

มหาวิทยาลัยนเรศวร  
วันที่ 00238  
วันที่ 10 มี.ค. 2566

มหาวิทยาลัยนเรศวร  
วันที่ 18  
วันที่ 2566  
เวลา 14.55 น.



งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์  
ที่ อว ๐๒๐๒.๕/๖๕/๗๖ บัณฑิตวิทยาลัย

รับที่ 238  
วันที่ 1๖ มี.ค. ๖๖ เวลา 15.00 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดทำข้อเสนอโครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มการเสนอโครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วย ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการผลักดันความร่วมมือระหว่าง ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อให้มีกลไกในการขับเคลื่อนและสร้างความเข้มแข็ง ในการสร้างและผลักดันความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยและนวัตกรรมของไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน เช่น Ministry of Science and Technology และสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Science: CAS) และหน่วยงานเครือข่ายในประเทศจีนอย่างเป็นทางการ ๒) เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ ภาคอุตสาหกรรมในประเทศในการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับ หน่วยงานของสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีสาขาที่สามารถนำไปใช้ได้ ในอุตสาหกรรม เป้าหมายของประเทศ และ ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงร่วมทุนระหว่างรัฐ และเอกชนไทยและจีนในรูปแบบ consortium หรือ cluster ทางด้านเทคโนโลยีที่ประกอบด้วยหน่วยงานวิจัยภาครัฐ มหาวิทยาลัยและภาคเอกชนของไทยและจีน

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ขอให้หน่วยงานพิจารณาการจัดทำข้อเสนอ โครงการ (Project Proposal) ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงานของสาธารณรัฐ ประชาชนจีนโดยเน้นการดำเนินการตามกรอบข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือระหว่างไทยกับจีนที่สอดคล้อง และตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ มหาวิทยาลัย/สถาบันละ ๑ ข้อเสนอ ข้อเสนอละไม่เกิน ๑ ล้านบาท โดยต้องเป็นกิจกรรมความร่วมมือกับสาธารณรัฐประชาชนจีนที่เน้นโครงการที่ริเริ่มใหม่ (New Initiative) และสอดคล้อง ตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ มีแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ชัดเจน และไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการ ความร่วมมือที่เป็นการดำเนินงานประจำของหน่วยงาน ดังมีรายละเอียดแบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ตาม QR code ที่ปรากฏด้านล่างนี้ ทั้งนี้ ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ถือเป็นขั้นสุดท้ายโดยไม่สามารถโต้แย้งได้ในทุกกรณี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและกรุณาแจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา ทราบภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

กองพัฒนาภาษาและกิจการต่างประเทศ  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
รับที่ 0012  
วันที่ 15 มี.ค. ๖๖ เวลา 14.55 น.

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ทาสีหิ์ พล่อธีรพงศ์)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



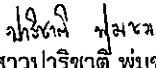
สำนักงานปลัดกระทรวง  
กองการต่างประเทศ  
โทร. ๐๒ ๖๑๐ ๕๕๖๒ (นवलวรรณ/ยุทธศักดิ์)  
โทรสาร ๐๒ ๓๕๔ ๕๗๗๐

1105/613y3F0o7v9

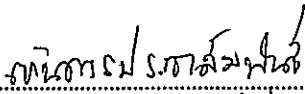
① เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


ด้วยสำนักปลัดกระทรวง กองการต่างประเทศ  
ขอประชาสัมพันธ์การจัดทำข้อเสนอโครงการผลักดันความ  
ร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ปีงบประมาณ 2566 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และเห็นควร  
มอบหมายงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์บนเพจ  
บัณฑิตวิทยาลัยต่อไป

  
(นางสาวปาริชาติ พุ่มชม)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
วันที่ 17/ม.ค./66

② เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

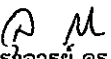


  
(นางสาวพัชรี ท้วมใจดี)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่ 17/ม.ค./66


③ เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย  
วันที่ 17/ม.ค./66

( / ) ทราบ ( / ) สั่งการ ประชาสัมพันธ์



(รองศาสตราจารย์ ดร.กรรองกาญจน์ จุทธิพย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่ 17/ม.ค./66

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา สำนักงานปลัดกระทรวง กองการต่างประเทศ  
ประชาสัมพันธ์การจัดทำข้อเสนอโครงการผลักดันความร่วมมือระหว่าง  
ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ปีงบประมาณ 2566 โดยเน้น  
โครงการที่ริเริ่มใหม่ (New Initiative) รายละเอียดและแบบฟอร์มการ  
จัดทำข้อเสนอโครงการฯ ตาม QR code และเอกสารแนบมาพร้อมนี้  
ทั้งนี้ เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังคณะ/วิทยาลัยเพื่อพิจารณา และ  
หากประสงค์จัดทำข้อเสนอโครงการฯ ขอได้โปรดส่งแบบฟอร์มการจัดทำ  
ข้อเสนอโครงการฯ ไปยังกองพัฒนาภาษาและกิจการต่างประเทศ ภายใน  
วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566 เพื่อรวบรวมข้อมูลให้มหาวิทยาลัย  
พิจารณาและแจ้งกลับไปยังกองการต่างประเทศ ต่อไป

จิร  
11มค.66  
นค  
11ม.ค.66

ลงชื่อ .....

(นายจักรกฤษณ์ เฟื่องสว่างค์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาภาษาและกิจการต่างประเทศ

วันที่ 11 มกราคม 66

(  ) ดำเนินการตามเสนอ

(  ) อื่น ๆ .....

ลงชื่อ .....

(ดร.พิสุทธิ อภิขยกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 12 / 1 / 66





8. ความเกี่ยวข้องของโครงการกับนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2566 – 2570

(รายละเอียดเอกสารแนบ)

- การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต
- การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก
- การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

รายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. รูปแบบโครงการ

- การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ
- การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
- การวิจัยระยะสั้น
- การจัดประชุม/สัมมนา/ประชุมเชิงปฏิบัติการ
- อื่นๆ โปรด ระบุ .....

10. หน่วยงานที่ร่วมโครงการ (ในประเทศและต่างประเทศ)

ประเทศ	หน่วยงานและรายละเอียดการติดต่อ	การมีส่วนร่วมในโครงการของผู้ร่วมดำเนินโครงการ

11. ระยะเวลาโครงการปีงบประมาณ 2566 (สิ้นสุดภายใน 30 กันยายน 2566)

วันที่เริ่มต้น.....เดือน.....ปี..... วันที่สิ้นสุด.....เดือน.....ปี.....

12. แผนการดำเนินงานโครงการ

12.1 วิธีการ/กระบวนการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

12.2 ตารางสรุปแผนการดำเนินงาน (ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2566)

กิจกรรม การดำเนินงาน	เดือนที่								หมายเหตุ (ถ้ามี)
1.....									
2.....									
3.....									
4.....									
5.....									
6.....									
7.....									

13. งบประมาณ (ไม่เกิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)(\*\*โปรดแจกแจงตัวคุณ))

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
รวมค่าใช้จ่ายสุทธิ			
ในกรณีที่มีการสนับสนุนงบประมาณสมทบจากหน่วยงานพันธมิตรโปรดระบุรายละเอียดและงบประมาณ(หากมี)			
.....			
.....			
.....			

หมายเหตุ: การตั้งงบประมาณทุกรายการควรประมาณการให้เหมาะสม โดยอ้างอิงตามระเบียบกระทรวงการคลัง

14. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด

15. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact)

15.1 ผลลัพธ์ (Outcome)

.....

.....

.....

.....

15.2 ผลกระทบ (Impact)

.....

.....

.....

.....

16. แนวทางการขยายผลและความต่อเนื่องของโครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ใน

(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เิงนโยบาย
- เิงพาณิชย์
- เิงวิชาการ
- เิงพื้นที่
- เิงสาธารณะ/สังคม
- อื่น ๆ (ระบุ).....

รายละเอียดเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

16.1 กรณีได้รับงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินการต่อเนื่อง ท่านมีแนวทางการดำเนินการหรือขยายผลจากโครงการนี้อย่างไร

.....

.....

.....

.....



17. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

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

ลงนาม.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
หัวหน้าโครงการ

ขอรับรองว่าข้อเสนอโครงการข้างต้นได้เสนอผ่านหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย โดยถูกต้อง  
ตามกระบวนการ/ระเบียบของหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

ลงนาม.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่...../...../.....

## กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2566 - 2570

### ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต

1. พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular- Green Economy: BCG) ใน 4 ด้าน ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและ เพิ่มรายได้ของประเทศ (ด้านเกษตรและอาหาร การแพทย์ และสุขภาพ การท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต/การบริการและการพึ่งพาตนเอง
3. พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัย ได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน
4. พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ รองรับการแข่งขันด้านการคมนาคมขนส่งของอาเซียนและพึ่งพาตนเองได้
5. พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม รวมถึง SMEs และ IDEs เพื่อยกระดับรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเอง

### ยุทธศาสตร์ที่ 2

ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

1. พัฒนาความพร้อมและโอกาสของคนทุกช่วงวัย และพัฒนาระบบสำคัญของสังคมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย
2. ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติ และโรคอุบัติใหม่
3. มุ่งขจัดความยากจน และลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ และการเข้าถึงเทคโนโลยี/นวัตกรรม
4. มุ่งพัฒนาสังคมคุณธรรม แก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และเสริมสร้างธรรมาภิบาล
5. พัฒนาเมืองนำอยู่ที่ยั่งยืนเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจาย ความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค
6. พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
7. เตรียมพร้อมรับ ตอบโต้ และปรับตัวต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

1. ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้ารวมทั้งการประยุกต์ใช้ และพัฒนาต่อยอด
2. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต

### ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้ประเทศไทยมีกำลังคน สมรรถนะสูงเพียงพอตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ และการพัฒนาแห่งอนาคตและสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่
2. พลิกโฉมมหาวิทยาลัยให้เป็นเลิศตามบทบาทการสร้างกำลังคน การสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาพื้นที่และประเทศ
3. พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน/หน่วยงานด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายยุทธศาสตร์ของประเทศและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ
4. พัฒนาและยกระดับประเทศไทยเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของ อาเซียน รวมถึงศาสตร์โลกตะวันออก



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

4. ผู้ดำเนินโครงการ

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงานสังกัด.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงานสังกัด.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

5. ประเด็น/ความสอดคล้องกับกรอบข้อตกลงความร่วมมือในข้อ 2

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

6. หลักการและเหตุผล รวมทั้งความจำเป็นที่ต้องมีความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรของต่างประเทศ เพื่อดำเนินโครงการนี้

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

7. วัตถุประสงค์ (ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจนและสอดคล้องกับโครงการการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำปีงบประมาณ 2566)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. ความเกี่ยวข้องของโครงการกับนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2566 – 2570

(รายละเอียดเอกสารแนบ)

- การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต
- การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก
- การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

รายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. รูปแบบโครงการ

- การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ
- การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
- การวิจัยระยะสั้น
- การจัดประชุม/สัมมนา/ประชุมเชิงปฏิบัติการ
- อื่นๆ โปรด ระบุ .....

10. หน่วยงานที่ร่วมโครงการ (ในประเทศและต่างประเทศ)



13. งบประมาณ (ไม่เกิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)\*\*โปรดแจกแจงตัวคุณ))

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
รวมค่าใช้จ่ายสุทธิ			
ในกรณีที่มีการสนับสนุนงบประมาณสมทบจากหน่วยงานพันธมิตรโปรดระบุรายละเอียดและงบประมาณ(หากมี) ..... ..... .....			

หมายเหตุ: การตั้งงบประมาณทุกรายการควรประมาณการให้เหมาะสม โดยอ้างอิงตามระเบียบกระทรวงการคลัง

14. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด

15. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact)

15.1 ผลลัพธ์ (Outcome)

.....

.....

.....

15.2 ผลกระทบ (Impact)

16. แนวทางการขยายผลและความต่อเนื่องของโครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ใน

(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เชิงนโยบาย
- เชิงพาณิชย์
- เชิงวิชาการ
- เชิงพื้นที่
- เชิงสาธารณะ/สังคม
- อื่น ๆ (ระบุ).....

รายละเอียดเพิ่มเติม

16.1 กรณีได้รับงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินการต่อเนื่อง ท่านมีแนวทางการดำเนินการหรือขยายผลจากโครงการนี้อย่างไร

17. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)



ลงนาม.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
หัวหน้าโครงการ

ขอรับรองว่าข้อเสนอโครงการข้างต้นได้เสนอผ่านหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย โดยถูกต้อง  
ตามกระบวนการ/ระเบียบของหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

ลงนาม.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่...../...../.....

เอกสารแนบ

กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2566 - 2570

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต

1. พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular- Green Economy: BCG) ใน 4 ด้าน ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและ เพิ่มรายได้ของประเทศ (ด้านเกษตรและอาหาร การแพทย์ และสุขภาพ การท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)
2. พัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต/การบริการและการพึ่งพาตนเอง
3. พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัย ได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน
4. พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ รองรับขยายตัวด้านการคมนาคมขนส่งของอาเซียนและพึ่งพาตนเองได้
5. พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม รวมถึง SMEs และ IDEs เพื่อยกระดับรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเอง

#### ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

1. พัฒนาความพร้อมและโอกาสของคนทุกช่วงวัย และพัฒนาระบบสำคัญของสังคมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย
2. ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติ และโรคอุบัติใหม่
3. มุ่งจัดความยากจน และลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ และการเข้าถึงเทคโนโลยี/นวัตกรรม
4. มุ่งพัฒนาสังคมคุณธรรม แก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และเสริมสร้างธรรมาภิบาล
5. พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจาย ความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค
6. พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
7. เตรียมพร้อมรับ ตอบโต้ และปรับตัวต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

1. ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้ารวมทั้งการประยุกต์ใช้ และพัฒนาต่อยอด
2. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต

#### ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้ประเทศไทยมีกำลังคน สมรรถนะสูงเพียงพอตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ และการพัฒนาแห่งอนาคตและสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่
2. พลิกโฉมมหาวิทยาลัยให้เป็นเลิศตามบทบาทการสร้างกำลังคน การสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาพื้นที่และประเทศ
3. พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน/หน่วยงานด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายยุทธศาสตร์ของประเทศและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ

4. พัฒนาและยกระดับประเทศไทยเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของ อาเซียน รวมถึงศาสตร์โลกตะวันออก