## การนำเข้าข้อเสนอการวิจัยในลักษณะโครงการวิจัยย่อย (โครงการวิจัยใหม่)

## **ขั้นตอนการดำเนินการ** ดังนี้

 การกรอกข้อมูลรายละเอียดของโครงการย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย จะกระทำหลังจากที่ได้ มีการลงทะเบียนชุดโครงการวิจัยในภาพรวมแล้ว คลิกเลือกเมนู "แก้ไขแบบนำส่งข้อเสนอ งานวิจัย" ดังรูปที่ 3 – 76 เพื่อค้นหารายชื่อโครงการวิจัยย่อย ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ที่ต้องการ จะดำเนินการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกหัวข้อ

🗊 K	UR - [แก้ไขแบ	บน้ำส่งข่	โอเสนองานวิจัย]			- 7	×
ข้อเส	นองานวิจัย						
٩	#1		ý 🗷				
	ปังบประมา	าณ 25	52				
	เลขที่อ้างอิง	เลขรับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ผอ.ชุตโครงการ	ประเภท	รหัสโครงการ	-
778	5220013001		ดวามผันแปรทางพันธุกรรมด้านการเจริญเติบโตและผลผลิตของปาล์มน้ำมันและสบู่ดำ	ดำรง พิพัฒนวัฒนากุล,ดร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
779	5220013002		การปลูกพืชแชมในสวนปาล์มน้ำมันในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันตามัน	วาทินีกฤษณะพันธ์,ตร. นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
780	5220013003		การศึกษาชนิดพันธุ์ไม้โตเร็วที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นไม้พลังงานในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันเ	สุภัทรา ถึกสถิตย์,นางสาว	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
781	5220013004		ผลของการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระต่อสมบัติทางเคมีของน้ำมันปาล์มดิบสำหรับการผ	ณกัญภัทร จินตา,ตร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
782	5220013005		การทำสารด้านอนุมูลอิสระจากน้ำมันปาล์มให้บริสุทธิ์และการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณ	ณกัญภัทร จินดา,ดร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
783	5220014000		คุณภาพสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ที่ดินและ การจัดก	บงกซรัตน์ ปีดิยนต์,นาง	ชุดโครงการวิจัย ต่อเนื่อง		
784	5220014001		คุณภาพสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ที่ดินและ การจัดก	บงกชรัตน์ ปีดิยนต์,นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
785	5220015000	00352	การใช้ประโยชน์จากไคโตชานเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร	วรรณวิเมล คล้ายประดิษฐ์,นางสา	ชุดโครงการวิจัย ต่อเนื่อง		
786	5220015001		การศึกษาผลของไคโตซานที่มีต่อการผลิตต้นอ่อนของพืชวงศ์ชิงในหลอดทดลอง	ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ,นาย	โตรงการย่อย ต่อเนื่อง		
787	5220015002		การใช้ไคโตซานในการเก็บเกี่ยว และการเก็บรักษา Thalassiosira เพื่อการอนุบาล	จินตนา สและน้อย,ตร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
788	5220015003		การใช้ใคโตซานในการทำ encapsulation ให้กับสารให้กลิ่นรสจากสัตว์น้ำ	วรรณวิเมล คล้ายประดิษฐ์,นางสา	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
789	5220016000	00485	การควบคุมมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมโดยเทคนิค การตรวจสอบ	วารุณี ธนะแพสย์,นาง	ชุดโครงการวิจัย ต่อเนื่อง	อนุมัติ-ชุดใหม่	
790	5220016001		การตรวจสอบค่าความหวานของผลไม้เมืองร้อนด้วยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่าน	วารุณี ธนะแพสย์,นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
791	5220016002		การวัดความสุกแก่ของทุเรียนโดยใช้เทคนิคการดูดกลิ่นแสงย่านใกล้อินฟราเรดเปร	วรศักดิ์ สมตน,นาย	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
792	5220016003		ระบบการประเมินคุณภาพผลฝรั่งเพื่อการค้าในเชิงพาณิชย์ด้วยเทคนิค NIR	รณฤทธิ์ ฤทธิรณ,ตร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
793	5220016004		การศึกษาการลดอิทธิพลของเปลือกต่อการวัดคุณภาพภายในของมะม่วงและสัมด้วยเ	อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล,ดร.	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
794	5220016005		การตรวจสอบปริมาณผงซูรสในผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่าเ	ธงชับ สุวรรณสิชณน์,นาย	โครงการย่อย		
795	5220016006		การพิจารณาอาหารปลอดภัยอย่างรวดเร็วในปลาเค็มโดยใช้ Short Wavelength Neal	จุทา มุกดาสนิท,นาย	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
796	5220016007		การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโครปีในการหาปริมาณสารลิโนเลอิก	ศุมาพร เกษมสำราญ,นางสาว	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
797	5220017000	00510	การถ่ายทอดผลงานวิจัยของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองสู่ชุมชน	รงรอง หอมหวล,นาง	ชุดโครงการวิจัย ต่อเนื่อง	อนุมัติ-ชุดใหม่(ล)	
798	5220017001		การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า	อุดม แก้วสุวรรณ์,นาย	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
799	5220017002		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักอินทรีย์โดยชีววิธีในระดับท้องถิ่น	วุฒิชัย ทองตอนแอ,นาย	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
800	5220017003		การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลพืชสวน	เจริญ ขุนพรม,นาย	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
801	5220018000	00493	กลไกลการทำลายพืชและการใช้ประโยชน์ของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไซยาโนแ	ลิลลี่ กาวีต๊ะ,นาง	ชุดโครงการวิจัย ต่อเนื่อง	ไม่จัดสรร	
802	5220018001		การเพิ่มปริมาณของไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon sp. ในระบบเปิด	ณัฏฐา เสนีวาส,นางสาว	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
803	5220018002		การสกัดแยกสารบริสุทธิ์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพต่อการเจริญและเดิบโตของพืชจาก ไซยา	สรัญญา วัชโรทัย,นางสาว นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
804	5220018003		กลไกการทำลายของสารออกฤทธิ์ทางชั่วภาพจากไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon :	ศรีสม สุวรรณวงศ์,นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
805	5220018004		ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากใชยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon sp ต่อ การเดิเ	ลิลลี่ กาวีต๊ะ,นาง	โครงการย่อย ต่อเนื่อง		
806	5220019000	00357	การปนเปื้อนของปีโตรเลียมไฮโตรคาร์บอนในน้ำทะเล ดินตะกอน และสิ่งมีชีวิตปริเวณ	อลงกต อินทรชาติ,นาย	ชุดโครงการวิจัย		
807	5220019001		การปนเปื้อนของปีโตรเลียมไฮโตรคาร์บอนในน้ำทะเลบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุ	อรรถวุฒิ กันทะวงศ์,นาย	โครงการย่อย		-
,							
-	start	S 🖸	🏈 🎽 ษทที่ 3-KURM System 📑 KUR - [แก้ไขแบบปาส่			TH 🔇 🗾 14	:26

(รูปที่ 3 – 76)

 คลิกเลือก "ชื่อโครงการย่อย" ที่ต้องการจะกรอกข้อมูล ซึ่งจะปรากฏหน้าจอเพื่อทำการกรอก เมนูย่อยต่าง ๆ ดังรูปที่ 3 - 77

	]
รายละเอียดข้อเสนองานวิจัย	
การเผยแพร่/ถ่ายทอดโการยืนจดโผลกระทะ	⊔ (Impact)   ข้อมุลสภาวิจัย 2   ข้อมุลสภาวิจัย 3   Upload Document
าษณะโครงการ   โครงการวิจัยย่อย   คณะผู้ร่ว	มวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบประมาณ   ขอมูลสภาวิจัย   ผลผลิต   ผลลัพธ์   คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ
ประเภทโครงการวิจัย	* หัวหน้าโครงการวิจัย 🛋
โครงการวิจัยย่อย	นาย อุดม แก้วสุวรรณ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
* ชื่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย	i ∕ โครงการวิจัย (ไทย)
การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเทื	พื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า
ชื่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย /	โครงการวิจัย (อังกฤษ)
ชื่อแหนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc	โครงการวิจัย (อังกฤษ) ce Plant for Commercial Use
ชื่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc	<b>โครงการวิจัย (อังกฤษ)</b> e Plant for Commercial Use
ชื่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc * ระบะบลาห้าการวิจัย	โครงการวิจีน (อังกฤษ) se Plant for Commercial Use
ชื่อแหนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc * ระยะเวลาหัาการวิจัย ยิงบประมาณ	โครงการวิจัย (อังกฤษ) :a Plant for Commercial Use aกามที่ทำการวิจัย 
ชื่อแหนงานวิจัยกร้องสูงโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc * ระยะประกปกการวิจัย ยิงประมณ	<b>โครงการวิจัย (อังกฤษ)</b> se Plant for Commercial Use สถานที่มีการวิจัย งานเรือนปลูกพืชพวลอง ฝ่ามปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชพวลอง สามปัจจัยและพัฒนาแห่งมหาวิจัยและเรือนปลูกพืชพวลอง สามปัจจัยและพัฒนาแห่งมหาวิจัยบาลิยากรราจสร้า วิจามการอกกาพจะก็
ชื่อแหนงานวิจัยบรือสูงโครงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc * ระยะเวลาง่าการวิจัย ยิงแก่ระบาณ 2002 - ซึ่มชั่นเป็นประมาณ 2002 - เป็น หม่ายังเป็นประมาณ 2002 - เป็น	โครงการวิจัย (อังกฤษ) ce Plant for Commercial Use สถานที่ห่าการวิจัย จานเรื่อนปลูกพ็ชหลดอง ผ่านปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชหลดอง สถานในวิจัยแสะพ้อนานเห็นหาวิทยาลัยเปลาตรราสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ♥ มหละผล(ความเริ่มปีเวโตการสำเนินการรวิจัย
<b>ชื่อแหนงานวิจัยบริจวยูลไดรงการวิจัย</b> / Propagation Technique of Fragrance • ระยะเวลาทำการวิจัย ยิงแประมาณ 2552 - สัมพ์แปงแประมาณ 2552 - จันที่มีมต้นโดงการ 1 ต.ต. 2551 -	โครงการวิจัย (อังกฤษ) ce Plant for Commercial Use สถานที่ห่าการวิจัย จะแนะเวลา 3 ± 0 โป เหตุผล(ความจำเป็นไปการคำเนินการวิจัย เหตุผล(ความจำเป็นในการค่าเนินการวิจัย
2 ขึ้อแหนงานบ้านับหลือขุดโครงการวิวัน / Propagation Technique of Fragrand * ระบะบวลาห่าการวิวัน ยิงแหรมาณ สัมพ์แป้งแปรมาณ วันท์ชั่มต้นโดรงการ 10 ต.ค. 2551 วันท์ชั่มตุลโครงการ 30 ก.บ. 2553	<b>โครงการวิจัย (อังกฤษ)</b> ce Plant for Commercial Use สถานที่ทำการวิจัย
ชื่อแหลงานวิจัยกร้องสูตโตรงการวิจัย / Propagation Technique of Fragranc * ระยะเวลาฟาการวิจัย ยิงแห่งระเกล สัมพ์เป็นแประเภล [2552	โครงการวิจัย (อังกฤษ) se Plant for Commercial Use สถามนี้ที่มีการวิจัย ภามเร็อเปลูกที่ขาดตอง สำเปญ็มิติการวิจัยและเรือเปลูกที่ขาดตอง สถาปนิวจับและพัฒนาแห่งมหาวิจายาลัยเกษตรศาสตร(วิจายาเขตกำแหงแลน สถาปนิวจับและพัฒนาแห่งมหาวิจายาลัยเกษตรศาสตร(วิจายาเขตกำแหงแลน บเตยผย/ความจำเป็น/มีการสำเน็นการวิจัย โม้ตอกหอมใหรแป้นเกรียนเป็นหรือมาอรถอาดกับธาตมสูงได้อนุรักษาให้พื่อเป็น มรดกของชาติ และ เป็นที่จับงานองของชาวต่างชาติหลากหลายประเทศ เช่น ๔
ชื่อแหลงามวิรัยหรือรูดโครงการวิรัย / Propagation Technique of Fragranc * ระยะเรลาปาการวิรัย ยิงชนทรมาณ ซึ่งพื้นยิงเปลรมาณ ชื่นที่เริ่มพิแลงาการ 1 ต.ค. 2551 รู ชินที่สินสุดโครงการ 30 ก.ย. 2553 รู	โครงการวิจัย (อังกฤษ) se Plant for Commercial Use จานเรือนปลูกคือทวลลอง ฝามปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกคือทวลลอง จานเรือนปลูกคือทวลลอง ฝามปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกคือทวลลอง จากปร้าวจับและหลังมาแห่งมหาวิจาบเงินเกษอรศาสตร์ วิทยากบอกในหวงและ บนดุผล/ความจำเป็นในการดำเนินการวิจัย "ปัติอาทยอม"กิน และ เป็นที่จับตามอวยองชาวต่างชาวิทศากทศานประเทศ เช่น ♥
ชื่อแหลงามวิจัยมหรือรูดโตรงการวิจัย / Propagation Technique of Fragrand • ระยะเวลาฟาการวิจัย ยิงแต่ระมาณ 2552 - ซึ่งเต้นยิงแต่ระมาณ 2552 - ซึ่งเต้นยิงแต่ระมาณ 1 ต.ศ. 2551 - ซึ่งเกิดันสุดโตรงการ 30 ก.ย. 2553 -	โครงการวิจัย (อังกฤษ) ce Plant for Commercial Use สถามที่มีการวิจัย จานเรือนปลูกพืชพลดอง ลำบบฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชพลดอง จากบโร้จิ้อใน ละพัฒนาแห่งมหาวิจัยกลัยการครั้งมากของกับเพงแสม ๔ นเตรุผล/ความจำเป็นในการตำเมินการวิจัย เมตุคนองชาติ และ เป็นที่จับตามองของชาวต่างชาติหลากหลายประเทศ เช่น ๔

(รูปที่ 3- 77)

- 2.1) เมนูย่อย "ลักษณะโครงการ"
- 2.2) เมนูย่อย "คณะผู้ร่วมวิจัย"
- 2.3) เมนูย่อย "ประเภทโครงการวิจัย"
- 2.4) เมนูย่อย "งบประมาณ"
- 2.5) เมนูย่อย "ข้อมูลสภาวิจัย"
- 2.6) เมนูย่อย "ข้อมูลสภาวิจัย 2"
- 2.7) เมนูย่อย "ข้อมูลสภาวิจัย 3"
- 2.8) เมนูย่อย "ผลผลิต"
- 2.9) เมนูย่อย "ผลลัพธ์"
- 2.10) เมนูย่อย "การเผยแพร่/ถ่ายทอด"
- 2.11) เมนูย่อย "การยื่นจด"
- 2.12) เมนูย่อย "ผลกระทบ"
- 2.13) เมนูย่อย "คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ"
- 2.14) เมนูย่อย "Upload Document"
- เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "ลักษณะโครงการ" ดังรูปที่ 3 77 เพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ดังนี้
  - 3.1) ประเภทโครงการวิจัย, ชื่อโครงการย่อย และ ระยะเวลาการทำวิจัยตลอดโครงการ ใน ลักษณะของ "โครงการย่อย" จะถูกเลือกและกำหนดไว้แล้ว ในส่วนของชุดโครงการวิจัย ซึ่ง ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
  - 3.2) ระยะเวลาการทำวิจัยประจำปีงบประมาณ ให้ระบุวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดการทำวิจัย ในปีงบประมาณที่เสนอขอรับทุน เช่น ปีงบประมาณ 2553 วันที่เริ่มต้นโครงการ คือ วันที่ 1 ตุลาคม 2552 วันที่สิ้นสุดโครงการ คือ วันที่ 30 กันยายน 2553
  - 3.3) ระบุสถานที่ทำการวิจัย
  - 3.4) ระบุเหตุผล/ความจำเป็นในการดำเนินงานวิจัย

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "คณะผู้ร่วมวิจัย" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

โครงการวิจับปอบ คณะผู้ร่วม รัยภายใน มก.	3ชับ   ประเภทโครงการวิจับ   งบประมาณ   ข้อมูลสกาวิจับ	ผลผลิต   ผลสัพธ์   คีบ์เวิร์ด-สาระสำคัญ	1
รัยภายใน มก. 🔒	/		
คณะผู้ร่วมวิจับ	หน่วยงาน	ประเภทคณะผู้ร่วมวิจับ 🔺	
		Ŧ	
จัยภายนอก มก.			
ລຸດເຫຍັຈ່າງ ຕື່ລັບ	พน่วนเงาน	ประเททตกเหมีร่วงกิจับ	
	ອກແບງງາມງອນ ໂບການເນລກ ນກ. ອກແຫ່ງງານກໍຈັນ	າແລະອູກມາຍ ການ ແລະ	າແມ່ນ ແ ເພກາບເພກ ນກ. ຄຸດແຫຼ້ງ"ລກີຈັບ ນແບ່ວນານ ປະທາກາດແຫຼ້ງ"ລກີຈັບ -

เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "คณะผู้ร่วมวิจัย" ดังรูปที่ 3 – 78 เพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ดังนี้



4.1) คลิกเลือก "คณะผู้ร่วมวิจัยภายใน มก." จะปรากฏหน้าจอการค้นหานักวิจัยภายใน มก.
 ปรากฏดังรูปที่ 3 – 79 (ด้านซ้าย)

decidentites decigo jú,		_Aur ()	าานาะเอ็มหร้องของานวิจัย
VILIPIE (2) EMail (2) valachtis (Mar) 2 20003 feang 3 40545 4 20003 feang 5 20003 feang 5 20005 fean 5 200	Go-vanja     Ford safty     Ford (dDay)     Ernel (dDay)	Marea   Advancement automatical de mensaria marea da da da autores para autores para autores da da da autores da	Sequentific 2 (Sequentific 2) (Section council Browning (Section council) Browning (Section council) (Section council) (
15 17 18 19 20		ie 	eespina/ternasarun eespina/ternasarun eespina/ternasarun 2 3 3 4 5 



- ทำการค้นหารายชื่อนักวิจัยที่ต้องการ โดยสามารถกำหนดเป้าหมายการค้นหาได้ 3 ทางเลือก คือ ชื่อ, นามสกุล และ E-mail \*ข้อสังเกต หากไม่แน่ใจว่าการค้นหาทั้ง 3 ทางเลือกจะถูกต้องทั้งหมด ให้พิมพ์เฉพาะส่วนที่แน่ใจเท่านั้น เพราะจะง่ายต่อการ ค้นหารายชื่อนักวิจัย มก.\* ดังรูปที่ 3 – 79 (ด้านซ้าย)
- เมื่อปรากฏชื่อนักวิจัยที่ต้องการจะค้นหาแล้วให้ double click เลือกชื่อนักวิจัย ชื่อ ของนักวิจัยท่านนั้นจะปรากฏ พร้อมทั้งให้คลิกเลือก "ประเภทผู้ร่วมโครงการวิจัย" ดังรูปที่ 3 – 79 (ด้านขวา)
- หากต้องการจะเพิ่มเติมผู้ร่วมโครงการที่เป็นนักวิจัย มก. ให้ครบตามจำนวนที่ระบุใน ข้อเสนอการวิจัย สามารถทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นจนครบตามจำนวนนักวิจัย มก. ทั้งหมด

- 4.2) ดำเนินการกรอกรายชื่อนักวิจัย "คณะผู้ร่วมวิจัยภายนอก มก." ดังรูปที่ 3 80
  - พิมพ์รายชื่อคณะผู้ร่วมวิจัยภายนอก มก. ในช่องที่ระบุไว้
  - เลือกประเภทผู้ร่วมโครงการวิจัย
  - พิมพ์ชื่อหน่วยงานของคณะผู้ร่วมวิจัยภายนอก มก. ในช่องที่ระบุไว้

and a second state		and the state of t		
ALIGNATIO PRO		TERCALENTERING	1	
filiz 2   dasjaverfiliz 3   Upload Cocurrent   same	anadas   united   Aultio-streatuley	Gogenerfille 2   Gogenerfille 3   Anweaferann   Terrent Topolo	ipload Document   กอรรู้รับกิจิน   ประเทศวิศมศาสริสม   เหม่ารมาคม   ซอมูลสหาร์	Ra   souder   souled   Adition preserving
nan Namelia 🔹 dasan (indesentile 🛛 🔯		enniji witenini un	1	
dankumijiulinumitiu	(Revenue of a rev		9630/%	namaankiros
(ersAts +)		2		
Shiftrandes and Boltemann		4		
BraAkr				
Kadhamaaan un		ดหมายู่ร่วมให้เกาะองอา เสร.		
ead@raA4u Mitarea	steurevise@ra/No +	enargen/Au	witters	stanovna (ita/4a *
L.R. faan kearny	-	2 1. 16. (1981) 4559 16 2	มหาใหม่าสืบของมาร	(raAs
		2		
		5		2
	μ			



เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ประเภทโครงการวิจัย" เพื่อกำหนดประเภท โครงการวิจัยในขั้นตอนต่อไป

5. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**ประเภทโครงการวิจัย**" ดังรูปที่ 3 – 81 ดังนี้

📚 KUR - [แก้ไขแบบน้ำส่งข้อเสนองานวิจัย]	- 7 🛛
แบบน้ำสังข้อเสนองานวิจัย	
รายละเอียดข้อเสนองานวิจัย การเผยแพร่/ถ่ายทอด  การยื่นจด  ผลกระทบ (Impaci/ ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upload Document   ลักษณะโครงการ   โครงการวิจัยปอย   คณะผู้ร่วมวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบุโระมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิด   ผลลัพธ์   ดีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ   * ประเภทโครงการวิจัย	-
โครงการวิจัย 3 สาขา	
โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
* เป้าหมายการวิจัย ๕ ดีต้อมพันบารสารวิชาการกายในประเทศ ๕ ดีต้อมพันบารสารวิชาการก่องประเทศ ๕ ใช้ประโยชน์เชิงกิชาการ ๕ ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ ๔ ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ	
	14:45

(รูปที่ 3 – 81)

- 5.1) ดังรูปที่ 3 81 ประเภทโครงการวิจัยในลักษณะของ "โครงการย่อย" จะถูกเลือกและ กำหนดไว้แล้ว ในส่วนของชุดโครงการวิจัย ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
- 5.2) ให้กำหนดกลุ่มเป้าหมายการวิจัยในแต่ประเภทโครงการวิจัย
- 5.3) กลุ่มเป้าหมายการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 เป้าหมาย ดังนี้
  - กลุ่มเป้าหมายการวิจัย ประเภทโครงการวิจัย 3 สาขา, โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนา คุณภาพ, โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันฯ, โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ และโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน ดังนี้
    - 🗖 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการภายในประเทศ
    - 🗖 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศ
    - ใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ
    - ใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
    - 🗖 ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ
    - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

สามารถคลิกเลือกเป้าหมายการวิจัยได้อย่างน้อย 1 เป้าหมาย ดังรูปที่ 3 – 82

ข้อมูลสกาวิจับ 2 ข้อมูลสกาวิจับ 3 Upload Document สักษณะโครงการ] โครงการใจับบ่อน คณะผู้ร่วมวิจับ ประเภทโครงการใจับ งบประมาณ ข้อมูลสกาวิจับ ผลผลิต ผลลัพธ์ ดีมีวิรัด-สาระสำคัญ • <b>ประเภทโครงการใจับ</b> โครงการใจับ 3 สาขา โครงการใจับ 3 สาขา • <mark>เป้าหมายการวิจับ • เป้าหมายการวิจับ • เป้าหมายการวิจับ • เป้าหมายการสารใชาการภายในประเทศ • ดีพิมพ์ในวารสารใชาการภายในประเทศ • ดีพิมพ์ในวารสารใชาการภายในประเทศ • ดีพิมพ์ในวารสารใชาการภายในประเทศ • ดีพิมพ์ในวารสารใชาการภายในประเทศ • ดีพิมพ์ในวารสารใชงการภาย • ใช้ประโยชน์เช็งพิกการ</mark>	แบบนำส่งข้อเส	นอกแร้อ 🎱 🖗 🍘 🔀	
	ບໍ່ແ ລັກນ	มูลสการิน 2 ข้อมูลสการิน 3 Upload Document คณะผู้ร่วมวินัย ประเภทโครงการวินัย * ประเภทโครงการวินัย โครงการวินัย 3 สายา * เป้าหมายการวินัย 6 พื้นหรืนการสารวิชาการอายุในประเทศ 6 พื้นหรืนการสารวิชาการอายุในประเทศ 1 ซึ่งประโยชน์เซ็งที่ชาการ 1 ซึ่งประโยชน์เซ็งที่ชาการ 1 ซึ่งประโยชน์เซ็งที่ชาการ 1 ซึ่งประโยชน์เซ็งที่ชาการ 1 ซึ่งประโยชน์เซ็งที่ชาการ	

(รูปที่ 3 -82)

 กลุ่มเป้าหมายที่รับการถ่ายทอด ประเภทโครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ ประชาชน ดังนี้

	เกษตรกร
	ผู้ประกอบการ
	นักเรียนนักศึกษา
	ประชาชนทั่วไป
	อื่น ๆ (ระบุ)
สาม	เวรถคลิกเลือกเป้าหมายที่รับการถ่ายทอดได้อย่างน้อย 1 เป้าหมาย ดังรูปที่ 3 – 83

SKUR [ชัยเสนอการวิจัย]	
แบบนำส่งข้อเสนองามวิจัย	
รายละเอี้ยดข้อเสนองานวิจัย ข้อมูลสภาวิจัย 2 ข้อมูลสภาวิจัย 3 Upload Document สักษณะโครงการ] โครงการวิจัย * ประเทศโครงการวิจัย โครงการวิจัยและกำบทอดงานวิจัยสูประชาชน โครงการวิจัยสาขามกษณฑามิจัยสูประชาชน โครงการวิจัยสาขามกษณฑามิจัยสูประชาชน ข้างรุ่มสาขามกษณฑามิจัยสาขามกษณฑามิจัย ขึ้นระถอมการ มีกรับแล้รับการถ่ายหลด	
🛃 Start 🔰 🖉 🧭 🎽 🗟 KUR - [ຍັຍເສເພດການຳລັດ] 🔛 ເນາກ໌ 3-KURM System	TH 🔇 🗊 17:01
(รปที่ 3 - 83)	

เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "งบประมาณ" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "งบประมาณ" ดังรูปที่ 3 – 84 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

! - [แก้ไขแบบน้ำส่งข้อเสนองานวิจัย] งข้อเสนองานวิจัย							ÐÐ
รายละเอียดข้อเสนองานวิจัย							
การเผยแพร่/ถ่ายทอด การยื่นจด ผลกระทบ	(Impact)   ข้อมูลสภาวิ	าจับ 2   ข้อมู <u>ลส</u>	ภาวิจัย 3	Upload Docume	nt	)	
ักษณะโครงการ  โครงการวิจัยย่อย  คณะผู้ร่วม	วิจัย   ประเภทโครงการ	วิจัย งบประมา	າແມ່ນອນ	ลสภาวิจัย ผลผลิ	ต   ผลลัพธ์   คีย์เวิร์ด-ล	จาระสำคัญ	I •
* หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบโครงการวิจัย เหล่าและ	I			งเ	ประมาณของโครงกา	รวิจัย	1,175,000.00
คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน		-			หมวดเงินค่าใช้จ่าย		จำนวนเงิน (บาท)
, ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัย				ต่าจ้างชั่วคราว			0.00
ภาควิชาพฤกษศาสตร์		•		ครุภัณฑ์			0.00
* แหล่งทาเ				สังก่อสร้าง			0.00
ทนอดหนุนวิจัย ม.ก.	-			จาดอบแทนนกาจ วัสด/ใช้สถุย/ด่าต	ย (เฉพาะ เครงการวงยา: อนแหน	รสาขา)	258 400.00
* หม่วน เวเนนี้รับต่าสารารณาโวกก				สาธารณปโภค			15,200.00
คณะวิทยาศาสตร์ บางเขนภาควิชาพฤกษศาสต	าร์			- รวมหมวดเงินต่าให	ช้จ่าย		304,000.00
· ·							
ค่าจ้างชั่วคราว ครุภัณฑ์ ] สิ่งก่อสร้าง ]						* งบประ	มาณตลอดการวิจัย
							892,000.00
ระดับการศึกษา	ตำแหน่ง	จำนวน (อน)	ระยะเวล (เดือน)	า เงินเดือน (มาพ)	จำนวนเงิน 📩		
1		(*14)	(101014)	(0.07)			
2							
3							
4							
5					<b>_</b>		
to heatin							
	sham Bit your t	29					
и и и з-коки зу	Steinit.	เทาเขแบบนาส					In ( 14:5



- 6.1) คลิกเลือก "หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบโครงการวิจัย" จำแนกหน่วยงานออกเป็น 2 ระดับ ปรากฏดังรูปที่ 3 – 84
  - คลิกเลือกระดับ คณะ/สำนัก/สถาบัน
  - คลิกเลือกระดับ ภาควิชา/ฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัย
- 6.2) คลิกเลือก "แหล่งทุน" ซึ่งจะกำหนดไว้เพียง ทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- 6.3) ดำเนินการกรอกข้อมูล "งบประมาณของโครงการวิจัย" ขั้นตอนดังนี้
  - หมวดค่าจ้างชั่วคราว โดยปกติหากต้องการเสนอขอหมวดค่าจ้างชั่วคราวจะถูก เสนอขอและระบุไว้ในงบกลางภายใต้ชุดโครงการวิจัย
  - หมวดค่าครุภัณฑ์ โดยปกติหากต้องการเสนอขอหมวดค่าครุภัณฑ์จะถูกเสนอขอ และระบุไว้ในงบกลางภายใต้ชุดโครงการวิจัย
  - หมวดค่าสิ่งก่อสร้าง โดยปกติหากต้องการเสนอขอหมวดสิ่งก่อสร้างจะถูกเสนอขอ และระบุไว้ในงบกลางภายใต้ชุดโครงการวิจัย
  - หมวดค่าตอบแทนนักวิจัย (เฉพาะโครงการวิจัย 3 สาขา) การกำหนดค่าตอบแทน นักวิจัยในส่วนของโครงการย่อย จะกำหนดอยู่ในงบกลางของชุดโครงการวิจัยเท่านั้น

- กำหนดหมวด ค่าวัสดุ/ใช้สอย/ตอบแทน ต้องระบุตัวเลขรวมของหมวดค่าวัสดุ/
   ใช้สอย/ตอบแทน ให้ตรงกันกับในข้อเสนอการวิจัย ระบุไว้ในส่วนนี้
- กำหนดหมวด ค่าสาธารณูปโภค ต้องระบุตัวเลข โดยคิดคำนวณ 5% จากงบดำเนินการ ไม่รวมหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง และค่าจ้างชั่วคราว และเมื่อกรอกตัวเลข แล้วจะปรากฏส่วนของการระบุ "หน่วยงานที่รับค่าสาธารณูปโภค" โดยจะต้องทำการ ค้นหาหน่วยงานเพื่อรับค่าสาธารณูปโภค หลังจากนั้นคลิกปุ่ม "OK" หน่วยงานที่ได้ เลือกไว้ จะปรากฏลงในส่วนของหน่วยงานที่รับค่าสาธารณูปโภค ดังรูปที่ 3 – 85

	เลือกหน่วยงานที่รับค่าสาธารณูปโภค 💫 🕞 🖚		
รายละเอียดข้อเสนองา			
ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลล ลักษณะโครงการ   โครงการ	ดแนะ/สำนัก/สถาบัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเชน กุกควิชา/ฝ่าย/สุนบ์/สถานีวิจัย	มีวิรัด-สาระสำคัญ	1
* หน่วยงานหลักที่รับผิด คณะ/สำนัก/สถาบัน	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล		demonstration (succes)
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่	Add		95,280.00
ภาควชา/ผาย/ดูนย/สถาน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	หน่วยงานที่รับค่าสาธารณูปโภค		50,000.00
* 10/25,0001	ภาควิชา/ฝ่าย/สูนย์/สถานีวิจัย	1	500,000.00
ทุนอุดหนุนวิจัย ม.ก.	<ol> <li>ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</li> </ol>	ุลย 3 สาขา)	100.000.00
* หน่วยงามที่รับค่าสาธ	2		5,000.00
	4		750,280.00
	5	• * unkour	
ต่าจ้างชั่วคราว ครุภัณฑ			READINEEDIN 1 19 7 42
			0.00
1 ສະດາໂຄນຮັດນທີ		<u>el</u> .	
2		_	
3			
4			
	500.000.00		
-			

 ระบุ "งบประมาณตลอดการวิจัย" โดยระบุตัวเลขที่เป็นยอดรวมทั้งหมดของ โครงการย่อย การเสนอขอในกรณีที่เป็นการเสนอขอ 1 ปี ตัวเลขที่ระบุจะต้องเป็น ตัวเลขเดียวกันกับยอดรวมการคำนวณของหมวดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของปีที่เสนอขอ แต่หากเสนอขอมากกว่า 1 ปี ให้บวกรวมยอดเสนอขอทุกปี ระบุไว้ในส่วนของ งบประมาณตลอดการวิจัย ดังรูปที่ 3 – 84

เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ข้อมูลสภาวิจัย" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "ข้อมูลสภาวิจัย" ดังรูปที่ 3 – 86 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้



(รูปที่ 3 - 86)

- 7.1) คลิกเลือก "ประเภทการวิจัย" แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้
  - การวิจัยพื้นฐานหรือการวิจัยบริสุทธิ์
  - การวิจัยประยุกต์
  - การพัฒนาทดลอง
- 7.2) คลิกเลือก "สาขาการวิจัย (ตามการแบ่งสาขาสภาวิจัยแห่งชาติ)" แบ่งออกเป็น 12 สาขา ดังนี้
  - สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
  - สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
  - สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
  - สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
  - สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
  - สาขาปรัชญา
  - สาขานิติศาสตร์
  - สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
  - สาขาเศรษฐศาสตร์
  - สาขาสังคมวิทยา
  - สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
  - สาขาการศึกษา

- 7.3) คลิกเลือก "ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับแผนบูรณาการ" ซึ่งเป็นการกำหนด ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ โดยคลิกเลือก ยุทธศาสตร์ตามแผนบูรณาการ โดยจัดเรียงลำดับความสอดคล้องจากมากที่สุดไปสู่น้อยที่สุด โดยระบุหมายเลข ทั้งนี้ถ้ามีความสอดคล้องมากที่สุดจะเป็นยุทธศาสตร์หลักให้ระบุหมายเลข 1 และทุกลำดับยุทธศาสตร์ให้เลือกเป้าประสงค์ของแต่ละยุทธศาสตร์ ดังรูปที่ 3 – 86 เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ข้อมูลสภาวิจัย 2" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป
- 8. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**ข้อมูลสภาวิจัย 2**" ดังรูปที่ 3 87 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ลักษณะโครงกา	าร] โครงการวิจัยย่อย] คณะผู้ร่วมวิจัย] ประเภทโครง	การวรษ งบประมาณ ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิต   ผลลัพธ์   ดีบัตร์ด-สาระสำคัญ
ผลสำเร็จ	NEWT TREASUL MARSENE (TUBAC)	
1 2553 2 3 4	ประเภทของผลสำเร็จ I ผลสำเร็จปานกลาง (intern การวิจัยครั้งนี้จะทำให้ห	ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ ทราบถึงศักยภาพในการเพาะเลี้ยงแบบเพิ่มปริมาณของไชยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon sp.
เพิ่มข้อมูลผลส่ ประ ผลสำเร็ (ไม่เกิน	าเร็จ ที่นี่ เมษาของผลสำเร็จ จที่คาดว่าจะได้รับ 10000 ตัวอักษร)	

- 8.1) คลิกเลือก "**ข้อมูลสภาวิจัย 2**" ปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 3 87
  - ระบุ "ผลสำเร็จ" ของโครงการวิจัยในแต่ละปึงบประมาณ แบ่งออกเป็น
    - ปี พ.ศ. : ระบุปี พ.ศ. ของงบประมาณในแต่ละปี
    - ประเภทของผลสำเร็จ : ระบุประเภทของผลสำเร็จ P I G
    - ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ : โดยระบุรายละเอียดของผลสำเร็จของแต่ละ
      - ป้งบประมาณที่เสนอขอรับทุน โดยระบุสิ่งที่จะได้รับ Output/Outcome
    - เมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดของผลสำเร็จในแต่ละปีเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก
    - ปุ่ม "Add" หากโครงการมีจำนวนปีที่ดำเนินการมากกว่า 1 ปี ให้กรอกข้อมูลให้
  - ครบถ้วนทุกปี โดยทำซ้ำในขั้นตอนต่าง ๆ จนครบถ้วนตามจำนวนปีที่เสนอขอ

เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ข้อมูลสภาวิจัย 3" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "ข้อมูลสภาวิจัย 3" ดังรูปที่ 3 – 88 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

รายละเอียด	<i>โอเสนองานวิจั</i> ย	
ลักษณะโครงการ	โดรงการวิจัยย่อย คณะผู้ร่ามวิจัย ประเภทโครงการวิชัย งบประมาณ ษัญญลสภาวิจัย ผลผลิต ผลลัพธ์ คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ	
การเผยแพร่/ถ่ายทอ	ง  การยินจด  ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจี <b>น</b> 2 <u>ข้อมูลสภาวิจัย 3   Up</u> load Document	
<u>โปรดระบุความส</u>	เดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ	
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	•
กลยุทธ์	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	-
แผนงาน		
โปรดระบความส	มดคล้องของแหนงานวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยทธศาสตร์การวิจัยของชาติ	
กลุ่มเรื่อง	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ	
<u>โปรดระบุการใช้</u>	<u>ตว์หดลอง (ถ้ามี)</u>	
🗖 มีการใช้	ได้ทักดลอง ระบุ	~
Ciniun 1	uuu manus)	
	จองในมนุษย์ 	
🗖 มีการหต		
🗖 มีการทด		
🗖 มีการหร		

- 9.1) คลิกเลือก "**ข้อมูลสภาวิจัย 3**" ปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 3 88
  - ระบุ "ความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)" ซึ่งประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์
  - จากลำดับที่ 1 เมื่อเลือกยุทธศาสตร์ใดยุทธศาสตร์หนึ่งแล้ว จะต้องทำการเลือก "กุลยุทธ์" ของยุทธศาสตร์นั้น ๆ ให้เหมาะสม พร้อมกับเลือก "แผนงานวิจัย" ว่าเข้า กับแผนงานวิจัยใด
- 9.2) ระบุ "ความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและ ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)" ซึ่งประกอบด้วย 10 กลุ่มเรื่อง
- 9.3) ระบุ "การใช้สัตว์ทดลอง" และ "การทดลองในมนุษย์" (ถ้ามี) : ในส่วนนี้หากโครงการวิจัยใดที่ มีการใช้สัตว์ทดลอง และมีการทดลองในมนุษย์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ของ ระเบียบวิธีวิจัย ขอให้ระบุชนิดและประเภทของสัตว์ทดลองด้วย และระบุว่าหากทำในมนุษย์ ทำโดยวิธีการใด โดยระบุรายละเอียดโดยสังเขป เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ผลผลิต" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "ผลผลิต" ดังรูปที่ 3 – 89 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

เบบนำส่งข้อเสนองานวิฉัย
รายละเกียดข้อเสมองาบวิจัย
กระเผยแฟส์/กับหาอด กรย์แขด ผลกระทบ (Impact) ข้อมูลสภาจัย 2   ข้อมูลสภาจัย 3   Upload Document
ลกษณะโครงการ   โครงการวงบอบ   คณะยุรามวงบ   ประเภทโครงการวงบ   งบประมาณ   ขอมูลสกาวงบ   ผสเพต   ผสเพต   อบเวราะสาวสถา
ผลสำเร็จ
* ผลผลิตจากการวิจัย (Dutput) (โปรดระบุรายละเอียด)
💉 องส์ความรู้/ข้อมูลพื้นฐาน 🔔
การวิษัตรั้งนี้เขาทำให้ครามถึงดักษอกทางในการเทาะเสียงแบบเพิ่มปริมาณขอ
จ้างอาวาสแจะทหาย หลุ่มจองต่างอาจารู้จะ และขอบอง ส่วงจะใช้เป็นข้อมูลเพื่อน้ำไปพัฒนาเทศโนโลยีการเพาะเลี้ยงใชยาโนแบคทีเ
รับ Hanalashinon รณะ หมามาใหญ่เสมไป ในวามาลดล III สามเห็นผู้หรือไปสุดิมประมีบ
💷 Nðarfarri
💷 க்பரலிமத்
-
🚺 Skälit 💦 🖯 💆 uzmil 3 KURM System 🗋 KUR - [unit leuuust si
(รา ที่ 3 - 89)

10.1) คลิกเลือก "**ผลผลิต**" เพื่อระบุผลผลิตจากการวิจัย(Output) โดยแต่ละหัวข้อหากมี การเลือกคลิกแล้ว จะต้องอธิบายรายละเอียดของผลผลิตในแต่ละหัวข้อที่ได้รับว่ามี ลักษณะเป็นอย่างไรโดยสังเขป

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ผลลัพธ์" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

11. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**ผลลัพธ์**" ดังรูปที่ 3 – 90 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

เอาหนังรัย พย <b>ดวะเอียดาข้อเสนองานวิจัย</b> มยแพร่/ก่ายทอด  กรย์แจด  ผลกระทน (Impact)   ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upbad Document มโครงการไรยปอย   คณะผู้จำมวิจัย   ประเททโครงการวิจัย   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิต ผลลิพธ์   ผู้ไม้ชัด-สาระสำคัญ	4
พิมพรี/กับบางองานวิจัย หยุณหรี/กับบางอง การขึ้นเรอง (impact) (ข้อมูลสภาวิจัย 2 (ข้อมูลสภาวิจัย 3 Upbad Document หมีพรี/กับบางอง การขึ้นเรอง (impact) (ข้อมูลสภาวิจัย) งบประมาณ (ข้อมูลสภาวิจัย) ผลผลิช ผลลัพธ์ (มีมีรัด-สาระสำคัญ)	4
เปละเอียดข้อเสนองานวิจัย ผยแพร่/ถ่ายทอด   การยิแจด   ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upbad Documeny ะโครงการไว้ครงการวิจัยปอย   คณะผู้ร่ามวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิช   ผลลิช   	4
มยละเอียดข้อเสนองานวิจัย ผยแพร่/ถ่ายทอด   กรมีแรด   ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upload Documeny ะโครงการ   วิครงการวิจัยย่อย   คณะผู้ร่วมวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิด   ผลลิต 	•
หมละเอียดข้อเสนองานวิจัย ผมแพร่/กำยทอด   การยิ้นเรด   ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upload Documeny ผวัครงการ   วิครงการวิจัยปอย   คณะผู้ร่ามวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิด   ผลผิด 	🗲
มแพร่/กำบทอด  การบินจด  ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจับ 2   ข้อมูลสภาวิจับ 3   Upload Documeny มาแพร่/กำบทอด  การบินจด  ผลกระทบ (Impact)   ข้อมูลสภาวิจับ   ข้อมูลสภาวิจับ   ผลผลิต ผลสัทธ์   ผีบ้เวิร์ด-สาระสำคัญ   มาตรงการ  วิธรงการวิจับปอบ   คณะผู้ร่ามวิจับ   ประเภทโครงการวิจับ   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจับ   ผลผลิต ผลสัทธ์   ผีบ้เวิร์ด-สาระสำคัญ	◀
มยแพร่/ถ่ายทอด   กรยินจด   มลกระทย (Impact)   ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upload Document ะโครงการ   โครงการวิจัยย่อย   คณะผู้ร่วมวิจัย   ประเภทโครงการวิจัย   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจัย   ผลผลิต   ผลลิต 	🗲
มโครงการ  โครงการใจยย่อย  คณะผู้ร่วมวิจัย  ประเภทโครงการใจัย  งบประมาณ  ข้อมูลสหาใจ้ย  ผลผลิส ผลลัพธ์ (ตี้ยี่บริษาสรรสำคัญ  	←
$\bigcirc$	
นอส่าเร็จ	
* ผลลัพธ์จากการวิจัย (Outcome) (โปรดระบรายละเอียด)	
🗶 ดานการศึกษา/เสรมการเรยนการสอน 🦳 เพิ่มทักษะการวิจัยให้นิสิตระดับปริณณาจรี และ	
โหของภาควิชาพฤกษศาสตร์	
🔟 ด้านการเกษตร "ได้สารสกัด Hanalosinhon รณ ที่สามารณ์าไปใช้พางการเกษตร	
🔟 ด้านอุตสาหกรรม	
⊒ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อม	
<b>_</b>	
-	
A C C P Lunix 3+ CURM System 🗧 KUR - Lunix auturhat	15:12

(รูปที่ 3 – 90)

11.1) คลิกเลือก "ผลลัพธ์" เพื่อระบุผลลัพธ์จากการวิจัย(Outcome) โดยแต่ละหัวข้อหากมี การเลือกคลิกแล้ว จะต้องอธิบายรายละเอียดของผลลัพธ์ในแต่ละหัวข้อที่ได้รับว่ามี ลักษณะเป็นอย่างไรโดยสังเขป

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "การเผยแพร่/ถ่ายทอด" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

12. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**การเผยแพร่/ถ่ายทอด**" ดังรูปที่ 3 – 91 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

รายส	จะเอียดข้อเสนองานวิจัย โครงกรไว้อรงการวิจัยปอย   คณะผู้ร่วมใ ซ(กับเหวอ ) กระรับกว   และครายน (กระ	วัจัย   ประเภทโครงก	กรวิจับ   งบประมาณ   ข้อมูลสภาวิจับ   ผลผลิต   ผลลัพธ์   ดีบัติร์ด-สาระสำคัญ ถ้า 2   มัน-มาสารวิจัน 2   Jackard Document	1
	AVITADIAN TRACTOR	асо Горбиин на	n s I amfawa uwa s I obioar pocralieur I	
	การเผยแพร่/ถ่ายทอด	จำนวน เรื่อง/ครั้ง	ระบุ	<b>_</b>
🖵 ตีพิม	มพ์ในวารสารวิชาการต่างประเทศ			
💷 ดีเพิ่ม	มพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ			
💷 น่าเส	ขนอในการประชุม/สัมมนา ต่างประเทศ			
🗖 น่าเส	ขนอในการประชุม/สัมมนา ในประเทศ			
💻 น่าเส	ขนอหางวิทยุ/โทรทัศน์/Website			
				•

(รูปที่ 3–91)

12.1) คลิกเลือก "การเผยแพร่/ถ่ายทอด" เพื่อระบุประเภทของการเผยแพร่/ถ่ายทอด ระบุ จำนวนเรื่อง / ครั้ง พร้อมทั้งระบุรายละเอียดของสิ่งที่ต้องการจะเผยแพร่จากการวิจัย โดยแต่ละหัวข้อหากมีการเลือกคลิกแล้ว จะต้องอธิบายรายละเอียดในแต่ละหัวข้อว่า มีลักษณะการเผยแพร่/ถ่ายทอดเป็นอย่างไรโดยสังเขป

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "การยื่นจด" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

13. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**การยื่นจด**" ดังรูปที่ 3 – 92 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

6 016	แขณะโครงการ เผนแพร่/ถ่ามกาล การมีนอง ผลกลากบ (Impac	)   ประเททโครงการวิจัน   งบประมาณ   ขัฒนุลสกาวิจัน   ผลผลิต   ผลสิตธ์   คับบำร์ดะสาระสารัญ   t)   ขัฒนุลสกาวิจัน 2   ขัฒนุลสกาวิจัน 3   Upload Document
	การอื่นจด	รามสะเอ็บด
9	ີສາສີພັກ	
1	( อนุสิทธิบัตร	
	้ สินสิทธิ์	
2	เครื่องหมายการค้า	
	ไม้ศักยภาพที่จะขึ้นจด (ระบุ)	
1	ี ปันจดแล้วเปือ	

13.1) คลิกเลือก "**การยื่นจด**" เพื่อระบุประเภทของการยื่นจด ซึ่งในแต่ละหัวข้อการยื่นจด หากมีการระบุรายละเอียดของการยื่นจด จะต้องอธิบายรายละเอียดในแต่ละหัวข้อว่า มีลักษณะการยื่นจดเป็นอย่างไรโดยสังเขป

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "ผลกระทบ" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

14. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**ผลกระทบ**" ดังรูปที่ 3 – 93 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้



(ฐปที่ 3 – 93)

- 14.1) คลิกเลือก "ผลกระทบ" เพื่อเลือกผลกระทบที่เกิดจากงานวิจัย พร้อมทั้งระบุ
   รายละเอียดในแต่ละหัวข้อว่าเกิดผลกระทบอย่างไร
   เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป
- 15. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "**คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ**" ดังรูปที่ 3 94 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

💐 KUR - [แก้ไข	แบบน้ำต่งข้อเสนองานวิจัย]		
แบบนาสงขอเสนอง	3. 2004 <b>- 11</b>		
ราย	ละเอียดข้อเสนองานวิจัย		
การเผย	แเพร่/ถ่ายทอด การยื่นจด ผลกระทบ (Impact) ข้อมู	ลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภาวิจัย 3   Upload Document	
ลักษณะโ	ตรงการ โครงการวิจัยย่อย คณะผู้ร่วมวิจัย ประเภทโค	ารงการวิจัย งบประมาณ ข้อมูลสภาวิจัย ผลผลิต ผลลัพธ์ คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ	
		สาระสำคัญ (ไม่เกิม 1000 อักขระ)	
	คีย์เวิร์ด		_
1	ดวามชื้นดิน	ขั้นตอนการเตรียมข้อมูลนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial data) และข้อมูลเชิงคุณลักษณะ (Non-	
2	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	spatial data) ของปจจยต่างๆ หมอทธพลต่อสภาพความชนของดนานระบบฐานข้อมูล ดังต่อไป นี้1) ข้อมลภาพถ่ายดาวเทียม ใช้ข้อมูล MODIS ตรอบคลุมพื้นที่ศึกษา ทำการปรับแก้ข้อมูลให้	
3	แผนที่ความชื้นดิน	อยู่ในระบบภูมิศาสตร์ ระบบ UTM (universal transverse mercator) และแก้ความผิดพลาดทาง	
4	_	เรขาคณิต (geometric correction)2) ข้อมูลชุดดิน ใช้ข้อมูลชุดดินของกรมพัฒนาที่ดิน มาตรา	
5		ส่วน 1:5U,UUU3) ขอมูลดานอุตุนยมวทยา โดยเฉพาะอุณหภูมเฉลย และปรมาณนาผนเฉลย ใช้ ข้อบลลากสถาบีตราลวัดภากาศที่ตั้งอะไวกลัเดียงพื้นที่ศึกษา และการตราลวัดกาดสบาบโดยการ	
7	-	ติดตั้งเครื่องมือในช่วงที่ทำการศึกษา โดยใช้ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ และปริมาณน้ำฝน ตั้งแต่ปีที่มีการ	
8		รวบรวมข้อมูลจนถึงปีปัจจุบันเพื่อนำมาทำเส้นปริมาณน้ำฝนเท่า และเส้นอุณหภูมิเท่า	
9		(isothermal)4) ข้อมูลการใช่ประโยชนที่ดิน ของกรมพัฒนาที่ดิน มาตราส่วน 1:50,00013.2 ขั้นตอบการเก็บข้อบลใบสนาน1) ลัดท่วนแบที่เพื่อใช้ใบการเก็บตัวอย่างดาวบชั้นของดิบ โดย	
10		เลือกปัจจัยด้านชุดติน สภาพภูมิประเทศ และการใช้ประโยชน์ที่	
11			
12	-		
13			
14	-		
15	-		
17			
18			
19			
🐉 start	🧭 🙋 🚀 🦈 📑 บทที่ 3-KURM System 👔 (	CUR - [แก้ไขแบบนำส่	TH 🔇 🗊 15:27
		(รูปพ. 3 – 94)	

15.1) คลิกเลือก "**คีย์เวิร์ด-สาระสำคัญ"** ปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 3 – 94

- ระบุ "คีย์เวิร์ด (Keyword)" โดยขอให้ระบุคำสำคัญให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องและ
   วิธีการวิจัย โดยระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งในแต่ละคำจะต้องมีลักษณะ
   เป็นคำสั้น ๆ ไม่ใช่ลักษณะของประโยค โดยกรอกคำสำคัญลงในช่อง หลังจากนั้น
   คลิกคำว่า "เพิ่มคำสำคัญ" จะปรากฏตารางด้านล่างเพื่อเป็นการสรุปคำสำคัญที่ได้มี
   การระบุไว้ หากมีคำสำคัญมากกว่า 1 คำ ให้ทำซ้ำจนครบตามจำนวนของคำสำคัญ
- ระบุ "สาระสำคัญ" ไม่เกิน 1,000 อักขระ เป็นการสรุปย่อเนื้อหาและสาระที่สำคัญ ของข้อเสนอการวิจัยให้กระชับและชัดเจน

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกเลือกปุ่ม "Upload Document" เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

16. เริ่มดำเนินการเมนูย่อย "Upload Document" ดังรูปที่ 3 – 95 ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

KUR - [แก้ไขแบบน้ำส่งข้อเสนอ	งานวิจัย]				
มน้ำส่งข้อเสนองานวิจัย					
) 님   🥡   🖗 🍘 🧯	🧋 🕹 🎾 🔀				
a * .					
รายละเอยดขอเสเ	นองานวจย				
<b>ลักเ≁ณะโครงการ</b> โครงศ	ກາງວິຈັນນ່ວນ ໄດຍແຜ່ຮ່ວນອື່ຈັນ ໄປ	ระเอทโครงการวิจัย   งาก ระเ	มาณ ข้ <del>อม</del> ลสถาวิจัย	แลลลิต แลลัพธ์ ดีมีเวิร์ด	จ-สาระสำคัญ
การเผยแพร่/ถ่ายทอด กา	รยื่นจด ผลกระทบ (Impact)	ข้อมูลสภาวิจัย 2   ข้อมูลสภา	กิจัย 3 Upload Docun	nent	
ไฟล์ข้อเสนองานวิจัย					
	ชื่อไฟล์		วันที่ Upload ครั้งแรก	วันที่ Upload ครั้งล่าสด	•
1 โครงการนครราช	สีมา_ยุทธพงษ์.doc		31/10/50 12:22:00	31/10/50 12:22:00	
2 ยุทธพง-ว-1สค.d	loc		16/11/50 14:38:40	16/11/50 14:38:40	
3					
4					
ไฟล์รายงานความก้าว	วหน้า				
	d		X	1	
	ชื่อไฟล่		วันที่ Upload ครั้งแรก	วันที่ Upload ครั้งล่าสุด	
2					
3					
4					
5					<b>▼</b>
start 📃 😂 🙆 🖋 "	บทที่ 3-KURM System	🕞 KUR - [แก้ไขแบบนาส			тн < 👰 15:29
		id			

(รูปที่ 3 – 95)

- 16.1) คลิกเลือก "Upload Document" ปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 3 95 ดำเนินการแนบไฟล์ ข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว-1ด) โดย upload file ข้อเสนอการวิจัย เข้าสู่ระบบ ฐานข้อมูล online โดยดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้
  - คลิกปุ่ม "upload ข้อเสนอการวิจัย" หรือกด "Ctrl P" บนแป้น keyboard เพื่อทำ การเลือก file ที่จะบันทึก (ไฟล์ข้อเสนอการวิจัย) โดยจะต้องตั้งชื่อให้สอดคล้อง กับข้อเสนอการวิจัย หลังจากที่เลือกไฟล์แล้ว โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของ ไฟล์ที่ทำการ upload มาแสดงให้เห็น หลังจากนั้นให้คลิกคำว่า "บันทึก" ไฟล์ที่ ทำการเลือกไว้จะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ

หมายเหตุ:

- ไฟล์ที่อยู่ในรายการทั้งหมดจะถูกนำส่งให้สภาวิจัย ถ้าหากท่านไม่ต้องการให้ส่งไฟล์ใดให้ลบ ไฟล์นั้นออกจากรายการ
- 2. ถ้าชื่อไฟล์ที่ส่งซ้ำกับชื่อไฟล์ที่อยู่ในรายการ ไฟล์เดิมจะถูกบันทึกทับด้วยไฟล์ใหม่
- ต้องส่งไฟล์ให้สภาวิจัยให้ครบตามเงื่อนไข
- 4. ไฟล์ที่ส่งต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB และใช้เวลาในการส่งไม่เกิน 60 นาทีหลังจากกดปุ่ม "บันทึกไฟล์"
- 5. ระยะเวลาในการส่งไฟล์ขึ้นอยู่กับความเร็วของ Network และขนาดของไฟล์ที่ส่ง

เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นทุกขั้นตอนแล้วให้ คลิกเลือกปุ่ม "กลับ" หรือ "Ctrl X" เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลัก