

หน่วยงาน : หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ

โครงการ : บูรณาการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อส่งเสริมศักยภาพบุคลากรและนักศึกษา

### หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตทางสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในกระบวนการศึกษา เพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีใหม่ การปลูกฝังจิตสำนึกและจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ ตลอดจนพัฒนาภูมิปัญญาไทย และบริการความรู้ ฝึกทักษะ ความสามารถเพื่อพัฒนาอาชีพและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม นอกจากนี้หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้มีนโยบายบูรณาการความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานภายนอกเพื่อส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรและนักศึกษา ทั้งทางด้านการวิจัยและการเรียนการสอนชั้นสูง โดยมีการกระตุ้นให้มีการสร้างสรรค์องค์ความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ระหว่างอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาจากหลักสูตรมาเผยแพร่สู่สาธารณะในรูปแบบของงานวิจัย และสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนการสอนแบบใหม่

เพื่อดำเนินการให้ตอบสนองนโยบายที่กล่าวมาข้างต้นและโครงการที่จัดขึ้นสามารถสนับสนุนการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ และเป็นไปตามหลักการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ดังนั้นหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงเห็นสมควรจัดโครงการขึ้นมาเพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ตลอดจนรูปแบบของการเรียนการสอนในหลักสูตร ทั้งนี้หลักสูตรได้จัดทำ โครงการบูรณาการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อส่งเสริมศักยภาพบุคลากรและนักศึกษา หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และนักศึกษา ตลอดจนส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ชัดเจนทางด้านประกันคุณภาพการศึกษา การเรียนการสอนและการวิจัย โดยโครงการดังกล่าวประกอบด้วย 2 กิจกรรมดังนี้ 1. บูรณาการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ กับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ 2. บูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาหลักสูตรวิจัยชั้นสูง

### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา อาจารย์ ทางด้านการเรียนการสอน และการวิจัยของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่มุ่งเน้นคุณภาพในการดำเนินงานของหลักสูตร
2. เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของนักศึกษา และอาจารย์ของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่สามารถเผยแพร่สู่สาธารณะได้
3. เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ชัดเจนทางด้านงานวิจัยของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้รับรู้ในวงกว้าง

4. เพื่อการพัฒนาหลักสูตรการวิจัยขั้นสูง ที่เกิดจากการบูรณาการองค์ความรู้ต่างๆ ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

### ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

#### กิจกรรมที่ 1

- มีจำนวนงานวิจัยของนักศึกษาและบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย
- มีการทำความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ
- หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมภาพลักษณ์ทางด้านงานวิจัยให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง

#### กิจกรรมที่ 2

- มีหลักสูตรการวิจัยขั้นสูงในระดับปริญญาโทที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคมได้

### ผู้รับผิดชอบโครงการ:

กิจกรรมที่ 1: บูรณาการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์กับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ผู้สนับสนุน/แหล่งเงินทุน | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต / งบประมาณแผ่นดิน                |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ      | ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี                                 |
| คณะทำงานโครงการ          | คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ |

กิจกรรมที่ 2: บูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาหลักสูตรวิจัยขั้นสูง

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ผู้สนับสนุน/แหล่งเงินทุน | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต / งบประมาณแผ่นดิน                |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ      | ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี                                 |
| คณะทำงานโครงการ          | คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ |

### กลุ่มเป้าหมาย (กิจกรรมที่ 1):

มี 2 กลุ่ม จำนวน 80 คน ประกอบด้วย

- กลุ่มนักศึกษา หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 65 คน
- บุคลากรภายในหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 15 คน

กิจกรรมดำเนินการ:

**กิจกรรมที่ 1:** บูรณาการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์กับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ

ระหว่างเดือน มกราคม - กันยายน 2557 รายละเอียดของกิจกรรมแสดงดังตาราง

| กิจกรรมสำคัญ<br>ในการดำเนินการ  | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>ของกิจกรรม                                 | ระยะเวลา/<br>สถานที่<br>ดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ/<br>บทบาทความรับผิดชอบ*   |
|---|---|---|--|
| 1.การเตรียมงาน<br>- เขียนโครงการ<br>- ประชุมเตรียมความพร้อม<br>- ติดต่อ ประสานงาน กับ<br>มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความ<br>ร่วมมือทางวิชาการ (the<br>ASEAN Undergraduate<br>Conference in<br>Computing : AUCC)<br>- ประชุมระหว่างอาจารย์ และ<br>นักศึกษาในงานวิจัยที่ต้องการ<br>เผยแพร่สู่สาธารณะ | -โครงการที่ได้รับอนุมัติ<br>-เตรียมการทุกอย่าง<br>พร้อมก่อนประชุม | 2 วัน/ห้อง<br>ประชุม ศูนย์<br>การเรียนรู้<br>การเขียนรายน้ำ<br>(14 – 15 ม.ค.<br>2557) | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจำหลักสูตรฯ และ<br>ศูนย์การเรียนรู้รายน้ำ (I) |
| 2.ดำเนินการอบรมการทำวิจัยชั้น<br>สูง  | -ความพึงพอใจของ<br>กลุ่มเป้าหมายไม่น้อย<br>กว่าร้อยละ 80          | ห้องประชุม<br>ศูนย์การเรียนรู้<br>รายน้ำ<br>(26 ก.พ. 2557)                            | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจำหลักสูตรฯ และ<br>ศูนย์การเรียนรู้รายน้ำ (I) |
| 3.ศึกษาดูงานทางด้านงานวิจัย<br>และรูปแบบการเรียนการสอน<br>ของมหาวิทยาลัยชั้นนำของ<br>ประเทศ<br>-หาแนวทางความร่วมมือ<br>ทางด้านงานวิจัย  | -ความเข้าใจของการ<br>ทำวิจัยชั้นสูง                               | หน่วยงาน<br>ภายนอก<br>มหาวิทยาลัย<br>(2 – 3 มิ.ย.<br>2557)                            | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจำหลักสูตรฯ และ<br>ศูนย์การเรียนรู้รายน้ำ (I) |

| กิจกรรมสำคัญ<br>ในการดำเนินการ   | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>ของกิจกรรม     | ระยะเวลา/<br>สถานที่<br>ดำเนินการ                             | ผู้รับผิดชอบ/<br>บทบาทความรับผิดชอบ*   |
|--|---------------------------------------|---|--|
| 4.จัดทำรายงานสรุประงำนประจำปีของ<br>งานวิจัยของนักศึกษาหลักสูตร<br>วิทยาการคอมพิวเตอร์ | -ได้รายงานสรุปร<br>ประจำปีของงานวิจัย | หลักสูตร<br>วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์<br>(18 - 29 ส.ค.<br>2557) | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจำปีหลักสูตรฯ และ<br>ศูนย์การเรียนรู้ร่งน้ำ (I) |
| 5.จัดทำรูปเล่มสรุปรโครงการ   | -ได้รายงานสรุปรผลการ<br>ดำเนินโครงการ | หลักสูตร<br>วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์<br>(6 ก.ย. 2557)          | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจำปีหลักสูตรฯ และ<br>ศูนย์การเรียนรู้ร่งน้ำ (I) |

หมายเหตุ

R – คณะทำงานของกิจกรรม/ผู้ปฏิบัติ/ผู้ดำเนินการของกิจกรรม (Responsible)

A – ผู้รับผิดชอบในภาพรวม (Accountable)

C – ผู้ให้คำปรึกษา (Consulted)

I – ผู้ที่คณะทำงาน/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องรายงานผลการดำเนินงานให้ทราบ (Informed)

งบประมาณ(กิจกรรมที่ 1)

1. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

วงเงินประมาณ 58,525 บาท แบ่งเป็น

1. การอบรมการทำวิจัยขั้นสูงจากวิทยากรภายนอก

- ค่าวิทยากร (1,200 บาท \* 6 ชม.) 7,200 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (150 บาท \* 1 วัน \* 50 คน) 7,500 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (25 บาท \* 1 วัน \* 2 มื้อ \* 50 คน) 2,500 บาท

2. ศึกษาดูงานทางด้านงานวิจัย และรูปแบบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยชั้นนำของ  
ประเทศ

- ค่าที่พัก จำนวน 8 ห้อง \* 1,500 บาท \* 1 วัน 12,000 บาท
- ค่ายานพาหนะเดินทาง (2 วัน \* 2 คัน) 10,000 บาท
- ค่าอาหาร (150 บาท \* 2 มื้อ \* 2 วัน \* 16 คน) 9,600 บาท

|  |           |
|--|-----------|
| - ค่าอาหารว่าง (25 บาท * 2 มื้อ * 2 วัน * 16 คน) | 1,600 บาท |
| - ค่า Taxi (16 คน * 400 บาท)                     | 6,400 บาท |
| - ค่าของที่ระลึก (575 บาท * 3 ท่าน)              | 1,725 บาท |

หมายเหตุ :- ถ้าวเฉลี่ยทุกรายการ

## กิจกรรมที่ 2: บูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาหลักสูตรวิจัยชั้นสูง

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ 2557 ถึง สิงหาคม 2557 รายละเอียดของกิจกรรมแสดงดังตาราง

| กิจกรรมสำคัญ<br>ในการดำเนินการ  | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>ของกิจกรรม  | ระยะเวลา/<br>สถานที่<br>ดำเนินการ                             | ผู้รับผิดชอบ/<br>บทบาทความรับผิดชอบ*   |
|---|--|---|--|
| 1.การเตรียมงาน<br>- เขียนโครงการ<br>- ประชุมเตรียมความพร้อม<br>- ติดต่อประสานงานกับ<br>ผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายใน<br>และภายนอก<br>มหาวิทยาลัย<br>- ประชุมเตรียมความพร้อม<br>ภายในหลักสูตร | -โครงการที่ได้รับ<br>อนุมัติ<br>-เตรียมการทุกอย่าง<br>พร้อมก่อนประชุม                                    | ห้องประชุม<br>ศูนย์การเรียนรู้<br>รวงน้ำ<br>(12 ก.พ.<br>2557) | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รวงน้ำ (I) |
| 2.ประชุมแลกเปลี่ยนความ<br>คิดเห็นระหว่างบุคลากร<br>ภายใน และภายนอก<br>หลักสูตรฯ ครั้งที่ ๑  | - รายงานสรุป<br>เบื้องต้นของผล<br>สำรวจ และผลวิจัย<br>ตลาดแรงงานที่<br>เกี่ยวข้องกับ<br>หลักสูตรปริญญาโท | ห้องประชุม<br>ศูนย์การเรียนรู้<br>รวงน้ำ<br>(5 มี.ค. 2557)    | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รวงน้ำ (I) |
| 3.วิพากษ์หลักสูตรปริญญาโท<br>ระหว่างบุคลากรภายใน<br>หลักสูตรฯ และผู้ทรงคุณวุฒิ<br>ทั้งภายในและภายนอก<br>มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1  | - ร่างหลักสูตร<br>ปริญญาโท   | ห้องประชุม<br>ศูนย์การเรียนรู้<br>รวงน้ำ<br>(7 เม.ย. 2557)    | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>(R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รวงน้ำ (I) |
| 4. วิพากษ์หลักสูตรปริญญา  | - ร่างหลักสูตร   | ห้องประชุม  | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)   |

| กิจกรรมสำคัญ<br>ในการดำเนินการ   | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>ของกิจกรรม                               | ระยะเวลา/<br>สถานที่<br>ดำเนินการ                               | ผู้รับผิดชอบ/<br>บทบาทความรับผิดชอบ*   |
|--|---|---|--|
| โทรระหว่างบุคลากรภายใน<br>หลักสูตรฯ และผู้ทรงคุณวุฒิ<br>ทั้งภายในและภายนอก<br>มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2 | ปริญญาโท  | หน่วยงาน<br>ภายนอก<br>(12 พ.ค.<br>2557)                         | - คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รายนํ้า (I)                                     |
| 5. ประชุมสรุปผลของ<br>หลักสูตรปริญญาโทที่ได้ทำ<br>การพัฒนาขึ้น                                       | - หลักสูตรปริญญา<br>โทที่พร้อมเสนอ<br>พิจารณากับ<br>มหาวิทยาลัย | ห้องประชุม<br>ศูนย์การเรียนรู้<br>รายนํ้า<br>(16 มิ.ย.<br>2557) | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รายนํ้า (I) |
| 6. จัดทำรูปเล่มหลักสูตร<br>ปริญญาโท  | - รูปเล่มหลักสูตร<br>ปริญญาโท                                   | หลักสูตร<br>วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์<br>(18 ส.ค.<br>2557)        | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รายนํ้า (I) |
| 7. จัดทำรูปเล่มสรุปโครงการ   | - ใ้รายงานสรุปผล<br>การดำเนินโครงการ                            | หลักสูตร<br>วิทยาการ<br>คอมพิวเตอร์<br>(6 ก.ย. 2557)            | - ดร.ศิริลักษณ์ หล่อพันธ์มณี (A)<br>- คณาจารย์หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (R)<br>- นางสาวพิมพ์เนตร มากทรัพย์ (R)<br>- ผู้เกี่ยวข้อง ประจําหลักสูตรฯ และศูนย์<br>การเรียนรู้รายนํ้า (I) |

หมายเหตุ

R – คณะทำงานของกิจกรรม/ผู้ปฏิบัติ/ผู้ดำเนินการของกิจกรรม (Responsible)

A – ผู้รับผิดชอบในภาพรวม (Accountable)

C – ผู้ให้คำปรึกษา (Consulted)

I – ผู้ที่คณะทำงาน/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องรายงานผลการดำเนินงานให้ทราบ (Informed)

งบประมาณ(กิจกรรมที่ 2)

## 1. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

วงเงินประมาณ 41,475 บาท แบ่งเป็น

- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิ (2 คน\* 2 วัน\*1,200 บาท \* 6 ชม.) 28,800 บาท
  - ค่าผู้ทรงคุณวุฒิ (2 คน \* 1 วัน\*1,200 บาท \* 3 ชม.) 7,200 บาท
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น  
(25 บาท \* 2 วัน \* 2 มื้อ \* 15 คน) 1,500 บาท  
(25 บาท \* 1 วัน \* 1 มื้อ \* 15 คน) 375 บาท
  - ค่าอาหารกลางวัน (80 บาท \* 3 วัน \* 1 มื้อ \* 15 คน) 3,600 บาท
- หมายเหตุ :- ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

### ความสอดคล้องกับแผนต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

แผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย 2557 – 2560

1. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ ๑ แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1, 1.2
2. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 3 แนวทางการดำเนินงานที่ 3.8
3. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ที่ 1 แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1, 1.4
4. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ที่ 3 แนวทางการดำเนินงานที่ 3.1, 3.2, 3.4
5. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 กลยุทธ์ที่ 1 แนวทางการดำเนินงานที่ 1.3

### ความสอดคล้องกับตัวชี้วัด/ตัวบ่งชี้กับเกณฑ์มาตรฐาน

1. ตัวชี้วัด/ตัวบ่งชี้ของ สกอ. องค์กรประกอบที่ 2.4, 3.2, 4.1, 4.2,5.1

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มหาวิทยาลัยมีแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของประชาคมภายใน และสอดคล้องครอบคลุมทุกพันธกิจ นำไปสู่การบรรลุตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้
- บุคลากรทุกหน่วยงานมีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปเขียนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการของหน่วยงานที่สอดคล้องกับทิศทาง นโยบาย และแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

### ความเสี่ยงที่สำคัญ

| ความเสี่ยงที่สำคัญ  | แนวทางการบริหารความเสี่ยง  |
|---|--|
| 1. อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ไม่เข้าใจในการดำเนินโครงการและไม่ร่วมมือในการดำเนินโครงการ | 1. ประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งชี้แจง ทำความเข้าใจถึงเหตุผลในการดำเนินโครงการ ให้แก่ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา<br>2. สร้างแรงจูงใจให้บุคลากรในการทำงานวิจัย |

|  |   |
|--|---|
|  | ปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนและการให้บริการวิชาการ<br>3. กำหนดเป้าหมายในการทำวิจัย และพัฒนาตนเองของบุคลากรให้ชัดเจน |
|--|---|

### ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการ

1. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาคุณภาพบัณฑิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ให้สอดคล้องกับบริบทของการเปลี่ยนแปลงและความต้องการของสังคมไทยในอนาคต
2. หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์มีการสนับสนุนและส่งเสริมภาพลักษณ์ทางด้านผลงานวิจัยให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง
3. มีการนำความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์และนักศึกษาจากหลักสูตรการเรียนการสอนมาบูรณาการในการสร้างสรรค์งานวิจัยเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ
4. มีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านต่างๆ เพื่อสร้างสรรค์หลักสูตรใหม่ในระดับปริญญาโท เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

### วิธีการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ในการจัดประชุมครั้งนี้ มีการสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายส่วน โดยรายละเอียดดังนี้

1. สื่อสารกันภายในขณะทำงาน โดยใช้สื่อและช่องทางต่างๆ ดังนี้
  - จัดประชุมชี้แจงรายละเอียด เพื่อให้ทุกคนมีความเข้าใจตรงกัน
  - การใช้โทรศัพท์ติดต่อสื่อสารและประสานงานในกรณีที่อยู่คนละสถานที่
  - สื่อสังคมออนไลน์ ได้แก่ facebook, BB
2. การสื่อสารกลุ่มเป้าหมาย โดยใช้สื่อและช่องทางต่างๆ ดังนี้
  - ส่งเอกสารทางระบบ e-office
  - ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย หน้าจอรูดับตร
  - ส่งข้อความ SMS ผ่านโทรศัพท์
  - โทรศัพท์แจ้ง/ประสานกับหน่วยงาน
  - สื่อสังคมออนไลน์ ได้แก่ facebook, Instagram, BB



## กิจกรรมที่ 1

ชื่อหน่วยงาน หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์

โครงการ“บูรณาการความร่วมมือทางวิชาการด้านงานวิจัย”

วันพฤหัสบดีที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 09.00 - 16.00 น.

---

ณ ห้องประชุม ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ

วันพฤหัสบดีที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557

08.45 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 12.00 น. วิทยากรให้ความรู้ในการทำวิจัยขั้นสูง ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์

12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.00 น. วิทยากรให้ความรู้ในการทำวิจัยขั้นสูง ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์  
(ต่อ)

16.00 น. ปิดการอบรม

### หมายเหตุ

1. เวลา 10.30 – 10.45 น. และเวลา 15.00 – 15.15 น. มีบริการอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
2. มีวิทยากรร่วมสัมมนา จำนวน 1 คน