

## คู่มือการใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

### 1. ระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ บนระบบเครือข่าย ภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อินทราเน็ต) เท่านั้น และสามารถใช้งานได้กับเว็บเบราว์เซอร์ กูเกิ้ลโครม (Google Chrome)

### 2. เว็บไซต์กองนโยบายและแผน

ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ได้ที่เว็บไซต์ กองนโยบาย และแผน [www.planning.dusit.ac.th](http://www.planning.dusit.ac.th) ดังภาพที่ 1

| ข้อมูลทั่วไป  | ข้อมูลด้านแผนและงบประมาณ   | ดาวน์โหลดเอกสาร  | ระบบงาน   |
|---|--|--|---|
| ข่าวและกิจกรรม<br>แหล่งความรู้<br>ปฏิทินดำเนินงาน<br>ติดต่อเรา<br>เชื่อมโยงภายนอก | ข้อมูลด้านแผน<br>ข้อมูลด้านงบประมาณ<br>การจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ.2561<br>การจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ.2562<br><b>NEW</b> ข้อมูลแผนงานบูรณาการ ปี 2562 | แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยปี 2557-2560<br>ฉบับปรับปรุง ปี 2558<br>แบบฟอร์มต่างๆ | ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ.2560<br>ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ.2561<br>ระบบอีเมล (ใหม่)<br>สำหรับผู้ดูแลระบบ |

ภาพที่ 1 แสดงเว็บไซต์ กองนโยบายและแผน

จากภาพที่ 1 เมื่อเปิดเว็บไซต์กองนโยบายและแผน เลือก ระบบงาน -> ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

### 3. การเข้าใช้งานระบบ

ผู้ใช้งานกรรณกรอก “ชื่อผู้ใช้” และ “รหัสผ่าน” เพื่อเข้าใช้งานระบบ ดังภาพที่ 2

Policy and Planning Division  
กองนโยบายและแผน

**ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

กองนโยบายและแผน เปิดระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

หมายเหตุ

- Download แบบฟอร์มขอใช้งานระบบฯ แล้วส่งมาที่กองนโยบายและแผน โทรสาร 02-244-5258 หรือ อีเมล [plan@dusit.ac.th](mailto:plan@dusit.ac.th)
- ระบบสามารถใช้งานได้เฉพาะเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัยเท่านั้น

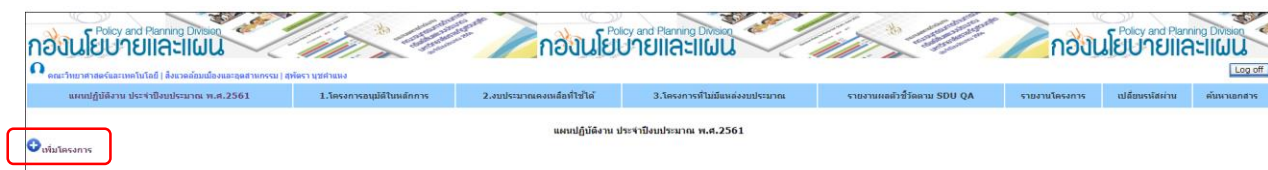
หากพบปัญหาเนื่องจากการใช้งานติดต่อ กองนโยบายและแผน โทรศัพท์ 5251

ชื่อผู้ใช้ :  รหัสผ่าน :

ภาพที่ 2 หน้าจอ Login

### 4. หน้าจอหลักระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

แสดงข้อมูลแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ของหน่วยงานที่บันทึกในระบบ โดยสามารถบันทึกข้อมูลโครงการ โดยคลิกที่ “เพิ่มโครงการ” ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 หน้าจอหลักโครงการ

## 5. ชื่อโครงการ

5.1 เพิ่มข้อมูลชื่อโครงการ

5.2 เลือกประเภทของโครงการ

โครงการตามยุทธศาสตร์ คือ โครงการที่ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

โครงการตามพันธกิจ คือ โครงการที่ดำเนินการเป็นประจำทุกปี

5.3 คลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4

### โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">           การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม         </div> |
| ประเภทโครงการ :                             | <input checked="" type="radio"/> โครงการตามยุทธศาสตร์<br><input type="radio"/> โครงการตามพันธกิจ   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 4 หน้าจอเพิ่มชื่อโครงการ

## 6. ข้อมูลผู้ประสานงาน

6.1 เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน


6.2 เพิ่มข้อมูลตำแหน่ง

6.3 เพิ่มข้อมูลเบอร์โทรศัพท์

6.4 เพิ่มข้อมูลโทรสาร

6.5 เพิ่มข้อมูลอีเมล แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 5

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561


| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| ผู้ประสานงานชื่อ :                          | <input type="text" value="นางสาวสุพัตรา นุชคำแหง"/>  |
| ตำแหน่ง :                                   | <input type="text" value="ผู้ประสานงานโครงการ"/>   |
| โทรศัพท์ :                                  | <input type="text" value="022445000"/>   |
| โทรสาร :                                    | <input type="text" value="022445000"/>   |
| E-mail :                                    | <input type="text" value="supatra_nuc@dusit.ac.th"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 5 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน

เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงานอีกท่าน กรณีที่โครงการมีผู้ประสานงานมากกว่า 1 คน หรือ คลิก “ดำเนินงานต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

[ดำเนินงานต่อ>>>](#)

| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| ผู้ประสานงานชื่อ :                          | <input type="text" value="นางสาวสุพัตรา นุชคำแหง"/>  |
| ตำแหน่ง :                                   | <input type="text" value="ผู้ประสานงานโครงการ"/>   |
| โทรศัพท์ :                                  | <input type="text" value="022445000"/>   |
| โทรสาร :                                    | <input type="text" value="022445000"/>   |
| E-mail :                                    | <input type="text" value="supatra_nuc@dusit.ac.th"/>   |
| ผู้ประสานงานชื่อ :                          | <input type="text"/>   |
| ตำแหน่ง :                                   | <input type="text"/>   |
| โทรศัพท์ :                                  | <input type="text"/>   |
| โทรสาร :                                    | <input type="text"/>   |
| E-mail :                                    | <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 6 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน (ต่อ)

## 7. ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 1 แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ตัวอย่างดังภาพที่ 7

### โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

| ข้อมูลโครงการ  |  |
|--|--|
| ชื่อโครงการ :  | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม   |
| 1.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) |  |
| ประเด็น :  | <input type="radio"/> SDU1 การผลิตบัณฑิต<br><input type="radio"/> SDU2 การวิจัย<br><input checked="" type="radio"/> SDU3 การบริการวิชาการ<br><input type="radio"/> SDU4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><input type="radio"/> SDU5 การบริหารจัดการ |
| บันทึกข้อมูล   |  |

ภาพที่ 7 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 2 แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ตัวอย่างดังภาพที่ 8

### โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

| ข้อมูลโครงการ  |  |
|--|--|
| ชื่อโครงการ :  | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 1.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) |  |
| ประเด็น :  | <input checked="" type="radio"/> SDU3 การบริการวิชาการ   |
| ประเด็น :  | <input checked="" type="radio"/> SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ                               |
| บันทึกข้อมูล   |  |

ภาพที่ 8 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 3 แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ตัวอย่างดังภาพที่ 9

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

| ข้อมูลโครงการ   |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ   | : การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| 1. ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) |  |
| ประเด็น   | : <input checked="" type="radio"/> SDU3 การบริการวิชาการ   |
| ประเด็น   | : <input checked="" type="radio"/> SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ   |
| ประเด็น   | : <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 3-A1 การรวบรวมองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย</li> <li><input type="radio"/> 3-A2 การบริการวิชาการโดยบูรณาการองค์ความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยกับการจัดการเรียนการสอนหรืองานวิจัย</li> <li><input checked="" type="radio"/> 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ</li> <li><input type="radio"/> 3-A4 การเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัยหรือยุทธศาสตร์ชาติ</li> </ul> |
| <b>บันทึกข้อมูล</b>   |  |

ภาพที่ 9 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 4 แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ตัวอย่างดังภาพที่ 10

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

| ข้อมูลโครงการ   |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ   | : การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| 1. ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) |  |
| ประเด็น   | : <input checked="" type="radio"/> SDU3 การบริการวิชาการ   |
| ประเด็น   | : <input checked="" type="radio"/> SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ   |
| ประเด็น   | : <input checked="" type="radio"/> 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ   |
| ประเด็น   | : <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ</li> <li><input checked="" type="radio"/> 3-A3.2 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการร่วมกัน ร้อยละ 10 ของโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</li> </ul> |
| <b>บันทึกข้อมูล</b>   |  |

ภาพที่ 10 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)


เมื่อบันทึกข้อมูลความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) ครบทั้ง 4 Level แล้ว ตรวจสอบข้อมูล

คลิก “แก้ไข” หากต้องการแก้ไขข้อมูลความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) ดังภาพที่ 11

คลิก “ดำเนินงานต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 11

#### โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ>>>

| ข้อมูลโครงการ   |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :   | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 1. ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)  |  |
| ประเด็น :   | <input checked="" type="radio"/> SDU3 การบริการวิชาการ   |
| ประเด็น :   | <input checked="" type="radio"/> SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ                               |
| ประเด็น :   | <input checked="" type="radio"/> 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ                                 |
| ประเด็น :   | <input checked="" type="radio"/> 3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ          |


ภาพที่ 11 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

## 8. หลักการและเหตุผล

เพิ่มข้อมูลหลักการและเหตุผล แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 12

#### โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ>>>

| ข้อมูลโครงการ                               |   |
|---|---|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม   |
| 2. หลักการและเหตุผล :                       | <p>การจัดการเรียนรู้โดยการใช้วิธีการสืบสวนสอบสวน เป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้รู้จักกระบวนการแสวงหาความรู้วิถีหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้เรียนค้นพบความจริงต่างๆด้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน มีสื่อกลางสำคัญ คือการใช้คำถามและการตอบคำถามโครงการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน ลักษณะเด่นเป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนแก้ไขปัญหา เป็นการทำให้ผู้เรียนใช้ความคิดและเป็นวิสัยทัศน์ความสนใจให้ผู้เรียนอยากติดตาม เพื่อค้นหาความจริงต่อไปเรื่อยๆ ทั้งนี้ผู้จัดการเรียนรู้จะต้องมีการจัดลำดับเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆไว้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดีวัตถุประสงค์เบื้องต้นหรือเป้าหมายของการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน เป็นการพัฒนาคัดสินใจของผู้เรียนอย่างมีเหตุผล ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตตั้งคำถามและแสวงหาข้อเท็จจริง ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความเชื่อมั่นในเหตุผล กล่าวที่จะนำเอาความเข้าใจของตนมาใช้อย่างจริงจังได้ ซึ่งสอดคล้องกับการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถบูรณาการกับการศึกษาภาคการศึกษาด้าน</p> |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |   |

ภาพที่ 12 หน้าจอเพิ่มหลักการและเหตุผล


เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว คลิก “ดำเนินการต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

## 9. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการแล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 13

**โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**  
**ดำเนินงานต่อ>>>**

**ข้อมูลโครงการ**


|   |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>3.เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ</b>        |  |
| 1 :   | การสืบค้นสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21  |
| 2 :   | พัฒนาคุณภาพอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมฯให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม  |
| 3 :   | โครงการนี้บนสื่อออนไลน์ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียนมัธยมเพื่อให้สามารถได้รับนักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำหนด  |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 13 หน้าจอเพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ

สามารถเพิ่มข้อมูลวัตถุประสงค์ของโครงการได้ หรือคลิก “ดำเนินการต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 14

**โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**  
**ดำเนินงานต่อ>>>**

**ข้อมูลโครงการ**

|   |   |
|---|---|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม   |
| <b>3.วัตถุประสงค์ของโครงการ</b>             |   |
| 1. :  | จัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษารวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเสริมทักษะด้านการสืบค้นสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21 |
| 2. :  | พัฒนาคุณภาพอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมฯให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม   |
| 3. :  | ประชาสัมพันธ์รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมต่างๆในโครงการนี้บนสื่อออนไลน์ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียนมัธยมเพื่อให้สามารถได้รับนักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำหนด                            |
| <b>เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ</b>          |   |
| 4 :   | <input type="text"/>  |
| 5 :   | <input type="text"/>  |
| 6 :   | <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |   |


ภาพที่ 14 หน้าจอเพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ (ต่อ)



## 10. ผลผลิตโครงการ (Output)

เพิ่มข้อมูลผลผลิตโครงการ (Output) แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 15

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561


| ข้อมูลโครงการ                               |   |
|---|---|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>4.เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)</b>        |   |
| 1 :   | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม   |
| 2 :   | นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่กำหนด   |
| 3 :   | <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |   |

ภาพที่ 15 หน้าจอเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)

สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) ได้ หรือ คลิก “ดำเนินการต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 16

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

[ดำเนินการต่อ>>>](#)


| ข้อมูลโครงการ                               |   |
|---|---|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>4.ผลผลิตโครงการ (Output)</b>             |   |
| 1. :  | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม   |
| 2. :  | นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่กำหนด   |
| <b>เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)</b>          |   |
| 3 :   | <input type="text"/>  |
| 4 :   | <input type="text"/>  |
| 5 :   | <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |   |

ภาพที่ 16 หน้าจอเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) (ต่อ)

## 11. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

เพิ่มข้อมูลผลลัพธ์โครงการ (Outcome) แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 17

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561


| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>5.เพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)</b>      |  |
| 1 :   | นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้   |
| 2 :   | นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร  |
| 3 :   | <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 17 หน้าจอเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome) ได้ หรือ คลิก “ดำเนินงานต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 18

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

[ดำเนินงานต่อ>>>](#)

| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)</b>           |  |
| 1. :  | นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้   |
| 2. :  | นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร  |
| <b>เพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)</b>        |  |
| 3 :   | <input type="text"/>   |
| 4 :   | <input type="text"/>   |
| 5 :   | <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 18 หน้าจอเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome) (ต่อ)

## 12. กิจกรรมหลัก

- 12.1 เพิ่มข้อมูลกิจกรรมหลัก
- 12.2 เพิ่มข้อมูลวันที่ดำเนินการ
- 12.3 เพิ่มข้อมูลสถานที่ดำเนินการ
- 12.4 เพิ่มข้อมูลคณะทำงานของกิจกรรม/ผู้ปฏิบัติ/ผู้ดำเนินการของกิจกรรม (Responsible)
- 12.5 เพิ่มข้อมูลผู้รับผิดชอบในภาพรวม (Accountable)
- 12.6 เพิ่มข้อมูลผู้ให้คำปรึกษา (Consulted)
- 12.7 เพิ่มข้อมูลผู้ที่ทำงาน/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องรายงานผลการดำเนินงานให้ทราบ (Informed)

แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 19

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 |   |
|----------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ :                    | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม                           |
| 6.กิจกรรมหลัก :                  | กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน จัดซื้อวัสดุและสารเคมีรวมทั้งพิจารณาโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการประชาสัมพันธ์ |
| วันที่ดำเนินการ :                | 11 ธันวาคม 2560   |
| สถานที่ดำเนินการ :               | หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม   |
| ผู้รับผิดชอบ (R) :               | อาจารย์แทนทัศน์ เพ็ญขุนทด   |
|                                  | R-คณะทำงานของกิจกรรม/ผู้ปฏิบัติ/ผู้ดำเนินการของกิจกรรม (Responsible)  |
| ผู้รับผิดชอบ (A) :               | ประธานหลักสูตร  |
|                                  | A-ผู้รับผิดชอบในภาพรวม (Accountable)  |
| ผู้รับผิดชอบ (C) :               | คณบดี   |
|                                  | C-ผู้ให้คำปรึกษา (Consulted)  |
| ผู้รับผิดชอบ (I) :               | คณบดี / อธิการบดี   |
|                                  | I-ผู้ที่ทำงาน/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องรายงานผลการดำเนินงานให้ทราบ (Informed)   |

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 19 หน้าจอเพิ่มกิจกรรมหลัก

สามารถเพิ่มข้อมูลกิจกรรมหลัก ได้โดย คลิก “**เพิ่มกิจกรรม**” และคลิก “**ดำเนินงานต่อ**” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 20

ดำเนินงานต่อ>>>

| แบบฟอร์มโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561   |   |  |                                       |  |
|---|---|--|---------------------------------------|--|
|   |   |  |                                       |  |
| ชื่อโครงการ   | : | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |                                       |  |
| 6.กิจกรรมหลัก   |   |  |                                       |  |
| กิจกรรมหลัก   |   | วันที่ดำเนินการ  | สถานที่ดำเนินการ                      | ผู้รับผิดชอบ/บทบาทความรับผิดชอบ  |
| กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน จัดซื้อวัสดุและสารเคมีรวมทั้งพิจารณาโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการประชาสัมพันธ์ |   | 11 ธันวาคม 2560  | หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม | (R) อาจารย์แทนทัศน์ เพ็ญชนนท<br>(A) ประธานหลักสูตร<br>(C) คณบดี<br>(I) คณบดี / อธิการบดี |

+ เพิ่มกิจกรรมหลัก

ภาพที่ 20 หน้าจอเพิ่มกิจกรรมหลัก (ต่อ)

### 13. กลุ่มเป้าหมาย

เพิ่มข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย แล้วคลิก “**บันทึกข้อมูล**” ดังภาพที่ 21

**โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**  
**ดำเนินงานต่อ>>>**

| ข้อมูลโครงการ               |   |
|-----------------------------|---|
| ชื่อโครงการ                 | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม <span style="float: right;">✎ แก้ไข</span> |
| <b>7.เพิ่มกลุ่มเป้าหมาย</b> |   |
| 1                           | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน   |
| 2                           | <input style="width: 100%;" type="text"/>   |
| 3                           | <input style="width: 100%;" type="text"/>   |


บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 21 หน้าจอกกลุ่มเป้าหมาย

สามารถเพิ่มข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย หรือ คลิก “**ดำเนินงานต่อ**” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 22

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ&gt;&gt;&gt;

| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| 7.กลุ่มเป้าหมาย                             |  |
| 1. :  | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน  |
| เพิ่มกลุ่มเป้าหมาย                          |  |
| 2. :  | <input type="text"/>   |
| 3. :  | <input type="text"/>   |
| 4. :  | <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |


ภาพที่ 22 หน้าจอกกลุ่มเป้าหมาย (ต่อ)

## 14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 14.1 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงปริมาณ
- 14.2 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงคุณภาพ แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 23

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ&gt;&gt;&gt;


| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| 8.เพิ่มตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ        |  |
| เชิงปริมาณ :                                | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม <input type="text"/>   |
| เชิงคุณภาพ :                                | นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้ <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 23 หน้าจอตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

สามารถเพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ หรือ คลิก “ดำเนินงานต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 24

## โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ&gt;&gt;&gt;

| ข้อมูลโครงการ                               |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                               | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  |
| <b>8.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</b>      |  |
| เชิงปริมาณ :                                | นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม  |
| เชิงคุณภาพ :                                | นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้   |
| <b>เพิ่มตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</b>   |  |
| เชิงปริมาณ :                                | <input type="text"/>   |
| เชิงคุณภาพ :                                | <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล"/> |  |

ภาพที่ 24 หน้าจอตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ต่อ)

## 15. แหล่งงบประมาณ

15.1 เลือกแหล่งงบประมาณ ได้แก่

- งบประมาณแผ่นดิน
- งบบำรุงการศึกษา 61
- ขอสันับสนุนงบประมาณ
- งบประมาณอื่น ๆ (โปรดระบุแหล่งงบประมาณ เช่น ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรม)

15.2 ระบุจำนวนงบประมาณ โดยใส่เฉพาะตัวเลข ไม่ใส่เครื่องหมาย , คั่นระหว่างตัวเลข แล้วคลิก

“บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 25

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :   | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 9.แหล่งงบประมาณ :   |  |
| รวมงบประมาณ   | 0.00 บาท   |
| งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 3,427,610.00 บาท ใช้จ่ายแล้ว 0.00 บาท คงเหลือ 3,427,610.00 บาท (ยังไม่รวมโครงการนี้) |  |
| <b>เพิ่มงบประมาณ</b>  |  |
| แหล่งงบประมาณ :   | งบประมาณแผ่นดิน ▼  |
| จำนวนเงิน :   | <input type="text" value="10000"/> ***   |
| <input type="button" value="บันทึกข้อมูล&gt;&gt;&gt;"/>   |  |

ภาพที่ 25 หน้าจอแหล่งงบประมาณ

ตรวจสอบแหล่งงบประมาณ หากต้องการเพิ่มแหล่งงบประมาณ (กรณี 1 โครงการมีมากกว่า 1 แหล่งงบประมาณ) สามารถดำเนินการได้ ดังข้อ 15 อีกครั้ง หรือ คลิก “ดำเนินงานต่อ” เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 26

[ดำเนินงานต่อ>>>](#)

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561   |   |
|--|---|
| ชื่อโครงการ :  | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 9. แหล่งงบประมาณ :   | งบประมาณแผ่นดิน : จำนวนเงิน 100,000.00 บาท  |
| รวมงบประมาณ :  | <b>100,000.00 บาท</b>   |
| งบประมาณแผ่นดิน จดสรร 3,427,610.00 บาท ใช้จ่ายแล้ว 0.00 บาท คงเหลือ 3,427,610.00 บาท (ยังไม่รวมโครงการนี้) |   |
| เพิ่มงบประมาณ  |   |
| แหล่งงบประมาณ :  | กรุณาเลือก ▼  |
| จำนวนเงิน :  | <input type="text"/> ****   |
| <a href="#">บันทึกข้อมูล&gt;&gt;&gt;</a>   |   |

ภาพที่ 26 หน้าจอแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

## 16. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

### 16.1 เลือกข้อมูลประเภทค่าใช้จ่าย ได้แก่

- ค่าตอบแทน
- ค่าใช้สอย
- ค่าวัสดุ

### 16.2 แยกตัวคูณ แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่าย

เช่น ค่าอาหารกลางวัน 80 บาท × 1 มื้อ × 100 คน = 8,000 บาท

### 16.3 เพิ่มจำนวนเงิน แล้วคลิก “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 27

[ดำเนินงานต่อ>>>](#)

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561              |   |
|---|---|
| ชื่อโครงการ :                                 | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม   |
| 2. แหล่งงบประมาณ :                            | งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน : 100,000.00 บาท  |
| รวมงบประมาณ :                                 | <b>100,000.00 บาท</b>   |
| รายละเอียดงบประมาณ (ค่าใช้จ่าย) รวมทั้งสิ้น : | 0.00 บาท  |
| 1. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) :       |   |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) :          | ค่าใช้สอย ▼ เลือกแหล่งงบประมาณที่ได้รับ   |
| ประกอบด้วย :                                  | <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">           ค่าอาหารกลางวัน 80 บาท × 1 มื้อ × 100 คน = 8,000 บาท<br/>           ค่าอาหารว่าง 35 บาท × 2 มื้อ × 100 คน = 7,000 บาท         </div> แยกตัวคูณ แสดงการคำนวณ กรณีไม่มี In cash กรุณากรอก ไม่มี In cash |
| จำนวนเงิน :                                   | <input type="text" value="15000"/> (ใส่ตัวเลข ห้ามใส่ , กรณีไม่มี In cash กรุณากรอก 0)  |
| <a href="#">บันทึกข้อมูล&gt;&gt;&gt;</a>      |   |

ภาพที่ 27 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

ตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) ที่บันทึกจะต้องเท่ากับ จำนวนงบประมาณที่บันทึกไว้ในข้อที่ 15 หากต้องการเพิ่มข้อมูล In Cash สามารถเพิ่มข้อมูลได้ หรือ คลิก “ดำเนินงานต่อ” ดังภาพที่ 28 เพื่อไปยังข้อถัดไป

[ดำเนินงานต่อ>>>](#)

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561              |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                                 | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม                                 |
| 9.แหล่งงบประมาณ :                             | งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน 100,000.00 บาท   |
| รวมงบประมาณ :                                 | <b>100,000.00 บาท</b>  |
| รายละเอียดงบประมาณ (ค่าใช้จ่าย) รวมทั้งสิ้น : | 15,000.00 บาท  |
| 1.ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) :        | ค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน 15,000.00 บาท ประกอบด้วย ค่าอาหารกลางวัน 80 บาท x 1 มื้อ x 100 คน = 8,000 บาท ค่าอาหารว่าง 35 บาท x 2 มื้อ x 100 คน = 7,000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) :          | ค่าตอบแทน ▾  |
| จำนวนเงิน :                                   | <input type="text"/> (ใส่ตัวเลข ห้ามใส่ , )  |

[บันทึกข้อมูล>>>](#)

ภาพที่ 28 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

## 17. ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)

เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) กรณีที่ไม่มี In Kind กรุณาใส่ 0 ดังภาพที่ 29

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561      |  |
|---------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ :                         | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 9.แหล่งงบประมาณ :                     | จำนวนเงิน 100,000.00 บาท   |
| รวมงบประมาณ :                         | <b>100,000.00 บาท</b>  |
| 2.ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) : | 0 บาท  |
| ค่าใช้จ่ายเป็นมูลค่า (In Kind) :      | <input type="text"/>   |
|                                       | 0 (ใส่ตัวเลข 0 กรณีไม่มี In Kind)  |

[บันทึกข้อมูล>>>](#)

ภาพที่ 29 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)

ตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) สามารถเพิ่มข้อมูลได้ หรือคลิก “ดำเนินงานต่อ” ดังภาพที่ 30 เพื่อไปยังข้อถัดไป



ดำเนินงานต่อ>>>

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561        |  |
|---|--|
| ชื่อโครงการ :                           | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |
| 9.แหล่งงบประมาณ :                       | งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน 100,000.00 บาท   |
| <b>รวมงบประมาณ</b>                      | <b>100,000.00 บาท</b>  |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) รวม : | 0.00 บาท   |
| 2.ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) :   | ไม่มี In Kind จำนวนเงิน 0.00 บาท   |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) :     | <input type="text"/>   |
| จำนวนเงิน :                             | <input type="text"/> (ใส่ตัวเลข กรณีไม่มี In Kind กรุณากรอก 0)   |

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 30 หน้าจอดีค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) (ต่อ)

### 18. งบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

เพิ่มข้อมูลงบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน โดยเมื่อนำมารวมกันแล้ว ต้องเท่ากับงบประมาณของโครงการ ดังภาพที่ 31

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561   |  |                      |                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--|--|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ชื่อโครงการ :  | การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม |                      |                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 9.แหล่งงบประมาณ :  | งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน : 100,000.00 บาท   |                      |                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| <b>รวมงบประมาณ</b>   | <b>100,000.00 บาท</b>  |                      |                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| โปรดระบุงบประมาณที่จะใช้ดำเนินการในแต่ละเดือน (รวมกันแล้วไม่เกินงบประมาณ 100,000.00 บาท) กรณีไม่ใช้งบประมาณกรณีสอง 0 และห้ามใส่เครื่องหมาย . |  |                      |                                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| เดือน  | ต.ค.60   | พ.ย.60               | ธ.ค.60                              | ม.ค.61               | ก.พ.61               | มี.ค.61              | เม.ย.61              | พ.ค.61               | มิ.ย.61              | ก.ค.61               | ส.ค.61               | ก.ย.61               |
| จำนวนเงิน  | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text" value="100000"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 31 หน้าจองบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

### 19. ตรวจสอบข้อมูลโครงการและดำเนินการ Upload ไฟล์ โครงการ

ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และดำเนินการ Upload ไฟล์โครงการตามแบบฟอร์มโครงการปี 61 โดยใช้ไฟล์ Microsoft Word (.doc หรือ .docx) เท่านั้นในการ Upload โดยคลิกที่ “เลือกไฟล์” ดังภาพที่ 32



| แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561  |   | เปลี่ยนปีงาน    | ค้นหาเอกสาร                                |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
|---|---|-----------------|--|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| <b>โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</b> |   |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| ชื่อโครงการ :                           | การเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| ผู้ประสานงาน :                          | นางสาวสุพัตรา บุชคำทอง<br>ผู้ประสานงานโครงการ<br>022445000<br>022445000<br>supatra_guc@dusit.ac.th  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 1. ความสอดคล้อง SDU QA :                | SDU3 การบริหารราชการ<br>SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริหารราชการตามแผนยุทธศาสตร์<br>3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริหารราชการ<br>3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรตามพันธกิจของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริหารราชการ  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 2. หน้าที่และผลของโครงการ :             | การจัดการเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม โดยอาศัยวิธีการเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในการดำเนินงานโครงการฯ การดำเนินงานโครงการฯ มีลักษณะเป็นโครงการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีการติดตามประเมินผลและปรับปรุงโครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น การดำเนินงานโครงการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม โดยอาศัยวิธีการเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในการดำเนินงานโครงการฯ การดำเนินงานโครงการฯ มีลักษณะเป็นโครงการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีการติดตามประเมินผลและปรับปรุงโครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น การดำเนินงานโครงการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม โดยอาศัยวิธีการเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในการดำเนินงานโครงการฯ |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ :             | 1. เพื่อเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม<br>2. เพื่อพัฒนาคุณภาพของนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม<br>3. ประชาสัมพันธ์เชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมมาเข้าร่วมโครงการฯ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 4. ผลผลิตโครงการ (Output) :             | 1. นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 80 คน<br>2. นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 100 คน   |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 5. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :           | 1. นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 80 คน<br>2. นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 100 คน   |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 6. กิจกรรมหลัก :                        | กิจกรรมหลัก   | วันที่ดำเนินการ | สถานที่ดำเนินการ                           |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
|   | กิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมรวมทั้งนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม   | 11 ธันวาคม 2560 | นิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 7. กลุ่มเป้าหมาย :                      | 1. นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมและนิสิตอาสาสมัคร จำนวน 100 คน  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :      | เชิงปริมาณ : นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม 80 คน<br>เชิงคุณภาพ : นักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการฯ  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| 9. งบประมาณ :                           | งบประมาณแผ่นดิน : จำนวนเงิน 100,000.00 บาท  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| รวมงบประมาณ :                           | <b>100,000.00 บาท</b>   |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| ระยะเวลาดำเนินการ (ค่าใช้จ่าย) :        | 100,000.00 บาท  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| เดือน                                   | ต.ค.59  | พ.ย.59          | ธ.ค.59                                     | ม.ค.60 | ก.พ.60 | มี.ค.60 | เม.ย.60 | พ.ค.60 | มิ.ย.60 | ก.ค.60 | ส.ค.60 | ก.ย.60 |
| จำนวนเงิน                               | 0.00  | 0.00            | 100000.00                                  | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด (In Cash) :     | ค่าใช้สอย 15,000.00 บาท<br>รถโดยสาร : ค่าเช่ารถ 80x100=8000 บาท อาหาร 35x100x2=7000 บาท<br>ค่ารถ 85,000.00 บาท<br>รถโดยสาร : ค่ารถ 85000 บาท  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงิน (In Kind) :       | ไม่มี In Kind จำนวนเงิน : 0.00 บาท  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |
| ไฟล์เอกสารโครงการ :                     | การเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม  |                 |  |        |        |         |         |        |         |        |        |        |

ภาพที่ 34 ข้อมูลโครงการ

20. หน้าหลักของโครงการ

เมื่อบันทึกข้อมูลโครงการเสร็จแล้ว ผู้ใช้งานสามารถกลับสู่หน้าหลักของระบบได้โดยคลิกที่ “แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561” จะแสดงหน้าจอหลัก ดังภาพที่ 35

| แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561        |  | 1.โครงการอนุมัติใช้สมัคร  | 2.งบประมาณลงเหลือใช้ไม่ได้       | 3.โครงการที่ขึ้นเงินส่งงบประมาณ | รายงานผลครั้งที่ผ่าน SDU QA   | รายงานโครงการ            | เปลี่ยนปีงาน | ค้นหาเอกสาร |
|---|--|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| <b>แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561</b> |  |   |                                  |                                 |                               |                          |              |             |
| ลำดับ   | ชื่อโครงการ  | จำนวนเงิน   | งบประมาณ                         | SDU QA                          | หน่วยงานหลัก                  | หน่วยงานย่อย             |              |             |
| 1   | การเชิญผู้แทนนิสิตอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและอาจารย์คณาจารย์มหาวิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม | 100,000.00  | งบประมาณแผ่นดิน : 100,000.00 บาท | SDU3                            | คณะรักษาผลประโยชน์ของนักศึกษา | สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม |              |             |
|   |  | งบประมาณแผ่นดิน = 100,000.00 บาท<br>บค.61 = 0.00 บาท<br>งบประมาณแผ่นดิน = 0.00 บาท<br>งบสนับสนุนงบประมาณ = 0.00 บาท |                                  |                                 |                               |                          |              |             |

ภาพที่ 35 ข้อมูลโครงการของหน่วยงาน

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดของโครงการ หรือแก้ไขข้อมูลของโครงการ ให้ดำเนินการคลิกที่ชื่อโครงการ ดังภาพที่ 35

## 21. การใช้งานระบบแผนปฏิบัติการผ่านระบบเครือข่ายนอคมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เนื่องจากระบบแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ผ่านระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น หากผู้ใช้งานระบบมีความจำเป็นต้องใช้งาน ผ่านระบบเครือข่ายอื่น ผู้ใช้งานจำเป็นต้องติดตั้งระบบ VPN (Virtual Private Network) ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ 02-244-2540 <https://network.dusit.ac.th/web/services/vpn/> ดังภาพที่ 36 จึงจะสามารถใช้งานระบบแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จากเครือข่ายนอคมหาวิทยาลัยได้

ARIT Department of Information Systems and Networking

หน้าแรก บริการ เกี่ยวกับเรา

### บริการ VPN

VPN หรือ **Virtual Private Network** หมายถึง เครือข่ายเสมือนส่วนตัว การใช้เครือข่ายสาธารณะ ไม่ว่าจะเป็น ADSL (CS-Loxinfo ,TOT , True ,3BB) รวมถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์มือถือ ( DTAC, AIS, True Move) ผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเหล่านี้ ทำงานโดยใช้โครงสร้างเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสาธารณะ การใช้งาน VPN เมื่อทำการเชื่อมต่อระบบ VPN ระบบจะทำให้เครือข่ายสาธารณะนั้น ๆ ทำตัวเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขององค์กร ทำตัวเสมือนเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการใช้ระบบสารสนเทศที่ส่งวนให้ได้เฉพาะเครือข่ายขององค์กร อาทิเช่น ระบบสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ที่ให้สิทธิ์การใช้งานเฉพาะกลุ่มสมาชิกองค์กรทางการศึกษา

บริการ VPN เป็นบริการ สำหรับอาจารย์ นักศึกษาและ บุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่ต้องการใช้บริการสืบค้นข้อมูลห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ หมายเลข IP Address ของมหาวิทยาลัย โดยใช้ Username และ Password เดียวกันกับ ระบบ ICT ของมหาวิทยาลัยฯ

**คู่มือการใช้งาน**

|  |          |
|--|----------|
| การใช้งาน VPN บนระบบปฏิบัติการ Windows | Download |
| การใช้งาน VPN บนระบบปฏิบัติการ iOS     | Download |
| การใช้งาน VPN บนระบบปฏิบัติการ Android | Download |

**หมายเหตุ**

Android เป็นระบบปฏิบัติการที่ใช้บนผลิตภัณฑ์ เช่น Samsung, HTC , Sony-Ericsson

iOS เป็นระบบปฏิบัติการที่ใช้บนผลิตภัณฑ์ของ Apple

Powered by สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาพที่ 36 บริการ VPN