

ที่ ศธ ๐๖๑๗/๖



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓
สำนักงานภายในวิทยาลัยเทคนิคนครนายก
อ.เมือง จ.นครนายก ๒๖๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสถาบันอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ปฏิทินการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ เรื่องหลักเกณฑ์การขอรับทุนวิจัยนวัตกรรม
ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สภาสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ อนุมัติให้สถาบันฯ จัดสรรงบประมาณ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัย นวัตกรรม ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดสรรให้กับนักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนทุนดังกล่าว จำนวนไม่เกิน ทุนละ ๑๐,๐๐๐ บาท โดยมีข้อกำหนดให้ผู้ขอรับทุนส่งเอกสาร ดังนี้

๑. ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal)
๒. รูปแบบสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม (Shop Drawing) ในลักษณะของ Flow Chart/ Diagram หรือโครงร่างแบบชิ้นงาน (ถ้ามี)

ดังนั้น สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ จึงขอประชาสัมพันธ์ เรื่อง การให้ทุนสนับสนุน การวิจัย นวัตกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ โดยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ ภายในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ รายละเอียดตามปฏิทินการดำเนินงานที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระ พิชิตกุล)

รองผู้อำนวยการสถาบัน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

โทร. โทรสาร ๐ ๓๗๖๓ ๘๗๑๑

E-mail: administrator@ivec3.ac.th

E-office : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓

Http://ivec3.ac.th

Facebook สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3

ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal)

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. ชื่อผู้ทำโครงการ

3. ชื่อครูที่ปรึกษาโครงการ.....

4. ที่มาและความสำคัญในการทำโครงการ

.....

.....

5. วัตถุประสงค์ในการทำโครงการ

.....

.....

6. ขอบเขตการทำโครงการ

.....

.....

7. ทฤษฎี/ข้อมูลที่ต้องใช้ในการทำโครงการ

.....

.....

8. ประโยชน์หรือคุณค่าของโครงการ/นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

9. รูปแบบในการทำวิจัย

การสำรวจ

การทดลอง

การสร้างแบบจำลอง

การใช้เทคโนโลยีประยุกต์

การสร้าง Hardware

อื่น ๆ

10. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้รวมทั้งจำนวนและราคา)

รายการ	จำนวน	ราคา
หมวดค่าใช้สอย		
เช่น 1. ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่มรายงาน		
2.....		
ฯลฯ		
หมวดค่าวัสดุ		
เช่น 1. สายไฟ		
2.....		
ฯลฯ		

11. ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการศึกษา

.....
.....
.....

12. แผนปฏิบัติงาน (ให้นักศึกษาวางแผนการปฏิบัติงาน ตามขั้นตอนวิธีการดำเนินการ)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	เดือน..... สัปดาห์ที่				เดือน..... สัปดาห์ที่				เดือน..... สัปดาห์ที่				เดือน..... สัปดาห์ที่				เดือน..... สัปดาห์ที่				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.	เขียนหัวข้อโครงการ																					
2.	เขียนรายละเอียด โครงการ (Proposal)																					
3.	ดำเนินงานตามขั้นตอน 3.1 3.2																					
4.	เขียนรายงานโครงการ																					
5.	นำเสนอผลงาน																					

13. ระยะเวลาดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาในการทำโครงการ เป็นวันหรือสัปดาห์ก็ได้)

เริ่มตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สิ้นสุดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

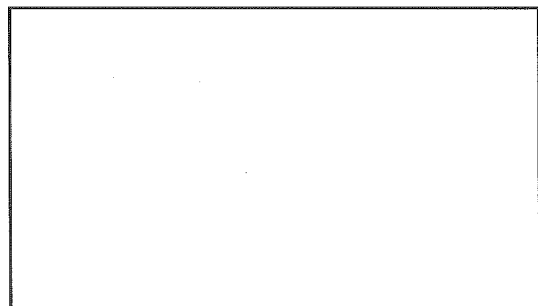
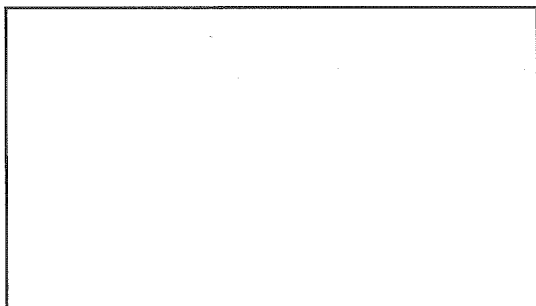
14. สถานที่ดำเนินการ (กำหนดสถานที่ปฏิบัติงาน)

.....

15. เอกสารอ้างอิง

.....
.....
.....

16. ภาพถ่ายการปฏิบัติงานและชิ้นงาน (ถ้ามี)



ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดทำโครงการ
ความเห็นของครูที่ปรึกษาหลัก

ลงชื่อ.....

(.....)

ความเห็นของครูที่ปรึกษารอง

ลงชื่อ.....

(.....)

ความเห็นของคณะกรรมการ
เห็นสมควรอนุมัติให้ดำเนินการได้

ลงชื่อ.....

(.....)

กรรมการสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(.....)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(.....)

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นของครูผู้ควบคุมวิชาโครงการ

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

...../...../.....

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

...../...../.....

ปฏิทินการดำเนินงานการสนับสนุนทุนวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3

ว/ด/ป	รายละเอียด	หมายเหตุ
15 ม.ค. - 10 ก.พ. 2563	ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุนสนับสนุนงานวิจัย ประจำปีการศึกษา 2562	
15 ม.ค.2563	แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย	
14 ก.พ.2563	ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย	
17 ก.พ.2563	จัดทำประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย	
18 ก.พ. 2563	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับสนับสนุนทุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2562	
หลังสอบวิชา โครงการเสร็จสิ้น	ส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุเพื่อจัดทำโครงการงาน (ใบเสร็จรับเงิน) โดยให้สถานศึกษารวบรวมหลักฐานค่าใช้จ่ายส่งมายังสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 3 เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายต่อไป	

หมายเหตุ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓
เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนวิจัยนวัตกรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี

โดยที่เป็นการสมควร กำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนวิจัยนวัตกรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนวิจัยนวัตกรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ไว้ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไปสำหรับผู้ขอรับทุนวิจัยนวัตกรรมของนักศึกษา

- ๑.๑ เป็นนักศึกษาปัจจุบันของสถานศึกษาในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓
- ๑.๒ กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ ของสถานศึกษาในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ ชั้นปีที่ ๒
- ๑.๓ ต้องเป็นงานวิจัยที่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีจัดทำโครงการเพื่อใช้ในการจบการศึกษา

๒. การรับสมัครและการยื่นใบสมัคร

- ๒.๑ นักศึกษาที่จะขอรับทุนวิจัยนวัตกรรม สามารถดาวน์โหลดโครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม (Proposal) ได้ที่ www.ivec3.ac.th หรือ ขอรับได้ที่สถานศึกษาในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓
- ๒.๒ นักศึกษาที่จะขอรับทุนวิจัยนวัตกรรมต้องยื่นโครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม(Proposal) ด้วยตนเอง ณ สถานศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่

๓. เอกสารและหลักฐานที่ยื่นในการขอรับทุนวิจัยนวัตกรรม

- ๓.๑ สำเนาบัตรนักศึกษา
- ๓.๒ โครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม(Proposal) ที่สมบูรณ์

๔. ขั้นตอนการพิจารณา

- ๔.๑ สถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการ พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยนวัตกรรมและโครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม(Proposal) ที่สมบูรณ์
- ๔.๒ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ พิจารณาคัดเลือกโครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม (Proposal)
- ๔.๓ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓ แจ้งผลการคัดเลือกผลงานวิจัยนวัตกรรมและโครงร่างงานวิจัยนวัตกรรม(Proposal) ทราบต่อไป

๕. การใช้จ่ายทุนการศึกษา

- ๕.๑ ให้สถานศึกษาในสังกัดแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำกับติดตามการใช้จ่ายทุนวิจัยนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ๕.๒ ให้สถานศึกษารายงานผลการติดตามการใช้จ่ายทุนวิจัยนวัตกรรมให้สถาบันทราบ ก่อนสิ้นปีการศึกษา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวีระ พิชิตกุล)

รองผู้อำนวยการสถาบัน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๓