



แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี.วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
2. ชื่อโครงการ : ...บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ
1.นางสาวสุกัญญา สุขสถาน	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	-สนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการ -บริหารจัดการเครือข่ายให้มีระบบการ ดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพ	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564- ปัจจุบัน)
2. นางสาวสุรีพร แก้วโพธิ์	รองผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี	-สนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์โครงการ -ประสานการดำเนินงานของคลินิก เทคโนโลยี -บริหารจัดการเครือข่ายให้มีระบบการ ดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพ	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566- ปัจจุบัน)

3.นายสุชาติ เอ็งฉุน	หัวหน้าโครงการ	-เครื่องมือ-เครื่องจักรเพื่อการพัฒนาอาชีพและสร้างรายได้ -นวัตกรรมเกษตร -พลังงานทดแทน -ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์ -การออกแบบเครื่อง CNC -ด้านระบบ Smart farm	-หัวหน้างานคลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564-ปัจจุบัน -เป็นผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
4.นางสาวรัชนี ประเสริฐศิลป์	เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	-ประสานและดำเนินงานตามกิจกรรมในโครงการ -รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสผ่านระบบ CMO	เจ้าหน้าที่งานคลินิกเทคโนโลยี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562-ปัจจุบัน)

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2551)

เป็นโครงการใหม่

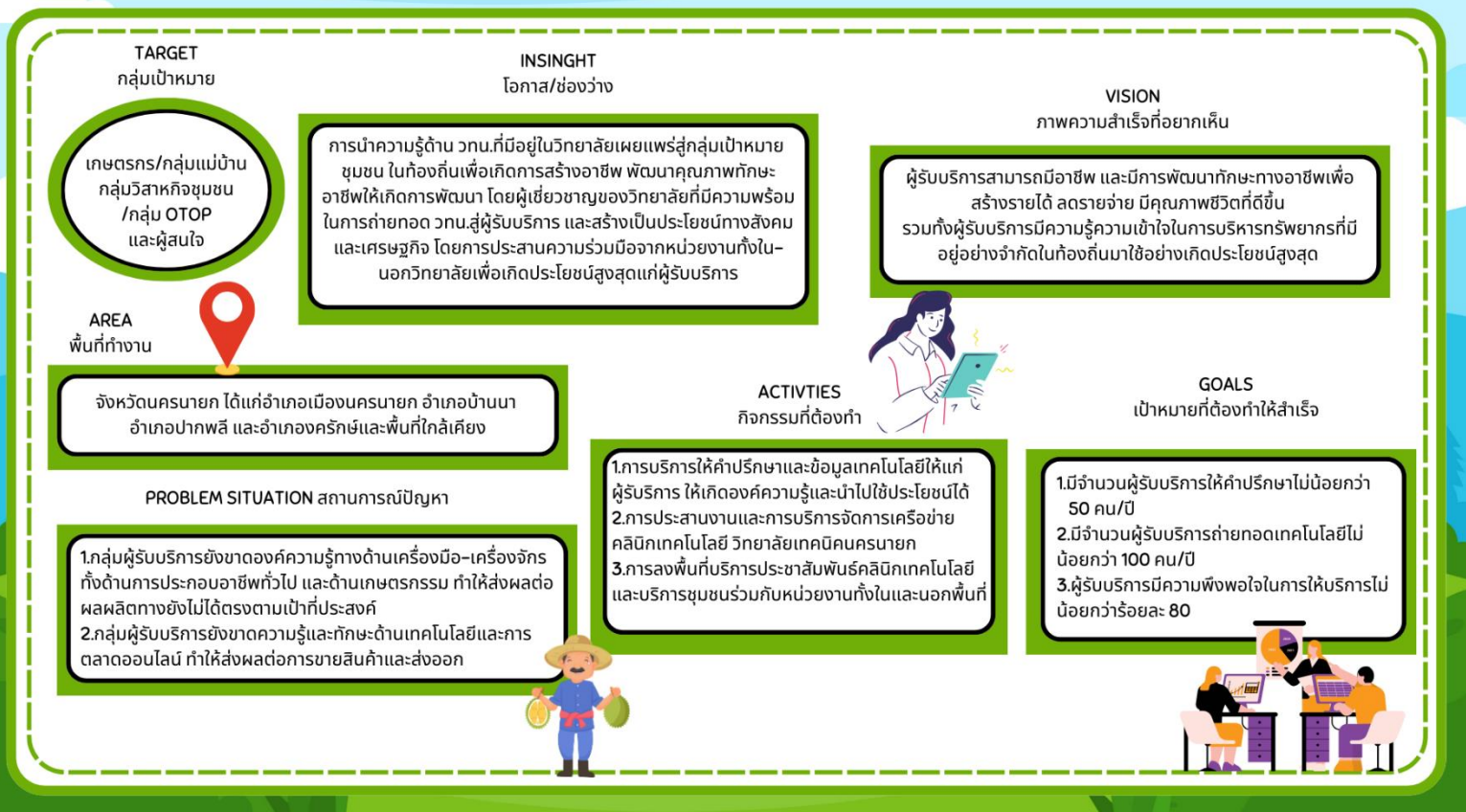
5. **หลักการและเหตุผล** :

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก ก่อตั้งและดำเนินงานต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลา 16 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้คำปรึกษา รวมถึงประชาสัมพันธ์ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นองค์ความรู้ของวิทยาลัยฯ ในด้านการเกษตรปลอดภัย สมุนไพร และนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมาย อันได้แก่ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมถึงผู้สนใจ

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก มีพันธกิจในการบริการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะอาชีพพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ รวมถึงการแปรรูปผลผลิต การพัฒนาระบบการขาย-การตลาด การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการใช้สมุนไพรในท้องถิ่นและเพื่อการส่งออก อีกทั้งรับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายกให้เป็นที่ปรึกษาโครงการอาหารกลางวันโรงเรียนปฐมศึกษา จังหวัดนครนายก ซึ่งเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพัฒนากิจกรรมเกษตรปลอดภัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ทั้งนี้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก ดำเนินงานแบบเน้นการมีส่วนร่วมของผู้ให้บริการและผู้รับบริการทุกภาคส่วน โดยผู้รับบริการสามารถขอรับบริการจากคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายกโดยการขอรับบริการโดยตรง วิทยาลัยเทคนิคนครนายก หรือทางช่องทางโทรศัพท์ ทางอีเมล ทางไลน์ (Line) และทางเพจเฟซบุ๊ก (Facebook) นอกจากนี้ยังดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อประสานความร่วมมือ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ โดยมุ่งเน้นประโยชน์ของชุมชนที่จะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายในชุมชนท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายกมีผลการดำเนินการดังนี้ การรวบรวมข้อมูลบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ดังนี้

- การบริการให้คำปรึกษารวม 4 กิจกรรม จำนวนผู้รับบริการ 70 คน
- การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีรวม 4 กิจกรรม จำนวนผู้รับข้อมูล 146 คน
- จำนวนความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษา ร้อยละ 95.00
- ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ในระบบคลินิกเทคโนโลยี CMO จำนวน 20 รายการ
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ในระบบคลินิกเทคโนโลยี CMO จำนวน 20 รายการ
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. จำนวน 20 รายการ



6. **วัตถุประสงค์** :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. **กลุ่มเป้าหมาย** :กลุ่มเกษตรกร,กลุ่มแม่บ้าน,กลุ่มวิสาหกิจชุมชน,กลุ่มผู้ประกอบการ,กลุ่ม OTOP,และผู้สนใจ

8. **พื้นที่ดำเนินการ** :จังหวัดนครนายก ได้แก่อำเภอเมืองนครนายก อำเภอบ้านนา อำเภอปากพลี อำเภอองครักษ์ และพื้นที่ใกล้เคียง

9. ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 037-639658 วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวรัชฎา ประเสริฐศิลป์ <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :	1. เครื่องจักรกลซีเอ็นซี 2. การออกแบบด้วย คอมพิวเตอร์ 3. งานเครื่องมือกล 4. เครื่องมือการเกษตร	- เครื่องจักรกลการผลิตชิ้นส่วนวัสดุให้ได้ ขนาดและรูปทรงด้วยการกลึง - การพัฒนาเครื่องมือออกแบบผลิตภัณฑ์ - การออกแบบและพัฒนาเครื่องมือทาง การเกษตร	นายสุชาติ เอ็งฉุน และคณะ หมายเลขโทรศัพท์ 037-639658 081-437-1202 kuchat22@gmail.com 116 ม.1 ต.ท่าช้าง อ. เมือง จ.นครนายก 26000
<input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ Facebook : คลินิกเทคโนโลยี เทคนิคนครนายก อีเมล : Clinictech.nayok@gmail.com Line id : Nayok123456789 - แผ่นพับประชาสัมพันธ์ - ออกหน่วยบริการ	5. การเกษตรปลอดภัยและ ส่งเสริมอาชีพ	- สำรวจ วิเคราะห์ และจัดการปัญหา ด้านการเกษตรกรรม และการประกอบ อาชีพ	นายสุชาติ เอ็งฉุน และคณะ หมายเลขโทรศัพท์ 037-639658 081-437-1202 kuchat22@gmail.com 116 ม.1 ต.ท่าช้าง อ. เมือง จ.นครนายก 26000

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	2567			2568									รวม (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนเงิน													
1. ประชุมวางแผนคณะทำงาน	←	→											-
2. ประสานและบริหารจัดการภายในเครือข่าย		←											30,000
3. การบริการให้คำปรึกษา		←											68,333
4. การเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี		←											40,000
5. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี		←											50,000
6. ประชุมคณะทำงาน/เข้าร่วมประชุมประจำปีส่วนกลาง							←						20,000
7. การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส	←		→	←		→	←		→	←		→	-
8. การติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน							←						20,000
สรุปงบประมาณ	62,500			62,500			62,500			40,833			228,333
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	5			5			10			10			30
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	10			40			40			10			100
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	≥80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	≥20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้จากการรับบริการคำปรึกษาไปใช้ประกอบอาชีพ อีสระ อาชีพเสริม ทำให้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ในครัวเรือน และมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 228,333 บาท/ปี

ทางสังคม : ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับหรือผลจากการรับบริการไปใช้ในการประกอบอาชีพเป็นการสร้างงานในชุมชนและเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่มีคุณภาพชีวิตที่ดี ลดการย้ายถิ่นฐานที่อยู่ และได้พัฒนาท้องถิ่น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี				
	1. ค่าเช่ายานพาหนะ	1 วัน	5 ครั้ง	1,500	7,500
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน	5 ครั้ง	500	2,500
	3. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (รวมผู้รับบริการและคณะทำงาน)	-	170 คน	100	17,000
	4. ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรม	5 ครั้ง	-	3,000	15,000
	ค่าตอบแทน				
	5. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญบริการให้คำปรึกษา	1 ชั่วโมง	20 ครั้ง	600	12,000
6. ค่าตอบแทนวิทยากรด้านข้อมูลเทคโนโลยี	6 ชั่วโมง	5 ครั้ง	600	18,000	
การ ประจำ	1. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	12 เดือน	1 คน	9,330	111,960
	2. ค่าวัสดุ-อุปกรณ์สำนักงานและสาธารณูปโภค	-	-	33,900	33,900

3. ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางการประชุม	2 ครั้ง	-	1,500	3,000
4. เบี้ยเลี้ยงการประชุม	2 ครั้ง	4 คน	240	1,920
5. ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ-ผู้ประสานงาน	1 ครั้ง	3 ห้อง	600	1,800
6. ค่าจัดทำสื่อ เอกสาร แผ่นพับ ไลน์	-	-	2,453	2,453
7. ค่าโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต	-	12 เดือน	1,000	1,000
8. ค่าไปรษณีย์	-	12 เดือน	300	300
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น			228,333 บาท	

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

(นายสุชาติ เอื้องฉุน)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคนครนายก