

# การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย

## Concept Proposal

### ปีงบประมาณ 2564

Update : 16/11/62



## 1. เข้าสู่ระบบ NRMS ด้วย Account นักวิจัย

2. เมื่อเข้าสู่ระบบจะพบหน้าหลัก การใช้งานระบบของ นักวิจัย ให้คลิกเลือกที่เมนู “ทุนวิจัยที่เปิดรับ” จะปรากฏหน้าการเปิดรับทุน ในส่วนของ “ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)” ปีงบประมาณ 2564 นักวิจัยจะต้องเลือกว่าต้องการยื่นทุนกลุ่มใด โดยการคลิกที่ชื่อกลุ่มทุนที่ต้องการ

- **Basic Research Fund (Blue Sky)**

(ข้อเสนอแผนงาน/โครงการเบื้องต้นจากสถาบันอุดมศึกษา จัดสรรงบประมาณให้กับ PMU เพื่อนำไปสนับสนุนทุนแก่โครงการงานวิจัยพื้นฐานที่เป็น Blue Sky Research และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความรู้และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน)

- **Strategic Fund**

(ข้อเสนอแผนงาน/โครงการ/ชุดโครงการจากสถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงาน จัดสรรงบประมาณให้กับ PMU เพื่อนำไปสนับสนุนทุน แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผน ววน.ของประเทศ)

3. กรณีที่ คลิกเลือกกลุ่มทุน **Basic Research Fund (Blue Sky)** ระบบจะเข้าสู่หน้าหลัก การกรอกข้อมูล ข้อเสนอโครงการวิจัย โดยที่นักวิจัยไม่ต้องเลือก แพลตฟอร์ม (Platform) และ โปรแกรม (Program) เนื่องจาก กลุ่มทุน Basic Research Fund (Blue Sky) ทุนที่เสนอขอจะไม่เข้ากับ แพลตฟอร์ม (Platform) ทั้ง 4 หรือ โปรแกรม (Program) ทั้ง 16 โปรแกรม ในระบบ

4. กรณีที่ คลิกเลือกกลุ่มทุน **Strategic Fund** ระบบจะแสดง Platform ทั้ง 4 Platform 16 Program ให้เลือก > คลิกเลือก Program ที่ต้องการ

The screenshot shows the NRMS interface with the following content:

- Header:** ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) National Research Management System. Version 4.01 (2019.07.24). Includes a notification bell icon with '0' and a 'Logout' button.
- Left Sidebar:**
  - บิกรรจิม
  - สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวช.) (หน่วยงานดูแลระบบ)(2068)
  - หน้าแรก
  - หน่วยงานของท่าน
  - ทุนวิจัยที่เปิดรับ
  - ข้อเสนอโครงการ
  - โครงการที่ได้รับจัดสรร
  - การนำผลงานไปใช้ประโยชน์
  - ระบบประเมิน
  - Recycle Bin
  - ระบบค้นหา
  - เว็บบอร์ด
  - FAQ
  - ค่าใช้จ่ายและบุคลากรการวิจัย
  - แบบฟอร์มสำรวจข้อมูล
  - จำนวนผู้ใช้ Online: 2 คน
- Main Content Area:** เลือกโปรแกรมปี 2564 ที่ต้องการยื่นข้อเสนอโครงการ
  - แพลตฟอร์ม 1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้**
    - โปรแกรม :
      - P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนาากำลังคนใหม่คุณภาพ
      - P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
      - P.3 ส่งเสริมการวิจัยบูรณาการและพัฒนาศักยภาพเพื่ออนาคต
      - P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
      - P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
      - P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ
  - แพลตฟอร์ม 2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม**
    - โปรแกรม :
      - P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
      - P.8 สังคมสูงวัย
      - P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง
  - แพลตฟอร์ม 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน**
    - โปรแกรม :
      - P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
      - P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
      - P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ
  - แพลตฟอร์ม 4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ**
    - โปรแกรม :
      - P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
      - P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
      - P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ
    - โปรแกรม :
      - P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- Footer:** สงวนลิขสิทธิ์ 2019 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

5. เมื่อคลิกเลือก Program ที่ต้องการแล้ว จะเข้าสู่หน้ากรอกข้อมูลทั่วไป โดยในหน้านี้จะมีรายละเอียดข้อมูล ที่นักวิจัยต้องระบุ ดังนี้

4.1 กลุ่มทุนที่เลือก

4.2 แพลตฟอร์ม (Platform) นักวิจัยต้องเลือก Platform ที่ต้องการ โดยข้อมูล Platform จะแสดง Platform ที่นักวิจัยคลิกเลือกมาตั้งต้น ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงนักวิจัยสามารถเปลี่ยนแปลงได้ที่หน้านี้

4.3 โปรแกรม (Program) ข้อมูล Program จะถูกเปลี่ยนไปอัตโนมัติภายใต้ Platform ที่เลือก โดยระบบจะแสดงแค่ Program ภายใต้ Platform นั้นๆ

- 4.4 โปรแกรมย่อย (Sub Program) จะแสดงในกรณีที่ Program มี Sub Program ย่อย
- 4.5 เป้าหมาย (Objective) ข้อมูล Objective จะถูกเปลี่ยนไปอัตโนมัติภายใต้ Program ที่เลือก
- 4.6 ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญจะถูกเปลี่ยนไปอัตโนมัติภายใต้ Objective ของ Program ที่เลือก
- 4.7 ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย นักวิจัยต้องระบุชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และเลือกว่าเป็นโครงการเดี่ยว หรือโครงการชุด

The screenshot displays the NRMS web interface for submitting a Concept Proposal. The header includes the NRMS logo, the text 'ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ National Research Management System', and the version 'Version 4.01 (2019.07.24)'. A user menu shows 'ทศสม ธรรม' and a 'Logout' button.

The main content area is titled 'ข้อเสนอโครงการ' (Project Proposal) and 'แบบฟอร์มข้อเสนอแผนงานวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)'. Below this, it states 'ประกอบการเสนอของประมาณฯ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564'.

The 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information) section contains the following fields:

- แพลตฟอร์ม (Platform):** 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
- โปรแกรม (Program):** P10. ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- โปรแกรมย่อย (Sub Program):** BCG in Action
- เป้าหมาย (Objective):** O3.10a พัฒนาระดับขีดความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยนวัตกรรมและพัฒนานวัตกรรม
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result):** KR3.10a.1 การลงมือวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพื่อขึ้นชื่อละ 15 ต่อปี

The 'ชื่อแผนงานวิจัย' (Project Name) section includes input fields for '(ภาษาไทย)' and '(ภาษาอังกฤษ)', and radio buttons for 'โครงการเดี่ยว' (Selected) and 'โครงการชุด' (Project Set).

A 'บันทึก' (Save) button is located at the bottom right of the form.

The footer contains the text: 'สงวนลิขสิทธิ์ 2019 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900'.

เมื่อนักวิจัยกรอกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว คลิก “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูล และเข้าสู่หน้ากรอกข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมในแท็บ “ข้อมูลทั่วไป”

www.nrms.go.th says  
บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

**ข้อมูลทั่วไป**

Basic Research Fund (Blue Sky)  
(ข้อเสนอแผนงานโครงการเบื้องต้นจากสถาบันอุดมศึกษา จัดสรรงบประมาณไม่เกิน PMU เพื่อสนับสนุนทุนแก่โครงการงานวิจัยพื้นฐานที่เป็น Blue Sky Research และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความจุและสถาบันวิจัยในหน่วยงาน)

Strategic Fund  
(ข้อเสนอแผนงานโครงการ/ชุดโครงการจากสถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงาน จัดสรรงบประมาณไม่เกิน PMU เพื่อสนับสนุนทุน แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นลดหย่อนผลกระทบและแนว วรรณ ของประเทศ)

**แพลตฟอร์ม (Platform)**  
3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

**โปรแกรม (Program)**  
P10 ยกระดับความสามารถแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

**โปรแกรมย่อย (Sub Program)**  
BCG in Action

**เป้าหมาย (Objective)**  
O3.10a พัฒนาและยกระดับความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

**ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result)**  
KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี

**ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย) โครงการทดสอบ

(ภาษาอังกฤษ) Test Project

โครงการเดี่ยว  โครงการชุด

**บันทึก**

6. หลังจากที่นักวิจัย คลิก บันทึก ในหน้าการกรอกข้อมูลทั่วไปเบื้องต้นแล้ว จะปรากฏรายละเอียดเพิ่มเติมให้กรอก โดยมีข้อมูลทั้งหมด 3 แท็บ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป เอกสารแนบ และ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 6.1 ข้อมูลทั่วไป

ในแท็บ ข้อมูลทั่วไป จะประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน คือ ส่วนที่ได้มีการนำเข้ามาก่อนหน้านี้ ได้แก่

- แพลตฟอร์ม (Platform)
- โปรแกรม (Program)
- โปรแกรมย่อย (Sub Program) จะแสดงในกรณีที่มี Program มี Sub Program ย่อย
- เป้าหมาย (Objective)
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result)
- ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย

ข้อเสนอโครงการ

**แบบฟอร์มข้อเสนอแผนงานวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)**  
 ประกอบการเสนอของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564

ข้อมูลทั่วไป    เอกสารแนบ    ตรวจสอบความถูกต้อง

**แพลตฟอร์ม (Platform)** 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถแข่งขัน

**โปรแกรม (Program)** P10. ยกระดับขีดความสามารถแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

**โปรแกรมย่อย (Sub Program)** BCG in Action

**เป้าหมาย (Objective)** O3.10a พัฒนาและยกระดับขีดความสามารถแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

**ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result)** KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี

**ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย) โครงการทดสอบ

(ภาษาอังกฤษ) Test Project

โครงการเดี่ยว  โครงการชุด

และส่วนของข้อมูลที่ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ได้แก่

- โครงการภายใต้แผนงานวิจัย (กรณี que เลือกเป็นโครงการชุด)
- ลักษณะโครงการวิจัย
- งบประมาณของแผนงานวิจัย
- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย
- หลักการและเหตุผล (ระบุปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ)
- กรอบการวิจัย
- แผนการดำเนินงาน
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีรายละเอียด ดังนี้

### โครงการภายใต้แผนงานวิจัย

กรณี que เลือกเป็นโครงการชุด จะปรากฏข้อมูล โครงการภายใต้แผนงานวิจัย ให้นักวิจัยกรอกข้อมูลโครงการย่อย โดยคลิกที่ “เพิ่มโครงการภายใต้แผนงานวิจัย” จะปรากฏกล่องข้อความให้เพิ่มชื่อโครงการ แล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึกเพื่อทำการบันทึกข้อมูลชื่อโครงการย่อย

โครงการภายใต้แผนงานวิจัย

โครงการภายใต้แผนงานวิจัย เพิ่มโครงการภายใต้แผนงานวิจัย

จัดการ	ลำดับ	รหัส	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	งบเสนอขอ	จัดการ คณะผู้ วิจัยและ งบ ประมาณ
- ไม่มีข้อมูล -						

\*ชื่อโครงการ

### ลักษณะโครงการวิจัย

แผนงานใหม่ กรณีที่เลือก แผนงานใหม่ นักวิจัยต้องระบุ จำนวนปี

ลักษณะโครงการวิจัย

แผนงานใหม่  แผนงานต่อเนื่อง

จำนวน  ปี

แผนงานต่อเนื่อง กรณีที่เลือกเป็น แผนงานต่อเนื่อง ต้องระบุจำนวนปี ปีงบประมาณที่เริ่มรับ ดำเนินงานเป็นปีที่ รหัสข้อเสนอโครงการวิจัยต่อเนื่องปีก่อนหน้า และรหัสโครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า

ลักษณะโครงการวิจัย

แผนงานใหม่  แผนงานต่อเนื่อง

จำนวน  ปี

\* โดยเริ่มรับงบประมาณในปี  \* ดำเนินงานปีที่

โครงการปีก่อนหน้า รหัสข้อเสนอโครงการวิจัยต่อเนื่องปีก่อนหน้า

รหัสโครงการต่อเนื่องปีก่อนหน้า

### งบประมาณของแผนงานวิจัย

งบประมาณตลอดแผนงาน โดยแยกเป็น งบบริหารแผนงานวิจัย และโครงการวิจัย (กรณีขอ งบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการ ดำเนินงานจำแนกรายปี) ในการกรอกข้อมูล งบประมาณ สามารถคลิกที่ “เพิ่มงบประมาณรวมตลอด โครงการ” จะแสดงข้อมูลที่ต้องนำเข้า ได้แก่ ประเภทงบประมาณ รายละเอียด งบประมาณในแต่ละปี แล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึกเพื่อทำการบันทึกข้อมูลงบประมาณ



งบประมาณของแผนงานวิจัย

เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ

- ไม่มีข้อมูลงบประมาณ -

ประเภทงบประมาณ: งบบุคลากร

รายละเอียด:

\*งบประมาณปี 2564:  บาท

งบประมาณปี 2565:  บาท

บันทึก ยกเลิก

### รายละเอียดของคณะผู้วิจัย



เพิ่มข้อมูลคณะผู้วิจัย สามารถคลิกที่ “เพิ่มคณะผู้วิจัย” จะแสดงกล่องข้อความให้ค้นหาผู้วิจัยได้จากชื่อ-นามสกุล หรือ เลขบัตรประชาชน/passport แล้วคลิกค้นหา กรณีที่เงื่อนไขในการค้นหาตรงกับข้อมูลในฐานข้อมูลนักวิจัย ระบบจะแสดงรายการข้อมูลนักวิจัยมาให้เลือก แล้วคลิก เลือก เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลนักวิจัย

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

โครงการวิจัย (เลือกคณะผู้วิจัยจากฐานข้อมูลนักวิจัย)  โครงการ/งาน (ระบุผู้รับผิดชอบโครงการ) หากเลือก โครงการ/งาน ระบบจะลบข้อมูลคณะผู้วิจัยเดิมออก

ข้อมูลนักวิจัย

เพิ่มคณะผู้วิจัย

ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
		ทดสอบ ระบบ หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)(หน่วยงานดูแลระบบ) นักวิจัยที่ถูกลบ/เกษียณ/ หน่วยงานไม่ถูก การตรวจสอบของ วช. : ไม่ใช่นักวิจัย สถานะการติดค้าง : 0 โครงการ	หัวหน้าโครงการ	0.00

ชื่อ - นามสกุล:

เลขบัตรประชาชน/passport:

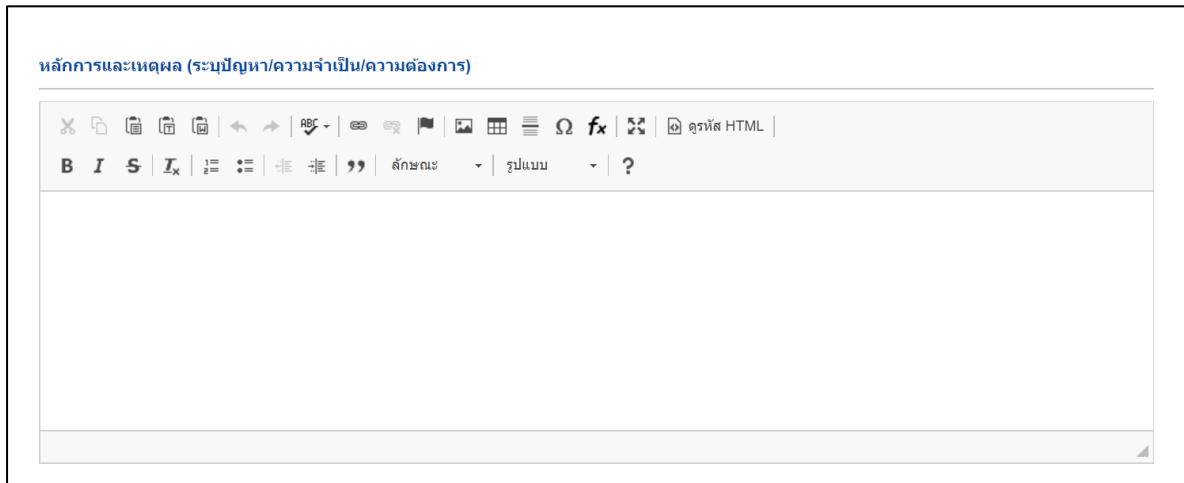
ระบุ ชื่อ และหรือนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้า หรือระบุเลขบัตรประชาชน  
\*สามารถค้นหาได้เฉพาะนักวิจัยที่มีสิทธิ์เข้าระบบแล้วเท่านั้น

ค้นหา

เลือก	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	541841	รัตนา สุวรรณแพทย์	มหาวิทยาลัยนครพนม
<input type="checkbox"/>	29140	รัตนา สุวรรณเลิศ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<input type="checkbox"/>	47959	รัตนา สุวรรณวิชญ์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

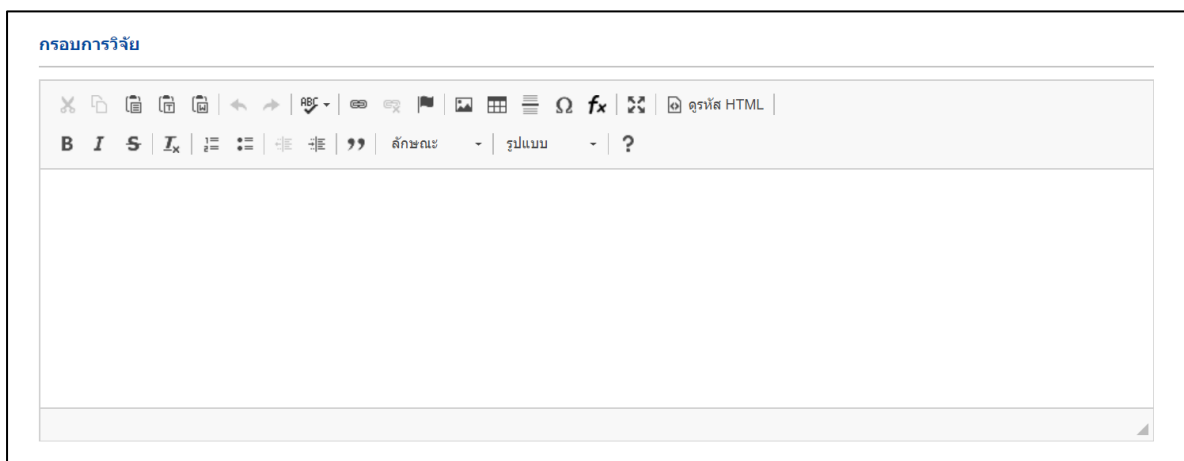
### หลักการและเหตุผล (ระบุปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ)

ระบุปัญหา/ประเด็นหลักที่เกิดผลกระทบ แนวทางดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับที่สามารถวัดได้และระยะเวลาที่จะเกิดผล



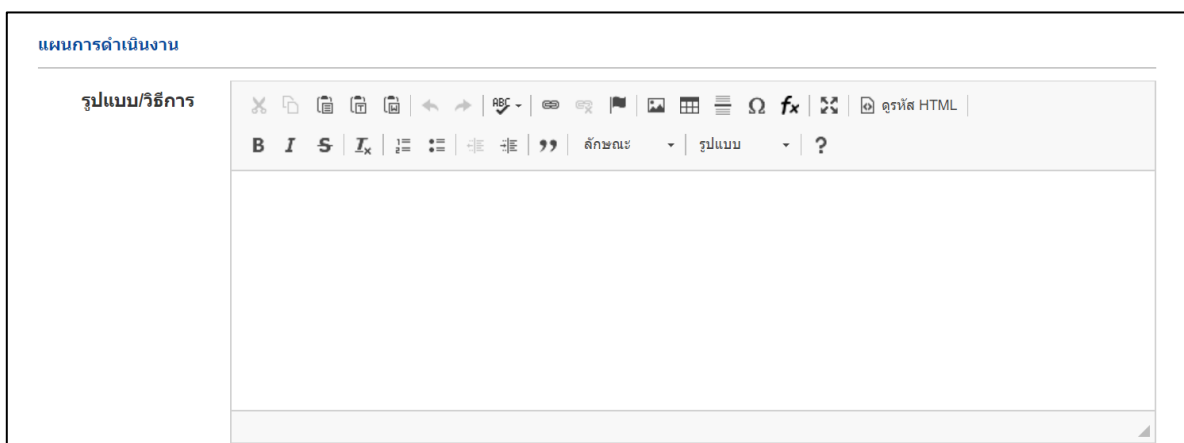
### กรอบการวิจัย

กรอบและและกลยุทธ์ของโครงการวิจัย ระบุวิธีการดำเนินงานของโครงการวิจัย โดยเชื่อมโยงขั้นตอนการทำการวิจัยระหว่างโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์ถูกต้อง และชัดเจนถึงการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลักเดียวกันเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของโครงการวิจัยนี้อย่างเป็นทางการ



### แผนการดำเนินงาน

#### รูปแบบ/วิธีการ



## สถานที่ทำวิจัย

การเพิ่มข้อมูลสถานที่ทำวิจัย สามารถคลิกที่ “เพิ่มสถานที่ทำวิจัย” จะแสดงข้อมูลที่ต้องนำเข้า ได้แก่ ประเภท (ในประเทศ หรือ ต่างประเทศ) กรณีเลือกต่างประเทศ จะปรากฏกล่องข้อความให้เพิ่ม ชื่อประเทศ และชื่อสถานที่ กรณีเลือกเป็นในประเทศ จะปรากฏข้อมูลให้ระบุเพิ่ม คือ ภาค ชื่อจังหวัด ชื่อสถานที่ แล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึกเพื่อทำการบันทึกข้อมูลสถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย
สถานที่ทำวิจัย
เพิ่มสถานที่ทำวิจัย

จัดการ	ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
- ไม่มีข้อมูล -			
	*ประเภท	<input type="text" value="ในประเทศ"/>	
	*ภาค	<input type="text" value="ภาคกลาง"/>	
	*** จำแนกภาคตามกระทรวงมหาดไทย		
	*ชื่อจังหวัด	<input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร <input type="checkbox"/> กำแพงเพชร <input type="checkbox"/> ชัยนาท <input type="checkbox"/> นครนายก <input type="checkbox"/> นครปฐม <input type="checkbox"/> นครสวรรค์ <input type="checkbox"/> นนทบุรี <input type="checkbox"/> ปทุมธานี <input type="checkbox"/> พระนครศรีอยุธยา <input type="checkbox"/> พิจิตร <input type="checkbox"/> พิษณุโลก <input type="checkbox"/> เพชรบูรณ์ <input type="checkbox"/> ลพบุรี <input type="checkbox"/> สมุทรปราการ <input type="checkbox"/> สมุทรสงคราม <input type="checkbox"/> สมุทรสาคร <input type="checkbox"/> สระบุรี <input type="checkbox"/> สิงห์บุรี <input type="checkbox"/> สุโขทัย <input type="checkbox"/> สุพรรณบุรี <input type="checkbox"/> อ่างทอง <input type="checkbox"/> อุทัยธานี	
	*ชื่อสถานที่	<input type="text"/>	
		<input type="button" value="บันทึก"/> <input style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 10px; border: none; border-radius: 3px;" type="button" value="ยกเลิก"/>	

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การเพิ่มข้อมูล ผลที่คาดว่าจะได้รับ สามารถคลิกที่ “เพิ่มผลผลิต(ตัวชี้วัดหลัก)” จะแสดงข้อมูลที่ต้องนำเข้า ได้แก่ จำนวน (ผลที่ส่งใน KR) หน่วยนับ (ตาม KR) ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุเป็นค่าเป้าหมายที่ชัดเจน) ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ แล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึกเพื่อทำการบันทึกข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพิ่มผลผลิต (ตัวชี้วัดหลัก)

จัดการ	KR	ปี	จำนวน	หน่วย นับ	ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
- ไม่มีข้อมูล -						
	KR				KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี	
	ปี				2564	
	จำนวน (ผลที่ส่งใน KR)					
	หน่วยนับ (ตาม KR)					
	ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น					
	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ					

บันทึก ยกเลิก

บันทึก

หลังจากที่นักวิจัยเพิ่มข้อมูลครบทุกส่วนใน แท็บ ข้อมูลทั่วไป แล้ว คลิกที่ปุ่ม บันทึก เพื่อทำการบันทึกข้อมูล  
 ละเข้าสู่แท็บ เอกสารแนบ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลเอกสารแนบ

## 6.2 เอกสารแนบ

ในส่วนของเอกสารแนบ นักวิจัยสามารถเลือกประเภทเอกสาร และเลือกไฟล์แนบ แล้วคลิกที่ปุ่มเพิ่ม  
 ไฟล์ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลไฟล์แนบ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ  
 NRMS National Research Management System

Version 4.01 (2019.07.24)

แจ้งเตือน 0 | ทดสอบ ระบบ | Logout

นักวิจัย  
 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวว.)  
 (หน่วยงานดูแลระบบ)(2068)

หน้าแรก | หน่วยงานของท่าน | ศูนย์วิจัยที่เปิดรับ | ข้อเสนอโครงการ | โครงการที่ได้รับจัดสรร | การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ | ระบบประเมิน | Recycle Bin | ระบบค้นหา | เว็บบอร์ด

ข้อเสนอโครงการ

ข้อมูลทั่วไป | เอกสารแนบ | ตรวจสอบความถูกต้อง

เอกสารแนบ

ลบ	ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
- ไม่มีข้อมูลไฟล์ข้อเสนอโครงการ -			

ประเภทเอกสาร -- กรุณาเลือก

ไฟล์แนบ No file selected + ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 500 MB

เพิ่มไฟล์

### 6.3 ตรวจสอบความถูกต้อง

ในส่วนของ ตรวจสอบความถูกต้อง เป็นการตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลของนักวิจัย ที่กรอกข้อมูลมา ตั้งแต่ต้น ว่ามีความครบถ้วนหรือไม่ กรณีที่ครบถ้วน สามารถคลิกที่ปุ่ม ส่งข้อเสนอการวิจัย เพื่อทำการส่ง ข้อเสนอ เป็นการเสร็จสิ้นการกรอกยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย Concept Proposal งบประมาณ 2564.

**ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ**  
National Research Management System

Version 4.01 (2019.07.24)

🔔
👤
🔒
Logout

**นักวิจัย**  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวว.)  
(หน่วยงานดูแลระบบ)(2068)

- 🏠 หน้าแรก
- 🏠 หน่วยงานของท่าน
- 🔍 ค้นหาที่เปิดรับ
- 📄 ข้อเสนอโครงการ
- 📄 โครงการที่ได้รับจัดสรร
- 📄 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์
- 📄 ระบบประเมิน
- 🗑️ Recycle Bin
- 🔍 ระบบค้นหา
- 🌐 เริ่มสอร์ด
- 🗨️ FAQ
- 👤 คำชี้แจงและผลการกรอกวิจัย
- 📄 แบบฟอร์มสำรวจข้อมูล

---

จำนวนผู้ใช้ Online

4 👤 คน

ข้อเสนอโครงการ
🏠

ข้อมูลทั่วไป
เอกสารแนบ
ตรวจสอบความถูกต้อง

### แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)

ประกอบการเสนอของงบประมาณ ดำเนินวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564

**แพลตฟอร์ม (Platform)** 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

**โปรแกรม (Program)** P10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

**โปรแกรมย่อย (Sub Program)** BCG in Action

**เป้าหมาย (Objective)** O3.10a พัฒนาและยกระดับขีดความสามารถแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

**ผลลัพธ์ที่สำคัญ (Key Result)** KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี

**ข้อมูลโครงการ**

รหัสโครงการ: 1277690      รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2564N00103017      นักวิจัยกำลังดำเนินการ (0)

**ชื่อโครงการ (ไทย)** โครงการทดสอบ

**หน่วยงานสังกัดนักวิจัย** สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กวว.) (หน่วยงานดูแลระบบ)

**ประเภทโครงการ** โครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย

**งบประมาณ** -

แสดงรายละเอียดโครงการทั้งหมด

ความครบถ้วนของข้อมูล

ข้อมูล ณ วันที่: 15/11/2562 23:07:59

Program:

✔ ครบถ้วน

Objective:

✔ ครบถ้วน

Key Result – 1 (ตัวชี้วัดหลัก):

✔ ครบถ้วน

**ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ:	โครงการภายใต้แผนงานวิจัย:	ลักษณะโครงการ:
✔ ครบถ้วน	⚠️ ยังไม่ครบถ้วน	✔ ครบถ้วน
งบประมาณรวมตลอดโครงการ:	รายละเอียดของคณะผู้วิจัย:	หลักการและเหตุผล (ปัญหา/ความเป็น/ความต้องการ):
⚠️ ยังไม่ครบถ้วน	✔ ครบถ้วน	⚠️ ยังไม่ครบถ้วน
กรรมการวิจัย:	แผนการดำเนินงาน:	ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact):
⚠️ ยังไม่ครบถ้วน	✔ ครบถ้วน	⚠️ ยังไม่ครบถ้วน

**เอกสารแนบ**

เอกสารแนบ: ⚠️ ยังไม่ครบถ้วน

ส่งข้อเสนอการวิจัย

ยกเลิก

สงวนลิขสิทธิ์ © 2019 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900