

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการบริการวิชาการ  
(ประจำปีงบประมาณ 2560)

\*\*\*\*\*

- ชื่อโครงการ(ภาษาไทย) : ส่งเสริมทักษะความรู้ทางการศึกษาด้านไอซีที
- ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : Promote knowledge of educational ICT.
- ประเด็นที่สอดคล้องกับ
  - การปลูกฝังระเบียบวินัยให้กับนักเรียน/ นักศึกษา
  - สิ่งแวดล้อม/ธนาคารชยะ
  - ยาเสพติด
  - การจัดกิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้
  - การให้นักศึกษาได้ฝึกคิด/ วิเคราะห์
  - การปลูกป่า
  - อื่นๆ
- การบูรณาการโครงการบริการวิชาการนำไปสู่งานวิจัย และการเรียนการสอน(สามารถบูรณาการได้ทั้ง 2 ด้าน)
  - โครงการบริการวิชาการที่นำไปสู่โครงการวิจัย (ระบุชื่องานวิจัยในงบประมาณเดียวกัน)  
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่องระบบเครือข่าย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
  - โครงการบริการวิชาการที่นำไปสู่การเรียนการสอน (ระบุชื่อรายวิชาในปีการศึกษา 2559 เดือนสิงหาคม 2559 –กรกฎาคม 2560) บูรณาการกับรายวิชา ง22102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี4 (Vocational and Technology)
- ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวสุดารัตน์ ศรีมา (หัวหน้าโครงการ)

คณะผู้ดำเนินโครงการ	สังกัด/หน่วยงาน
1) นางสาวภาวิณี รัตนคอน	โรงเรียนมัธยมสาธิต
2) นางสาวนันทินี นักดนตรี	โรงเรียนมัธยมสาธิต
3) นายวรพล ไพวิโรจน์	โรงเรียนมัธยมสาธิต
- ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกันคุณภาพการศึกษา
  - ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยประจำปี พ.ศ.2560  
ยุทธศาสตร์ที่2 สร้างผลงานวิชาการ ตีพิมพ์ เผยแพร่ และสิทธิทางปัญญา
  - การประกันคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา พ.ศ.2559  
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม
  - โครงการนี้จัดอยู่ในประเภท
    - ไม่คิดค่าบริการ
  - องค์ความรู้ที่เกิดจากโครงการบริการวิชาการ
    - องค์ความรู้ที่เป็นรูปธรรม  
ระบุ เอกสารประกอบการอบรมทักษะความรู้ทางการศึกษาด้านไอซีที
    - องค์ความรู้ที่เป็นนามธรรม  
ระบุ ความรู้ในการใช้ไอซีทีทางการศึกษา

6.5) มีการสำรวจความต้องการของชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ

(แบบหลักฐานการสำรวจความต้องการของชุมชน เช่น แบบสำรวจ หนังสือขอความอนุเคราะห์ เป็นต้น)

6.6) มีความร่วมมือด้านบริการวิชาการเพื่อการเรียนรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือภาครัฐหรือ

ภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ

หนังสือความร่วมมือ

## 7. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญ ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการศึกษา จะเห็นได้จากนโยบายด้านการศึกษากำหนดให้จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยี ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม ซึ่งปรากฏในจุดเน้น ให้เพิ่มศักยภาพนักเรียนในด้านภาษา ด้านคณิตศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นหนึ่งในสองของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Excellence) และตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 หมวด 9 ว่าด้วยเทคโนโลยีการศึกษามาตรา 66 “ผู้เรียน มีสิทธิได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในโอกาสแรกที่ทำได้ เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต” ดังนั้นสถานศึกษาจึงมีหน้าที่ดำเนินการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐด้วยการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์ และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยมุ่งพัฒนาระบบการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เรียนรู้ได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างหลากหลายต่อเนื่องและทันสมัย โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาร่วมกับโรงเรียนบ้านอำเภอก็ได้จัดทำโครงการส่งเสริมทักษะความรู้ทางการศึกษาด้วยไอซีที

## 8. วัตถุประสงค์

- 1) ส่งเสริมทักษะทางการศึกษาด้านไอซีทีของโรงเรียนบ้านอำเภอ
- 2) ส่งเสริมความรู้ในการใช้ไอซีทีของโรงเรียนบ้านอำเภอ

## 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 60 คน

เชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด

เชิงเวลา ดำเนินงานตามระยะที่กำหนดไว้ในแต่ละขั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

## 10. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

### 10.1 ครู/อาจารย์/นักวิชาการ/นิสิตนักศึกษาจำนวนรวม 10 คน

- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 1) ครู/อาจารย์/นักวิชาการ  | จำนวน 10 คน  |
| 2) บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย | จำนวน.....คน |
| 3) นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา | จำนวน.....คน |

### 10.2 ชาวบ้าน/ชุมชน/สังคม จำนวนรวม 50 คน

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1) ชาวบ้าน/ชุมชน/สังคม | จำนวน 50 คน  |
| 2) ศิษย์เก่า           | จำนวน.....คน |

## 11. การประเมินผลโครงการ

การประเมินแต่ละโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	
	ครู/อาจารย์/นักวิชาการ/นักศึกษา/นักเรียน	ชาวบ้าน/ชุมชน/สังคม
1) ความรู้ความเข้าใจของกลุ่มเป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
2) ความพึงพอใจ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
3) การนำความรู้ไปใช้ของกลุ่มเป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95

## 12. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (ระบุวันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดโครงการ)

## 12.1 ไตรมาส 1

- เดือนตุลาคม 2559
- เดือนพฤศจิกายน 2559
- เดือนธันวาคม 2559

## 12.2 ไตรมาส 2

- เดือนมกราคม 2560
- เดือนกุมภาพันธ์ 2560
- เดือนมีนาคม 2560

## 13. แผนการดำเนินโครงการ

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1	ประสานงานกับพื้นที่	√					
2	เตรียมความพร้อมเอกสารและอุปกรณ์ ประกอบการอบรม	√					
3	ดำเนินโครงการและเก็บรวบรวมข้อมูล		√				
4	สรุปผลและเขียนรายงานการดำเนินโครงการ			√			
5	จัดทำรูปเล่มและเสนอผลการดำเนินงานต่อ แหล่งทุน			√			

## 14. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนบ้านอำเภอ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

15. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 45,000 บาท

1. หมวดค่าตอบแทน 19,200 บาท
2. หมวดค่าใช้จ่าย 22,100 บาท
3. หมวดค่าวัสดุ 3,700 บาท

16. แยกแจงรายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคุณ)

ลำดับ	รายการงบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย		ระยะเวลา		งบประมาณ		จำนวนครั้ง		รวมทั้งสิ้น (บาท)
		จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	เงิน	บาท	จำนวน	ครั้ง	
1	รายการงบประมาณ : ค่าตอบแทน									
	ค่าวิทยากร	1	คน	2	วัน	1,200	บาท	16	ชม.	19,200
2	รายการงบประมาณ : ค่าใช้สอย									
	ค่าอาหารกลางวัน	60	คน	2	วัน	100	บาท	2	มือ	12,000
	ค่าอาหารว่าง	60	คน	2	วัน	35	บาท	4	มือ	8,400
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์					500	บาท			500
	ค่าถ่ายเอกสาร	60	ชุด			20	บาท		แผ่น	1,200
3	รายการงบประมาณ : ค่าวัสดุ									
	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน									3,700

\*หมายเหตุ : ขออภัยเฉลี่ยทุกรายการ

SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในด้านไอซีที
- 2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการใช้ไอซีที

18. การขึ้นนำสังคม

[✓] ไม่มีการขึ้นนำสังคม

19. การติดตามผล (ต้องระบุดังนี้)

- 1) ระบุปัญหา/อุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในโครงการบริการวิชาการ  
งบประมาณในการดำเนินโครงการลำช้า
- 2) ผู้ประสานงานโครงการบริการวิชาการ  
ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุดารัตน์ ศรีมา  
เบอร์ติดต่อ 0818904223 อีเมล sudarat.sr@ssru.ac.th
- 3) ต้องมีการวัดผลสำเร็จของโครงการบริการวิชาการโดยใช้แบบฟอร์มการประเมินผลของสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 4) ผู้ประสานงานในพื้นที่บริการวิชาการ  
ชื่อ-นามสกุล นายอรุณ เปี้ยชื่อ (ผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์)  
เบอร์ติดต่อ 0917973399 อีเมล -

20. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1) ไม่มี	1) ไม่มี
2).....	2).....
3).....	3).....

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวสุดารัตน์ ศรีมา)  
ตำแหน่ง อาจารย์  
...../...../.....  
SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา.....เห็นควร อนุมัติ.....

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวีย์ ยอดฉิม)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
...../...../.....