**แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program)**

**ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

------------------------------------

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)** การบูรณาการเพื่อพัฒนาการทำฟาร์มกวางต่อยอดเชิงพาณิชย์

**(ภาษาอังกฤษ)**----

**ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย (ภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **โครงการย่อยที่ 1**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | กา  Using of the relation of nutritive value an |
| **โครงการย่อยที่ 2**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | -  - |
| **โครงการย่อยที่ 3**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | -  - |
| **โครงการย่อยที่ 4**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | การศึกษาพืช  - |
| **โครงการย่อยที่ 5**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | -  - |
| **โครงการย่อยที่ 6**  **(ภาษาไทย)**  **(ภาษาอังกฤษ)** | นวัตกรรม  - |

##### ส่วน ก : ลักษณะแผนงานวิจัย

แผนงานวิจัยใหม่

แผนงานวิจัยต่อเนื่อง

ระยะเวลา.....5......ปี.....0......เดือน ปีนี้เป็นปีที่......1.................

🞸**1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

**ยุทธศาสตร์** ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

**เป้าประสงค์**-ไม่ต้องระบุ-

**กลยุทธ์** -ไม่ต้องระบุ-

🞸**2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ**

**ยุทธศาสตร์** ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : ส่งเสริมกลไกและกิจกรรมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ

**กลยุทธ์** 3.1 ส่งเสริมการจัดการความรู้และสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัย

**แผนวิจัย** -ไม่ต้องระบุ-

🞸**3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการจัดการน้ำ

🞸**4. ยุทธศาสตร์ชาติ**

การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**5. นโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล**

ระเบียบวาระแห่งชาติ

ไม่สอดคล้อง

โครงการท้าทายไทย

ไม่สอดคล้อง

นโยบายรัฐบาล

9. การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์

**6. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน**

การวิจัยเพื่อบริหารจัดการการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

**การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง**

ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund**

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท--ไม่มี--

ที่อยู่ --

เบอร์โทรศัพท์ --

ชื่อผู้ประสานงาน --

เบอร์โทรศัพท์ผู้ประสานงาน --

เบอร์โทรสารผู้ประสานงาน --

อีเมลผู้ประสานงาน --

**การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น**มี ไม่มี

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น --

ชื่อโครงการ --

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้ --

สถานะการพิจารณา

ไม่มีการพิจารณา

โครงการได้รับอนุมัติแล้ว

สัดส่วนทุนที่ได้รับ -- %

โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

**มาตรฐานการวิจัย**

มีการใช้สัตว์ทดลอง

มีการวิจัยในมนุษย์

มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

## ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย

**1. ผู้รับผิดชอบ**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** | **เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รศ. | x | ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย | 25 | 6 |

**2. ประเภทการวิจัย**การวิจัยประยุกต์

**สาขาการวิจัยหลัก OECD**5. สังคมศาสตร์

**สาขาการวิจัยย่อยOECD**5.1 สังคมศาสตร์ : สังคมศาสตร์อื่นๆ

**ด้านการวิจัย** สังคม/มนุษยศาสตร์

**3. สาขาวิชาการ** สาขาสังคมวิทยา

**4. คำสำคัญ (keyword)**

**คำสำคัญ (TH)** ไก่ แมว

**คำสำคัญ (EN)** Chicken, Cat

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

**-**

**6. วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย**

-----

**7. เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงานวิจัย**

-

**8. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด**

| **ชื่อผลผลิต** | **ตัวชี้วัด** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เชิงเวลา** | **เชิงต้นทุน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**9. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**

| **ชื่อผลผลิต** | **ผลลัพธ์** | **ตัวชี้วัด** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เชิงเวลา** | **เชิงต้นทุน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**10. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของแผนงานวิจัย**

------------------

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

----------------------

**การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน**

ด้านวิชาการ

ด้านนโยบาย

ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม

ด้านสังคมและชุมชน

**หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

--------------------------------

**12. แผนการบริหารแผนงานวิจัยและการบริหารความเสี่ยง (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แผนการดำเนินงาน | **ระยะเวลาดำเนินงาน** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ปีที่ 1** | | | | | | | | | | | | **ปีที่ 2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. ประชุมคณะผู้วิจัยในสัปดาห์ แรกของทุก 3 เดือน |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**13. แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่จากการทำการวิจัยตามแผนงานวิจัย**

-----------------

**14. กลยุทธ์ของแผนงานวิจัย**

----------------------------------

**15. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาโครงการ2ปี0เดือน

วันที่เริ่มต้น1 ตุลาคม 2560วันที่สิ้นสุด30 กันยายน 2562

**สถานที่ทำการวิจัย**

| **ในประเทศ/**  **ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **พื้นที่ที่ทำวิจัย** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- | --- |
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร | สำนักงาน | **มหาวิทยาลัยรามคำแหง** |
|  |  |  |  |

**แผนการดำเนินงานวิจัย**

| **ปี** | **กิจกรรม** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**16. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย**

| **ปี** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **จำนวน (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2561 | งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย | **งบบุคลากร** - ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราววุฒิปริญญาโท 1 คน (ทำหน้าที่ผู้ช่วยนักวิจัยออกสำรวจภาคสนาม ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชน บันทึกและสรุปประเด็นเวทีชุมชน) อัตราเงินเดือน 17,500 บาท เป็นเวลา 12 เดือน | 210,160 |
| 2561 | งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย | **งบบุคลากร** - ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราววุฒิปริญญาตรี 3 คน (ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยของผู้ช่วยนักวิจัยทุกเรื่อง ประสานงานโครงการวิจัยย่อย อำนวยความสะดวกและจัดเตรียมการประชุมเวทีชุมชน อัตราเงินเดือน 15,000 บาท เป็นเวลา 12 เดือน (540,000) | 540,000 |
|  | **รวม** | **(สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)** | **4,765,510** |
|  | **รวมตลอดแผนงานวิจัย** | **(เก้าล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันยี่สิบบาทถ้วน)** | 9,531,020 |

**17. ผลสำเร็จ**

| **ปี** | **ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ** | **ประเภท** |
| --- | --- | --- |
| 2561 |  | Primary Result |
| 2562 |  | Intermediate Result |

**18. แผนงานวิจัยต่อเนื่อง (คำรับรองจากผู้อำนวยการแผนงานวิจัยว่าแผนงานวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา)**

--ไม่มี--

**19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

--ไม่มี--

**20. ลงลายมือชื่อ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

วันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ 2559