



### แบบฟอร์มนำส่งรายงานการวิจัย

- ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการวิจัย ..... ทิพย์สุดา ถ้ำแก้ว .....
- คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/ศูนย์ ..... วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ..... โทร ..... 083-0138714 .....
- ได้รับทุนส่งเสริมการวิจัย ประจำปีการศึกษา ..... 2554 .....
- ชื่อโครงการวิจัย ..... การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สปาสำหรับผิวจากกากใยสับปะรด .....

..... Formular Development of Body Spa Products From Pineapple (Ananas comosus. L.) Fiber

- ระยะเวลาในการดำเนินโครงการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ..... 4 ..... เดือน ..... พฤษภาคม ..... พ.ศ. .... 2555 .....
- เสร็จสิ้น วันที่ ..... 14 ..... เดือน ..... กันยายน ..... พ.ศ. .... 2560 ..... รวม ..... 6 ..... ปี ..... เดือน .....

บัดนี้ ได้ดำเนินโครงการวิจัย เสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว และขอส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ตรงตามรูปแบบที่  
ผู้ให้ทุนส่งเสริมการวิจัยกำหนด ดังนี้ (ใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  )

รายงานการวิจัย

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. รูปเล่มรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์  | จำนวน 3 เล่ม |
| 2. บทคัดย่อภาษาไทย   | จำนวน 1 ชุด  |
| 3. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ  | จำนวน 1 ชุด  |
| 4. บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว   | จำนวน 1 ชุด  |
| 5. การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์  | จำนวน 1 ชุด  |
| 6. แผ่นบันทึกข้อมูลของข้อ 1 ถึง ข้อ 5 (แผ่น CD/DVD:<br>ไฟล์ Pdf จำนวน 2 แผ่น และ Word +Pdf จำนวน 2 แผ่น) | รวม 4 แผ่น   |

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน  รายงานการวิจัยกรณีศึกษา

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. รูปเล่มรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์                                       | จำนวน 2 เล่ม |
| 2. บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว                          | จำนวน 1 ชุด  |
| 3. แผ่นบันทึกข้อมูลของข้อ 1 และข้อ 2<br>(แผ่น CD/DVD : ไฟล์ Pdf และ Word) | จำนวน 2 แผ่น |

บทความวิจัย

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. บทความการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว                       | จำนวน 1 ชุด  |
| 2. การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์   | จำนวน 1 ชุด  |
| 3. แผ่นบันทึกข้อมูลของข้อ 1 และ ข้อ 2<br>(แผ่น CD/DVD : ไฟล์ Pdf และWord) | จำนวน 2 แผ่น |

ลงชื่อ .....  
( ..... ทิพย์สุดา ถ้ำแก้ว ..... )  
วันที่ ..... 14/09/2560 .....