คู่มือการใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

1. ระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ บนระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อินทราเน็ต) เท่านั้น และสามารถใช้งานได้ดีบนเว็บเบราเซอร์ กูเกิ้ลโครม (Google Chrome) และสามารถใช้งานได้เฉพาะในระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต หากหน่วยงานมีความจำเป็ต้องการใช้งานระบบฯ ผ่านระบบเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัย กรุณาติดตั้งบริการ VPN ตามเอกสารคู่มือหน้า 22

2. เว็บไซต์กองนโยบายและแผน

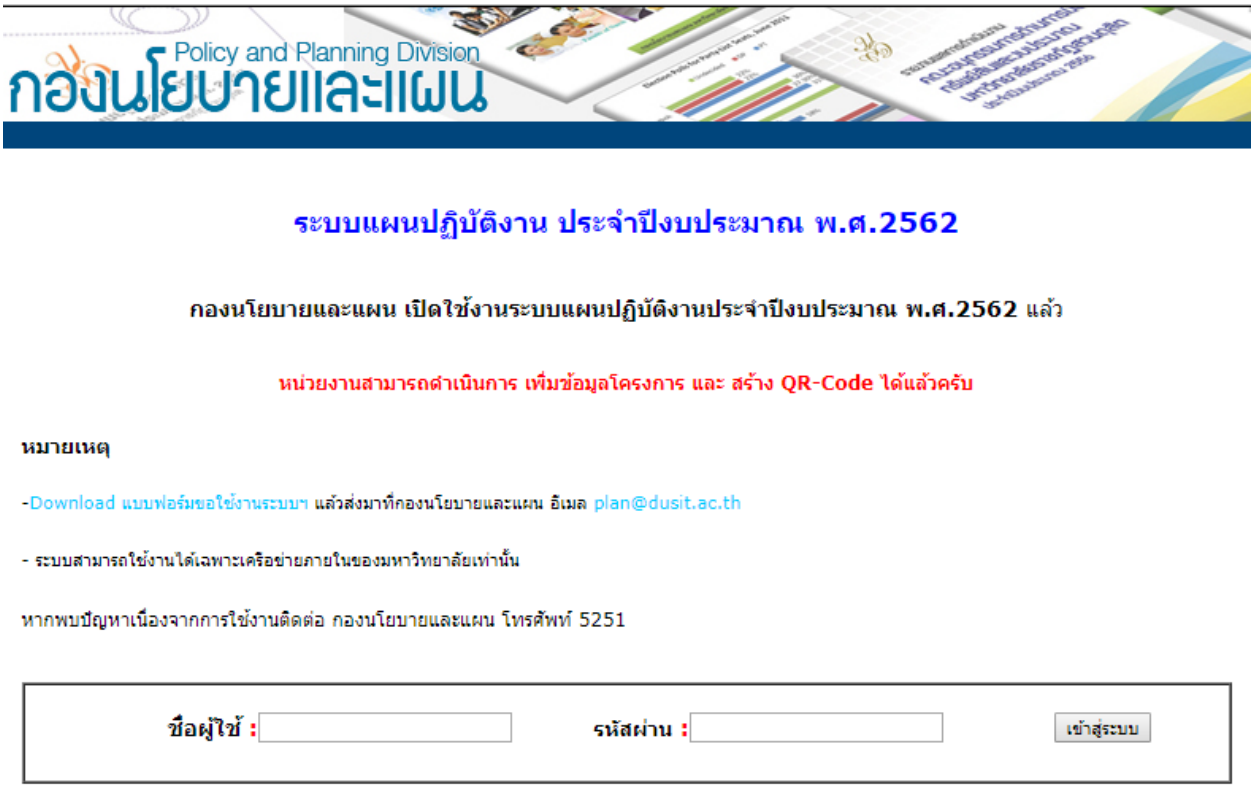
ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ได้ที่เว็บไซต์ กองนโยบายและแผน www.planning.dusit.ac.th ดังภาพที่ 1

ภาพที่ 1 เว็บไซต์ กองนโยบายและแผน

จากภาพที่ 1 เมื่อเปิดเว็บไซต์กองนโยบายและแผน เลือก ระบบงาน -> แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

3. **เข้าใช้งานระบบ**

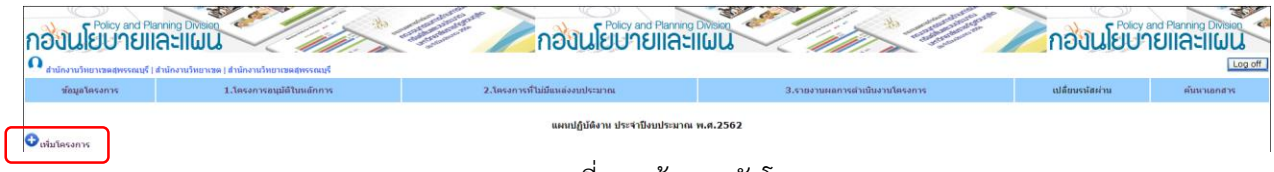
ผู้ใช้งานกรอก ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานระบบ ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 หน้าจอ Login

4. **หน้าจอหลักระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**

แสดงข้อมูลแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ของหน่วยงานที่บันทึกในระบบ โดยสามารถบันทึกข้อมูลโครงการ โดยคลิกที่ **เพิ่มโครงการ** ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 หน้าจอหลักโครงการ

5. ข้อมูลโครงการ

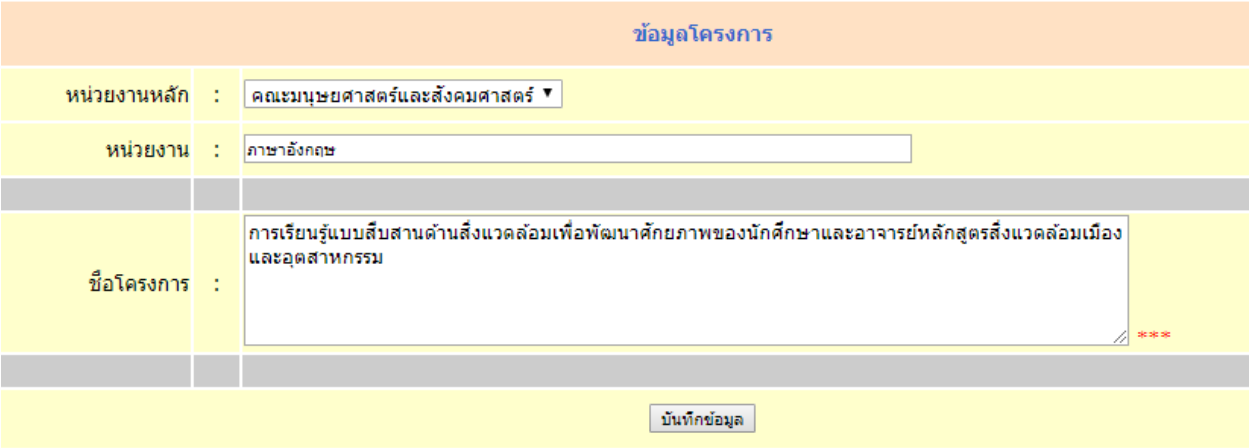
ดำเนินการบันทึกข้อมูลโครงการ โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

5.1 หน่วยงานหลัก (คณะ/โรงเรียน/สำนัก/สถาบัน/วิทยาเขต/ศูนย์)

5.2 หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานย่อย (หลักสูตร/กอง/กลุ่มงาน/โครงการ)

5.3 ชื่อโครงการ

แล้ว **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 เพิ่มข้อมูลโครงการ

6. ข้อมูลผู้ประสานงาน

6.1 เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน

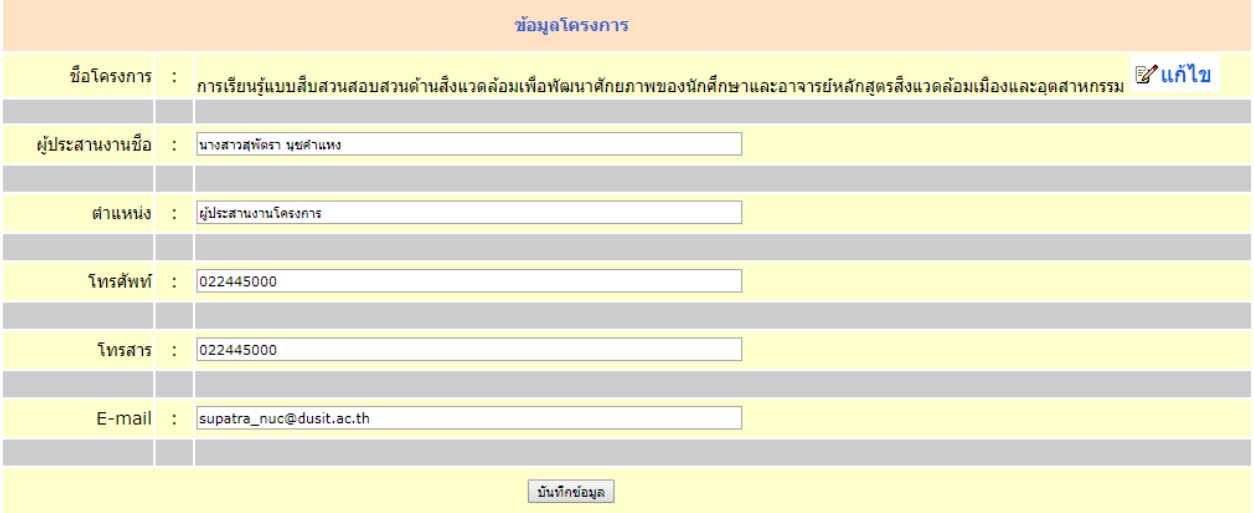
6.2 เพิ่มข้อมูลตำแหน่ง

6.3 เพิ่มข้อมูลเบอร์โทรศัพท์

6.4 เพิ่มข้อมูลโทรสาร

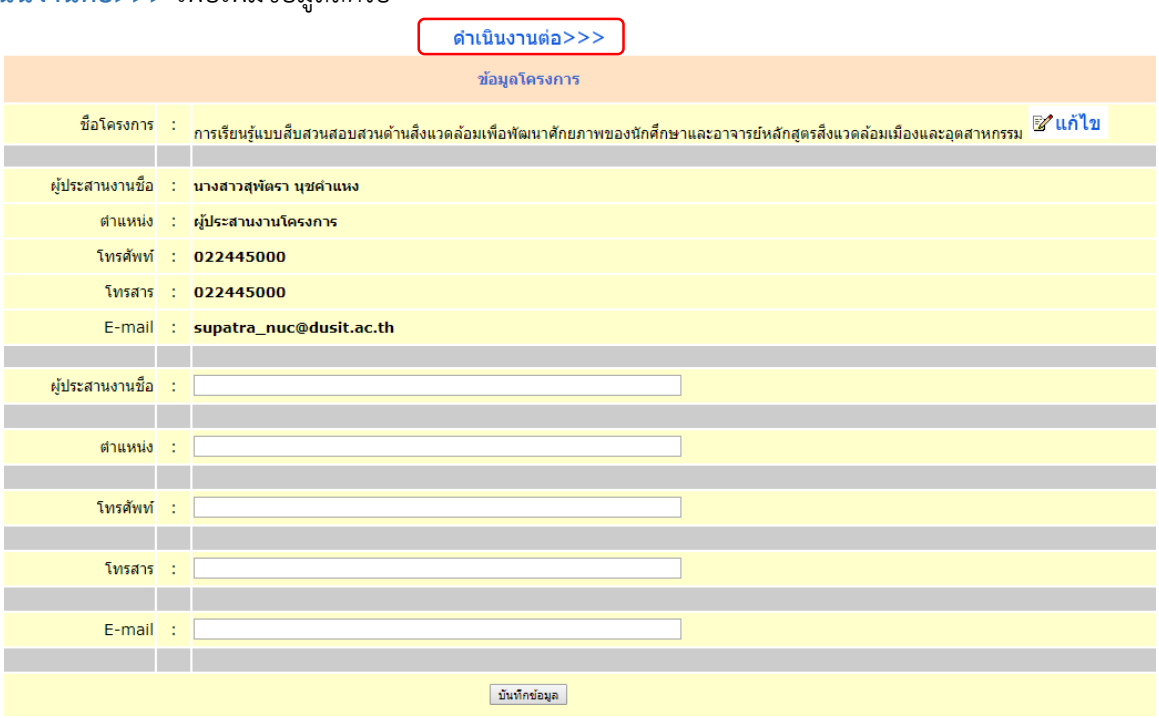
6.5 เพิ่มข้อมูลอีเมล

แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน

เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงานอีกท่าน กรณีที่โครงการมีผู้ประสานงานมากกว่า 1 คน หรือ คลิก ดำเนินงานต่อ>>> เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

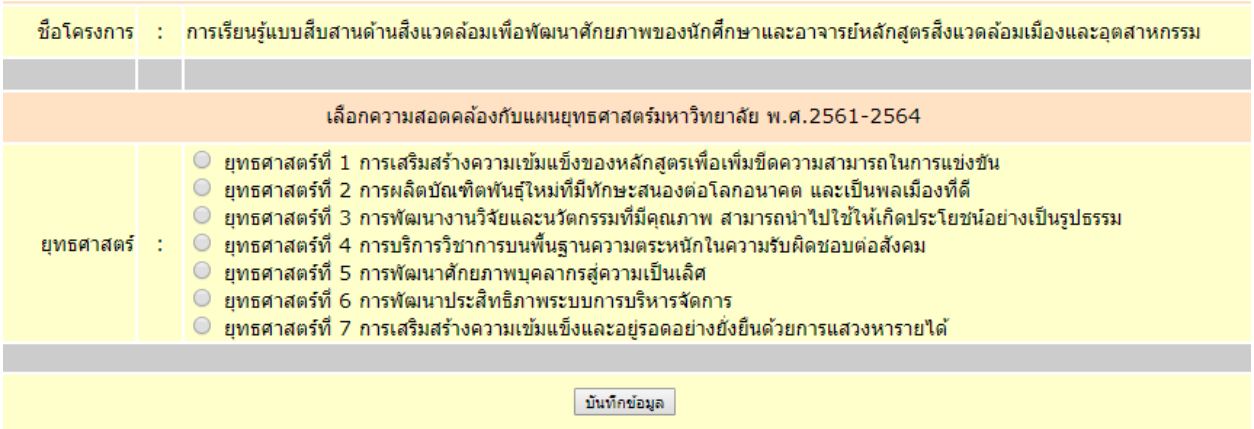


ภาพที่ 6 เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน (ต่อ)

7. ความสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย และเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SDU QA, IQA)

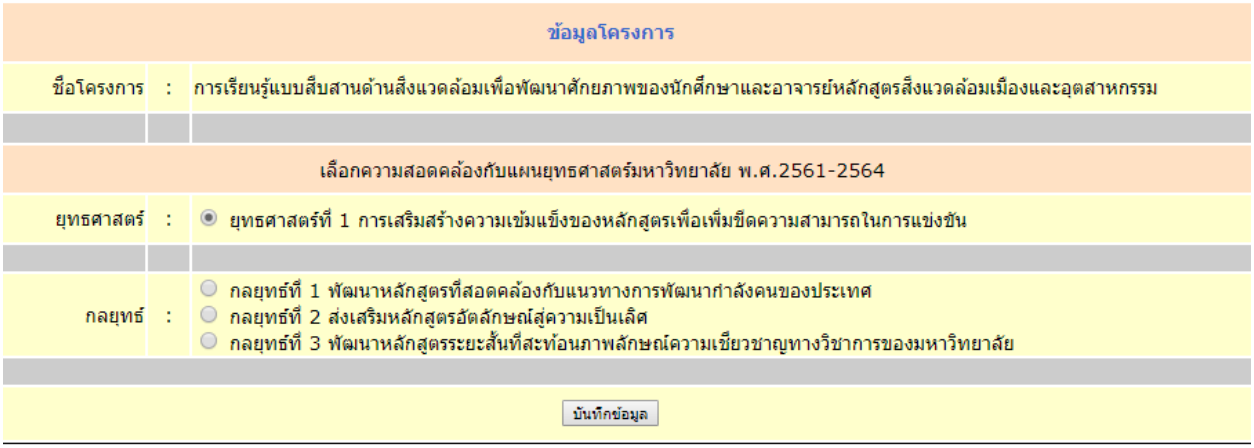
7.1 แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ.2561 - 2564

เลือกแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ.2561 – 2564 แล้วคลิก บันทึกข้อมูล ตัวอย่างดังภาพที่ 7



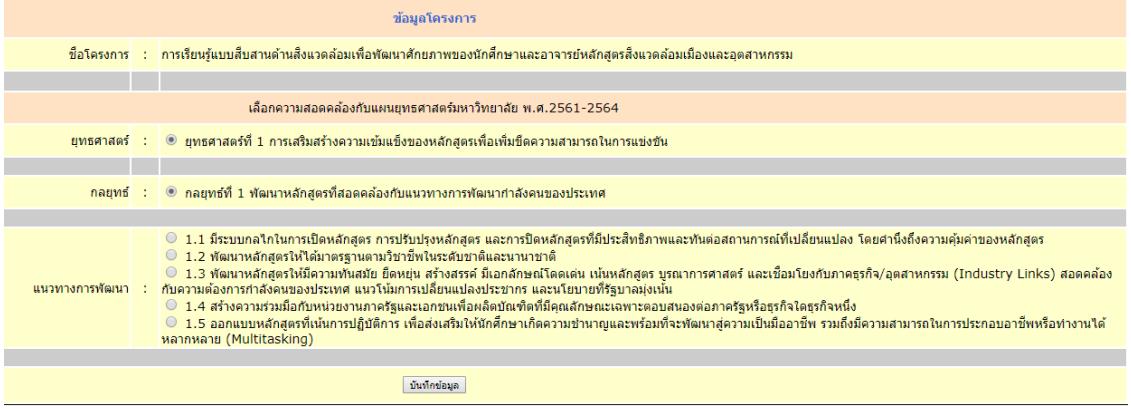
ภาพที่ 7 หน้าจอเลือกความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2561-2564

เลือกแผนกลยุทธ์ แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 8



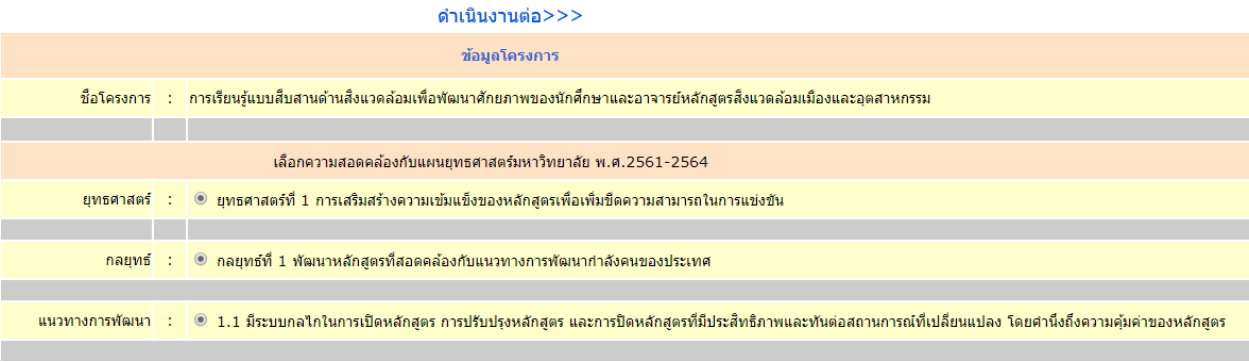
ภาพที่ 8 หน้าจอเลือกกลยุทธ์

เลือกแนวทางการพัฒนา แล้วคลิก บันทึกข้อมูล ตัวอย่างดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 หน้าจอเลือกแนวทางการพัฒนา

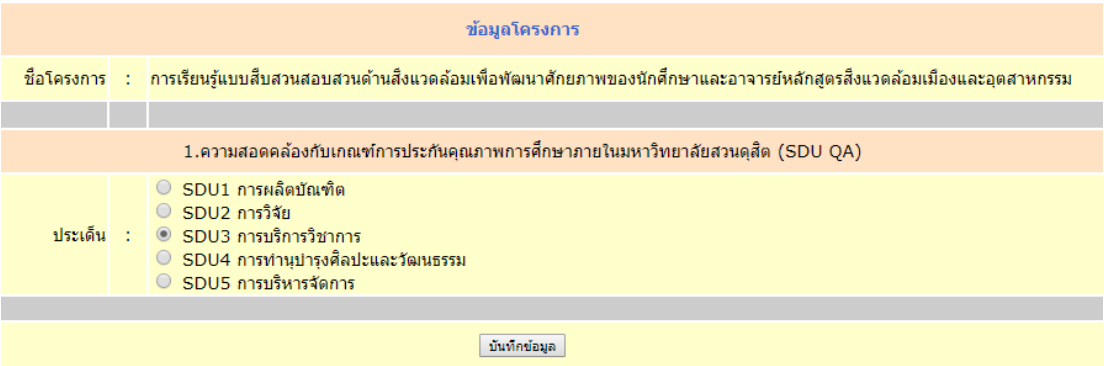
ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล และคลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 10



ภาพที่ 10 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2561-2564

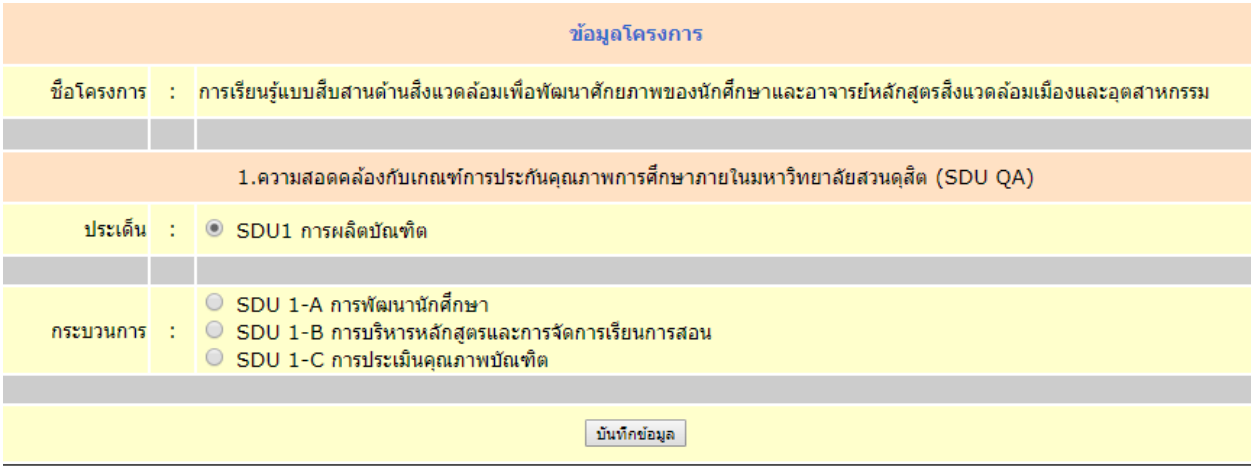
7.2 การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)SDU QA)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 11



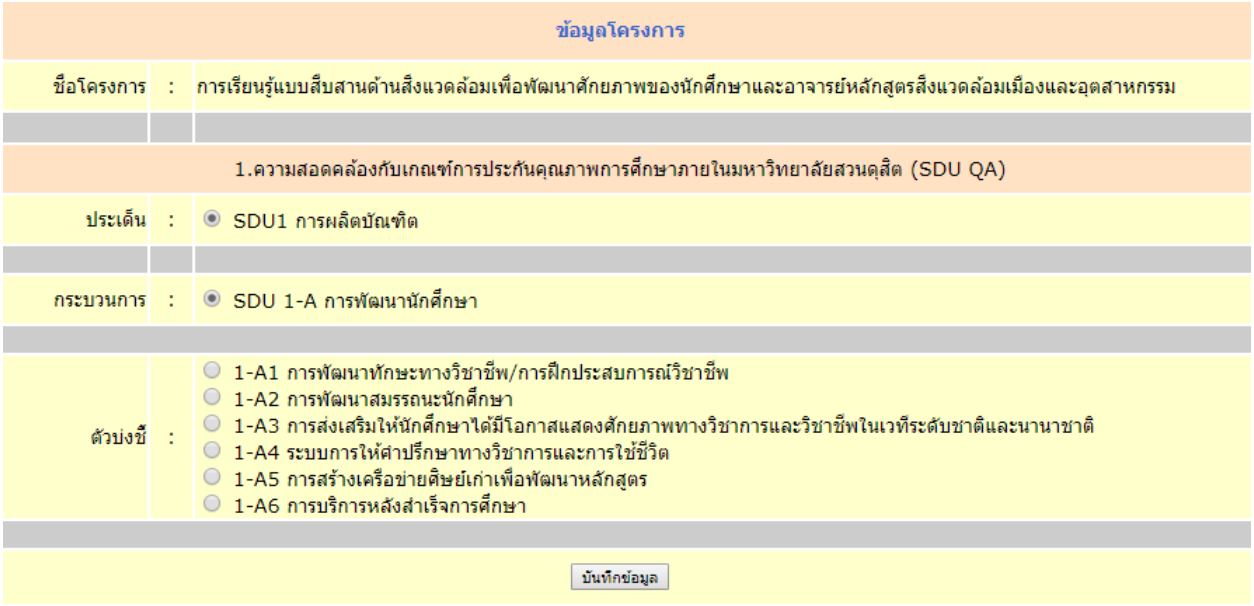
ภาพที่ 11 เลือกประเด็นความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกกระบวนการ ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 12



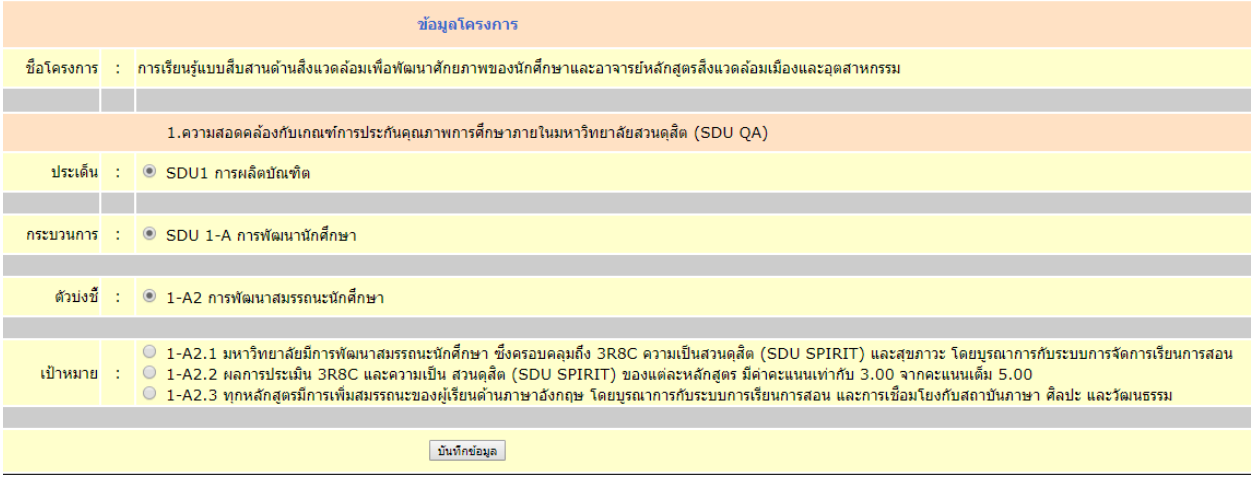
ภาพที่ 12 เลือกกระบวนการความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกตัวบ่งชี้ ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 13



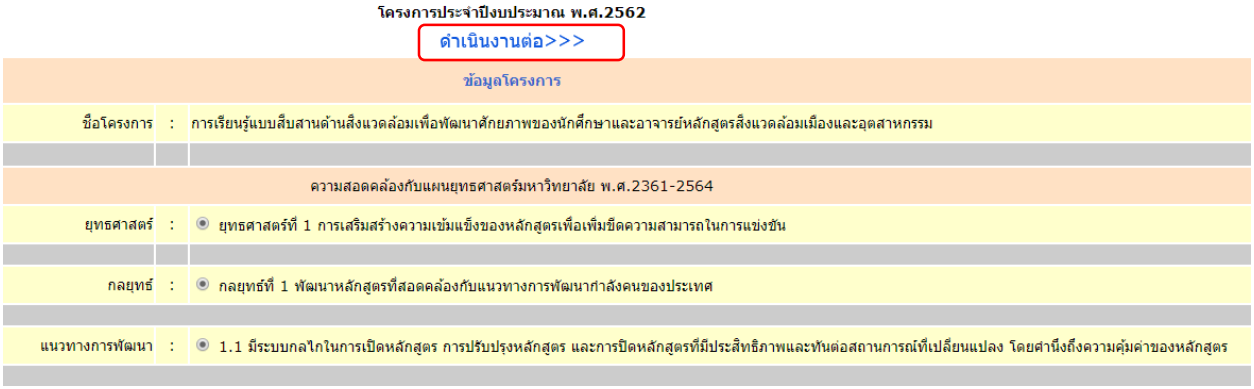
ภาพที่ 13 เลือกตัวบ่งชี้ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกเป้าหมาย ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14 แสดงเป้าหมายความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

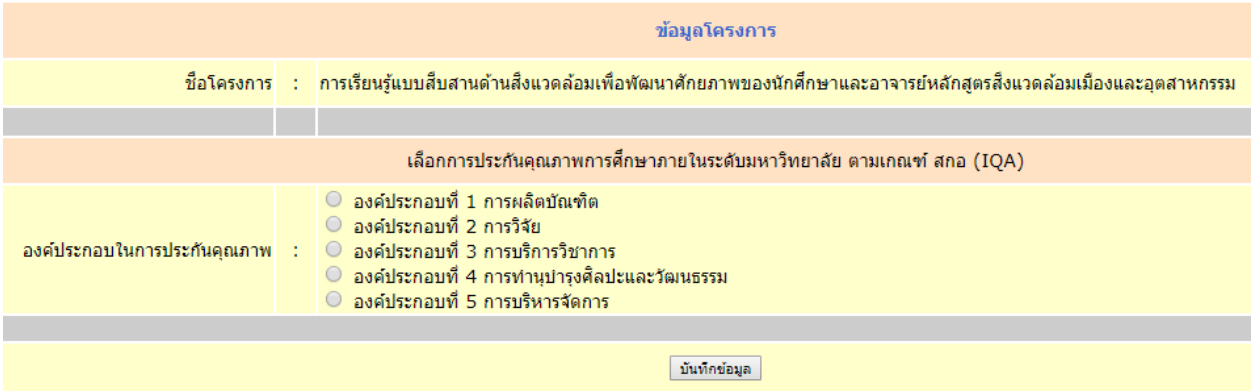
ดำเนินการ ตรวจสอบข้อมูล แล้วคลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 15



ภาพที่ 15 แสดงความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

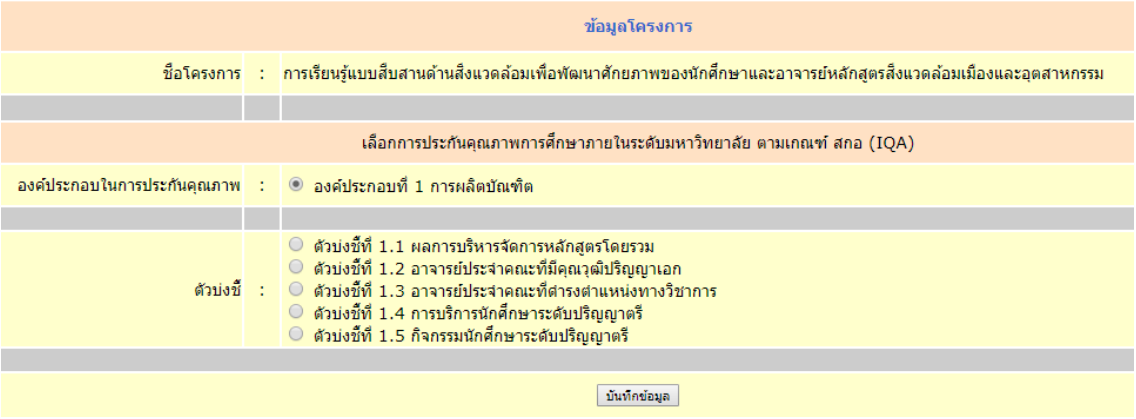
7.3 การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ .(IQA)

เลือกองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ. (IQA) แล้วคลิก บันทึกข้อมูล ตัวอย่างดังภาพที่ 16



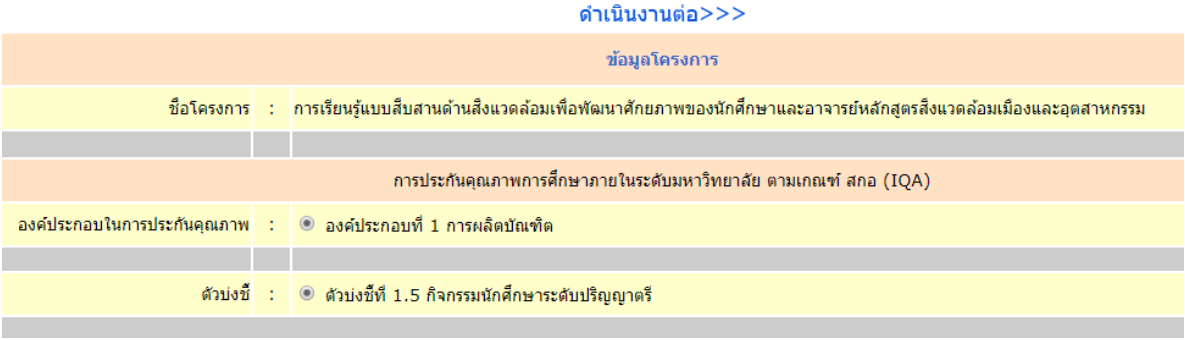
ภาพที่ 16 แสดงองค์ประกอบในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามเกณฑ์ สกอ (IQA)

เลือกตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ. (IQA) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ตัวอย่างดังภาพที่ 17



ภาพที่ 17 แสดงตังบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามเกณฑ์ สกอ (IQA)

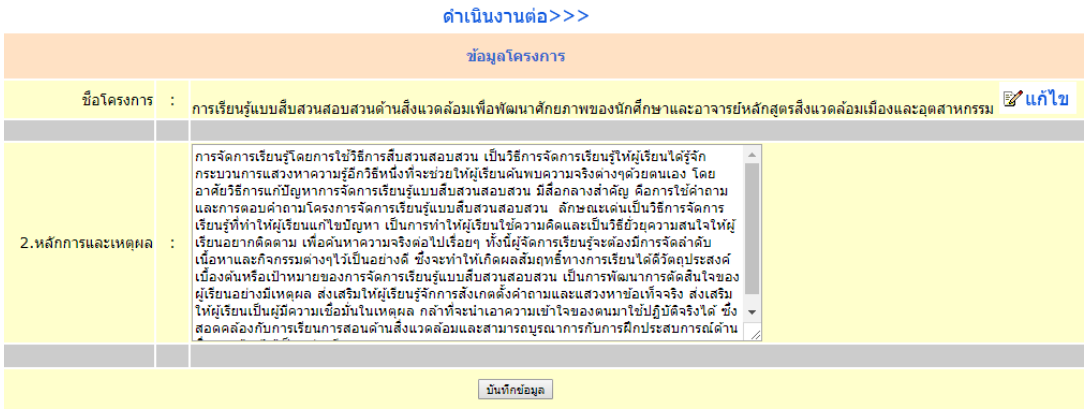
ดำเนินการ ตรวจสอบข้อมูล แล้วคลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 18



ภาพที่ 18 แสดงการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามเกณฑ์ สกอ (IQA)

8. หลักการและเหตุผล

เพิ่มข้อมูลหลักการและเหตุผล แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 19

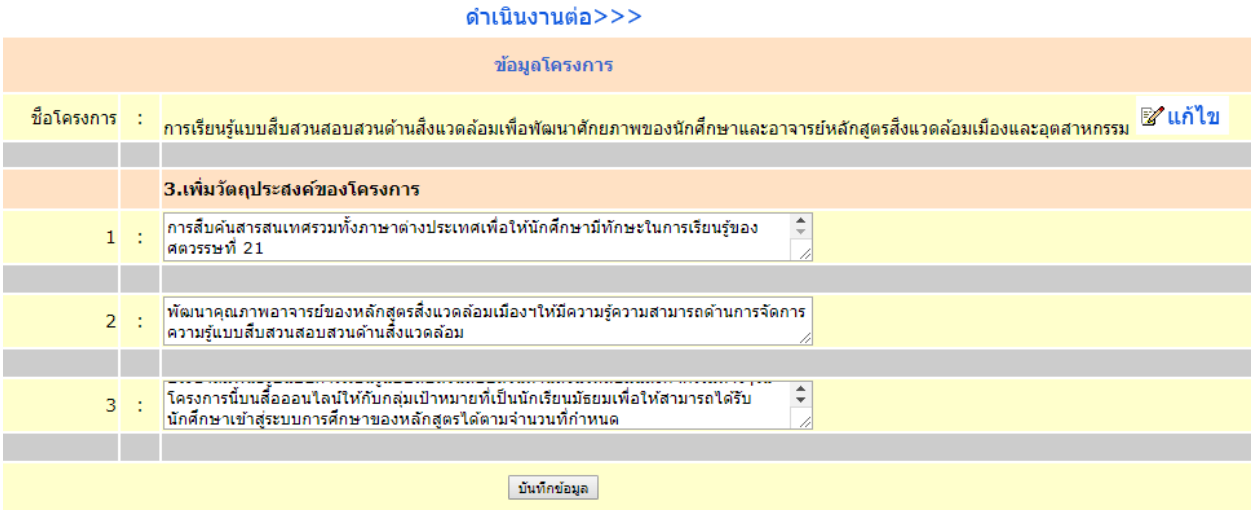


ภาพที่ 19 เพิ่มหลักการและเหตุผล

เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว คลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

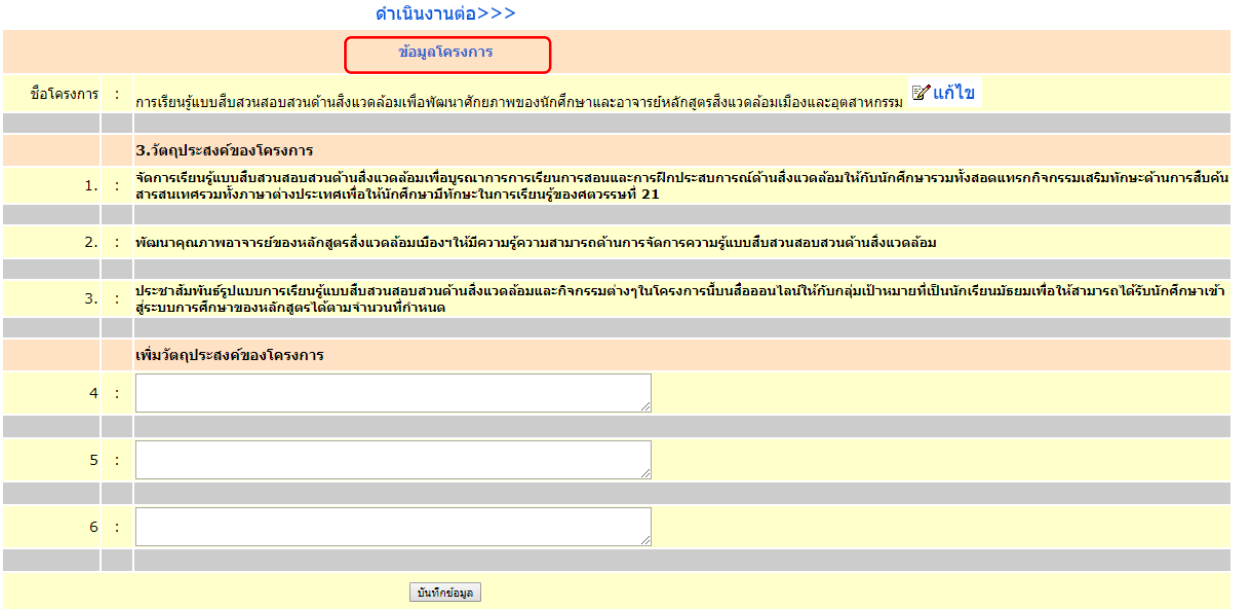
9. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มข้อมูลหลักการและเหตุผล แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 20



ภาพที่ 20 เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ

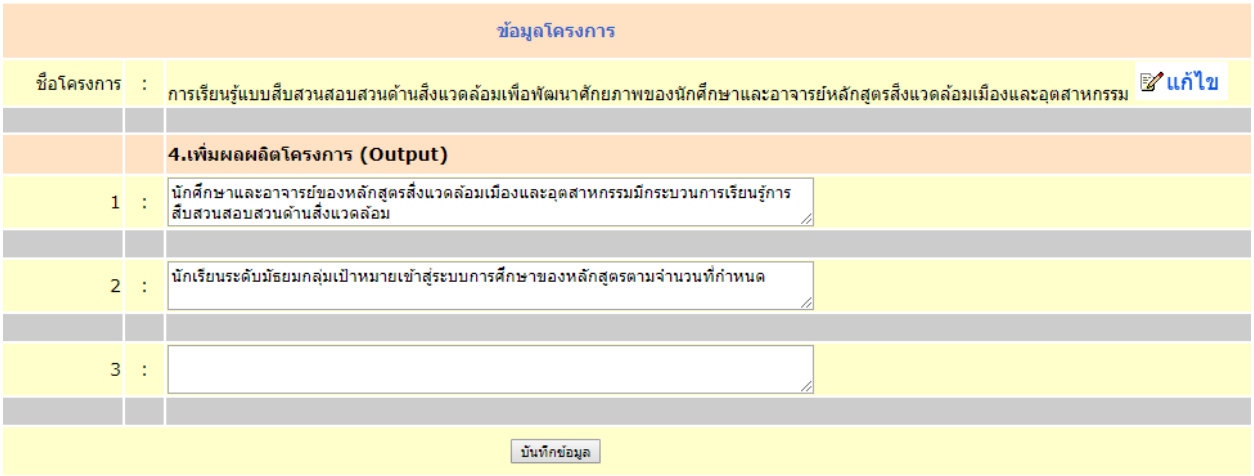
สามารถเพิ่มข้อมูลวัตถุประสงค์ของโครงการได้ หรือ คลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 21



ภาพที่ 21 เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ (ต่อ)

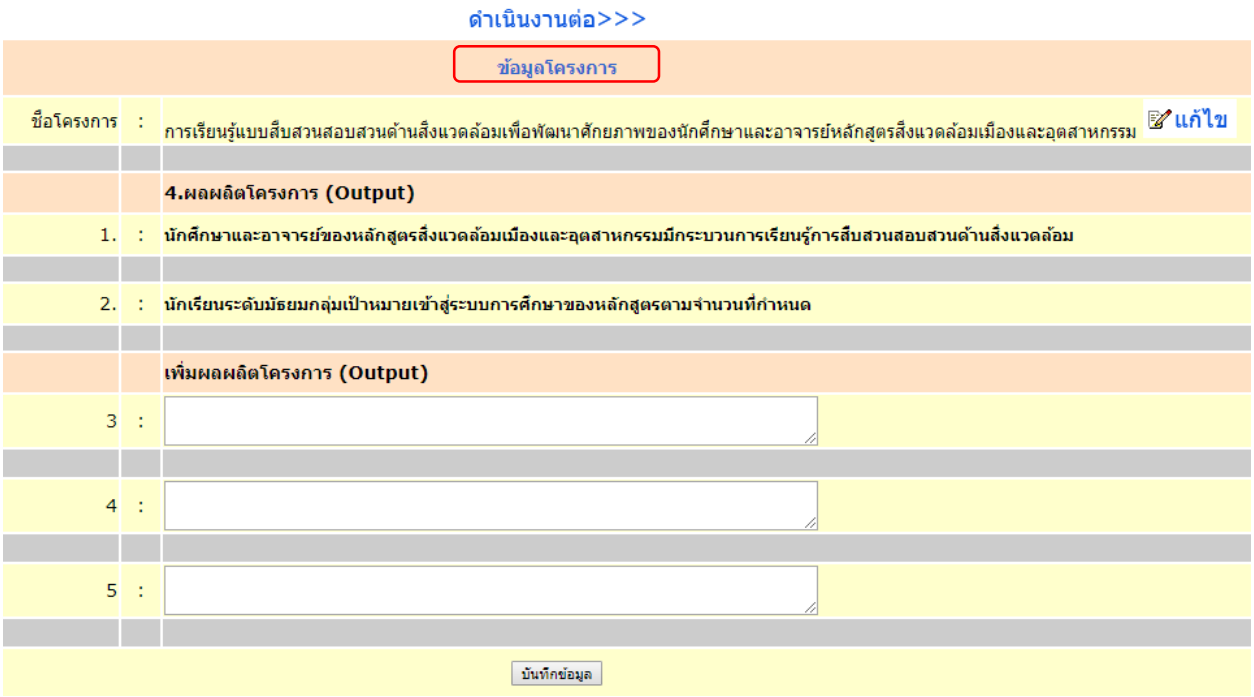
10. ผลผลิตโครงการ (Output)

เพิ่มข้อมูลผลผลิตโครงการ (Output) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 22



ภาพที่ 22 เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)

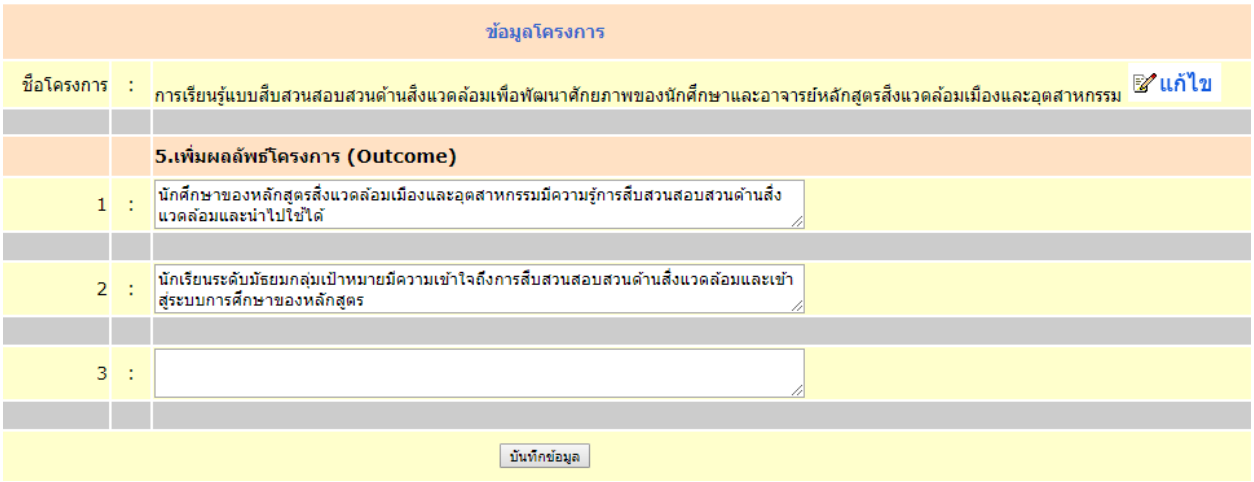
สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) ได้ หรือ คลิก ดำเนินงานต่อ>>> เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 23



ภาพที่ 23 เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) (ต่อ)

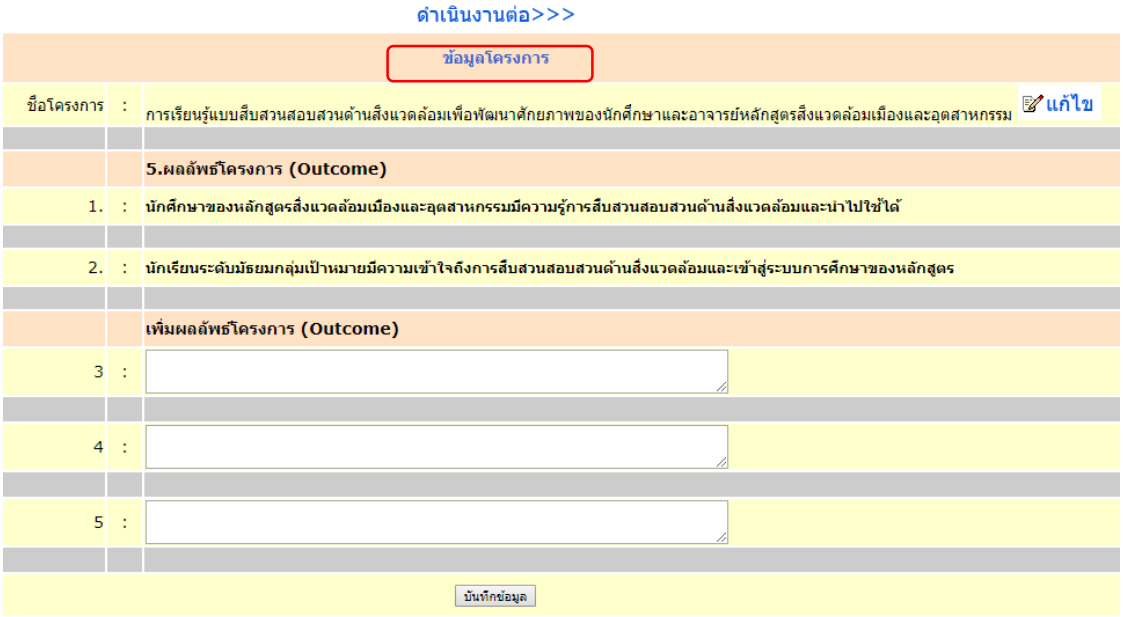
11. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

เพิ่มข้อมูลผลลัพธ์โครงการ (Outcome) แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 23



ภาพที่ 23 เพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome) ได้ หรือ คลิก ดำเนินการต่อ เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 24



ภาพที่ 24 เพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome) (ต่อ)

12. กิจกรรมหลัก

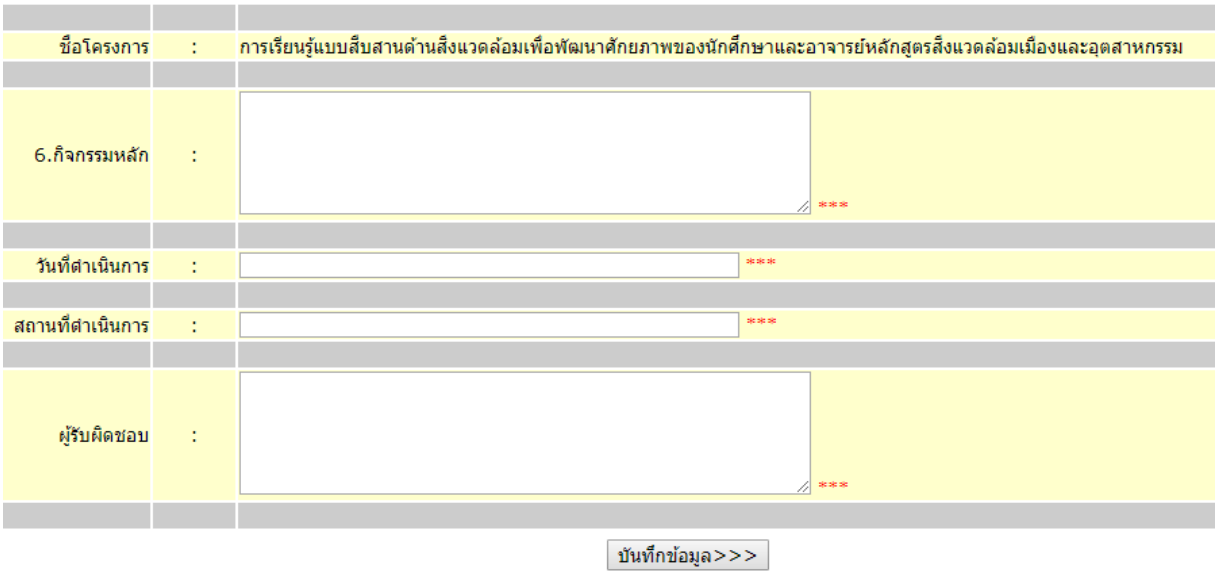
12.1 เพิ่มข้อมูลกิจกรรมหลัก

12.2 เพิ่มข้อมูลวันที่ดำเนินการ

12.3 เพิ่มข้อมูลสถานที่ดำเนินการ

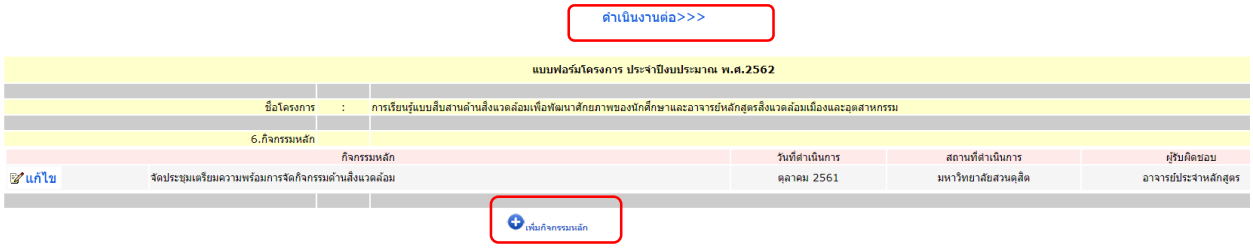
12.4 เพิ่มข้อมูลผู้รับผิดชอบ

คลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 25



ภาพที่ 25 เพิ่มกิจกรรมหลัก

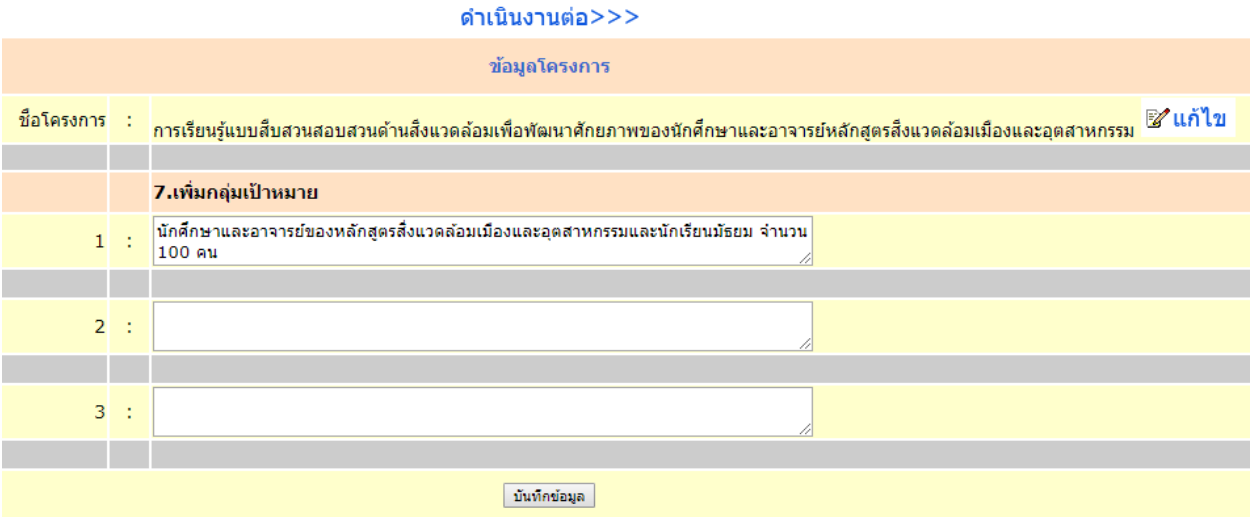
สามารถเพิ่มข้อมูลกิจกรรมหลัก ได้โดย คลิก **เพิ่มกิจกรรม** หรือคลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 26



ภาพที่ 26 เพิ่มกิจกรรมหลัก (ต่อ)

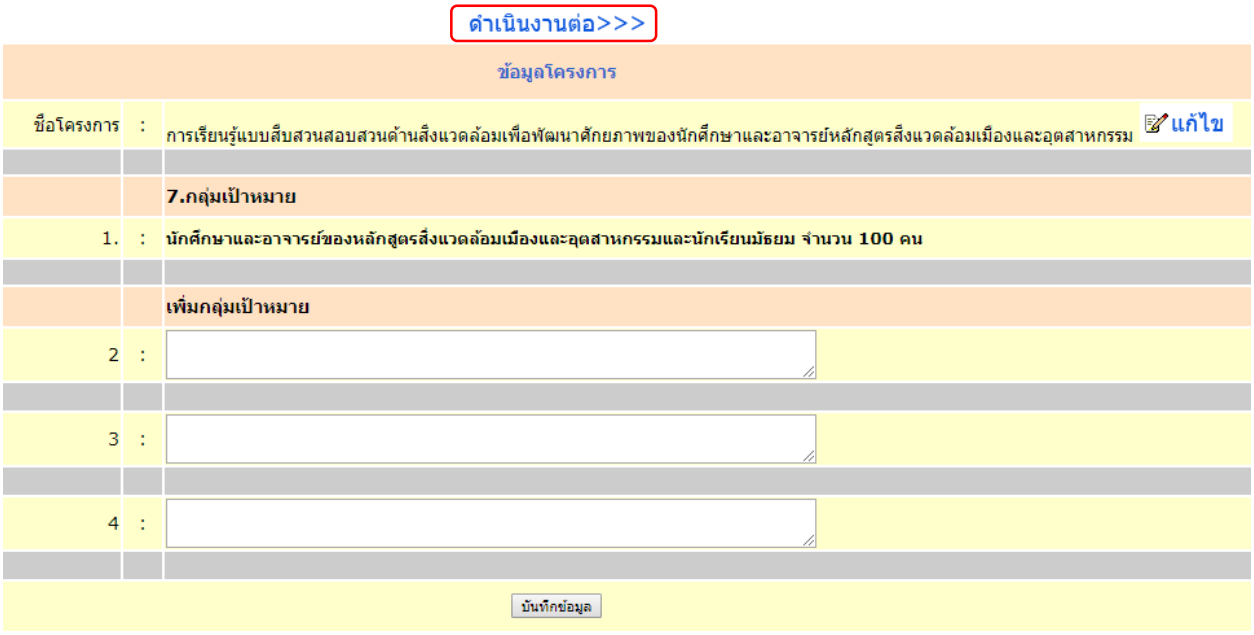
13. กลุ่มเป้าหมาย

เพิ่มข้อมูลผลกลุ่มเป้าหมาย แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 27



ภาพที่ 27 เพิ่มกลุ่มเป้าหมาย

สามารถเพิ่มข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย หรือ คลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 28

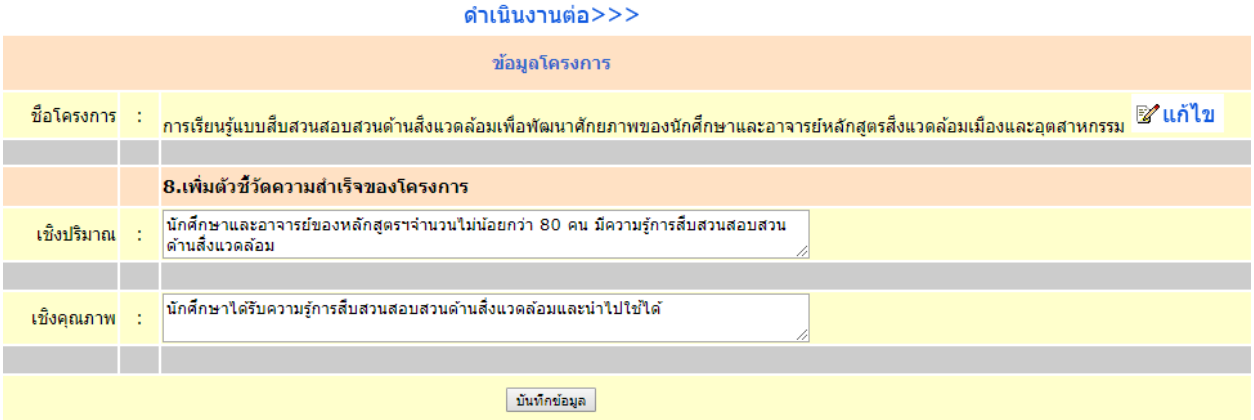


ภาพที่ 28 เพิ่มกลุ่มเป้าหมาย (ต่อ)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

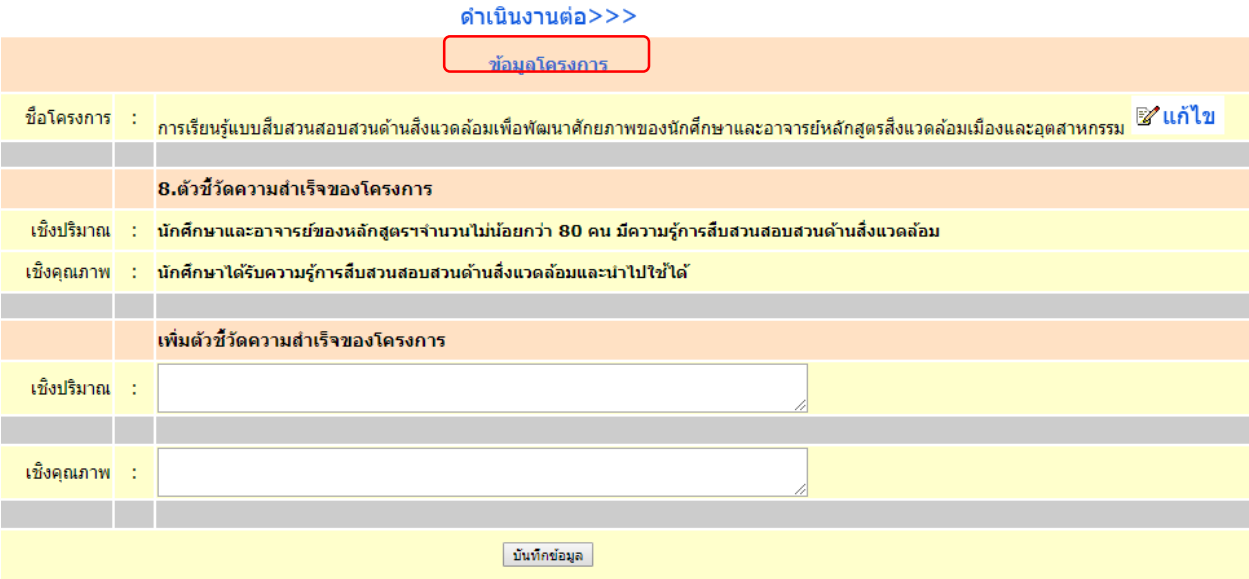
14.1 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงปริมาณ

14.2 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงคุณภาพ แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

สามารถเพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ หรือ คลิก ดำเนินงานต่อ>>> ดังภาพที่ 30



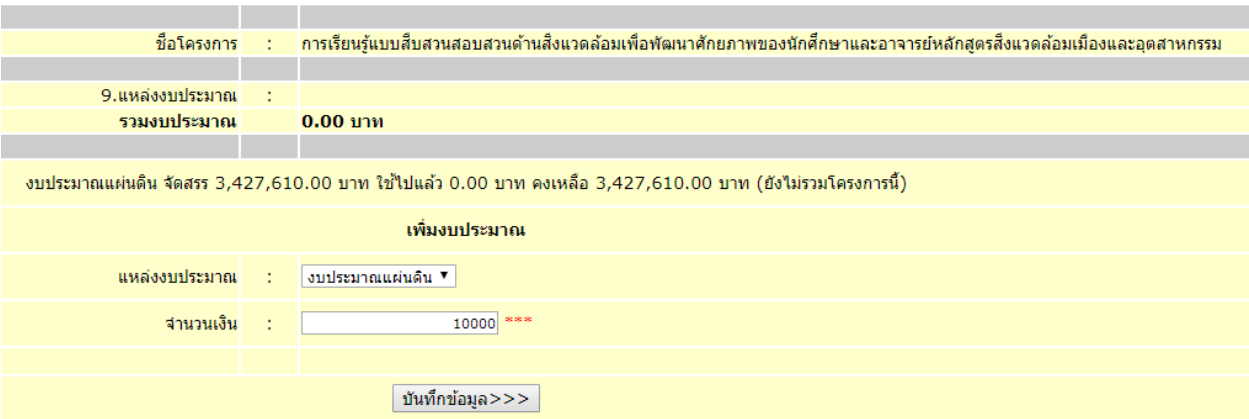
ภาพที่ 30 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ต่อ)

15. แหล่งงบประมาณ

15.1 เลือกแหล่งงบประมาณ ได้แก่

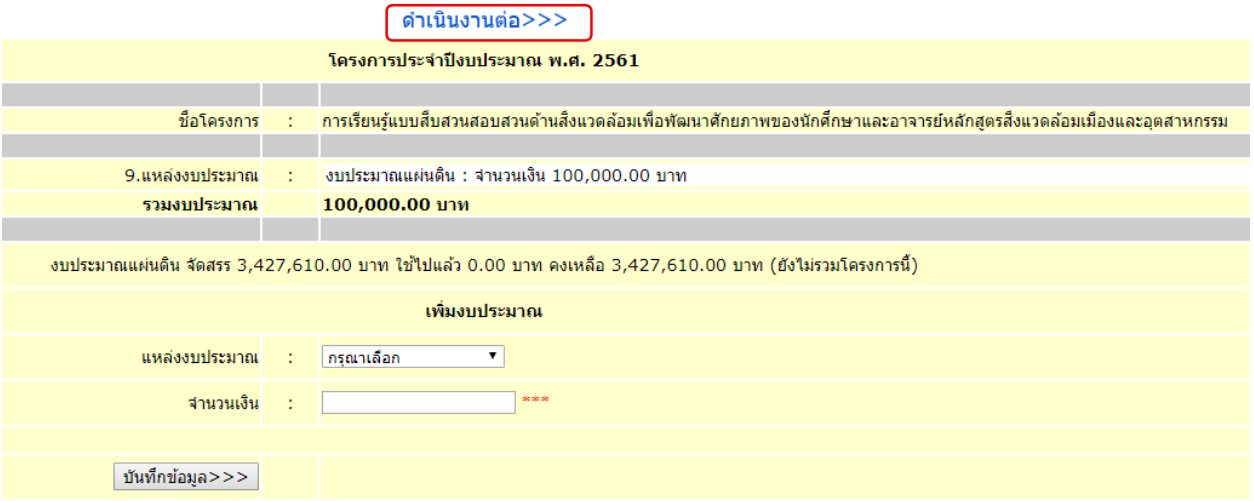
- ไม่ใช้งบประมาณ
- งบประมาณผ่นดิน
- งบบำรุงการศึกษา 62
- ขอสนับสนุนงบประมาณ
- งบประมาณอื่น ๆ (โปรดระบุแหล่งงบประมาณ เช่น ค่าลงทะเบียน)

15.2 ระบุจำนวนงบประมาณ โดยไม่ใส่ , คั่นระหว่างตัวเลข แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 31



ภาพที่ 31 แหล่งงบประมาณ

ตรวจสอบแหล่งงบประมาณ หากต้องการเพิ่มงบประมาณ สามารถดำเนินการได้ ดังข้อ 15. อีกครั้ง หรือ คลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 แหล่งงบประมาณ (ต่อ)

16. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

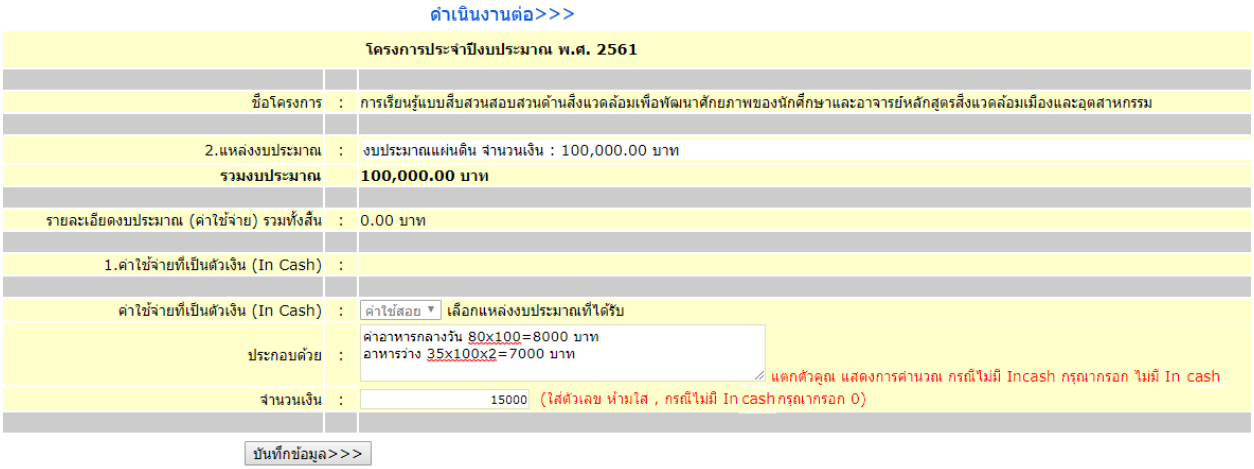
16.1 เลือกข้อมูลประเภทค่าใช้จ่าย ได้แก่

- ไม่มี In cash (กรณีไม่ใช้งบประมาณ)
- ค่าตอบแทน
- ค่าใช้สอย
- ค่าวัสดุ
- ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าสิ่งก่อสร้าง

16.2 แตกตัวคูณ แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่าย

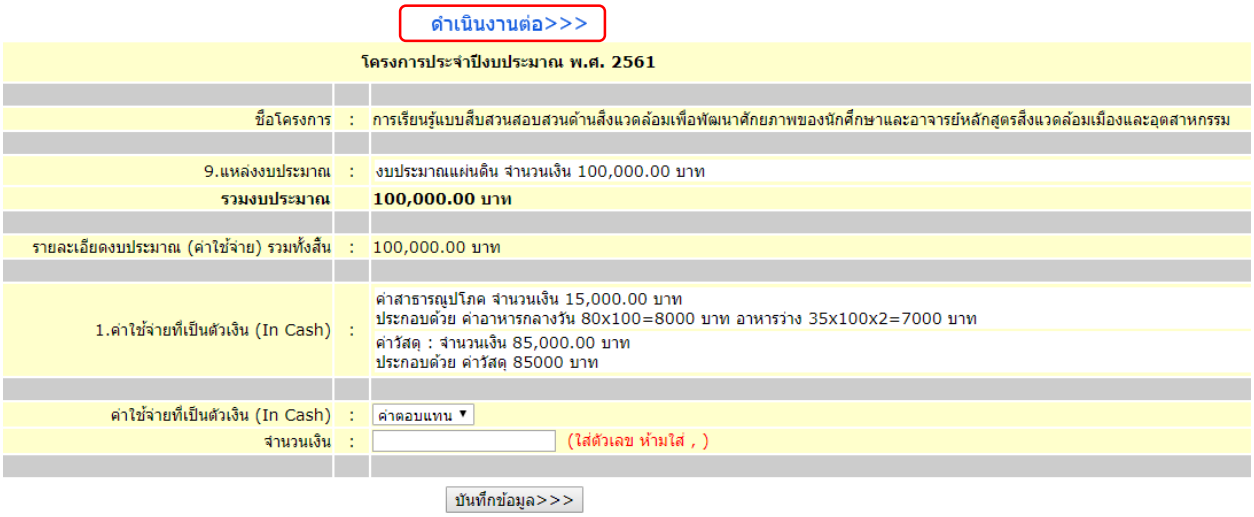
เช่น ค่าอาหารกลางวัน (กล่อง) ราคามื้อละ 80 จำนวน 100 คน = 8000 บาท

16.3 เพิ่มจำนวนเงิน แล้วคลิก **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 33



ภาพที่ 33 ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

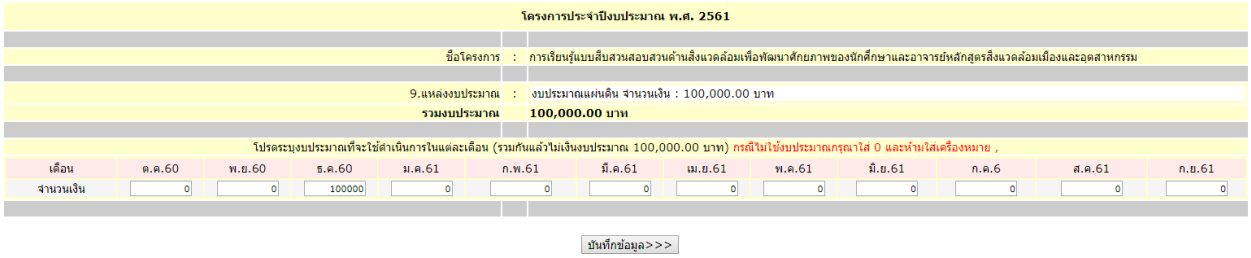
ตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) ที่บันทึกจะต้องเท่ากับ จำนวนงบประมาณที่บันทึกไว้ในข้อที่ 15 หากต้องการเพิ่มข้อมูล In Cash สามารถเพิ่มข้อมูลได้ หรือ คลิก **ดำเนินงานต่อ>>>** ดังภาพที่ 34 เพื่อไปยังข้อถัดไป



ภาพที่ 34 ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

17. งบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

เพิ่มข้อมูลงบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน โดยเมื่อนำมารวมกันแล้ว ต้องเท่ากับงบประมาณของโครงการ ดังภาพที่ 31



โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่อโครงการ : การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

9.แหล่งงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน : 100,000.00 บาท

รวมงบประมาณ 100,000.00 บาท

โปรดระบุงบประมาณที่จะใช้ดำเนินการในแต่ละเดือน (รวมกันแล้วไม่เงินงบประมาณ 100,000.00 บาท) กรณีไม่ใช้งบประมาณกรุณาใส่ 0 และห้ามใส่เครื่องหมาย ,

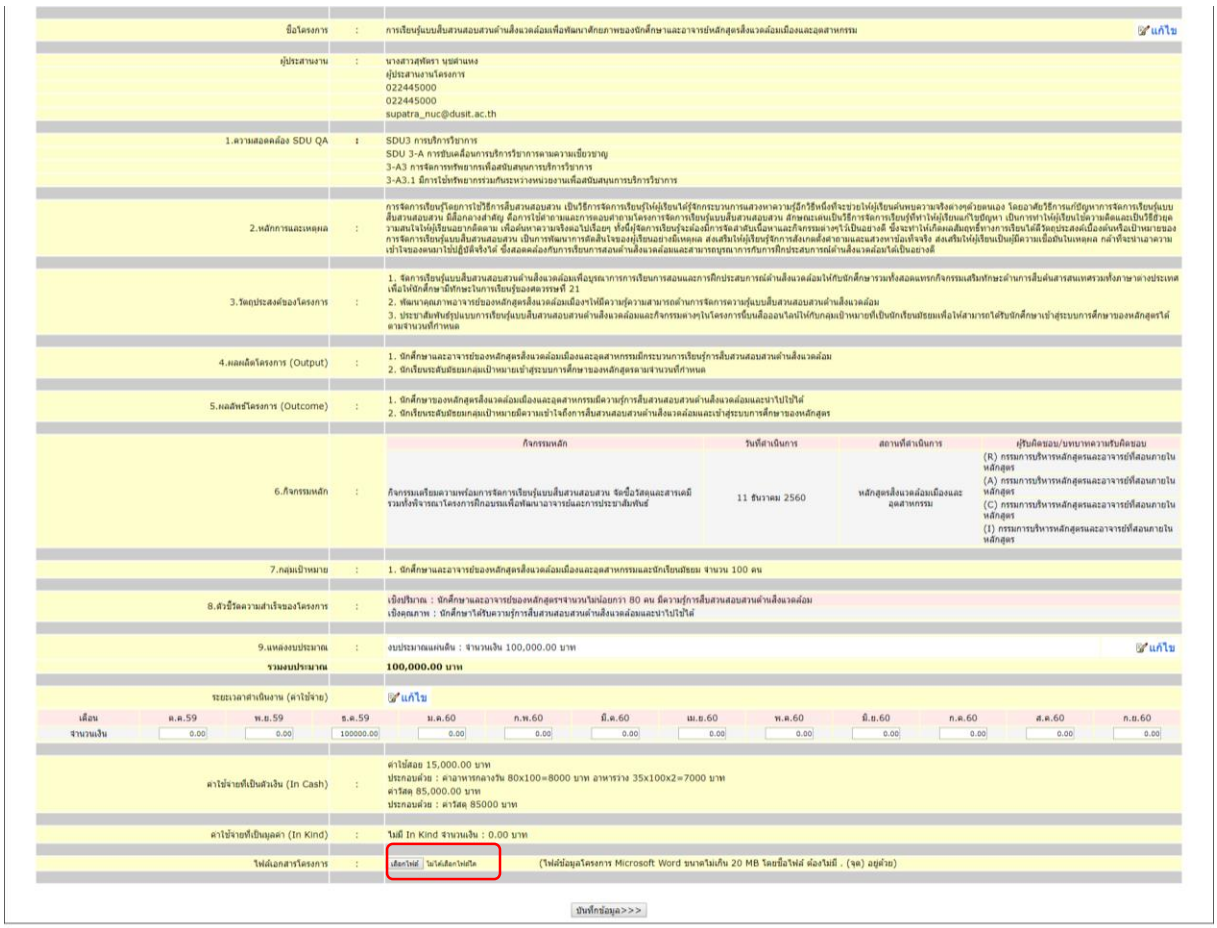
เดือน	ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.6	ส.ค.61	ก.ย.61
จำนวนเงิน	0	0	100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 31 หน้าจองบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

18. ตรวจสอบข้อมูลโครงการและดำเนินการ Upload ไฟล์ โครงการ

ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลโครงการ และดำเนินการ Upload ไฟล์ ข้อมูลแบบฟอร์มโครงการ โดยใช้ไฟล์ Microsoft Word เท่าในในการ Upload โดยคลิกที่ เลือกไฟล์ ดังภาพที่ 32



ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม แก้ไข
ผู้ประสานงาน	:	นางสาวสุพัตรา บุรดำแหง ผู้ประสานงานโครงการ 022445000 022445000 supatra_nuc@dusit.ac.th
1.ความสอดคล้อง SDU QA	:	SDU3 การบริการวิชาการ SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ 3-A3.1 มีการบัดทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ
2.หลักการและเหตุผล	:	การจัดการเรียนรู้โดยการใช้วิธีการสืบสวนสอบสวน เป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้รู้จักกระบวนการแสวงหาความรู้อีกวิธีหนึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนค้นหาความจริงต่างๆด้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน นี้ถือกลางสำคัญ คือการใช้ตำถามและการทดลองตำถามโครงการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน ลักษณะเดนเป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนแก้ปัญหา เป็นการทำให้ผู้เรียนใช้ความคิดและเป็นวิธีช่วยดึงความสนใจให้ผู้เรียนออกคิดอาน เพื่อศึกษาความจริงตลาไปเรื่อยๆ ซึ่งตัวผู้จัดการเรียนรู้จะต้องมีการพิจสำสับเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆไว้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดีวัดจประสงค์เบื้องต้นหรือเป้าหมายของการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน เป็นการพัฒนาการคิดสิ่นใจของผู้เรียนอย่างยิ่งเหตุผล ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตตั้งคำถามและสวงหาข้อเท็จจริง ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความเชื่อมั่นในเหตุผล กล้าที่จะนำเอาความเข้าใจของตนมาไปปฏิบัติจริงได้ ซึ่งสอดคล้องกับการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถบูรณาการกับการฝึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี
3.วัตถุประสงค์ของโครงการ	:	1. จัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษารวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเสริมทักษะด้านการสืบค้นสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21 2. พัฒนาคณาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม 3. ประชาสัมพันธ์รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมต่างๆในโครงการเป็นต้นออนไลน์ให้กับคณะเป้าหมายที่เป็นนักเรียนมัธยมเพื่อให้สามารถได้รับนักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำหนด
4.ผลผลิตโครงการ (Output)	:	1. นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม 2. นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่กำหนด
5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)	:	1. นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้ 2. นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร
6.กิจกรรมหลัก	:	กิจกรรมหลัก: กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน ซื้อวัสดุและสารเคมีรวมทั้งพัฒนาโครงการศึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการประชาสัมพันธ์ วันที่ดำเนินการ: 11 ธันวาคม 2560 สถานที่ดำเนินการ: หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบ/บทบาทความรับผิดชอบ: (R) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (A) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (C) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (I) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร
7.กลุ่มเป้าหมาย	:	1. นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน
8.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	:	เชิงปริมาณ : นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม เชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน : จำนวนเงิน 100,000.00 บาท แก้ไข
รวมงบประมาณ		100,000.00 บาท
ระยะเวลาดำเนินงาน (ค่าใช้จ่าย)		แก้ไข

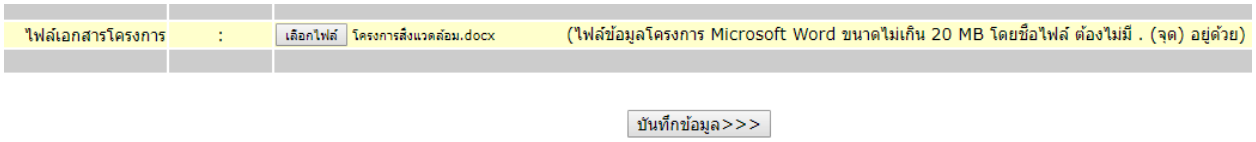
เดือน	ต.ค.59	พ.ย.59	ธ.ค.59	ม.ค.60	ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60
จำนวนเงิน	0.00	0.00	100000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)	:	ค่าใช้สอย 15,000.00 บาท ประกอบด้วย : ค่าอาหารกลางวัน 80x100=8000 บาท อาหารว่าง 35x100x2=7000 บาท ค่าวัสดุ 85,000.00 บาท ประกอบด้วย : ค่าวัสดุ 85000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)	:	ไม่มี In Kind จำนวนเงิน : 0.00 บาท
ไฟล์เอกสารโครงการ	:	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด (ไฟล์ข้อมูลโครงการ Microsoft Word ขนาดไม่เกิน 20 MB โดยชื่อไฟล์ ต้องไม่มี . (จุด) อยู่ด้วย)

บันทึกข้อมูล>>>

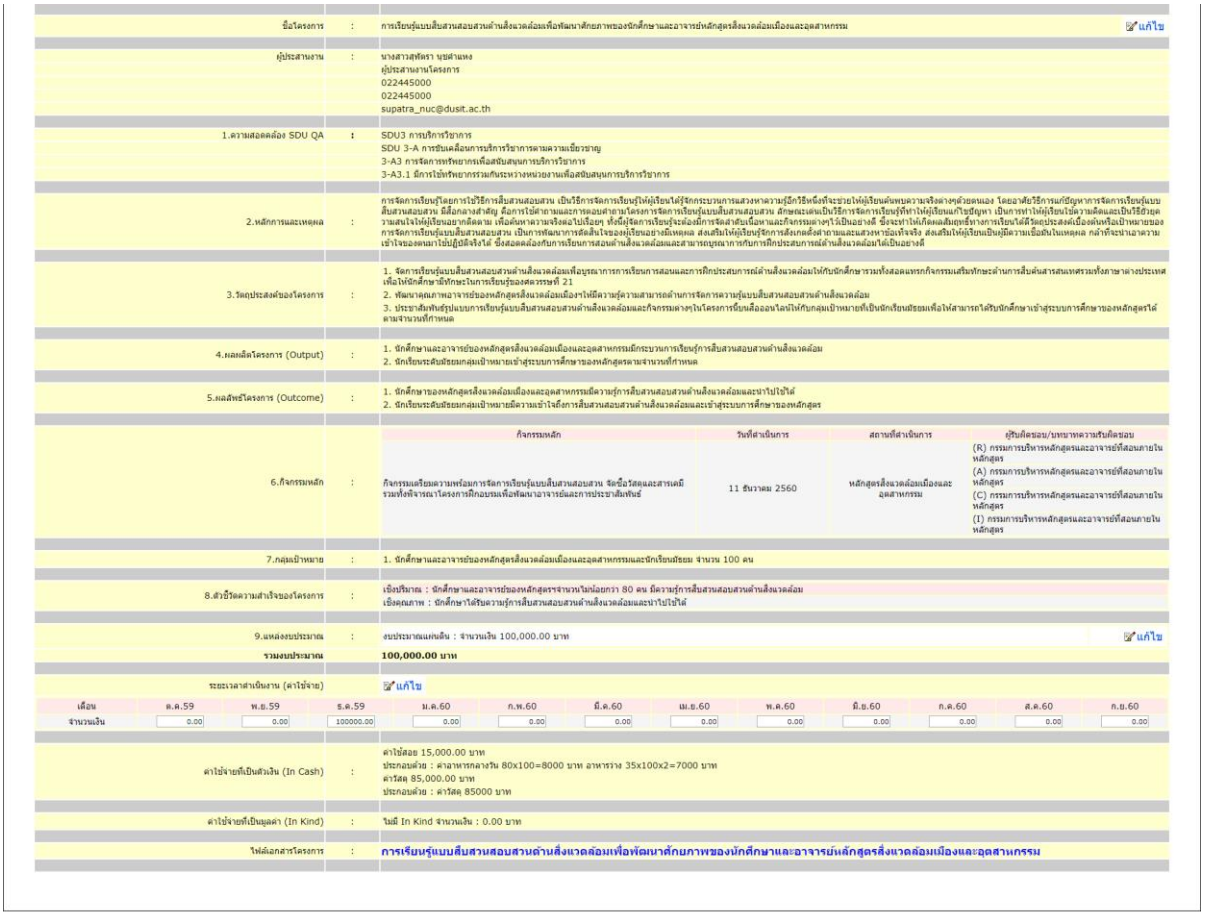
ภาพที่ 31 หน้าจอตรวจสอบข้อมูลโครงการ

เมื่อดำเนินการเลือกไฟล์เอกสารโครงการ Microsoft Word แล้ว คลิกที่ **บันทึกข้อมูล** ดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 บันทึกไฟล์เอกสารโครงการ

ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดของโครงการ ดังภาพที่ 33



ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม แก้ไข
ผู้ประสานงาน	:	นางสาวสุทัตรา บุชดำแหง ผู้ประสานงานโครงการ 022445000 022445000 supatra_nuc@dusit.ac.th
1.ความสอดคล้อง SDU QA	:	SDU3 การบริการวิชาการ SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ 3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ
2.หลักการและเหตุผล	:	การจัดการเรียนรู้โดยการใช้วิธีการสืบสวนสอบสวน เป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้รู้จักกระบวนการแสวงหาความรู้อีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้เรียนค้นพบความจริงด้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน มีขั้นตอนสำคัญ คือการใช้คำถามและการตอบคำถามโครงการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน ลักษณะเด่นเป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนแก้ปัญหา เป็นการทำให้ผู้เรียนมีความคิดและเป็นวิธีที่ช่วยความสนใจให้ผู้เรียนอยากคิดตาม เพื่อค้นหาความจริงต่อไปเรื่อยๆ ทั้งนี้ผู้จัดการเรียนรู้จะต้องมีการจัดลำดับเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆไว้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดีวิตถุประสงค์เบื้องต้นหรือเป้าหมายของการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน เป็นการพัฒนาการคิดสืบไขของผู้เรียนอย่างมีเหตุผล ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตตั้งคำถามและแสวงหาข้อเท็จจริง ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีมีความเชื่อมั่นในเหตุผล กล้าที่จะนำเอาความเข้าใจของตนมาใช้ปฏิบัติจริงได้ ซึ่งสอดคล้องกับการเรียนการสอบด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถบูรณาการกับการศึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี
3.วัตถุประสงค์ของโครงการ	:	1. จัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนและการศึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษารวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเสริมทักษะด้านการสืบค้นสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษาฝึกทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21 2. พัฒนาคุณภาพอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองจำให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม 3. ประชาสัมพันธ์รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมต่างๆในโครงการขึ้นเป็นออนไลน์ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียนมัธยมเพื่อให้สามารถได้รับนักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำหนด
4.ผลผลิตโครงการ (Output)	:	1. นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม 2. นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่กำหนด
5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)	:	1. นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้ 2. นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร
6.กิจกรรมหลัก	:	กิจกรรมหลัก: กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน จัดซื้อวัสดุและสารเคมีรวมทั้งจัดงานโครงการศึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการประชาสัมพันธ์ วันที่ดำเนินการ: 11 ธันวาคม 2560 สถานที่ดำเนินการ: หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม ผู้รับผิดชอบ/บทบาทความรับผิดชอบ: (R) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (A) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (C) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร (I) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภายในหลักสูตร
7.กลุ่มเป้าหมาย	:	1. นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน
8.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	:	เชิงปริมาณ : นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม เชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน : จำนวนเงิน 100,000.00 บาท แก้ไข
รวมงบประมาณ		**100,000.00 บาท**
ระยะเวลาดำเนินงาน (ค่าใช้จ่าย)		แก้ไข

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

ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)	:	ค่าใช้สอย 15,000.00 บาท ประกอบด้วย : ค่าอาหารกลางวัน 80x100=8000 บาท อาหารว่าง 35x100x2=7000 บาท ค่าวัสดุ 85,000.00 บาท ประกอบด้วย : ค่าวัสดุ 85000 บาท
ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)	:	ไม่มี In Kind จำนวนเงิน : 0.00 บาท
ไฟล์เอกสารโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

ภาพที่ 33 ข้อมูลโครงการ

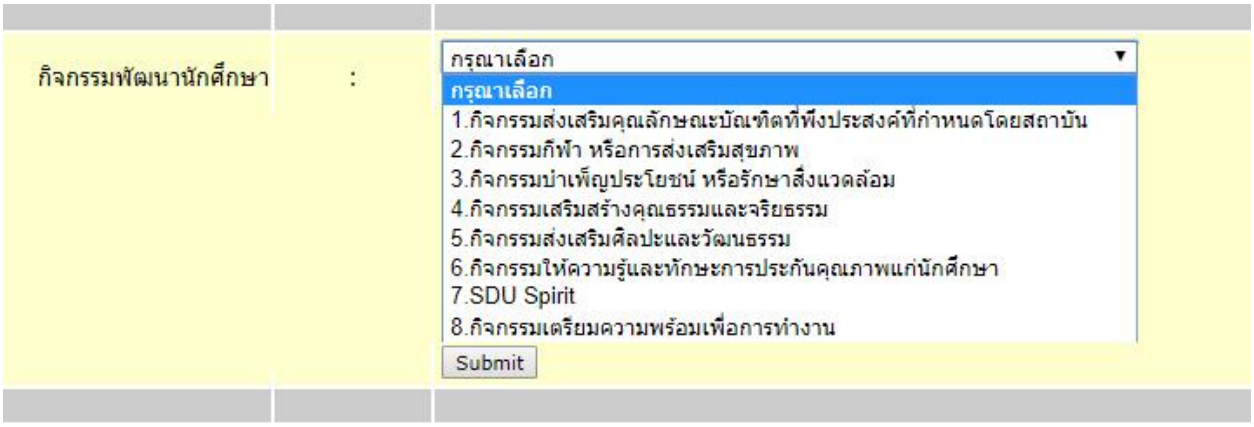
19. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา

บันทึกข้อมูลกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยเลือกกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน
2. กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ
3. กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสิ่งแวดล้อม

4. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
5. กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม
6. กิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา
7. SDU Spirit
8. กิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน

ดังภาพที่ 34 แล้วคลิกที่ **Submit**



ภาพที่ 34 กิจกรรมพัฒนานักศึกษา

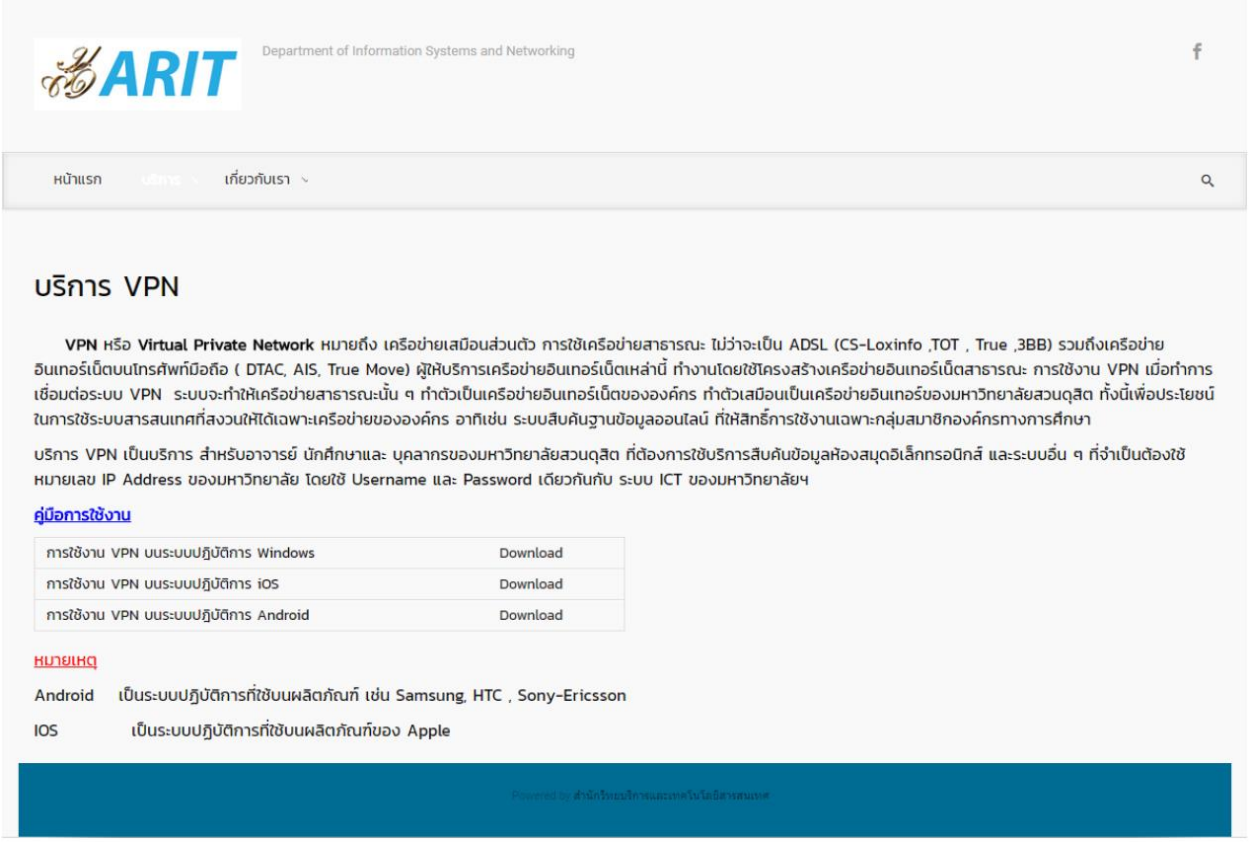
20. หน้าหลักของโครงการ

เมื่อบันทึกข้อมูลโครงการเสร็จแล้ว ผู้ใช้งานสามารถกลับสู่หน้าหลักของระบบได้โดย คลิก **ข้อมูลโครงการ** จะแสดงหน้าจอหลัก ดังภาพที่ 35

ภาพที่ 35 ข้อมูลโครงการของหน่วยงาน

21. การใช้งานระบบผ่านเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัย

เนื่องจากระบบแผนปฏิบัติงาน ประจาปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ผ่านระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น หากผู้ใช้งานระบบมีความจาเป็นต้องใช้งาน ผ่านระบบเครื่อข่ายอื่น ผู้ใช้งานจาเป็นต้องติดตั้งระบบ VPN (Virtual Private Network) ของสานักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ 02-244-2540 https://network.dusit.ac.th/web/services/vpn/ ดังภาพที่ 36 จึงจะสามารถใช้งานระบบแผนปฏิบัติงาน ประจาปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จากเครื่อข่ายภายนอกมหาวิทยาลัยได้



ภาพที่ 36 บริการ VPN