากรและผู้เข้าร่วมสะดวก
- จัดหาสถานที่ที่เหมาะสมในการจัดกิจกรรม
- จัดทำแผนโปรโมตกิจกรรมและเปิดรับให้ผู้ที่มีความสนใจเข้าร่วมมาทำการลงทะเบียน
·

ขั้นดำเนินการ
- ตรวจสอบความพร้อมของสถานที่และอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม
- ดำเนินงานตามแผนระยะเวลาที่วางไว้
- ผู้ดูแลคอยดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ขั้นหลังดำเนินการ
- ทำการประเมินความสำเร็จของโครงการ
- จัดทำรายงานประกอบโครงการ
- วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในการจัด
กิจกรรมครั้งถัดไป
ผลที่คาดว่าจะได้รับ
- ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่ถูกนำมาพูดถึงในกิจกรรม
- ผู้เข้าร่วมสามารถนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ได้จริง
- มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากรที่เชิญมา
 ตัวชี้วัดความสำเร็จ
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ
1. มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนตั้งแต่ 30 คนขึ้นไป
2. ร้อยละ 50 ของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ
1. ร้อยละ 70 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการในภาพรวม
2. มีคะแนนการประเมินความพึงพอใจและการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการไม่ต่ำกว่า 3.51
วิธีการตรวจสอบ/ประเมินผลโครงการ
ใช้แบบประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดโครงการ
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่นำมาพูดถึงก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ
- ภาพรวมของกิจกรรมภายในโครงการ

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ/ประเม็	วินผล คือ
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ/ประเม	
	ใจเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะและข้อที่ควรปรับปรุง
ในการจัดกิจกรรมครั้งถัดไป	
	ลงนาม เกณีสุรา ประทูปโกมุท (บลอ/นางสาว ปกณีสุรา ประทูปโกมุท )
	(บลอ/บางสาว ปาณิส์รา ประที่ปโกมูท )
	(ตำแหน่ง ประกานชมรม )
	นักศึกษาผู้รับผิดชอบโครงการ
	โทร082-927233.5

ลงนาม วุ๘๔ ๘๔ป๛ๅ/๘๔ ( ชศารย์ ชร. วลิศ ลิ๊มประเสริฐ ) อาจารย์ที่ปรึกษา

งบประมาณ	
จัดกิจกรรมอบรมรวมทั้งสิ้น 8 วัน	
- ค่าวิทยากร 1200 บาท ต่อชั่วโมง ต่อคน จำนวน 48 ชั่วโมง	
รวมเป็น 57600 บาท ต่อคน	
- ค่าอาหาร 50 บาท จำนวน 16 มื้อ ผู้เข้าร่วมประมาณ 40 คน รวมเป็น 32000 บาท	
- ค่าอาหารว่าง 30 บาท จำนวน 24 มื้อ. ผู้เข้าร่วมประมาณ 40 คน รวมเป็น 28800 บาท	
รวมเป็นงบประมาณ 118400 บาท	
* จำนวนการเบิกค่าอาหารกับผู้เข้าร่วมโครงการต้องให้สอดคล้องกัน*	
กำหนดการ	
ภาคเรียนที่ 1	
- ช่วงเดือนพฤศจิกายน (2 วัน)	
ภาคเรียนที่ 2	
- ช่วงเดือนเมษายน (2 วัน)	
ภาคเรียนที่ 3 (4 วัน)	
- ช่วงเดือนมิถูนายน	
, and the second	
หมายเหตุ : เนื่องจากระยะเวลาที่จะจัดกิจกรรมขึ้นอยู่กับช่วงเวลาที่วิทยากรสะดวกและ	
้เนื้อหาของความรู้หรือเทคโนโลยีที่จะนำมาเป็นหัวข้อในการจัดอบรมจึงยังไม่ สามารถทำการระบุวันที่และช่วงเวลาที่แน่นอนได้	