

## คำแจ้งข้อมูลการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์

**คำชี้แจง** ขอความอนุเคราะห์ให้นักวิจัยและผู้มีผลงานสร้างสรรค์ แจ้งข้อมูลการใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย/งานสร้างสรรค์ เพื่อการรวบรวมข้อมูลประกอบการรายงานผลการปฏิบัติงานด้านการวิจัย และพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป (โปรดอ่านคำอธิบายหน้า 2 )

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลเจ้าของผลงาน

- ประเภทงาน  งานวิจัย  งานสร้างสรรค์
- ชื่อผลงาน การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่มีสีขุ่นโดยใช้วิธีทางชีวภาพ
- ชื่อผู้ดำเนินโครงการ ผศ.ดร. ศิริลักษณ์ นามวงษ์ หน่วยงาน สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ระยะเวลาการดำเนินงาน ตั้งแต่.....1...../.....พ.ย...../.....2557..... ถึง.....31...../.....ก.ค...../.....2558.....

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- หน่วยงาน/บุคคล ที่นำผลงาน ไปใช้ประโยชน์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- ประเภทการนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

- 1) ประโยชน์เชิงสาธารณะ (เช่น นำไปใช้ประโยชน์แก่สาธารณชน ในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจดีขึ้น)
- 2) การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น นำไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย หรือกำหนดมาตรการ กฎเกณฑ์ต่างๆ)
- 3) การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (เช่น นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ / ผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ / เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต)
- 4) การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ (เช่น สร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข)
- 5) อื่นๆ (ระบุให้เห็นเป็นรูปธรรม) ใช้ในการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- หลักฐานอ้างอิง (เช่น รายงาน

การประชุม ภาพถ่ายกิจกรรม เอกสารสรุปการดำเนินการ หรืออื่นๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม พร้อมแนบ)

- มคอ. 3 BTE 2101 เทคโนโลยีชีวภาพ

- ระยะเวลาการใช้ประโยชน์ ตั้งแต่.....1...../.....ม.ค...../.....2557..... ถึง.....31...../.....พ.ค...../.....2557.....

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ศิริลักษณ์ นามวงษ์.....ผู้รายงาน

(.....ผศ.ดร. ศิริลักษณ์ นามวงษ์.....)

ตำแหน่ง.....อาจารย์.....

คำรับรองการใช้ประโยชน์ (สำหรับหน่วยงาน/บุคคล ที่ได้รับประโยชน์)

ชื่อ - นามสกุล ดร.ปิยะดา อาชายุทธการ

ตำแหน่ง..หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ หน่วยงาน/ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
ได้นำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์นี้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ลงชื่อ.....ปิยะดา อาชายุทธการ.....ผู้รับรอง

(ดร. ปิยะดา อาชายุทธการ.)

วันที่ .....30...../.....ก.ค...../.....2557.....

หมายเหตุ : การลงนามผู้รับรอง ให้ผู้ที่ได้รับประโยชน์โดยตรงเป็นผู้ลงนามรับรอง

FM-MD-01 REV 01