คู่มือการใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

1. ระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

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

2. เว็บไซต์กองนโยบายและแผน

ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ได้ที่เว็บไซต์ กองนโยบาย และ แผน www.planning.dusit.ac.th ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงเว็บไซต์ กองนโยบายและแผน

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

3. การเข้าใช้งานระบบ

ผู้ใช้งานกรุณากรอก "ชื่อผู้ใช้" และ "รหัสผ่าน" เพื่อเข้าใช้งานระบบ ดังภาพที่ 2

Policy and Planning Division NOULEU1EIIA:IIGU
ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
กองนโยบายและแผน เปิดระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
หมายเหตุ -Download แบบฟอร์มขอใช้งานระบบฯ แล้วส่งมาที่กองนโยบายและแผน โทรสาร 02-244-5258 หรือ อิเมล์ plan@dusit.ac.th
- ระบบสามารถใช้งานได้เฉพาะเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัยเท่านั้น
หากพบปัญหาเนื่องจากการใช้งานติดต่อ กองนโยบายและแผน โทรศัพท์ 5251
ชื่อผู้ใช้ :supattra_nuc รหัสผ่าน :

ภาพที่ 2 หน้าจอ Login

4. หน้าจอหลักระบบแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

แสดงข้อมูลแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ของหน่วยงานที่บันทึกในระบบ โดยสามารถ บันทึกข้อมูลโครงการ โดยคลิกที่ "**เพิ่มโครงการ**" ดังภาพที่ 3

	รัฐธา มุนสานแง	กอ่านโย่	icy and Planning Division			LEUTEIIA	
แผนปฏิบัติงาน ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2561	1.โครงการอนุมัติในหลักการ	รอนุมัติในหลักการ 2.งบประมาณคงเหลือที่ใช้ได้ 3.โครงการที่ไม่มีแหล่งงบประมาณ รายงานผลตัวชี่วัดตาม SDU QA			รายงานโครงการ	เปลี่ยนรหัสผ่าน	ด้นหาเอกสาร
ปัญญาสี เป็นข้อมีสารงการ		แผนปฏิบัติงาน 1	ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2561				

ภาพที่ 3 หน้าจอหลักโครงการ

5. ชื่อโครงการ

- 5.1 เพิ่มข้อมูลชื่อโครงการ
- 5.2 เลือกประเภทของโครงการ

โครงการตามยุทธศาสตร์ คือ โครงการที่ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

้โครงการตามพันธกิจ คือ โครงการที่ดำเนินการเป็นประจำทุกปี

5.3 คลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 4

โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561

		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่ง แวดล้อมเมืองและอุดสาหกรรม // ***
ประเภทโครงการ	:	 โครงการตามยุทธศาสตร์ โครงการตามพันธกิจ
		บันทึกข้อมูล
		ออาเมลี่ 4 ครูโอออเมื่อเสื้อโอสงออส

ภาพที่ 4 หน้าจอเพิ่มชื่อโครงการ

6. ข้อมูลผู้ประสานงาน

- 6.1 เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน
- 6.2 เพิ่มข้อมูลตำแหน่ง
- 6.3 เพิ่มข้อมูลเบอร์โทรศัพท์
- 6.4 เพิ่มข้อมูลโทรสาร
- 6.5 เพิ่มข้อมูลอีเมล แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 5

Page | 4

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ข้อมูลโครงการ					
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
ผู้ประสานงานชื่อ	:	นางสาวสุพัตรา นุชศาแหง			
ตำแหน่ง	:	ผู้ประสานงานโครงการ			
โทรศัพท์	:	022445000			
โทรสาร	:	022445000			
E-mail	:	supatra_nuc@dusit.ac.th			
		บับนักข้อมอ			

ภาพที่ 5 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน

เพิ่มข้อมูลผู้ประสานงานอีกท่าน กรณีที่โครงการมีผู้ประสานงานมากกว่า 1 คน หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ดำเนินงานต่อ>>>					
ข้อมูลโครงการ					
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
ผู้ประสานงานชื่อ	:	นางสาวสุพัตรา นุชค่าแหง			
ตำแหน่ง	:	ผู้ประสานงานโครงการ			
โทรศัพท์	:	022445000			
โทรสาร	:	022445000			
E-mail	:	supatra_nuc@dusit.ac.th			
ผู้ประสานงานชื่อ	-				
สาแหน่ง					
0110001000	÷				
โทรศัพท์	:				
โทรสาร	:				
E-mail	:				
		บันทึกข้อมูล			

ภาพที่ 6 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ประสานงาน (ต่อ)

ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)
 เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)
 Level 1 แล้วคลิก "บันทึกข้อมูล" ตัวอย่างดังภาพที่ 7

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ข้อมูลโครงการ					
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม			
		1.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)			
ประเด็น	:	 SDU1 การผลิตบัณฑิต SDU2 การวิจัย SDU3 การบริการวิชาการ SDU4 การทำนุปารุงศิลปะและวัฒนธรรม SDU5 การบริหารจัดการ 			
		บันทึกข้อมูล			

ภาพที่ 7 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 2 แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ตัวอย่างดังภาพที่ 8

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**



ภาพที่ 8 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 3 แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ตัวอย่างดังภาพที่ 9

โครงการประจำปึงบประมาณ พ<mark>.ศ.2561</mark>

ข้อมูลโครงการ					
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม			
		1.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)			
ประเด็น	:	SDU3 การบริการวิชาการ			
ประเด็น	:	SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ			
ประเด็น	:	 3-A1 การรวบรวมองค์ความรู้และความเชี้ยวชาญตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย 3-A2 การบริการวิชาการโดยบูรณาการองค์ความรู้ ทักษะ และความเชี้ยวชาญของมหาวิทยาลัยกับการจัดการเรียนการสอนหรืองานวิจัย 3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ 3-A4 การเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัยหรือยุทธศาสตร์ชาติ 			
		บันทึกข้อมูล			
	ภาเ	พที่ 9 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต			

(SDU QA) (ต่อ)

เลือกความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) Level 4 แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ตัวอย่างดังภาพที่ 10

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ข้อมูลโครงการ						
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม				
		1.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA)				
ประเด็น	:	SDU3 การบริการวิชาการ				
ประเด็น	:	SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ				
ประเด็น	:	3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ				
ประเด็น	:	 3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ 3-A3.2 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีการตำเนินงานโครงการบริการวิชาการร่วมกัน ร้อยละ 10 ของโครงการบริการวิชาการทั้งหมด 				

บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 10 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

เมื่อบันทึกข้อมูลความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) ครบทั้ง 4 Level แล้ว ตรวจสอบข้อมูล คลิก "แก้ไข" หากต้องการแก้ไขข้อมูลความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) ดังภาพที่ 11 คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 11

โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561

		(ดำเนินงานต่อ>>>				
ข้อมูลโครงการ						
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม				
	1	.ความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) 📝 แก้ไข				
ประเด็น	:	SDU3 การบริการวิชาการ				
ประเด็น	:	SDU 3-A การขับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญ				
ประเด็น	:	3-A3 การจัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ				
ประเด็น	:	3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ				

ภาพที่ 11 หน้าจอความสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU QA) (ต่อ)

8. หลักการและเหตุผล

เพิ่มข้อมูลหลักการและเหตุผล แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 12

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ดำเนินงานต่อ>>>

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
2.หลักการและเหตุผล	:	การจัดการเรียนรู้โดยการใช้วิธีการสืบสวนสอบสวน เป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้รู้จัก กระบวนการแสวงหาดวามรู้อีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้เรียนด้นทบดวามจริงต่างๆด้วยตนเอง โดย อาศัยวิธีการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน มีสื่อกลางสำคัญ คือการใช้คำถาม และการตอบค่าถามโครงการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน ลักษณะเด่นเป็นวิธีย้ารจัดการ เรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนเก็บไขบัญหา เป็นการทำให้ผู้เรียนใช้ความคิดและเป็นวิธีย้ายุดวามสนใจห์ผู้ เรียนอยากติดตาม เพื่อค้นหาดวามจริงต่อไปเรื่อยๆ ทั้งนี้ผู้จัดการเรียนรู้จะต่องมีการจัดลำดับ เนื่องต้นหรือเป้าหมายวามจริงต่อไปเรื่อยๆ ทั้งนี้ผู้จัดการเรียนรู้จะต่องมีการจัดลำดับ เนื้องต้นหรือเป้าหมายของการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน เป็นการพัฒนาการตัดสินใจของ ผู้เรียนอย่างมีเทตผูล ลังสริมให้ผู้เรียนรู้จักการเรียนรู้เกิดการเรียนรู้จะด้างเสริม ให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความเขื่อมั่นในเทตผล กล้าที่จะนำเอาความเข้าใจของตนมาใช้ปฏิบัติจริงได้ ซึ่ง สอดคล้องกับการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถบูรณาการกับการฝึกประสบการถู่ดำ
		บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 12 หน้าจอเพิ่มหลักการและเหตุผล

เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว คลิก "**ดำเนินการต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป

กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โทรศัพท์ 02-244-5251 www.planning.dusit.ac.th

9. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการแล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 13

โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ดำเนินงานต่อ>>>

	ข้อมูลโครงการ				
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
		3.เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ			
1	:	การสืบคันสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของ 🗘 ศตวรรษที่ 21			
2	:	พัฒนาคุณภาพอาจารย์ของหลักสุดรสิ่งแวดล้อมเมืองฯให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการ ความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม			
3	:	โครงการนี้บนสื่อออนไลน์ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียบมัธยมเพื่อให้สามารถใต้รับ 🗘 นักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำหนด			
		บันทึกข้อมูล			

ภาพที่ 13 หน้าจอเพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ

้สามารถเพิ่มข้อมูลวัตถุประสงค์ของโครงการได้ หรือคลิก "**ดำเนินการต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 14

		โครงการ ประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561 ดำเนินงานต่อ>>>		
		ข้อมูลโครงการ		
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📽 แก้ไข		
		3.วัตถุประสงค์ของโครงการ		
1.	1	จัดการเรียบรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนและการฝึกประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษารวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเสริมทักษะด้านการสืบคัน สารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21		
2.	:	พัฒนาคุณภาพอาจารย์ของหลักสูตรสึ่งแวดล้อมเมืองาให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการความรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม		
3.	:	ป ประชาสัมพันธ์รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดต้อมและกิจกรรมต่างๆในโครงการนี้บนสื่อออนไลน์ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียนมัธยมเพื่อให้สามารถได้รับนักศึกษาเข้า สู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรได้ตามจำนวนที่กำนนด		
		เพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ		
4	:			
5	4			
6	4			
		บันทึกข้อมูล		

ภาพที่ 14 หน้าจอเพิ่มวัตถุประสงค์ของโครงการ (ต่อ)

10. ผลผลิตโครงการ (Output)

เพิ่มข้อมูลผลผลิตโครงการ (Output) แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 15

โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561

	ข้อมูลโครงการ				
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
		4.เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)			
1	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุดสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การ สืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม			
2	:	นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูดรตามจำนวนที่กำหนด			
3	:				
		บันทึกข้อมูล			

ภาพที่ 15 หน้าจอเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)

สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) ได้ หรือ คลิก "**ดำเนินการต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 16

โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561

	ดำเนินงานต่อ>>>				
		ข้อมูถโครงการ			
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
		4.ผลผลิตโครงการ (Output)			
1.	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีกระบวนการเรียนรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม			
2.	:	นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่ก่าหนด			
		เพิ่มผลผลิตโครงการ (Output)			
3	:				
4	:				
5	:				
		บันทึกข้อมูล			

ภาพที่ 16 หน้าจอเพิ่มผลผลิตโครงการ (Output) (ต่อ)

11. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

เพิ่มข้อมูลผลลัพธ์โครงการ (Outcome) แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 17

โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ.2561

		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
		5.เพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)
1	:	นักศึกษาของหลักสูดรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่ง แวดล้อมและนำไปใช้ได้
2	:	นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและเข้า สู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร
3	:	
		บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 17 หน้าจอเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

สามารถเพิ่มข้อมูลเพิ่มผลลัพธ์โครงการ (Outcome) ได้ หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 18

โกระการประชำมี พบไระบวกเพ.ศ. 2561

	ดำเนินงานต่อ>>>				
		ข้อมูลโครงการ			
ชื่อโครงการ	:	าารเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข			
		5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)			
1.	:	นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้			
2.	:	นักเรียนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจถึงการสืบสวนสอบสวนด้านสึ่งแวดล้อมและเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตร			
		เพิ่มแออัพธ์โครงอาร (Autrome)			
3	:				
4	:				
5	1				
5	:				

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/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต้องรายงานผลดำเนินงานให้ทราบ (Informed)

แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 19

		โครงการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม
6.กิจกรรมหลัก	:	กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน จัดซื้อวัสดุ และสารเคมีรวมทั้งพิจารณาโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการ ประชาสัมพันธ์
วันที่ตำเนินการ	:	11 ธันวาคม 2560 * **
สถานที่ตำเนินการ	:	พลักสูตรสิ่งแวดล่อมเมืองและอุตสาหกรรม
ผู้รับผิดชอบ (R)	:	อาจารย์แทนทัศน์ เพียกขุนทศ
		R-ดณะทำงานของกิจกรรม/ผู้ปฏิบัติ/ผู้ตำเนินการของกิจกรรม (Responsible)
ผู้รับผิดชอบ (A)	:	ประธานหลักสูตร
		A-ผู้รับผิดชอบในภาพรวม (Accountable)
ผู้รับผิดชอบ (C)	:	คณบดี
		C-ผู้ให้ศาปรึกษา (Consulted)
ผู้รับผิดชอบ (I)	:	ดถุมบดี / อธิการบดี // ***
		I-ผู้ที่ทำงาน/ผู้รับผิดชอบกิจกรรมต่องรายงานผลการตำเนินงานให้ทราบ (Informed)
		บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 19 หน้าจอเพิ่มกิจกรรมหลัก

สามารถเพิ่มข้อมูลกิจกรรมหลัก ได้โดย คลิก **"เพิ่มกิจกรรม**" และคลิก **"ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูล ถัดไป ดังภาพที่ 20

			ดำเนินงานต่อ>>>		
		ແນນ	ฟอร์มโครงการ ประจำปึงบประมาณ	พ.ศ. 2561	
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้าน	สิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึ	กษาและอาจารย์หลักสูตรสึงแวดล้อมเมือ	งและอุตสาหกรรม
6.กิจกรรมหลัก					
กิจกรรมหลัก		วันที่ดำเนินการ	สถานที่ด่าเนินการ		ผู้รับผิดชอบ/บทบาทความรับผิดชอบ
กิจกรรมเตรียมเความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบอื่นสวนสอบสวน จัดซื้อวัสดุ และสารเคมีรวมทั้งพิจารณาโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์และการ ประชาสัมพันธ์		11 ธันวาคม 2560	หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและ อุตสาหกรรม	(R) อาจารย์แทนทัศน์ เพียกขุนทศ (A) ประธานหลักสูตร (C) คณบดี (I) คณบดี / อธิการบดี	
		🔍 เพิ่มกั	จกรรมหลัก		

ภาพที่ 20 หน้าจอเพิ่มกิจกรรมหลัก (ต่อ)

13. กลุ่มเป้าหมาย

เพิ่มข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 21

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ดำเนินงานต่อ>>>

		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
		7.เพิ่มคล่มเป้าหมาย
1	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน
2	:	
3	:	
		บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 21 หน้าจอกลุ่มเป้าหมาย

สามารถเพิ่มข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 22

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

		ดำเนินงานต่อ>>>
		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
		7.กลุ่มเป้าหมาย
1.	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสึ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำนวน 100 คน
		เพิ่มกลุ่มเป้าหมาย
2	:	
3	:	
4	:	
		บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 22 หน้าจอกลุ่มเป้าหมาย (ต่อ)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 14.1 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงปริมาณ
- 14.2 เพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ เชิงคุณภาพ แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 23

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

ดำเนินงานต่อ>>>

		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
		8.เพิ่มตัวขึ้วัดความสำเร็จของโครงการ
เชิงปริมาณ	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูดรฯจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวน ด้านสิ่งแวดล้อม
เชิงคุณภาพ	:	นักศึกษาใด้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้
		บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 23 หน้าจอตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

สามารถเพิ่มข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 24

โครงการประจำปึงบประมาณ พ**.ศ.2561**

		ดำเนินงานต่อ>>>
		ข้อมูลโครงการ
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม 📝 แก้ไข
		8.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
เชิงปริมาณ	:	นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรฯจำนวนไม่น้อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม
เชิงคุณภาพ	:	นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสึ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้
		เพิ่มตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
เชิงปริมาณ	:	
เชิงคุณภาพ	:	
		บันทึกข้อมูล
		2

ภาพที่ 24 หน้าจอตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ต่อ)

15. แหล่งงบประมาณ

- 15.1 เลือกแหล่งงบประมาณ ได้แก่
 - งบประมาณผ่นดิน
 - งบบำรุงการศึกษา 61
 - ขอสนับสนุนงบประมาณ
 - งบประมาณอื่น ๆ (โปรดระบุแหล่งงบประมาณ เช่น ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรม)
- 15.2 ระบุจำนวนงบประมาณ โดยใส่เฉพาะตัวเลข ไม่ใส่เครื่องหมาย , คั่นระหว่างตัวเลข แล้วคลิก

"**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 25

		โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ. 2561			
ชื่อโครงการ	1	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม			
9.แหล่งงบประมาณ	1				
รวมงบประมาณ		0.00 אורע 0.00			
งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 3,4	งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 3,427,610.00 บาท ใช้ไปแล้ว 0.00 บาท คงเหลือ 3,427,610.00 บาท (ยังไม่รวมโครงการนี้)				
		เพิ่มงบประมาณ			
แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดื่น 🔻			
จำนวนเงิน	:	10000 ***			
		บันทึกข้อมูล>>>			



ตรวจสอบแหล่งงบประมาณ หากต้องการเพิ่มแหล่งงบประมาณ (กรณี 1 โครงการมีมากกว่า 1 แหล่ง งบประมาณ) สามารถดำเนินการได้ ดังข้อ 15 อีกครั้ง หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" เพื่อเพิ่มข้อมูลถัดไป ดังภาพที่ 26

		(ดำเนินงานต่อ>>>							
โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561									
ชื่อโครงการ	:	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม							
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน : จำนวนเงิน 100,000.00 บาท							
รวมงบประมาณ	100,000.00 บาท								
งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 3,4	27,61	0.00 บาท ใช้ไปแล้ว 0.00 บาท คงเหลือ 3,427,610.00 บาท (ยังไม่รวมโครงการนี้)							
		เพิ่มงบประมาณ							
แหล่งงบประมาณ	:	กรุณาเลือก ▼							
จำนวนเงิน	:	***							
บันทึกข้อมูล>>>									

ภาพที่ 26 หน้าจอแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

16. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

- 16.1 เลือกข้อมูลประเภทค่าใช้จ่าย ได้แก่
 - ค่าตอบแทน
 - ค่าใช้สอย
 - ค่าวัสดุ
- 16.2 แตกตัวคูณ แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่าย
 - เช่น ค่าอาหารกลางวัน 80 บาท x 1 มื้อ x 100 คน = 8,000 บาท
- 16.3 เพิ่มจำนวนเงิน แล้วคลิก "**บันทึกข้อมูล**" ดังภาพที่ 27

ดำเนินงานต่อ>>>

		โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ. 2561
ชื่อโครงการ	1	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสุตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม
2.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน : 100,000.00 บาท
รวมงบประมาณ		100,000.00 ארע
รายละเอียดงบประมาณ (ค่าใช้จ่าย) รวมทั้งสิ้น	1	0.00 אונע
1.ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)	1	
ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)	1	ีดำใช้สอย ▼ เลือกแหล่งงบประมาณที่ใด้รับ
ประกอบด้วย	:	ต่าอาหารกลางวัน 80 บาท x 1 มื้อ x 100 คน = 8,000 บาท ต่าอาหารว่าง 35 บาท x 2 มื้อ x 100 คน = 7,000 บาท
		🖉 แตกดัวคูณ แสดงการคำนวณ กรณีไม่มี Incash กรุณากรอก ไม่มี In cash
สานวนเงิน	1	15000 (ใส่ตัวเลข ห้ามใส่ , กรณีไม่มี In cash กรุณากรอก 0)

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 27 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

ตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash) ที่บันทึกจะต้องเท่ากับ จำนวนงบประมาณที่บันทึกไว้ใน ข้อที่ 15 หากต้องการเพิ่มข้อมูล In Cash สามารถเพิ่มข้อมูลได้ หรือ คลิก "**ดำเนินงานต่อ**" ดังภาพที่ 28 เพื่อไปยังข้อถัดไป

		ดำเนินงานต่อ>>>							
	٦	ดรงการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561							
ชื่อโครงการ	1	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม							
9.แหล่งงบประมาณ	1	งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน 100,000.00 บาท							
รวมงบประมาณ		100,000.00 ארט 100,000 ארט 100							
รายละเอียดงบประมาณ (ค่าใช้จ่าย) รวมทั้งสิ้น	1	15,000.00 บาท							
1.ด่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)	:	ค่าใช้สอย 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)	1	ดำตอบแทน 🔻							
สานวนเงิน	1	(ใส่ด้วเลข ห้ามใส่ ,)							
	บันทึกข้อมูล>>>								

ภาพที่ 28 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

17. ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)

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

ไงบประมาณ พ.ศ. 2561
วนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม
00.00 บาท
าพ
(ใส่ตัวเลข 0 กรณีไม่มี In Kind)

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 29 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)

ตรวจสอบข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) สามารถเพิ่มข้อมูลได้ หรือคลิก "**ดำเนินงานต่อ**" ดังภาพที่ 30 เพื่อไปยังข้อถัดไป

ดำเนินงานต่อ>>>									
โครงการประจำปึงบประมาณ พ.ศ. 2561									
ชื่อโครงการ	1	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม							
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน 100,000.00 บาท							
รวมงบประมาณ		100,000.00 ארע							
ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) รวม	1	0.00 บาท							
2.ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)	:	ไม่มี In Kind จำนวนเงิน 0.00 บาท							
ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)	:								
สานวนเงิน	1	(ใส่ด้วเลข กรณีไม่มี In Kind กรุณากรอก 0)							

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 30 หน้าจอค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind) (ต่อ)

18. งบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

เพิ่มข้อมูลงบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน โดยเมื่อนำมารวมกันแล้ว ต้องเท่ากับงบประมาณของโครงการ ดังภาพที่ 31

โครงการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561												
ชื่อโครงการ	1	การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสื	แวดล้อมเร่	ขื้อพัฒนาศักยภาพขล	องนักศึกษาและอาจา	รย์หลักสูตรสิ่งแวดล้อม	เมืองและอุดสาหกรรม					
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดิน สานวนเงิน : 10	0,000.00	บาท								
รวมงบประมาณ		100,000.00 บาท										
โปรดระบุงบประมาณที่จะใช้ดำเนินการในแต่ละเดือน (รว	วมกับ	แล้วไม่เงินงบประมาณ 100,000.00	บาท) กระ	นี่ไม่ใช้งบประมาณกะ	รุณาใส่ 0 และห้ามใส	ใเครื่องหมาย ,						
เดือน ด.ค.60 พ.ย.60 ธ.ค.60 ม.ค.61 ก	n.w.	61 มี.ค.61 เม	.u.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.6	ส.ค.61	n.u.61				
จำนวนเงิน 0 0 100000 0		0 0	0	0	0	0	0	0				

ภาพที่ 31 หน้าจองบประมาณที่ใช้ในแต่ละเดือน

19. ตรวจสอบข้อมูลโครงการและดำเนินการ Upload ไฟล์ โครงการ

ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และดำเนินการ Upload ไฟล์โครงการตามแบบฟอร์ม โครงการปี 61 โดยใช้ไฟล์ Microsoft Word (.doc หรือ .docx) เท่านั้นในการ Upload โดยคลิกที่ "**เลือกไฟล์**" ดังภาพที่ 32

แผนปฏิบัติง	าน ประจำปิง	บประมาณ พ.ศ.2561		เปลี่ยนรหัสค่าน	ค้นหาเอกสาร			
		โตรงการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561						
ขื่อโครงการ		การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย่	หลักสูตรสิ่งแวดล่อมเมืองและอุตสาเ	งกรรม	ช แก้			
ยู่บัระสานงาน	:	นางสาวสุทัตรา บุษณาแหง ผู้ประสานงานโตรงการ 022445000 022445000 รบpatra_nuc@dusit.ac.th						
1.ความสอดคล้อง SDU QA	ı	SDU3 การบ้ากร้ายการ SDU3-4 การรับเสล้อแกรมสำหรังมาตรและวามเรื่องชาญ 3-A3 การจัดการท่างการเลือนสัญเการบริการรับการ 3-A3.1 มีการโข้ารับการรวมกันธะหวางหมวยงานเพื่อสอนสุขภายเร็กรร้อากร						
2.หลักการและเหตุผล	:	การโอการเป็นหรู้โอการให้ได้ได้เหลือหมองสมชาน เป็นให้การโอการได้หรู้ได้เป็นได้รู้กัดม ในสามารถสมชาน ให้สอการสำหรับ สุดภารได้ทางและการได้เอาไปได้เป็น านสมนักได้ผู้ใช้และการโอการ เกิดให้การการให้สอนไปได้เอา ที่ต่อให้สอการใหญ่ระต่อเป็น การโอการให้กลุ่มขึ้นให้มาสอบสมชาน เป็นการโอนการโอการได้เราแต่ การได้เอา เข้าใจนองคนทาใช้ปฏิบัติจริงได้ ซึ่งสอดคล่องกับการเรียนการสอนค่าแล้งและสอบสะสามา	ระบวนการแสวงหาความรู้อีกวิธีหนึ่งหั แบบสืบสวนสอบสวน คักษณะเด่นเป็ การจัดสำคับเนื้อหาและกิจกรรมด่าง ไงเสริมไห้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตตั้งศา เถบูรณาการกับการฝึกประสบการณ์ผ	จะช่วยให้ผู้เรียนสันพบความจริงต่างๆดั นริธีการจัดการเรือนรู้ที่ทำให้ผู้เรือนแก้ไ ไว้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้เกิดผลสัมฤร กามและแส่วงหาข้อเท็จจริง ส่งเสริมไห่ ่านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี	้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการแก้บัญหาการจัดการเรียนรู้แ ใบบัญหา เป็นการทำให้ผู้เรียนใส่ความคิดและเป็นวิธียีก หรื่หางการเรียนได้ดีวัดกูประสงค์เบื้องต้นหรือเป้าหมายร ผู้เรียนเป็นผู้มีความเปื้อมันในเหตุผล กล่าที่จะนำเอาคว			
3.วัตถุประสงค์ของโครงการ	:	 รถางบียนรุ่มบนั้นส่วนสอบสายด้านสิ่งแอดอัมเพื่อบุรถาการการในการสองและรางที่กประมบกรณ์ส่วนสังบัติบริกัศษารมกให้สอดแรกก็จารขณะสิบกักษะด้านการสืบสาสสบเทศรมกใหกาษาด้ายโรงเพ เชื่อไปชี้สีก็การให้กระโนการปัฐบริกัศสร้องสองสมอริหารีมอาสสารกรรางกลุ่มบนในสวนสอบสายด้านสี่แอดอัม 2. ประชาติมาการประกรณ์กลุ่มสังสารสอบสายด้านติเราสู่ดาวแสนารสด้านการจัดกรรวบรุ่มบนในสวนสอบสายด้านสี่และส่วน 3. ประชาติมาการค 						
4.ผลผลิตโดรงการ (Output)		1. รัตอักษาและอาจากข่ามอาหาดีกลุดหลังแวลฉัดแต่องและอุดสางการหมีการบางการที่องรู้การสิ้นสวนสอบสวนต่านลัดแวดต่อม 2. อีกเรียนรสับปรอแกลุ่มเข้าหมายแว่าสู่ธรบบการศึกษาของหลักสูดรดาบสาหวามที่กำาหล						
5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)	:	1. นักส์กษาของหลักสูงสร้อมรดอ่อมเมืองและอุดสาหกรรมมีตรามรู้การสื่มสวนสอบสวนด้านสื่อและส่วนไปไปให้ 2. ดักเรียนระดิปมิตยแกลุ้มป้าหมายมีความแว้ไปเรียกระดิมเวลล์อและเป้าสู่หวามการศึกษาของหลักสูงร						
6.กิจกรมหลัก	:	ก็จกรรมหลัก กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียบรุ่นบบสิ้นส่วนสอบสวน จัดข้อวัสดุและสารเคมี รวมที่ให้จารณาโละการมีกอบรมเพื่อที่สตามาจารยันแอการประชาภิตรีนส์	วันที่ดำเนินการ 11 ธันวาคม 2560	สถานที่ตำเนินการ หลักสูงหลือนวดล่อมเมืองและ อุตสาหกรรม	ผู้รับคิดชอบ/บายาากความรับคิดชอบ (R) การมการปการหลีกสูงธนลอาจารย์ที่สองกา เหล็กสูงร (A) การมการปการหลีกสูงธนลอาจารย์ที่สองกา ประกุณ (C) การมการปการหลีกสูงธนลอาจารย์ที่สองกา ปลักฏตร ปลักฏตร			
7.กลุ่มเป้าหมาย		1. นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรสิ่งแวดล่อมเมืองและอุดสาหกรรมและนักเรียนมัธยม จำ	านวน 100 คน					
8.ดัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	-	เชิงปริมาณ : นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูดราจำนวนไม่น่อยกว่า 80 คน มีความรู้การสืบ เชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้	สวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อม					
9.แหล่งงบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นศิน : สานวนเงิน 100,000.00 บาท			📝 แก้			
รวมงบประมาณ		100,000.00 אורע						
ระยะเวลาตำเนินงาน (ตำใช้จ่าย)		🕼 แก้ไข						
เดือน ค.ศ.59 พ.ย.59 สำนวนเงิน 0.00 0.00	5.9.59 100000.00	ม.ค.60 ก.พ.60 มี.ค.60 เม.ย.6 0.00 0.00 0.00	50 N.A.60	มิ.ย.60 ก.ค.6 0.00 เ	0 a.e.60 n.t.60 0.00 0.00 0.00			
ค่าไข้จายที่เป็นสวเงิน (In Cash)	:	ตาไข้สอย 15,000.00 บาท ประกอบดับ : ลาอาหาศกลาฟิ 80x100=8000 บาท อาหาร่าง 35x100x2=7000 คว้าสด 85,000.00 บาท ประกอบดับ : ดาวัสดุ 85000 บาท	וורע					
ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)		รมมี In Kind จำนวนเงิน : 0.00 บาท						
			where the second state of					

ภาพที่ 32 หน้าจอตรวจสอบข้อมูลโครงการ

เมื่อดำเนินการเลือกไฟล์เอกสารโครงการ Microsoft Word แล้ว คลิกที่ "บันทึกข้อมูล" ดังภาพที่ 33

ไฟล์เอกสารโครงการ	:	เลือกไฟล์ <mark>โครงการสิ่งแวดล้อม.docx</mark>	(ไฟล์ข้อมูลโครงการ Microsoft Word ขนาดไม่เกิน 20 MB โดยชื่อไฟล์ ต้องไม่มี .	(จุด) อยู่ด้วย)

บันทึกข้อมูล>>>

ภาพที่ 33 หน้าจอบันทึกไฟล์เอกสารโครงการ

ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดของโครงการ ดังภาพที่ 34

าสหรณะเทพ เมเมบ) องมาคออมเมองและอุคล หากรม) อุพคร 1 (อค แหง แคนปฏิบัต้	งาน ประจำปัง	แประมาณ พ.ศ.2561		เปลี่ยนรหัสผ่าน	ดันหาเอกสาร				
		โครงการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2561							
นื้อโครงการ		การเรียบรัฒบบลับสวนสอบสวนดำแล้งแวดล่อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบักศึกษาและอาจารย์บ	เล้กสตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอดสาร	403534	20				
ผู้ประสานงาน	-	นางสาวสุทัตรา บุชศาแหง ผู้ประสานงานโครงการ							
		022445000							
		supatra_nuc@dusit.ac.th							
1.ความสอดคล้อง SDU QA		SDU3 การบริการรัชาการ							
		SDU 3-A การชับเคลื่อนการบริการวิชาการตามความเชียวชาญ 3-A3 การชัดการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการหริการวิชาการ							
		3-A3.1 มีการใช้ทรัพยากรรวมกันระหว่างหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ							
		การจัดการเงียนรู่โดยการใช้วิธีการสืบสวนสอบสวน เป็นวิธีการจัดการเงียนรู่ให้ผู้เงียนได้รู้จักกระ	ะบวนการแสวงหาความรู้อีกวิธีหนึ่งทุ่	จะช่วยให้ผู้เรียนดันพบความจริงต่างๆด่	้วยตนเอง โดยอาศัยวิธีการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู่				
2.หลักการและเหตุผล	1	สบสงหลอบสงห หลอกลางสาคญ คอการเขคาถามและการคอบคาถามได้รงการจัดการเรียนรู้เ วามสนใจให้ผู้เรียนอยากติดตาม เพื่อดันหาดวามจริงต่อไปเรื่อยๆ ทั้งนี้ผู้จัดการเรียนรู้จะต้องมีก	เบบสบสวนสอบสวน สกษณะเดินเป การจัดสำคับเนื้อหาและกิจกรรมต่าง	นเวลก กรุงตการเรยนรูททางหมุ่เรียนแก้ ๆไว้เป็นอย่างดี ซึ่งจะทำให้เกิดผลสัมญ	เอบญหา เบนการทางหลุงรอนเขความค่ดและเบินวธ หชิ้ทางการเรียนได้ดีวัตถุประสงค์เบื้องต้นหรือเป้าหมา				
		การจัดการเขียนรุ่นบบสับสวนสอบสวน เป็นการพัฒนาการตัดสันใจของผู้เรียนอย่างมีเหตุผล ส เข้าใจของตนมาใช้ปฏิบัติจริงได้ ซึ่งสอดคล่องกับการเรียนการสอนต้านสิ่งแวดล่อมและสามาร	งเสริมโห้ผู้เรียนรู้จักการสังเกตตั้งศา ถบูรณาการกับการฝึกประสบการณ์ด่	ถามและแสวงหาข่อเท็จจริง สงเสริมให้ ้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี	พู่เรียนเป็นผู้มิความเชื่อมันในเหตุผล กล้าที่จะนำเอาเ				
		 จัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล่อมเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนและการท่ 	ป๊กประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมให้/	บนักศึกษารวมทั้งสอดแทรกกิจกรรมเส	ริมทักษะด้านการสืบค้นสารสนเทศรวมทั้งภาษาต่างป				
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ		เพื่อให้มีกศึกษามีทักษะในการเรียนรู้ของศตวรรษที่ 21 2. พัฒนาคณภาพอาจารย์ของพลักสตรสิ่งแวดอ้อมเมืองฯให้มีความรัดวามสามารถด้านการรัด	การความรัแบบสืบสวนสอบสวนด้าง	ມສິ່ງແວດລັກນ					
		 ประชาสัมพันธ์รูปแบบการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดส้อมและกิจกรรมต่างๆใน ดามจำนวนที่กำหนด 	iครงการนี้บ [ั] นสือออนไลน์ให้กับกลุ่ม	เป้าหมายที่เป็นนักเรียนฮัธยมเพื่อให้สา	เมารถใด้รับนักศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูด				
		 นักสึกษาและอาจารย์ของหลักสอรสิ่งแวออ่อมเนื้องและออสาหกรรมมีกระบวยการเรียบรัก 	ารสิ่นสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดอ้อน						
4.ผลผลิตโตรงการ (Output)	1	 นักเรือนระดับมัธยมกลุ่มเป้าหมายเข้าสู่ระบบการศึกษาของหลักสูตรตามจำนวนที่กำหนด 							
5.ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)	-	 นักศึกษาของหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและอุดสาหกรรมมีความรู้การสืบสวนสอบสวนค้านส์ นักเรียงราชัยเสียงแตกมาในแบบหลือวามเจ้าใจถึงการสิ่งสวามรู้การสืบสวนสอบสวนค้านส์ 	ใงแวดล้อมและนำใปใช้ได้ เข้าส่ระบบการศึกษาของแ <i>ล้</i> กสอร						
		2, эпосилениясынырлы полтовия лике текен пинан ликаканиканика путалып пина такечилүкт							
		กิจกรรมหลัก	วันที่สำเนินการ	สถานที่สำเนินการ	ผู้รับผิดขอบ/บทบาทความรับผิดขอบ (R) กรรมการบริหารหลักสตรและอาจารย์ที่สอนภ				
					หลักสูดร (A) อรรมอาราสับวรม รัก รอรม อรวววารรร์ดี รวมอ				
6.กิจกรรมหลัก	1.0	กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน จัดชื่อวัสดุและสารเคมี	11 ธันวาคม 2560	หลักสูตรสิ่งแวดล้อมเมืองและ	หลักสูตร				
		รรมทั้งหลารถเวโครงการฟกอบรมเพอพัฒนาอาจารยและการประชาสมพันธ		อุตสาหกรรม	(C) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภ หลักสูตร				
					(I) กรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ที่สอนภา หลักสูตร				
7.กลัมสป้าหมาย		 นักศึกษาและอาจารย์ของพลักสตรสิ่งแวดล่อมเมืองและอดสาหกรรมและนักเรียนมัยยม จำ 	นวน 100 คน						
8.ดัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	1	เองบรมหล : แทศกษาและอาจารยของหลกสูดราจานวนเน่นอยกว่า 80 คน มีความรู้การสับเ เชิงคุณภาพ : นักศึกษาได้รับความรู้การสืบสวนสอบสวนด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปใช้ได้	งระสอบส่วนดานสงแวดลอม						
9		งหารระบาณแต่นอื่น : สามวนเส้น 100.000.00 บาท			R# 11				
รวมงบประมาณ		100,000.00 אורע							
ระยะเวลาสำเน็นงาน (ค่าใช้จ่าย)		สายกัน							
เดือน ต.ค.59 พ.ย.59	s.e.59	ม.ต.60 ก.พ.60 มี.ค.60 เม.ย.6	0 w.e.60	มิ.ย.60 ก.ค.6	0 ส.ค.60 ก.ย.60				
สำนวนเงิน 0.00 0.00	100000.00	0.00 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.0				
		ค่าใช้สอย 15,000.00 บาท							
ด่าใช้จ่ายที่เป็นด้วเงิน (In Cash)	1	บระกอบตรย : ตาอาหารกลางวัน 80x100=8000 บาท อาหารว่าง 35x100x2=7000 1 ตำวัสดุ 85,000.00 บาท	ווירנ						
		ประกอบด้วย : ด่าวัสดุ 85000 บาท							
ต่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)	-	ใม่มี In Kind สำนวนเงิน : 0.00 บาท							

ภาพที่ 34 ข้อมูลโครงการ

20. หน้าหลักของโครงการ

เมื่อบันทึกข้อมูลโครงการเสร็จแล้ว ผู้ใช้งานสามารถกลับสู่หน้าหลักของระบบได้โดย คลิก ที่ "แผนปฏิบัติ งาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561" จะแสดงหน้าจอหลัก ดังภาพที่ 35

กอ		онинации от оторонали от оторона Паказа и при и п		2กอ่งนโย่เ	icy and Planning Division ມາຍເເລະແຜນ				LEUTEIIC	ing Division
	แผนปฏิบัติงาน ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2561	1.โครงการอนุมัติในหลักการ	2.400	ประมาณคงเหลือที่ใช้ได้	3.โครงการที่ไม่มีแห	เด่งงาประมาณ	รายงานผลตัวขี่วัดดาม SDU QA	รายงานโครงการ	เปลี่ยนรษัสผ่าน	ด้นหาเอกสาร
อาตัม สาตัม	และแปฏ์มีตังาน ประจำปังแปรมาณ พ.ศ.2561 อำนักรงการ อำนัก อื่อรวงวาร จำนวนเงิน ประเภทษณ/ระมาณ SDU 0A หน่วยงานหลัก หน่วยงานหลัก									
1	1 การเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวนด้านสั่งแวดด้อมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและอาจารย์ หลักสูตรสั่งแวดด้อมเบื้องและลูลสานกรรม			งบประมาณแห่นดิน :	ง : 100,000.00 มาท SDU3		ดณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมเมืองและอุเ		ดล้อมเมืองและอุตสาหกร	รม
	ອນປະເພາດແຟະນິສົນ = 100,000.00 ນາທ ນາດ.61 = 0.00 ນາທ ອນປະເພາດເລີ້ນໆ = 0.00 ນາທ ນອດກັນລານພອບປະເພາດແ = 0.00 ນາທ		,							

ภาพที่ 35 ข้อมูลโครงการของหน่วยงาน

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดของโครงการ หรือแก้ไขข้อมูลของโครงการ ให้ดำเนินการคลิกที่ ชื่อโครงการ ดังภาพที่ 35

21. การใช้งานระบบแผนปฏิบัติงานฯ ผ่านระบบเครือข่ายนอกมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เนื่องจากระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้ผ่านระบบ เครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเท่านั้น หากผู้ใช้งานระบบมีความจำเป็นต้องใช้งาน ผ่านระบบเครื่อข่ายอื่น ผู้ใช้งานจำเป็นต้องติดตั้งระบบ VPN (Virtual Private Network) ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ 02-244-2540 <u>https://network.dusit.ac.th/web/services/vpn/</u> ดังภาพที่ 36 จึงจะสามารถใช้งาน ระบบแผนปฏิบัติงาน ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2561 จากเครื่อข่ายภายนอกมหาวิทยาลัยได้



ภาพที่ 36 บริการ VPN