



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
รับที่.....1244  
วันที่.....14 มิถุนายน 2566  
เวลา.....10.16 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๗/ ๗๕๓๓

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเปิดการรับสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
สิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์การขอรับทุนฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒. ใบสมัครขอรับทุนฯ จำนวน ๑ ชุด  
๓. แบบคุณสมบัติขณะผลงานที่ขอรับทุนฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการ  
ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยได้เปิดการรับสมัครขอรับทุน  
ในรอบที่ ๑ และได้ดำเนินการจัดสรรให้กับสถานศึกษาที่ผ่านการพิจารณาขอรับทุนไปแล้วนั้น

ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอเปิดการรับสมัครทุนดังกล่าว ในรอบที่ ๒  
โดยขอให้สถานศึกษาที่มีความประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
สิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศึกษาหลักเกณฑ์  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และดำเนินการดังนี้

๑. ดาวน์โฮลด์เอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ได้ที่ <https://bit.ly/42qVzkT>

๒. กรอกข้อมูลการขอรับทุนได้ที่ <https://bit.ly/3qu4ox9>

๓. แนบเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ผ่านระบบตามข้อ ๒ ในนามสถานศึกษา โดยรวม  
ใบสมัครขอรับทุนของทุกผลงานให้เป็นไฟล์ pdf แนบมาเพียงไฟล์เดียว และแนบสำเนาบัญชีธนาคารกรุงไทย  
ของสถานศึกษาที่จะใช้รับทุนฯ จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ขอให้สถานศึกษาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗  
กรกฎาคม ๒๕๖๖ และหากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายเรวัฒน์ เอี่ยมจินตนากิจ  
หัวหน้าโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒-๔ ต่อ ๑๑๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. ขอเปิดการรับสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริม  
การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบที่ 2 มาเพื่อ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง.....

☐ เห็นควรมอบ.....

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....รองฯ ผ.ม. งานวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
14 มิ.ย.66

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒-๔ ต่อ ๑๑๔

โทรสาร ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒-๔ ต่อ ๑๗๐

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☐ มอบ.....

นายวิชุดิ สัจจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

15 มิ.ย.66

หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์  
เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รอบที่ ๒

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสร้างสรรคผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาต่อยอดเข้าสู่ระบบ  
อุตสาหกรรมและพาณิชย์ โดยมุ่งเน้นผลงานที่สามารถนำไปใช้จริงในภาคอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ ชุมชน  
หรือนำไปจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์ ลดการนำเข้าและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้รับทุน

๒.๑. เป็นบุคลากรในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๒.๒. ดำเนินการในนามสถานศึกษาที่สังกัด

๓. เงื่อนไขของข้อเสนอการวิจัย

๓.๑. ระยะเวลาโครงการภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๒. เป็นผลงานที่เกิดจากการวิจัยร่วมกันของครู ร่วมกับนักเรียนนักศึกษาหรือไม่ก็ได้

๓.๓. เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่

- ส่งเสริมและสนับสนุนการนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ
- พัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ในระบบอุตสาหกรรม
- สามารถจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์

๓.๔. ต้องไม่เป็นผลงานที่เคยได้รับทุนวิจัยเดียวกันนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๕

๓.๕. สถานศึกษา/นักวิจัยที่ขอรับทุน จะต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรายงานผล/ทุน ที่ได้รับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๕ และต้องไม่มีประวัติการยกเลิก/คืนทุนฯ

๓.๖. หากมีแผนการนำไปใช้ในสถานประกอบการ ชุมชน โดยมีชื่อสถานประกอบการเป้าหมาย  
หรือหลักฐาน/แผนการตลาดในการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๓.๗. สถานศึกษา จะต้องมียุทธศาสตร์การกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ของสถานศึกษาที่จะขอรับทุน  
เนื่องจากงบประมาณจะโอนจัดสรรผ่านระบบธนาคาร และไม่เป็นบัญชีเงินบำรุงการศึกษา ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้ใช้  
บัญชีธนาคารส่วนตัวของนักวิจัย

๓.๘. งบประมาณที่สนับสนุนเป็นค่าวัสดุในการดำเนินการวิจัยเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้  
เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างหรือค่าตอบแทน

๔. ทุนสนับสนุน

๔.๑. งบประมาณสนับสนุนรวมทุกโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท ผลงานละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท

๔.๒. การพิจารณางบประมาณที่จะในการสนับสนุนอาจมีการปรับเปลี่ยนหรือลดตามความเหมาะสม  
โดยคณะกรรมการพิจารณาให้ทุนหรือสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

๕. ผลผลิตงานวิจัย

รายงานผลการวิจัยและพัฒนา (แบบ วอศ.๓) รวมทั้งแนบผลการพัฒนาต่อยอดและนำไปใช้งานจริง  
หรือหลักฐานการนำไปจำหน่ายในเชิงพาณิชย์

๖. ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุน

มกราคม ๒๕๖๖ - นักวิจัยเสนอโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุน

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - พิจารณาโครงการครั้งที่ ๑ และจัดสรรงบประมาณให้กับผลงาน  
ที่ผ่านการพิจารณา เพื่อดำเนินการพัฒนาด้านแบบ งวดที่ ๑

พฤษภาคม ๒๕๖๖ - ดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๒

/พฤษภาคม ๒๕๖๖...

- มิถุนายน ๒๕๖๖ - สถานศึกษารายงานผลความก้าวหน้าในการวิจัยและพัฒนาผลงานครั้งที่ ๑ -เปิดรับสมัครทุนรอบที่ ๒
- กรกฎาคม ๒๕๖๖ - พิจารณาผลงาน รอบที่ ๒
- สิงหาคม ๒๕๖๖ - จัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๒
- สิงหาคม ๒๕๖๖ - เปิดรับสมัครทุนรอบที่ ๓ (ต่อยอด)
- กันยายน ๒๕๖๖ - จัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๓ (เฉพาะผลงานที่สามารถต่อยอดนำไปใช้งานจริงจากผลการติดตามและรายงานเพิ่มเติมและมีชุมชน/สถานประกอบการที่ปรากฏชัดเจน)
- กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๖ - สถานศึกษา/นักวิจัย ที่ได้รับทุนรอบที่ ๑ -๒ รายงานผลปิดโครงการทางระบบออนไลน์เมื่อได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาโดยจัดทำแบบ วอศ.-๓ แนบไฟล์ในระบบ และจัดพิมพ์ส่งรูปเล่มให้กับสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ผลงานละ ๑ เล่ม

#### ๗. การตั้งงบประมาณวิจัย

ตั้งเฉพาะหมวดค่าวัสดุในการวิจัยเท่านั้น ไม่สามารถนำไปจัดซื้อครุภัณฑ์ หรือเป็นค่าจ้าง/ค่าตอบแทนในการทำวิจัยได้

#### ๘. การเบิกจ่ายทุนวิจัย

๘.๑ นักวิจัยจัดทำโครงการเพื่อยืมเงินจากสถานศึกษาไปดำเนินการวิจัย และหักล้างเงินยืมกับทางสถานศึกษา โดยสถานศึกษาเก็บหลักฐานการใช้จ่าย/ใบเสร็จในการดำเนินการของนักวิจัยเพื่อเป็นหลักฐานในกรณีมีการตรวจสอบการใช้จ่ายฯ

๘.๒ งบประมาณจะจัดสรรให้กับผลงานในงวดที่ ๑ ตามที่ผ่านการพิจารณา เต็มจำนวน

๘.๓ เมื่อมีการโอนจัดสรรงบประมาณให้กับสถานศึกษาแล้ว สถานศึกษาจะต้องออกไปสำคัญรับเงินในนามสถานศึกษาให้กับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกครั้ง

๘.๔ ผลงานที่มีการรายงานการวิจัยและพัฒนาต่อยอดไปใช้งานจริงบางส่วนจะได้รับการพิจารณาให้ทุนเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาต่อยอด ในงวดที่ ๒ และงวดที่ ๓

๘.๕ การใช้จ่ายงบอุดหนุนการวิจัยให้อยู่ในอำนาจการบริหารจัดการของสถานศึกษา โดยมีหลักฐานการใช้จ่ายเงินแนบมาพร้อมรายงานการวิจัย (แบบ วอศ.-๓) เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

#### ๙. การรายงานความก้าวหน้า

๙.๑ เมื่อจัดสร้างผลงานต้นแบบแล้วเสร็จและมีการทดลองการใช้งาน/นำไปจำหน่าย สถานศึกษาต้องรายงานผลด้วยแบบ วอศ.-๓ พร้อมแบบคุณลักษณะของผลงาน

๙.๒ หากสถานศึกษา/ผู้รับทุน ไม่สามารถดำเนินโครงการให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่ระบุไว้ให้ทำหนังสือแจ้งขออนุญาตขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัยได้ไม่เกิน ๓ เดือน หลังสิ้นสุดกำหนดการดำเนินการ

๙.๓ หากสถานศึกษาผู้รับทุนฯ ขอยกเลิก/เปลี่ยนแปลงโครงการวิจัยด้วยเหตุผลอันสมควรโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาแล้ว ให้สถานศึกษาผู้รับทุนฯ คืนทุนวิจัยคงเหลือพร้อมรายงานการใช้จ่ายเงินและหลักฐานค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ปราศจากเหตุผลอันสมควรและไม่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ให้สถานศึกษาผู้รับทุนฯ คืนทุนทั้งหมด

#### ๑๐. อื่นๆ

หากมีข้อปฏิบัติที่ขัดแย้งอื่นใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดฉบับนี้ ให้เป็นอำนาจการตัดสินใจของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์  
เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม (ทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบที่ 2

---

1. ชื่อโครงการ ภาษาไทย .....  
ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....
2. ผู้ดำเนินการวิจัย ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)  
2.1.....ตำแหน่ง.....  
2.2.....ตำแหน่ง.....
3. ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหาในการวิจัย / หลักการและเหตุผล  
.....  
.....
4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย  
.....  
.....
5. สมมติฐานงานวิจัย / โจทย์การวิจัย.  
.....  
.....
6. โครงสร้างของงานวิจัย (Concept Framework)  
.....  
.....
7. ขอบเขตของการวิจัย  
.....  
.....
8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ชุมชน/สถานประกอบการที่ได้รับประโยชน์  
.....  
.....
9. แผนดำเนินงานวิจัย (ตารางดำเนินงาน)  
.....  
.....
10. งบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการ (ระบุจำนวนงบประมาณ).....บาท

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นขอทุน  
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้บริหารสถานศึกษา.  
(.....)

## คำอธิบาย

1. ชื่อโครงการ (ใส่ชื่อโครงการที่เป็นชื่อผลงาน เช่น เครื่องปั้นด้าย, อุปกรณ์ประหยัดฯ ขนมหัก ฯลฯ ไม่ใช่คำว่าการศึกษาวิจัย.....ฯ)
2. ผู้ดำเนินการวิจัย (ใส่ชื่อนักวิจัยที่ขอรับทุน นักวิจัยจะต้องเป็นบุคลากรครู หรือผู้บริหาร ในสถานศึกษา หากเป็นนักศึกษา ถือว่าเป็นผู้ร่วมวิจัย ทั้งนี้รายชื่ออันดับแรก จะถือว่าเป็น ผู้รับผิดชอบโครงการ โดยสามารถเพิ่มคณะวิจัยได้ไม่เกิน 10 คน)
3. ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหาในการวิจัย / หลักการและเหตุผล (อธิบายมูลเหตุที่ทำให้เกิดความต้องการจัดทำ/ สร้าง/วิจัยนวัตกรรมฯ เช่น มาจากปัญหาของชุมชน.....อาชีพ.....อาหารท้องถิ่น ฯลฯ)
4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (บอกถึงวัตถุประสงค์ในการทำวิจัย เช่น ต้องการสร้างเครื่อง.....เพื่อ.....จำนวน.)
5. สมมติฐานงานวิจัย / โจทย์การวิจัย (อธิบายว่า ของเดิมเป็นเช่นไร ของที่จะวิจัยและพัฒนาขึ้นจะช่วยให้ดีกว่าเดิมอย่างไร หรือหากดำเนินการวิจัยแล้วจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างไร)
6. โครงสร้างของงานวิจัย (Concept Framework) [บอกถึงสิ่งที่ จะทำการวิจัยมาพอสังเขป เช่น โครงสร้าง แนวทางการวิจัย การจัดทาสอดอุปกรณ์ ฯลฯ)
7. ขอบเขตของการวิจัย (บอกถึงสิ่งที่ จะทำ วิธีทดสอบ เป้าหมายที่จะนำไปใช้งานจริง หรือจำหน่าย ในเชิงพาณิชย์ ฯลฯ)
8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ชุมชน/สถานประกอบการที่ได้รับประโยชน์ (หากงานวิจัยนี้ได้นำไปใช้งาน/จำหน่าย จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่ม/รายได้ อย่างไร หรือชุมชน/สถานประกอบการใดจะได้ประโยชน์)
9. แผนดำเนินงานวิจัย (ตารางดำเนินงาน) (กำหนดแผนการดำเนินการมาเป็นตารางรายเดือน)
10. งบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการ (ระบุจำนวนงบประมาณ).....บาท  
(งบประมาณที่ใช้ จะต้องเป็นค่าวัสดุเท่านั้น ไม่สามารถเบิกเป็นค่าตอบแทน ค่าจ้างฯ)

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นขอทุน

(.....)

(ลงชื่อนักวิจัยที่ยื่นขอทุน/หัวหน้าโครงการ)

ลงชื่อ.....ผู้บริหารสถานศึกษา.

(.....)

(ลงชื่อผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้มีอำนาจลงนาม)



**แบบคุณลักษณะผลงานที่ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย**  
**ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา**  
**นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เพื่อเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบที่ 2**  
 (ทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

ชื่อผลงาน/โครงการ.....

งบประมาณที่จะใช้ในการวิจัยและพัฒนา : บาท (ใส่งบประมาณทั้งหมดของโครงการงาน เช่นค่าวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุดิบ ฯลฯ)

เลขที่บัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ของสถานศึกษาที่เข้ารับทุน เลขที่ .....

ชื่อบัญชี .....

สาขา .....ประเภทบัญชี ☐ ออมทรัพย์/ ☐ กระแสรายวัน ☐ อื่นๆ.....

สถานศึกษา.(ใส่ชื่อสถานศึกษา) ที่อยู่สถานศึกษา.....(ที่อยู่ตามไปรษณีย์).....เบอร์โทรสถานศึกษา.....

วางรูปภาพผลงานด้านหน้าที่เป็นปัจจุบันและไม่มีบุคคลปรากฏในภาพ  
ขนาดไม่น้อยกว่า 8.5 x 5.5 cm.

วางรูปภาพผลงานด้านข้างที่เป็นปัจจุบันและไม่มีบุคคลปรากฏในภาพ  
ขนาดไม่น้อยกว่า 8.5 x 5.5 cm.

|                                      |                             |    |
|--------------------------------------|-----------------------------|----|
| นักศึกษาผู้ร่วมโครงการ<br>สาขาวิชา : | 1. ใส่ชื่อนักเรียน นักศึกษา | 3. |
|                                      | 2.                          | 4. |

| อาจารย์ที่ปรึกษา/นักวิจัย ชื่อ - สกุล                                          | E-mail | โทรศัพท์มือถือ |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 1. ใส่ชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษาหรือนักวิจัย<br>โดยให้หัวหน้าคณะวิจัยอยู่ลำดับที่ 1 |        |                |
| 2.                                                                             |        |                |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประโยชน์และคุณลักษณะ : | บอกถึงประโยชน์ในการใช้งานและคุณสมบัติของผลงาน เช่น<br>ใช้เพื่อทำอะไร ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมัน และประสิทธิภาพในการทำงาน พัฒนาต่อยอดให้ดีกว่าของที่มีอยู่แล้วอย่างไร<br>กระบวนการผลิตเป็นเช่นไร และอุปกรณ์เครื่องมือในการจัดทำประกอบด้วยอะไรบ้าง |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| วัตถุประสงค์ในการวิจัยพัฒนา/<br>แผนการตลาด | บอกเหตุผลความจำเป็นในการที่จะขอทุนเพื่อพัฒนา |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|

1. กลุ่มเป้าหมาย (กรณีจำหน่ายในเชิงพาณิชย์) ใส่ชื่อกลุ่มเป้าหมาย
2. ชื่อสถานประกอบการ (กรณีนำไปใช้งานจริงในสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม) ใส่ชื่อบริษัท
3. กลุ่มอาชีพชุมชน (ใส่ชื่อที่อยู่ของพื้นที่เป้าหมายที่จะนำนวัตกรรมไปใช้งาน/ส่งเสริมอาชีพ) ใส่ชื่อ ชุมชน+ที่อยู่  
(สามารถเลือกข้อใดข้อหนึ่งหรือทั้งหมด)

หมายเหตุ : หมายเลขบัญชีธนาคารที่เข้ารับทุนต้องเป็นบัญชีธนาคารกรุงไทยที่เปิดโดยสถานศึกษาเท่านั้นและต้องไม่เป็น  
 ปัญหา-อุปสรรคในการตรวจสอบเงินเข้า-ออกบัญชี