



บันทึกข้อความ

พระบรมราชโองการ
๒๖๘๙ / ๒๕๖๑
๑๕/๘/๒๕๖๑

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ที่ สวพ.ว ๓๗๖ / ๒๕๙๑

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไร ให้ได้ทุนงบแผ่นดิน และทุนภายนอก”

เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จะจัดกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไร ให้ได้ทุนงบแผ่นดิน และทุนภายนอก” ในวันพุธที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมโอลิเวอร์ตัน อาคารโอลิเวอร์ โรจน์พิรัญ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ให้สามารถพัฒนาข้อเสนอในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยงบเงินรายได้ กองทุนวิจัย แหล่งทุนอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นกรรมการพิจารณา
ข้อเสนอการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน) มาเป็นวิทยากรในวัน เวลา ดังกล่าว

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาชนสัมพันธ์ให้อาจารย์ นักวิจัย ในสังกัด ที่มีความประสงค์จะขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งนักวิจัยที่จะเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าวฯ สามารถนำเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) เพื่อให้วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ก่อนที่จะเป็นข้อเสนอการวิจัย สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ได้ที่ www.rsc.lpru.ac.th และขอความอนุเคราะห์ รวบรวมรายชื่อผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัตินำส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันพุธที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ นักวิจัย ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

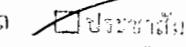
ເຮືອນ ຄລົມບດີ

- ເຮືອນມາເທື່ອທຽບ
- ເຮືອນມາເຫັນໄປຮັດພິຈາລະນາ
- ເກີດຕົວເງິນອົບ
- ລົງຄວາມມີຢັງເຫັນຮັດພິຈາລະນາ
- ລົງຄວາມມີຢັງ ແກ້ວມະນຸຍົງ
- ລົງຄວາມມີຢັງໄປການເຫັນໄຟກາ
- ເກີດຕົວເງິນ ອື່ນທຽບ
- ເກີດຕົວເງິນ

15 228 2561

(ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାଶ୍ଵରମାର୍କ୍ଷଣ ଓ ବିନିର୍ଦ୍ଦେଶ୍ଵର ଶ୍ରୀମତୀ)

ຮອງຄອທິການເຈີ່ປ່າຍເກີລັ້ມແລະເກົ້າເມືອງສຶກຂວາ

<input checked="" type="checkbox"/> มอบ...	การบริหารการเมือง
<input type="checkbox"/> สแกนข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ...	 18 ก.พ. 61

แบบตอบรับ
การเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไร ให้ได้ทุนงบแผ่นดิน และทุนภายนอก”
ในวันพุธที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมโอลิมปิก อาคารโอลิมปิก มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ที่	ชื่อ – นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	Concept Paper	
				มี	ไม่มี
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					

หมายเหตุ : นักวิจัยทุกท่านที่เข้าร่วมโครงการนี้ ต้องนำคอมพิวเตอร์แบบพกพาส่วนตัวมาด้วย

กรุณาส่งแบบตอบรับ

ภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

มายังคุณกัญญา เชื่อแก้ว สถาบันวิจัยและพัฒนา

ติดต่อ : โทร. ๐๕๕ - ๒๓๗๓๗๘ ต่อ ๑๑๔๑ อีเมล : kanlaya9195@gmail.com

**แบบฟอร์มเอกสารเชิงหลักการ (Concept paper) เพื่อจัดทำแผนดำเนินงานเบื้องต้น
ในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

แผนงานวิจัย

โครงการย่อย

โครงการเดียว

เป้าหมายที่..... ประเด็นกลุ่มเรื่องที่.....

1. ชื่อแผนงานวิจัย / โครงการ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อโครงการวิจัยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (ภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ)

โครงการวิจัยย่อยที่ 1

โครงการวิจัยย่อยที่ 2

โครงการวิจัยย่อยที่ 3

2. ชื่อนักวิจัยและหน่วยงานร่วมทุน

2.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์

E-mail

2.2 นักวิจัยร่วม

คนที่ 1
ชื่อ-นามสกุล

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์

E-mail

คนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล
.....

หน่วยงาน
.....

ที่อยู่
.....

โทรศัพท์
.....

E-mail
.....

(ระบุให้ครบ)

2.3 หน่วยงานที่ร่วมงาน

ชื่อ-นามสกุล
.....

ตำแหน่ง
.....

ชื่อบริษัท
.....

ที่อยู่
.....

โทรศัพท์
.....

อีเมล
.....

หมายเหตุ : 1. เป้าหมาย ให้ผู้เสนอโครงการวิจัยเลือกเป้าหมายของโครงการวิจัยที่สนใจในประเด็นต่างๆ ตามเป้าหมายการวิจัยที่ 1 – 4 (ตามเอกสารดังแนบ)

2. การจัดทำแผนบูรณาการ(Integrated research program) ภายใต้แผนบูรณาการจะต้องมี ชุดโครงการ(Research Program) หรือโครงการวิจัยเดียว(Research Project) ไม่น้อยกว่า 2 โครงการขึ้นไป

3. ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ต้องประกอบไปด้วยชุดโครงการวิจัยย่อย ไม่น้อยกว่า 2 โครงการวิจัย ย่อยขึ้นไป

4. ลักษณะแผนบูรณาการควรเขียนอย่างกว้างให้ครอบคลุมและสอดคล้องกัน มีความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์การวิจัยในแต่ละเป้าหมาย (ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารกำหนดเป้าหมายที่ 1 – 4)

5. กรณีที่ผู้วิจัยต้องการส่งแผนบูรณาการข้ามคณะ ให้ผู้วิจัยรวมกลุ่มจัดตั้งแผนบูรณาการเพื่อเสนอ โครงการได้

2. ปัญหาที่ทำวิจัยและความสำคัญของปัญหา

3. คำนำการวิจัย

4. วัตถุประสงค์การวิจัย

5. ระเบียบวิธีวิจัย/แนวทางการดำเนินงาน (โดยย่อ)

6. สมมติฐาน/กรอบแนวคิดการวิจัย

7. วิธีดำเนินการวิจัย

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9. นิยามศัพท์เฉพาะ

10. เอกสารอ้างอิง

11. งบประมาณ

รายการ	แบ่งแยกตามลักษณะ	จำนวนเงิน
1. หมวดค่าตอบแทน		
1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (10%)		
2. หมวดค่าใช้สอย		
3. หมวดค่าวัสดุ		
4. ค่าสาธารณูปโภคมหาวิทยาลัย (10%)		
รวม		

ลงชื่อ

(.....)

หัวหน้าแผนงาน / โครงการ

ข้อกำหนดเบื้องต้นของการเสนอเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

1. คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการวิจัย

- 1.1 หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นอาจารย์ประจำ หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
- 1.2 ผู้เสนอโครงการวิจัย สามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ไม่เกิน 2 โครงการ และเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ไม่เกิน

3 โครงการ

- 1.3 ผู้เสนอโครงการต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาอุบรมเกิน 2 เดือน ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น
- 1.4 ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานวิจัย ผลงานวิจัย หรือผลผลิตของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และงบรายได้จากมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2551 - 2560

2. งบประมาณในการจัดสรรงบอุดหนุนการวิจัย

- 2.1 โครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมการทำวิจัยบูรณาการหรือการวิจัยเชิงพื้นที่โดยขอผ่านงบประมาณแผ่นดินไม่เกินโครงการละ 400,000 บาท
- 2.2 แผนงานวิจัยเพื่อส่งเสริมการทำวิจัยบูรณาการหรือการวิจัยเชิงพื้นที่โดยขอผ่านงบประมาณแผ่นดินไม่เกินแผนงานละ 2,000,000 บาท

3. การกำหนดพื้นที่วิจัย

การกำหนดพื้นที่วิจัยในหมู่บ้านเร่งพัฒนาในจังหวัดลำปาง และลำพูนตามรายชื่อของกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เป้าหมายที่ 1

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

- 1. อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์**
 - 1.1 การเกษตรสมัยใหม่ (Modern agriculture)
 - 1.2 อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (High value added food and functional ingredient)
 - 1.3 ชีวภัณฑ์ (Biologics)
 - 1.4 เครื่องมือแพทย์ (Medical devices)
- 2. เศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล**
 - 2.1 วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation)
 - 2.2 อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle : UAV)
 - 2.3 เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศ (Space industry technology)
 - 2.4 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง (Smart Electronics and terminal endpoint technologies)
 - 2.5 การเชื่อมต่อสรรพสิ่ง (Internet of things : IoT) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการเชื่อมโยง
 - 2.6 เนื้หาดิจิทัล (Digital Content) เพื่อการสนับสนุนการผลิตและพัฒนา
- 3. ระบบโลจิสติกส์**
 - 3.1 ยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation automotive)
 - 3.2 ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart logistics)
 - 3.3 อุตสาหกรรมการบิน (Aviation)
 - 3.4 การขนส่งทางราง
- 4. การบริการมูลค่าสูง**
 - 4.1 การบริการทางการแพทย์ (Medical services)
 - 4.2 การท่องเที่ยวงดงาม (Wellness tourism)
 - 4.3 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างสร้างสรรค์และเสริมพลังท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยว (Community – based Tourism : CBT)
 - 4.4 การท่องเที่ยวที่แข็งขันได้ มั่นคง และยั่งยืน
- 5. พลังงาน**
 - 5.1 เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)
 - 5.2 พลังงานชีวภาพ (Bioenergy)
 - 5.3 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy efficiency)
 - 5.4 การกักเก็บพลังงาน (Energy storage)
- 6. อื่น ๆ**

เป้าหมายที่ 2

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. สังคมสูงวัยและสังคมไทยในศตวรรษที่ 21

- 1.1 ศักยภาพและโอกาสของผู้สูงวัย และการอยู่ร่วมกันของประชากรหลายวัย
- 1.2 เชื่อมประเทศไทยและโลก
- 1.3 ความมั่นคงประเทศ
- 1.4 รัฐบาล 4.0
- 1.5 ความมั่นคงมนุษย์
- 1.6 ลดความเหลื่อมล้ำ

2. คนไทยในศตวรรษที่ 21

- 2.1 คนไทย 4.0
- 2.2 เยาวชน 4.0
- 2.3 เกษตรกร 4.0
- 2.4 แรงงาน 4.0
- 2.5 การศึกษาไทย 4.0

3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต

- 3.1 ระบบบริการสุขภาพ
- 3.2 ระบบการดูแลและรักษาโรค
- 3.3 การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพ
- 3.4 ระบบสวัสดิการสังคม

4. การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม

- 4.1 การบริหารจัดการน้ำ
- 4.2 ระบบน้ำซึมชนและเกษตร
- 4.3 การลดกําชีเรือนกระจกและส่งเสริมการเติมโถที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ
- 4.4 การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 4.5 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

5. การกระจายความเจริญและเมืองน่าอยู่

- 5.1 การพัฒนาภูมิภาคและจังหวัด 4.0
- 5.2 เมืองอัจฉริยะ (Smart and Livable Cities)
- 5.3 ผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 5.4 ศักยภาพของชุมชนและスマชิกชุมชน

เป้าหมายที่ 3
การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศไทย

1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology)

- 1.1 เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
- 1.2 เทคโนโลยีวัสดุ (Advanced material technology)
- 1.3 นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)
- 1.4 เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital technology)

2. องค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์

- 2.1 การสร้างภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ธรรมชาติ
- 2.2 การสร้างภูมิคุ้มกันทางจิตปัญญาและศาสนาธรรม
- 2.3 การรู้เท่าทันในพฤติกรรมความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสังคมและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
ภายใต้บริบทสังคมแห่งปัญญาและภูมิธรรม
- 2.4 ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม

3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

- 3.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural science)
- 3.2 วิศวกรรม (Engineering)
- 3.3 วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data science)
- 3.4 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life science)
- 3.5 วิทยาศาสตร์สมอง (Brain science)
- 3.6 เศรษฐศาสตร์พฤษติกรรมและนโยบายสาธารณะสำหรับเศรษฐกิจยุคใหม่
- 3.7 ประสาทวิทยาและพฤติกรรมการรู้คิด (Neuro science and cognitive behavior)

เป้าหมายที่ 4
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย

1. บุคลากรและเครือข่ายวิจัย

- 1.1 ทุนการศึกษาวิจัย
- 1.2 การพัฒนาอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรมนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 1.3 การส่งเสริม Talent Mobility
- 1.4 การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้บุคลากรด้านแรงงาน
- 1.5 การสร้างความตระหนัก

2. เศรษฐกิจนวัตกรรม

- 2.1 เอกชนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)
- 2.2 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- 2.3 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

3. บัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

- 3.1 บัญชีนวัตกรรม
- 3.2 บัญชีสิ่งประดิษฐ์

4. โครงสร้างพื้นฐานวิจัยและนวัตกรรม

- 4.1 ห้องปฏิบัติการ / เครื่องมืออุปกรณ์วิจัยเฉพาะทาง
- 4.2 Pilot Plant
- 4.3 ศูนย์ส่งเสริมการบริหารจัดการนวัตกรรม
- 4.4 ระบบสารสนเทศการวิจัยและนวัตกรรม

5. มาตรฐานการวิจัย / อุตสาหกรรม

- 5.1 วิจัยในคน เช่น Good Clinical Practice
- 5.2 วิจัยในสัตว์ทดลอง เช่น Good Laboratory Practice
- 5.3 มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
- 5.4 มาตรฐานจริยธรรมนักวิจัย
- 5.5 มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 5.6 ระบบมาตรฐาน / สอบเทียบเครื่องมือ
- 5.7 การกำหนดมาตรฐาน เช่น Good Agriculture Practice, Good Manufacturing Practice
- 5.8 การทดสอบ
- 5.9 การรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน

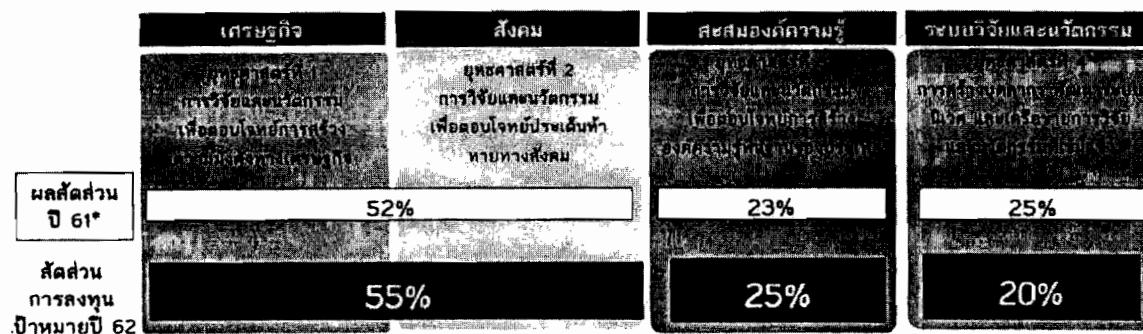
ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

4 ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ



3

(ร่าง) เป้าหมายสัดส่วนการลงทุน แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562



ที่มา: ลักษณะสัดส่วนจากตัวชี้วัดของแผนฯ 12

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเป้าหมายของประเทศไทย งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อคร่าวงสหสมองความรู้ ระบบท่องเที่ยวและนวัตกรรม ภาคเอกชน ให้ความรู้แก่ประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 55,25,20

* ข้อมูลจรา้ง (ร่าง) หน้า ๑ (จากค่าเฉลี่ย) ๔

၁၃၈

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

เมืองทางตอนใต้ที่มีชื่อเสียงด้านอาหาร เช่น กุ้งแม่น้ำเผา หรือ กุ้งแม่น้ำเผาเผา ก็เป็นจุดท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวต้องลองสักครั้ง

ଶ୍ରୀ
କବି

บุญธรรมที่ ๒ เนื่องความสุนทานในการประชุมต้องการให้เป็นไปโดย สะดวกและง่ายดาย แต่ในทางการเมืองก็ต้องมีการต่อรองเจรจาอย่างหนักเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

เป้าหมายที่ ๑ เพิ่มความตื่นตัวในการบริหารอาชญากรรมและไม่ใช้ช่องทางเพศ

ପାତ୍ର କାହାର ମଧ୍ୟ ଦେଖିଲା ଏହାର
ପାତ୍ର କାହାର ମଧ୍ୟ ଦେଖିଲା ଏହାର

କାହାର ପାଇଁ ଏହାର ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ଆଶିଷ ଦିଲା
କାହାର ପାଇଁ ଏହାର ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ଆଶିଷ ଦିଲା

କାନ୍ତିମଦ୍ଧର୍ମପାତ୍ର

เป้าหมายที่ ๑ การประเมินค่าทางเศรษฐกิจของภูมิปัญญาท้องถิ่น
เป้าหมายที่ ๒ การรักษาและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมายที่ ๔ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและกระบวนการเรียนรู้ในเชิงคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ และสุขภาวะอาชญากรรม

मात्रा विद्या

Wetlands have been extensively modified and fragmented throughout the region. The loss of wetland habitat has led to significant declines in many wetland-dependent species, such as the American Bittern, Least Bittern, and Common Moorhen.

การจัดการความเสี่ยงในชีวิตและสุขภาพ ที่ดีที่สุด คือ การป้องกันภัยคุกคาม ไม่ใช่การรักษาภัยคุกคาม

1990-1991
Yearbook
of the
University of
Mississippi

ପାତ୍ର ହେଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

卷之三

CO 8000000000	CO 8000000000	CO 8000000000	CO 8000000000
WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL
WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL
WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL
WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL	WATERFALLS TWO MIL

1990-91
TANZANIA
BUDGET
AND
EXTRAORDINARY
REVENUE
AND
EXPENDITURE
ESTIMATE
FOR
THE
FISCAL
YEAR
1990-91

เป้าหมายเป็น การวัดและประเมินผลการสอนเพื่อต้องป้องกัน
การลักจูงความไม่สงบของครูและนักเรียน

เป้าหมายที่ ๒ การรับยศและรับการอบรมพัฒนา
ศักยภาพสู่ผู้นำระดับโลก

เป้าหมายที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการบ้านเรือน
บุคลากร และระบบบริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION (Specimens)

สรุปผลการประเมิน

★★★★★ (80 คะแนนขึ้นไป)	สนับสนุนอย่างยิ่ง มีความเป็นไปได้ในเชิงวิชาการ เทคนิคสูง คาดว่าสามารถนำส่งผลผลิตตามตัวชี้วัด แนวทางได้อย่างชัดเจน มีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์สูง เป็นรูปธรรมและคุ้มค่าในการวิจัย
★★★★ (70 - 79 คะแนน)	สนับสนุน มีความเป็นไปได้ในเชิงวิชาการ / เทคนิค คาดว่าสามารถนำส่งผลผลิตตามตัวชี้วัด แนวทางได้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
★★★ (60 - 69 คะแนน)	สนับสนุน มีความเป็นไปได้ในเชิงวิชาการ / เทคนิค แต่จำเป็นต้องบริหารจัดการ จึงจะสามารถนำส่งผลผลิตตามตัวชี้วัดได้
★★ (50 - 59 คะแนน)	สนับสนุน มีความเป็นไปได้ในเชิงวิชาการ / เทคนิคค่อนข้างน้อย ต้องบริหารจัดการและปรับปรุงเพื่อให้สามารถนำส่งผลผลิตตามตัวชี้วัด หากปรับปรุงจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
★ (ต่ำกว่า 50 คะแนน)	ยังไม่สนับสนุน ความเป็นไปได้ในเชิงวิชาการ / เทคนิคไม่ชัดเจน ไม่เป็นการวิจัยใหม่หรือพัฒนาจากงานวิจัยเดิมหรือถ่ายทอดองค์ความรู้