**ฟอร์มบันทึกข้อมูลงานวิจัยตั้งต้น**

**ส่วนที่ 1**

1-หัวข้องานวิจัยภาษาไทย :…..

2-บทคัดย่อภาษาไทย :……

3-คำสำคัญในการค้นหาภาษาไทย :…..

4-หัวข้องานวิจัยภาษาอังกฤษ :…..

5-บทคัดย่อภาษาอังกฤษ :……

6-คำสำคัญในการค้นหาภาษาอังกฤษ :……

7-รูปแบบงานวิจัย ( ) งานวิจัยเชิงคุณภาพ ( ) งานวิจัยเชิงปริมาณ

8-ประเภทงานวิจัย ( ) งานพัฒนาทดลอง ( ) การวิจัยประยุกต์ ( ) การวิจัยพื้นฐาน

9-สาขางานวิจัย

 ( ) การศึกษา

 ( ) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

 ( ) สาขาจิตวิทยา

 ( ) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

 ( ) สาขานิติศาสตร์

 ( ) สาขาปรัชญา

 ( ) สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

 ( ) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

 ( ) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

 ( ) สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

 ( ) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

 ( ) สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

 ( ) สาขาสังคมวิทยา

 ( ) สาขาอื่น ๆ ระบุ...

10-กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

 ( ) การผลิตสารปรับปรุงดินจากตะกอนเลนบ่อกุ้ง

 ( ) กิจกรรมการพัฒนา หรือสัมมนาปฏิบัติการเกี่ยวกับกิจกรรมของนิสิตนักศึกษา

 ( ) กิจกรรมกีฬาและสุขอนามัย

 ( ) กิจกรรมด้านการเงินและงบประมาณ

 ( ) กิจกรรมด้านการบริหารจัดการ

 ( ) กิจกรรมด้านการวิจัย

 ( ) กิจกรรมทั่วไป

 ( ) กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

 ( ) กิจกรรมบริการสังคมและชุมชน

 ( ) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ คุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาบุคลิกภาพ

 ( ) กิจกรรมประกันคุณภาพ

 ( ) กิจกรรมวางแผนและพัฒนา

 ( ) กิจกรรมวิชาการ

 ( ) กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

 ( ) กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง

 ( ) กิจกรรมอาสาพัฒนาชนบท

 ( ) ปรัชญา / วิสัยทัศน์

 ( ) พัฒนาชนบท

 ( ) ไม่ระบุ

11-Road map

 ( ) Eco

 ( ) Green

 ( ) Organic

 ( ) ไม่ระบุ

12-สถานะงานวิจัย

 ( ) กำลังดำเนินการ

 ( ) ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว

13- ช่วงวันที่ดำเนินงานวิจัย

 เริ่ม.................สิ้นสุด...............

**ส่วนที่ 2**

14-ประเภทโครงการวิจัย

 ( ) โครงการเดี่ยว

 ( ) ชุดโครงการ

**ส่วนที่ 3**

15-ลักษณะโครงการวิจัย

 ( ) โครงการใหม่

 ( ) โครงการต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 4**

16-ข้อมูลเจ้าของผลงานวิจัย จำนวน............คน

 คนที่ 1

( ) บุคลากรภายใน ( ) นักศึกษา ( ) บุคคลภายนอก

 ชื่อ-สกุล ผู้วิจัย..............................สังกัดหน่วยงาน.................

 ตำแหน่งในงานวิจัย ( ) ผู้วิจัยหลัก ( ) ผู้วิจัยร่วม

 สัดส่วนที่รับผิดชอบ ร้อยละ..........

 ปีที่รับผิดชอบ (เฉพาะเลือก ผู้วิจัยหลัก) ...............

 ประเภทนักวิจัย ( ) นักวิจัยรุ่นเก่า ( ) นักวิจัยรุ่นใหม่ ( ) ไม่ระบุ

 คนที่ 2

( ) บุคลากรภายใน ( ) นักศึกษา ( ) บุคคลภายนอก

 ชื่อ-สกุล ผู้วิจัย..............................สังกัดหน่วยงาน.................

 ตำแหน่งในงานวิจัย ( ) ผู้วิจัยหลัก ( ) ผู้วิจัยร่วม

 สัดส่วนที่รับผิดชอบ ร้อยละ..........

 ประเภทนักวิจัย ( ) นักวิจัยรุ่นเก่า ( ) นักวิจัยรุ่นใหม่ ( ) ไม่ระบุ

**ส่วนที่ 5**

**ข้อมูลแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย**

17-ประเภททุนสนับสนุน

 ( ) งบประมาณภายนอกมหาวิทยาลัย

 ( ) งบประมาณภายในมหาวิทยาลัย

 ( ) ทุนส่วนตัว

 ( ) อื่น ๆ ระบุ....

18-แหล่งทุนสนับสนุน1

 ( ) กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

 ( ) งบภายในมหาวิทยาลัย

 ( ) งบภายในหน่วยงาน

คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)........................

19-แหล่งทุนสนับสนุน2

 ( ) งานวิจัยระดับชาติ

 ( ) งานวิจัยระดับท้องถิ่น

 ( ) งานวิจัยระดับนานาชาติ

( ) บริษัทเอกชน

 ( ) หน่วยงานให้ทุนวิจัย

 ( ) อื่น ๆ ระบุ..............

คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)........................

19-ช่วงวันที่สัญญารับทุนสนับสนุนงานวิจัย

เริ่ม......................................สิ้นสุด.......................

20-จำนวนเงินที่สนับสนุน (บาท).............................

21-**ส่วนที่ 6** นโยบายมหาวิทยาลัยที่สอดคล้อง

( ) นโยบายด้านกฏระเบียบ ข้อบังคับ

( ) นโยบายด้านทรัพย์สิน การเงิน และการลงทุน

( ) นโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้

( ) นโยบายด้านคุณภาพมาตรฐานการศึกษา

( ) นโยบายด้านบุคลากร

( ) นโยบายด้านการสื่อสารองค์กร

( ) นโยบายด้านโครงสร้าง

( ) นโยบายด้านดิจิทัล

( ) นโยบายด้านการกำกับติดตามแบบบูรณาการ

22-**ส่วนที่ 7** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สอดคล้อง

 หัวข้อนี้ งานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ จะเป็นผู้กรอกให้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะติดต่อกลับ เจ้าของงานวิจัย

23-**ส่วนที่ 8** ที่ปรึกษาในงานวิจัย

 คนที่ 1

 ( ) บุคลากรภายใน ( ) บุคลากรภายนอก

 ชื่อ-สกุล ที่ปรึกษา..................................

 สังกัดหน่วยงาน......................................

 คนที่ 2

 ( ) บุคลากรภายใน ( ) บุคลากรภายนอก

 ชื่อ-สกุล ที่ปรึกษา..................................

 สังกัดหน่วยงาน......................................

24-**ส่วนที่ 9** แนวทางการดำเนินงานวิจัย

 ( ) ระบุ.........

 ( ) ไม่มีข้อมูลแนวทางการดำเนินงานวิจัย

25-**ส่วนที่ 10** วัตถุประสงค์งานวิจัย

 1…………….

 2…………….

26-**ส่วนที่ 11** ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1…………….

 2…………….

27-**ส่วนที่ 12** ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ

1…………….

 2…………….

28-**ส่วนที่ 13** พื้นที่ดำเนินงานวิจัย......................

29-**ส่วนที่ 14** เอกสาร หรือรูปภาพประกอบงานวิจัย

 14.1.ชื่อเอกสาร......................ขอทำ link เอกสารอ้างอิง ใน erp ของท่าน และ copy link ลงตรงชื่อเอกสารที่จะอ้างอิง

 14.2 รูปภาพ....ถ้ามี ขอให้ส่งรูปภาพมายัง งานนโยบายฯ ของคณะ

30-**ส่วนที่ 15** การนำเสนองานวิจัย

 30-1 วันที่นำเสนองานวิจัย................

 30-2 รูปแบบการนำเสนอ ( ) บรรยาย ( ) โปสเตอร์

 30-3 ระดับการนำเสนอ ( ) ระดับชาติ ( ) ระดับนานาชาติ

 30-4 หัวข้อในการนำเสนอ : ...........................

 30-5 ประเภทงานวิชาการ..........

 30-6 ชื่อการประชุมวิชาการ/กิจกรรม :…………………………

 30-7 สถานที่นำเสนอ....................

 30-8 ชื่อหน่วยงานที่จัด.................

 30-9 ผู้นำเสนอผลงานวิจัย

 คนที่ 1 ชื่อ.................................ความรับผิดชอบร้อยละ............

 คนที่ 2 ชื่อ.................................ความรับผิดชอบร้อยละ............

31-**ส่วนที่ 16** การตีพิมพ์เผยแพร่

 31-1 ชื่อบทความภาษาไทย................

31-2 ชื่อบทความภาษาอังกฤษ............

31-3 วารสารที่ตีพิมพ์ ที่ สกอ.ยอมรับ

 ชื่อวารสาร................

 วันที่ตีพิมพ์...................... ฉบับที่................เลขหน้า.............

 ( ) ระดับชาติ ( ) ระดับนานาชาติ

31-4 ( ) โรงพิมพ์/เจ้าของวารสาร ( ) เว็ปไซต์

 ชื่อโรงพิมพ์/เว็บไซต์.................................................

 31-5 ข้อมูลเจ้าของผลงานวิจัย

 คนที่ 1

 ( ) บุคลากรภายใน ( ) นักศึกษา ( ) บุคคลภายนอก

 ชื่อผู้วิจัย : …………………………………………………

 สังกัดหน่วยงาน :……………………………………….

 สัดส่วนที่รับผิดชอบร้อยละ..........................

 คนที่ 2

 ( ) บุคลากรภายใน ( ) นักศึกษา ( ) บุคคลภายนอก

 ชื่อผู้วิจัย : …………………………………………………

 สังกัดหน่วยงาน :……………………………………….

 สัดส่วนที่รับผิดชอบร้อยละ..........................

32- **ส่วนที่ 17** การอ้างอิงงานวิจัย

 32-1 งานวิจัยที่นำไปอ้างอิง

 ชื่องานวิจัยภาษาไทย.............

 ชื่องานวิจัยภาษาอังกฤษ..............

 เจ้าของงานวิจัย.................

 วันที่อ้างอิง......................

 URL อ้างอิง...................

33-**ส่วนที่ 18** การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

 33-1 หน่วยงานที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์.................

 33-2 ระดับของหน่วยงาน

( ) ระดับนานาชาติ

( ) ระดับภูมิภาคอาเซียน

( ) ระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ

( ) ระดับชาติ

( ) ระดับกระทรวง

( ) ระดับกรม

( ) ระดับจังหวัด

( ) ระดับท้องถิ่น

( ) ระดับหน่วยงาน

( ) องค์กรมหาชน

( ) องค์กรเอกชน

( ) อื่น ๆ ระบุ.........

 33-3 วันที่ที่นำไปใช้ประโยชน์

 เริ่ม.....................สิ้นสุด..................

 33-4 ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

 ( ) การพัฒนาสาธารณะ

 ( ) การเรียนการสอนระดับประเทศ

 ( ) เชิงนโยบายระดับชาติ

 ( ) เชิงพาณิชย์

 ( ) เชิงอุตสาหกรรม

 ( ) ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

 ( ) ภายในมหาวิทยาลัย

 รายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ ..............................

 33-5 ประโยชน์ที่หน่วยงานได้รับจากงานวิจัย

 ( ) พัฒนาบุคลากร

 ( ) ถ่ายทอดองค์ความรู้

 ( ) แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคโนโลยี

 ( ) จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต

และบริการและภาคธุรกิจ

 ( ) ประโยชน์ด้านอื่น ๆ ระบุ............................

 เอกสาร/รูปภาพประกอบ

 เอกสาร....ขอส่งไฟล์เป็น pdf มายังงานบริการวิชการและวิจัย คณะ เพื่อที่จะอัพโหลดเอกสารให้

 รูปภาพ...ขอส่งไฟล์ มายังงานบริการวิชการและวิจัยคณะ เพื่อที่จะอัพโหลดเอกสารให้

หรือส่งมาที่พี่ไก่ ได้ค่ะ