

คู่มือการปฏิบัติงาน

สำหรับเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล

Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) Working Manual for Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) Registration Officer



นางสาวดุษณี ดำมี

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

งานวิจัย สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเชียน มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2559

คู่มือปฏิบัติงาน

สำหรับเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล

Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS)

Working Manual for Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS)

Registration Officer

ผู้เขียน

นางสาวดุษณี ดำมี นักวิชาการศึกษา สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ปรึกษา

 มศ.ดร.เนตร หงษ์ไกรเลิศ อาจารย์ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
คุณกุลธิดา ครุฑ นักวิชาการศึกษา (ชำนาญการพิเศษ) งานบริหารเงินทุนวิจัย กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

คู่มือปฏิบัติงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ลงหะเบียนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) Working Manual for Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) Registration Officer

ผู้เขียน	Author	ตำแหน่ง
นางสาวดุษณี ดำมี	Miss Dusanee Dammee	นักวิชาการศึกษา

ข้อมูลบรรณานุกรม

ดุษณี ดำมี.

คู่มือปฏิบัติงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS).-- นครปฐม : สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559.

97 หน้า.

```
1. วิจัย--ฐานข้อมูล. 2. วิจัย--ระบบการจัดเก็บและค้นข้อสนเทศ. I. ชื่อเรื่อง.
```

005.74

```
ISBN 978-616-279-891-7
```

พิมพ์ที่	โรงพิมพ์พัชราภรณ์
	136/7 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
	อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
	โทรศัพท์ 0-2800-3618
จัดเล่มโดย	ดุษณี ดำมี
จำนวนที่จัดพิมพ์	15 เล่ม
จำนวนหน้า	97 หน้า
ลิขสิทธิ์/จัดพิมพ์โดย	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
	25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
	อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
	โทรศัพท์ 0-24419040-3 Website : http://www.aihd.mahidol.ac.th/

คำนำ

ระบบฐานข้อมูล Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) เป็นชุด ฐานข้อมูลที่ใช้เก็บข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูล ทุนวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัยและระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานของบุคลากรที่ สังกัดในส่วนงาน ภายใต้มหาวิทยาลัยมหิดลทั้งหมด

คู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูล ในระบบฐานข้อมูล Mahidol University e-Research Information System (MU eRIS) นี้ได้เรียบเรียงขั้นตอนในการดำเนินงานไว้อย่างละเอียด เพื่อให้ผู้ทำหน้าที่ลงทะเบียนในระบบฐานข้อมูล MU eRIS สามารถนำคู่มือนี้ไปศึกษา และดำเนินการ ลงทะเบียนตามขั้นตอนต่างๆ ได้ถูกต้อง และเหมาะสม เพื่อให้ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยเป็น ภาพรวมทั้งระบบของมหาวิทยาลัยต่อไป

ขอขอบคุณที่ปรึกษาในการจัดทำคู่มือ ได้แก่ ดร.สถาพร สาธุการ ผศ.ดร.เนตร หงษ์ไกรเลิศ และ คุณกุลธิดา ครุฑ ที่กรุณาให้ความคิดเห็นและชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำคู่มือ ให้มีความ สมบูรณ์และถูกต้อง

> ดุษณี ดำมี นักวิชาการศึกษา สิงหาคม 2559

สารบัญ

ชื่อเรื่อง	หน้า
รองปก	i
ข้อมูลทางบรรณานุกรม	ii
คำนำ	iii
สารบัญ	iv
สารบัญรูป	vi
สารบัญตาราง	ix
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	3
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ขอบเขต	4
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ/คำจำกัดความ	4
บทที่ 2 บทบาท หน้าที่และความรับผิดขอบ	5
2.1 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่ง	7
2.2 ลักษณะงานที่ปฏิบัติของนักวิชาการศึกษาในงานวิจัยสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	7
2.3 โครงสร้างการบริหารจัดการงานวิจัยของสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	8
2.4 ลักษณะงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	9
บทที่ 3 หลักเกณฑ์ วิธีการปฏิบัติงานและเงื่อนไข	13
3.1 หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน	15
3.2 ข้อควรระวัง	16
3.3 แนวคิด/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16

สารบัญ (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	หน้า
บหหี่ 4 เทคนิคในการปฏิบัติงาน	21
4.1 วิธีการปฏิบัติงาน	23
4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน	25
4.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานลงทะเบียนข้อมูลในฐานข้อมูล MU eRIS	26
4.4 วิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน	92
4.5 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน	92
บหที่ 5 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน	93
5.1 ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน และแนวทางแก้ไข	95
5.2 ข้อเสนอแนะ	95

บรรณ	านุกรม
------	--------

97

สารบัญรูป

สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อเรื่อง หน้า				
ភ្លា 1	แสดงโครงสร้างงานวิจัยของสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล	8		
รูป 2	ลักษณะงานวิจัยตามยุทธศาสตร์สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	11		
รู ป 3	Flow Chart การดำเนินงานด้านฐานข้อมูลการวิจัย ระบบ MU eRIS	24		
รูป 4	แสดงเมนูในหน้าแรกของฐานข้อมูล MU eRIS และการ Login เข้าสู่ระบบ	26		
รูป 5	แสดงหน้าฐานข้อมูลที่ประกอบด้วย 5 เมนูย่อยที่มี 4 เมนูที่ต้องลงทะเบียน	27		
_ร ูป 6	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย	28		
รูป 7	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย	29		
<u>ร</u> ูป 8	แสดงขั้นตอนการเพิ่มความเชี่ยวชาญและเพิ่มรูปของนักวิจัย	30		
รูป 9	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย	31		
รูป 10	แสดงขั้นตอนการเลือกลงทะเบียนในระบบข้อมูลนักวิจัย ประเภทนักศึกษา	32		
<u>ទ</u> ូป 11	แสดงขั้นตอนการเลือกชื่อนักวิจัยที่เป็นนักศึกษาเพื่อลงทะเบียน	33		
รูป 12	แสดงขั้นตอนการ Attached File รูปของนักศึกษา	34		
รูป 13	แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนนักวิจัยที่เป็นนักศึกษา	35		
รูป 14	แสดงขั้นตอนการตรวจสอบระบบข้อมูลทุนวิจัย ที่เป็นแหล่งทุนเดียว	36		
รูป 15	แสดงประเภทกลุ่มทุนภายในมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนจากความร่วมมือทั้งหมด	37		
รูป 16	แสดงประเภทกลุ่มทุนภายนอกมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนเดียวทั้งหมด	38		
รูป 17	แสดงประเภทกลุ่มทุนภายนอกมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนจากความร่วมมือทั้งหมด	39		
รูป 18	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนทุนวิจัย	40		
รูป 19	แสดงขั้นตอนการยืนยันการลงทะเบียนทุนวิจัย	41		
รูป 20	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนโครงการวิจัย	43		
รูป 21	แสดงขั้นตอนการเพิ่มนักวิจัยในโครงการวิจัย	44		
รูป 22	แสดงขั้นตอนการเพิ่มนักวิจัยในโครงการและเพิ่มตำแหน่งของนักวิจัยในโครงการวิจัย	45		
รูป 23	แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	46		
รูป 24	แสดงขั้นตอนการเพิ่มทุนวิจัยและจำนวนงบประมาณการวิจัยทั้งหมด	47		
รูป 25	แสดงขั้นตอนและวิธีการ Attached File และการลงทะเบียนข้อมูล	48		
รูป 26	การขั้นตอนการยืนยันการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัย	49		
รูป 27	แสดงขั้นตอนการเลือกเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยเพื่อเริ่มลงทะเบียนข้อมูล	50		

สารบัญรูป (ต่อ)

ชื่อเรื่อง

รูป	33	แสดงผลการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูโครงการ	56	
รูป	34	แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูของหน่วยงาน	57	
รูป	35	แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูของหน่วยงาน	58	
รูป	36	แสดงชื่อหน่วยงานที่มาของผลงานวิจัยที่ได้ทำการค้นหา	59	
รูป	37	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตจากงานวิจัยในเมนูวิทยานิพนธ์	60	
		การค้นหาวิทยานิพนธ์		
รูป	38	แสดงขั้นตอนการเพิ่มที่มาของผลงานในเมนูวิทยานิพนธ์	61	
รูป	39	แสดงขั้นตอนการยืนยันการบันทึกการลงทะเบียนเพิ่มผลงานวิจัยในเมนูวิทยานิพนธ์	62	
รูป	40	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบผลผลิตงานวิจัย ในหัวข้อ ประเภทหนังสือ คู่มือ ตำรา	63	
รูป	41	แสดงขั้นตอนการเลือกลงทะเบียนเมนู หนังสือ คู่มือ ตำรา	64	
รูป	42	แสดงขั้นตอนการคีย์ข้อมูลรายละเอียดในหน้าข้อมูลผลผลิตงานวิจัย	65	
รูป	43	แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อเจ้าของผลงาน	66	
รูป	44	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงานในเมนูหน่วยงาน	67	
รูป	45	แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลที่ลงทะเบียนแล้ว	68	
รูป	46	แสดงขั้นตอนการยืนยันการบันทึกข้อมูลที่ได้ลงทะเบียน	69	
รูป	47	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย	70	
รูป	48	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยประเภทการเสนอผลงาน	71	
		ในที่ประชุม		
รูป	49	แสดงขั้นตอนการเลือกหรือคีย์ข้อมูล รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัย	72	
รูป	50	แสดงการระบุแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูเจ้าของผลงาน	73	
รูป	51	แสดงขั้นตอนการคีย์ข้อมูลเพื่อค้นหานักวิจัย	74	
รูป	52	แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อนักวิจัยเจ้าของผลงาน	75	
รูป	53	แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อโครงการในแหล่งที่มาของผลงาน	76	
สารบัญรูป (ต่อ)				

รูป 28 แสดงขั้นตอนการเลือกรูปแบบของผลงาน ในเมนูรูปแบบผลิต

รูป 30 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มข้อมูลนักวิจัยเจ้าของผลงาน

รูป 32 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูโครงการ

รูป 31 แสดงขั้นตอนการเลือกสาขาทางวิชาการของโครงการ

รูป 29 แสดงขั้นตอนการลงรายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยเพื่อลงทะเบียนบทความทางวิชาการ

51

52

53

54

55

รูป	54	แสดงขั้นตอนการค้นหาโครงการวิจัย	77
รูป	55	แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มโครงการวิจัย	78
รูป	56	วิธีการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูหน่วยงาน	79
รูป	57	แสดงขั้นตอนการค้นหาหน่วยงานเพื่อเพิ่มที่มาของผลงาน จากเมนูหน่วยงาน	80
รูป	58	แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลและยืนยันการลงทะเบียนในเมนูการเสนอผลงานในที่ประชุม	81
รูป	59	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ในเมนูวิทยานิพนธ์	82
รูป	60	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ในการเลือกเมนูประเภทผลงาน	83
รูป	61	แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ในเมนูย่อยวิทยานิพนธ์	84
รูป	62	แสดงขั้นตอนการลงเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในการลงทะเบียนระบบผลผลิตงานวิจัย	85
รูป	63	แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูเจ้าของผลงาน	86
รูป	64	แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูหน่วยงาน	87
รูป	65	แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูวิทยานิพนธ์	88
รูป	66	แสดงขั้นตอนการบันทึกและยืนยันการบันทึกการละทะเบียนในเมนูวิทยานิพนธ์	89
รูป	67	แสดงขั้นตอนการเลือกนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์จากเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย	90
		แบบรายงานเชิงตาราง	
รูป	68	แสดงรายละเอียดของรูปแบบรายงานเชิงสถิติ	91

สารบัญตาราง

ชื่อเรื่อง		หน้า
ตาราง 1	บุคลากรสังกัดงานวิจัย สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล	10



บทที่ 1 บทนำ

บหที่ 1 บหนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา

ปัจจุบันเป็นยุคของสารสนเทศ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์อย่างมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการ นำมาใช้งานด้านธุรกิจ การบริหาร และกิจการอื่นๆ องค์กรที่มีข้อมูลปริมาณมากๆ จะพบความยุ่งยาก ลำบากในการจัดเก็บข้อมูล ตลอดจนการนำข้อมูลที่ต้องการออกมาใช้ให้ทันต่อเหตุการณ์ ดังนั้น คอมพิวเตอร์จึงถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล โดยอยู่ในรูปของ ฐานข้อมูลที่มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในระบบงานต่างๆ ร่วมกันได้ โดยไม่เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และยังสามารถหลีกเลี่ยงความขัดแย้งของข้อมูลด้วย อีกทั้ง ข้อมูลในระบบก็จะถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล จึงต้องคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องและครอบคลุมด้วย

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University eResearch Information System : MU eRIS) ออกแบบและพัฒนาโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (MU eRIS Version 2.6.3 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University THAILAND) http://eris.ict.mahidol/ [10/2/2014 :12:24 PM]) เป็นระบบชุดฐานข้อมูลที่ใช้เก็บข้อมูลผลการดำเนินงานทั้ง 4 ด้านหลักที่เกี่ยวข้องกับ งานวิจัย ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุ่นวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิต งานวิจัย ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุ่นวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิต งานวิจัย พร้อมทั้งมีการประมวลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยแสดงในเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย โดย แนวคิดในการพัฒนาระบบสารสนเทศดังกล่าวคือ เพื่อให้ทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัยมหิดล มีส่วนร่วม ในการลงทะเบียนข้อมูล ตรวจสอบข้อมูลและการนำข้อมูลและสารสนเทศไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้ลงทะเบียนข้อมูล คือเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในหน่วยงานต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ลงทะเบียน ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เนื่องจากข้อมูลในแต่ละหน่วยงานมีปริมาณที่แตกต่างกันตามขนาดและภาระ ของหน่วยงานนั้นๆ

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ลงทะเบียนข้อมูลของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถดำเนินการบันทึกผล การดำเนินงานด้านการวิจัยทั้ง 4 ด้านหลัก ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบข้อมูล โครงการวิจัย และระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

1.3 ขอบเขต

ตัวอย่างในคู่มือนี้เป็นตัวอย่างการลงทะเบียนข้อมูลเฉพาะนักวิจัยหรือบุคลากรสถาบันพัฒนา สุขภาพอาเซียน และนักวิจัยจากภายนอกที่ทำงานร่วมกับบุคลากรสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน โดย มหาวิทยาลัยกำหนดให้ทำการลงทะเบียนข้อมูลจากปีปัจจุบันและย้อนหลัง 10 ปี สำหรับการดำเนินงาน ของหน่วยงานอื่นภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ก็สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้เพราะวิธีการลงทะเบียนที่ ใกล้เคียงกัน เพียงแต่มีความแตกต่างกันเพียงเล็กน้อยในเรื่องรายละเอียดของการดำเนินการดังกล่าว

1.4 นิยามศัพห์เฉพาะ/คำจำกัดความ

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่มีผลงานวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

นักวิจัยภายใน คือ บุคลากรที่มีผลงานวิจัย ที่สังกัดสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล และมีรายชื่ออยู่ในระบบงานบุคคลของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้แก่ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้าง และนักศึกษา

นักวิจัยภายนอก คือ บุคคลจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ได้ผลิตผลงานวิจัยร่วมกับ นักวิจัยของสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

ทุนวิจัย หมายถึง ทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัย และทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งภาครัฐ และเอกชนด้วย

โครงการวิจัย หมายถึง โครงการวิจัยทั้งประเภทงานวิจัย และรับจ้างวิจัย ทั้งที่เป็นชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัยเดี่ยว

ผลผลิตงานวิจัย ผลิตงานวิจัย แบ่งเป็น 2 ด้าน ได้แก่ 1. ผลผลิตงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ได้แก่ บทความทางวิชาการ หนังสือ/คู่มือ/ตำรา ทรัพย์สินทางปัญญา รางวัล การเสนอผลงาน ในที่ประชุม วิทยานิพนธ์ ผลงานอื่นๆ 2. ผลผลิตงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้แก่ หนังสือ ที่นักวิชาการเขียนทั้งเล่ม งานวิชาการบางบทในหนังสือ ผลงานของผู้ที่ทำหน้าที่บรรณาธิการกิจ หนังสือ รวมบทความของนักวิชาการการคนเดียว หนังสือรวมบทความของกลุ่มนักวิชาการ บทความในหนังสือที่ ตีพิมพ์ใน โอกาสพิเศษ งานแปลพร้อมทั้งบรรณาธิการกิจ คู่มือทางวิชาการ บทความปริทัศน์ บรรณนิทัศน์ บทวิจารณ์หนังสือ บทวิจารณ์บทความ บทวิจารณ์งานศิลปะ บทความในวารสารวิชาการ บทความที่ นำเสนอในที่ประชุมวิชการ ปาฐกถาพิเศษ พจนานุกรม/สารานุกรม รายงานการวิจัย เอกสารที่ชำระตาม หลักวิชาการ วรรณกรรม ผลงานสร้างสรรค์ด้านศิลปะการแสดงและดนตรี ผลงานสร้างสรรค์ด้าน สถาปัตยกรรมและศิลปะด้านอื่น สิทธิบัตร ซอฟแวร์ วิทยานิพนธ์

ระบบสารสนเทศงานวิจัย หมายถึง รายงานผลการลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัย โดยมีการ กำหนดให้มีรูปแบบการรายงานผลดังกล่าวเป็น 2 รูปแบบได้แก่ การรายงานเชิงตาราง และการรายงาน เชิงสถิติ _.......

บทที่ 2 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ

2.1 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่ง

ชื่อตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ความรู้ความสามารถทาง วิชาการในการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับด้านวิชาการ ซึ่งครอบคลุมด้านการปฏิบัติการในการดำเนิน โครงการวิจัย งานสนับสนุนวิจัย และการบริการวิชาการ

2.2 ลักษณะงานที่ปฏิบัติของนักวิชาการศึกษาในงานวิจัยสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องด้านการวิจัย และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีงานหลัก 4 ด้านได้แก่ 2.2.1 การดำเนินโครงการวิจัย ได้แก่ การพัฒนาหรือร่วมพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย การ กรอกข้อมูลระบบ NRMS การจัดทำเอกสารจริยธรรมการวิจัยในคน วางแผนดำเนินการ พัฒนาเครื่องมือ และแบบสอบถาม ประสานงานพื้นที่ภาคสนาม จัดตารางการเก็บข้อมูล การเดินทาง ที่พัก การเก็บข้อมูล จัดการข้อมูล ตรวจสอบข้อมูล สังเคราะห์ วิเคราะห์ข้อมูล เขียนรายงานการวิจัย แก้ไขตรวจสอบรายงาน การวิจัย นำเสนอผลการวิจัยแก่ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ การเขียน รายงานการวิจัย/บทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ และการเผยแพร่ในช่องทางอื่นๆ

2.2.2 การสนับสนุนข้อมูลวิจัย ได้แก่

2.2.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลด้านการวิจัยในระบบฐานข้อมูล MU eRIS ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ข้อมูล ข้อมูลทุนวิจัย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลโครงการวิจัย ข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ตลอดจน การจัดทำ ข้อมูลด้านการวิจัยตามแบบฟอร์มของหน่วยงานต่างๆ ที่ทั้งภายในและภายนอก ที่ขอข้อมูลด้านการวิจัย ครอบคลุมข้อมูลด้านการวิจัยทั้งระบบ Soft Copy และ ระบบ Hard Copy

2.2.2.2 การจัดทำข้อมูลคุณภาพด้านการวิจัยได้แก่ การหาค่าคุณภาพของวารสาร และบทความตีพิมพ์ทั้งระดับนานาซาติและระดับชาติ เช่น การหาระดับวารสาร (ระดับ 1,2,3) ในฐานข้อมูล ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre การหาค่า Quartile score (Q 1, Q2, Q3, Q4) ในฐานข้อมูล Web of Science (WOS) และฐานข้อมูล SCImago Institutions Rankings (SJR) การจัดทำ Benchmarking ในฐานข้อมูล Scival การหาค่า h-index, Citation ในฐานข้อมูล Scopus และ Web of Science (WOS) เป็นต้น

2.2.3 ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในงานวิจัย ได้แก่ การจัดทำผลงานวิชาการ การ จัดทำคู่มือ การทำวิจัย R2R หรือผลงานพัฒนาที่สามารถนำไปประเมินการสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น การประชุม อบรม สัมมนา 2.2.4 งานสนับสนุนยุทธศาสตร์อื่นๆ ของสถาบันฯ ได้แก่ คณะทำงานและคณะกรรมการ ต่างๆ ตลอดจนงานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานหรือผู้อำนวยการสถาบันปฏิบัติงาน

2.3 โครงสร้างการบริหารจัดการงานวิจัยของสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

ฐป 1 แสดงโครงสร้างงานวิจัยของสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล



สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน เห็นความสำคัญของการวิจัย โดยกำหนดแนวทางการวิจัยที่ สอดคล้องและตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งความต้องการของประเทศ มุ่งเน้นพัฒนา งานวิจัยแบบบูรณาการที่ตอบปัญหาสังคมอย่างมีส่วนร่วม สร้างเครือข่ายงานวิจัยระหว่างสถาบันใน ระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยและงานวิชาการ ของสถาบันฯ ให้เป็นระบบง่ายต่อการสืบค้น ตลอดจนเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้แพร่หลายต่อไป โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ดังนี้

วิสัยทัศน์ : เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศในการวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพระดับโลกในปี 2560 พันธกิจ : พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบและนวัตกรรมสาธารณสุขมูลฐานในทุกภูมิภาคของโลก ยุทธศาสตร์ : สร้างความเป็นเลิศของงานวิจัยพัฒนาต้นแบบสาธารณสุขมูลฐานสู่ความเป็นเลิศ

งานวิจัย สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน สังกัดภายใต้สำนักงานวิชาการ มีหัวหน้างานวิจัยเป็น ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น มีผู้อำนวยการสถาบันฯ เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด มีบุคลากรที่สังกัดในงานวิจัยจำนวน 9 คน โดยมีตำแหน่งทางวิชาการและวุฒิทางการศึกษาดังนี้ (ตาราง 1)

- 1. นักปฏิบัติการวิจัย วุฒิปริญญาโท จำนวน 4 คน
- 2. นักวิชาการศึกษา วุฒิปริญญาโท จำนวน 1 คน วุฒิปริญญาตรี จำนวน 1 คน
- 3. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป วุฒิปริญญาตรี จำนวน 1 คน วุฒิปริญญาโท จำนวน 1 คน
- 4. นักวิชาการโสตทัศนศึกษา วุฒิปริญญาตรี จำนวน 1 คน

บุคลากรในงานวิจัย				
ชื่อ-นามสกุล	การศึกษา	ตำแหน่ง		
1. นายสมชาย วิริภิรมกูลย์	ปริญญาโท	หัวหน้างานวิจัย/นักปฏิบัติการวิจัย		
2. นายเกรียงศักดิ์ ธรรมอภิพล	ปริญญาโท	นักปฏิบัติการวิจัย		
3. นางสาวกวินารัตน์ สุทธิสุคนธ์	ปริญญาโท	นักปฏิบัติการวิจัย		
4. นายสนั้น ไชยเสน	ปริญญาโท	นักวิชาการศึกษา		
5. นางสาวดุษณี ดำมี	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา		
6. นางเกณิกา จันชะนะกิจ	ปริญญาโท	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
7. นางสุภัทรา อินทร์ไพบูลย์	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
8. นายอดุลย์ พึ่งโต	ปริญญาตรี	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา		
9. นางสาวบุปผาชาติ พงศ์ธีรศานต์	ปริญญาโท	นักปฏิบัติการวิจัย		

ตาราง 1 บุคลากรสังกัดงานวิจัย สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล

2.4 ลักษณะงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

โดยภาพรวมลักษณะของงานวิจัยตามยุทธศาสตร์สถาบัน สามารถแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ 2.4.1 การดำเนินโครงการวิจัย ครอบคลุมงานต่างๆ ตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินโครงการวิจัยจนกระ ทั้งสิ้นสุดกระบวนการวิจัย ได้แก่ การเขียนข้อเสนอโครงการต่อเจ้าของทุน นำเสนอโครงการกับเจ้าของทุน ทำสัญญา วางแผนดำเนินการ พัฒนาเครื่องมือและแบบสอบถาม สังเคราะห์ วิเคราะห์ข้อมูล เขียนรายงาน การวิจัย review เอกสาร จัดทำรายงานผลการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง Peer Review แก้ไขตรวจสอบ ขั้นสุดท้าย นำเสนอผลการวิจัยแก่ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ การจัดทำ Presentation นำเสนอแหล่งทุน

2.4.2 เขียนผลงานวิจัย/บทความวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/ นานาชาติ การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติและนานาชาติ การถอดบทเรียน กิจกรรมวิจัย เพื่อนำเสนอใน Web site สถาบันฯ การจัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย

2.4.3 การสนับสนุนการวิจัย ครอบคลุม 3 งานหลักได้แก่

2.4.3.1 สนับสนุนข้อมูลวิจัย ได้แก่ การจัดทำฐานข้อมูลการวิจัยและข้อมูลแหล่งทุน การจัดทำข้อมูล ด้านการวิจัยตามแบบฟอร์มของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ขอข้อมูลด้านการวิจัย และการจัดทำตัวชี้วัดต่างๆ ของงานวิจัย

2.4.3.2 การสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย ได้แก่ การวางแผนการดำเนิน โครงการร่วมกับหัวหน้าโครงการ การกรอกข้อมูลระบบ NRMS การจัดทำเอกสารจริยธรรมการวิจัยในคน ประสานงานพื้นที่ภาคสนาม จัดตารางการเก็บข้อมูล การเดินทาง ที่พัก การเก็บข้อมูล จัดการข้อมูล ลงรหัส สร้างฐานข้อมูล สมุดรหัส ตรวจสอบข้อมูล และงานการเงินของทุนวิจัยประเภทต่างๆ 2.4.3.3 การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ได้แก่ การจัดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้

้งาน KM สนับสนุนให้มีการวิจัย R2R สถาบันฯ และจัดทำโครงการวิจัย R2R/คู่มือ งานวิเคราะห์หรือ สังเคราะห์ การเป็นวิทยากร การประชุม อบรม สัมมนา

2.4.4 งานธุรการของงานวิจัย ครอบคลุมงานต่างๆ ได้แก่ งานสารบรรณ เช่น หนังสือเข้า-ออก การถ่ายเอกสาร การจองห้องประชุมและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับห้องประชุมต่างๆ การขอรถ การเบิกวัสดุ อุปกรณ์ เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ภาคสนาม ดำเนินการเรื่องเอกสารโครงการวิจัย จัดส่งข้อเสนอโครงการต่อ มหาวิทยาลัยและแหล่งทุน

2.4.5 งานสนับสนุนยุทธศาสตร์อื่นๆ ของสถาบันฯ ครอบคลุมการเป็นคณะกรรมการ/

คณะทำงานต่างๆ ตลอดจนงานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ (รูป 2)

รูป 2 ลักษณะงานวิจัยตามยุทธศาสตร์สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน



บทที่ 3 หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข

* หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน
* เงื่อนไข ข้อสังเกต ข้อควรระวัง
สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการปฏิบัติงาน
* แนวคิด งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงานและเงื่อนไข

3.1 หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน

หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการ งานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University eResearch Information System : MU eRIS) ้ออกแบบและพัฒนาโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (MU eRIS) Version 2.6.3 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol, University THAILAND)<u>http://eris.ict.mahidol/</u> [10/2/2014 :12:24 PM]) เป็นระบบชุดฐานข้อมูลที่ใช้ เก็บข้อมูลผลการดำเนินงานทั้ง 4 ด้านหลักที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูล ทุนวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย พร้อมทั้งมีการประมวลผลการดำเนินงาน ้ด้านการวิจัยแสดงในเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย โดยแนวคิดในการพัฒนาระบบสารสนเทศดังกล่าวคือ เพื่อให้ทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัยมหิดล มีส่วนร่วม ในการลงทะเบียนข้อมูล ตรวจสอบข้อมูลและการนำ ข้อมูลและสารสนเทศไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้ลงทะเบียนข้อมูล คือเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในหน่วยงาน ้ต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เนื่องจากข้อมูลในแต่ละ หน่วยงานมีปริมาณที่แตกต่างกันตามขนาดและภาระของหน่วยงานนั้นๆ ดังนั้น จึงต้องมีขั้นตอนในการ ้ทำงานที่ชัดเจน ถูกต้องและสมบูรณ์ คู่มือเล่มนี้ ได้เรียบเรียง ขั้นตอนในการลงทะเบียนข้อมูลของระบบ ฐานข้อมูล MU eRIS สำหรับผู้ทำหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูล ให้สามารถทำงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์ โดยสามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีชื่อ URL คือ http://eris.ict.mahidol/ คุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการ ใช้งาน คือ

 ควรใช้ Web Browser ดังต่อไปนี้เท่านั้น เพื่อความถูกต้อง และความสวยงาม ในการแสดงผล ของระบบ Microsoft Internet Explorer (IE) version 7 ขึ้นไป Mozilla Firefox version 3.6 ขึ้นไป Google Chrome version 7 ขึ้นไป Safari version 5 ขึ้นไป

2. ควรเลือกความละเอียดของหน้าจอที่ 1024 x 768 px หรือสูงกว่า เพื่อที่ระบบจะได้สามารถ แสดงผลได้เต็มหน้าจอพอดี

การปฏิบัติงานด้านฐานข้อมูลการวิจัยนั้น อยู่ในกลุ่มงานสนับสนุนการวิจัย (Co-Investigator) โดยอยู่ในงานย่อย หัวข้อสนับสนุนข้อมูลการวิจัย ซึ่งการดำเนินการต้องประสานกับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ สถาบันฯ ที่มีผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการ โดยได้จัดทำแบบฟอร์มส่งให้อาจารย์ นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง กรอกข้อมูล พร้อมส่งข้อมูลที่กรอกเสร็จแล้วมาที่ชื่อ e-mail : <u>dusanee. dam@mahidol.ac.th</u> เป็นประจำ ทุกเดือน เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเป็นปัจจุบันมากที่สุด

3.2 ข้อควรระวัง

ข้อควรระวัง :

ข้อควรระวังในการลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัยทั้ง 4 เมนู มีดังนี้

- เมื่อลงทะเบียนเสร็จในแต่ละครั้ง ให้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของการลงทะเบียนข้อมูล รวมทั้งการสะกดคำให้ถูกต้อง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด เพราะถ้าลงทะเบียนหรือการเลือก ข้อมูลจาก Drop drown menu ผิดพลาดจะทำให้ข้อมูล สารสนเทศที่จะนำไปใช้ในลำดับสุดท้าย ผิดพลาดไปด้วย ทั้งข้อมูลที่เป็นสถิติ รูปแบบตารางหรือรูปแบบกราฟ
- ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลให้ละเอียดทุกครั้งที่มีการลงทะเบียนทั้ง 4 เมนูหลัก เพราะระบบ ของฐานข้อมูลไม่สามารถป้องกันการลงทะเบียนซ้ำได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความผิดพลาดในเรื่อง จำนวนของผลงานที่ซ้ำซ้อน เมื่อนำข้อมูลมารายงานทำให้เกิดผิดพลาดของข้อมูลได้
- เตรียมเอกสารการลงทะเบียนให้พร้อม เพื่อให้การลงทะเบียนดำเนินไปอย่างราบรื่น เพราะถ้าต้อง เสียเวลาหาข้อมูลและไม่ได้ทำการลงทะเบียนภายในเวลาประมาณ 5 นาทีที่กำหนด ระบบจะทำ การปิดโดยอัตโนมัติ และต้องเข้ารหัสผ่านใหม่

3.3 แนวคิด/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ความหมายของฐานข้อมูลและระบบฐานข้อมูล

สังคมในปัจจุบัน เป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานของสารสนเทศ ที่สามารถสื่อสารกันได้ทั่วโลก ระบบ ฐานข้อมูลได้เข้ามามีบทบาทและมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศ ทั้งในด้าน เศรษฐกิจ ธุรกิจ อุตสาหกรรม การศึกษา การแพทย์ และการประกอบการอื่นๆ การพัฒนาและออกแบบ สารสนเทศ จะต้องเข้าใจเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล และเทคโนโลยีระบบจัดการ ฐานข้อมูล โดยนำเอาระบบฐานข้อมูลเข้ามาใช้ในการเก็บข้อมูลหรือบริหารจัดการข้อมูล เพื่อให้ได้มาซึ่ง ระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์ มีความ ปลอดภัยสูง เชื่อถือได้และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างครบถ้วน ช่วยให้ผู้บริหาร ได้ใช้ในการตัดสินใจ การวางแผน และกำหนดแนวทางขององค์กร ธุรกิจ ซึ่งจะช่วยให้ประสบความสำเร็จ ต่อไป

ทวีรัตน์ นวลช่วย. (2558). ได้ให้ความหมายของฐานข้อมูล คือ หมายถึง แหล่งเก็บข้อมูลจำนวน มาก เมื่อนำข้อมูลที่เก็บอยู่ภายในฐานข้อมูล มาประมวลผลโดยการนับ รวบรวม จัดกลุ่ม จำแนก หา

17

ค่าเฉลี่ยหรือคิดเป็นร้อยละ แล้วแสดงผลลัพธ์ออกมาเป็นกราฟจะได้เป็นสารสนเทศ และนำสารสนเทศที่ได้ ไปใช้ในการตัดสินใจ ของผู้บริหารองค์กรจะทำให้ผู้บริหารองค์กรติดสินใจได้ถูกต้องการบริการลูกค้ามี ความสะดวก รวดเร็ว ลูกค้ามีความพึงพอใจองค์กรมีการพัฒนาก้าวหน้าต่อไป

เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน. (2558). ให้ความหมายของฐานข้อมูลว่า หมายถึง ชุดของ สารสนเทศที่มีโครงสร้างสม่ำเสมอ ชุดของสารสนเทศใดๆ ก็อาจเรียกว่าเป็นฐานข้อมูลได้ถึงกระนั้น คำว่า ฐานข้อมูลนี้มักใช้อ้างถึงข้อมูลที่ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์และถูกใช้ส่วนใหญ่เฉพาะในวิชาการ คอมพิวเตอร์ บางครั้งคำนี้ก็ถูกใช้เพื่ออ้างถึงข้อมูลที่ยังมิได้ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์เช่นกันในแง่ของ การวางแผนให้ข้อมูลดังกล่าวสามารถประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้

Eduzones. (2558). ให้ความหมายของฐานข้อมูลว่า ระบบฐานข้อมูล หมายถึง ระบบจัดเก็บข้อมูล ด้วยคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบำรุงรักษาข้อสนเทศ (Maintain information) และสามารถนำ ข้อสนเทศเหล่านั้นมาใช้ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ ระบบฐานข้อมูลประกอบส่วนประกอบหลัก 4 ส่วนได้แก่ 1. ข้อมูล (Data) ข้อมูลในฐานข้อมูลจะต้องมีคุณสมบัติ 2 ประการ คือ เบ็ดเสร็จ (Integrate)ฐานข้อมูลเป็น แหล่งรวบรวมข้อมูลจากแฟ้มต่างๆ ไว้ครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อลดข้อมูลซ้ำซ้อนระหว่างแฟ้ม และใช้ร่วมกันได้ (Share) ข้อมูลแต่ละซิ้นในฐานข้อมูลสามารถนำมาแบ่งใช้กันได้ระหว่างผู้ใช้ต่างๆ ในระบบ 2. ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ประกอบด้วยอุปกรณ์บันทึกข้อมูลเช่นจานแม่เหล็ก หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำหลัก 3. ซอฟต์แวร์ (Sorftware) เป็นตัวกลางเชื่อมระหว่างฐานข้อมูลและผู้ใช้ 4. ผู้ใช้ (Users)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านฐานข้อมูลและสารสนเทศ

สนธยา วันชัย. (2554). ได้ทำการวิจัยในเรื่อง การพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างโปรแกรมระบบฐานข้อมูลและเพื่อประเมิน ความพึงพอใจผู้ใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย คณะ เทคโนโลยีการเกษตร โดยใช้เครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ 1. โปรแกรมระบบฐานข้อมูล และ แบบสอบถาม เพื่อหาค่าความพึงพอใจผู้ใช้โปรแกรมระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารการเรียน การสอนและการวิจัย กลุ่ม ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คืออาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 12 คน ผลการวิจัย ด้านการออกแบบโปรแกรม ค่าเฉลี่ยรวม เท่ากับ 3.01 ความพึงพอใจอยู่ ในระดับปานกลาง ผลการวิจัย ด้านการใช้งาน ค่าเฉลเฉลี่ยรวมเท่ากับ 2.83 ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ผลการวิจัยด้านคู่มือการ ใช้งาน ค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 1.83 ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย แนวทางการพัฒนาการพัฒนาโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลเพื่อบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย ควรออกแบบโปรแกรมให้ใช้งานให้ครอบคลุม กับเนื้อหาที่ต้องการนำเสนอ การเลือกออกแบบเมนูให้ใช้งานง่าย การเขียนคู่มือให้ครอบคลุมเมนูและการ ใช้งานทั้งหมดของโปรแกรม นิเวศ จิระวิชิตซัย. (2554). ได้ทำวิจัยเรื่อง การวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และบริหารงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งานวิจัยนี้มี วัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยทำงานในรูปแบบ Web Application เพื่อให้ระบบ สามารถทำงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น โดยมีการเก็บรายงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานได้ ซึ่งการ พัฒนาครั้งนี้ใช้ภาษา PHP และ JavaScript และใช้ MySQL ในการจัดเก็บข้อมูล ในการทดสอบระบบ ผู้วิจัยได้ใช้แบบประเมินคุณภาพของระบบ คือ ค่าเฉลี่ยและค่าเบียงเบนมาตารฐาน ผลการประเมินจาก ผู้เชี่ยวชาญได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.62 และผลการประเมินจากผู้ใช้ทั่วไป ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.52 ซึ่งผลจากการประเมินคุณภาพของกลุ่ม ตัวอย่างสามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและบริหารงาน คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีคุณภาพอยู่ในระดับดี และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งาน จริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สมคิด ฤทธิ์เนติกุล, อมรรัตน์ ฉิมพลีนภานนท์. (2551). ได้วิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศ สำเร็จรูปสำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ซึ่งสร้างจากโปรแกรมภาษา PHP และระบบฐาน ข้อมลู MySQL โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและหาค่าประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศสำเร็จรูปสำหรับ อาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยการอบรมเชิงปฏิบัติ การใช้งานระบบสารสนเทศสำเร็จรูป สำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยการอบรมเชิงปฏิบัติ การใช้งานระบบสารสนเทศสำเร็จรูป สำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยการอบรมเชิงปฏิบัติ การใช้งานระบบสารสนเทศสำเร็จรูป สำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตให้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์ผู้สอน จำนวน 30 คน ได้ ทำการทดลองใช้หลังจากนั้นให้กลุ่มตัวอย่าง ทำการตอบแบบสอบถาม ซึ่งเครื่องมีที่ใช้ในการ ศึกษาเป็น แบบสอบถาม 2 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 แบบสอบถามการพัฒนา ระบบสารสนเทศสำเร็จรูปสำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่า ร้อยละและค่าเฉลี่ยเลขคณิต ผลการวิจัยได้ดังนี้ ผลของการวิเคราะห์แบบสอบถามการพัฒนาระบบ สารสนเทศสำเร็จรูปสำหรับอาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ระดับของค่าเฉลี่ยยู่ในช่วง 3.70 -4.80 ค่าเฉลี่ยรวมคือ 4.27 อยู่ในระดับมาก หัวข้อที่มีค่าเฉลี่ยมกที่สุดคือ ข้อที่ 2 รูปแบบของเมนูจัดการ ส่วนต่างๆ ในเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ย 4.8 อยู่ในระดับมากที่ สุด หัวข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือข้อที่ 10 การ จัดการรูปแบบการแสดงผลหน้าแรก ค่าเฉลี่ย 3.70 อยู่ในระดับ มาก

ประยุทธ์ รัตนปัญญา. (2554). ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการใช้สารสนเทศด้านการเรียนการสอน ของครู สังกัดสานักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในจังหวัดอุดรธานี ผลการศึกษาพบว่า สภาพทั่วไป ของครูส่วนมากเป็นเพศชาย จบการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์การสอนต่ำากว่า 5 ปี หลักสูตร ที่ทำการสอนมากที่สุด คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ความถี่ในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการ เรียนการสอนทุกวัน สภาพการใช้สารสนเทศในการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก ปัญหาการใช้สารสนเทศ ในการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง เปรียบเทียบสภาพการใช้สารสนเทศในการเรียนการสอน ไม่แตกต่างกัน เพราะแต่ละสถานศึกษามีค่าเฉลี่ยใกล้เคียงกัน เมื่อพิจารณาในภาพรวมทุกสถานศึกษา พบว่า การใช้สารสนเทศในการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก

กฤชสุวัชร์ ประโยชน์พิบูลผล. (2554). ได้ศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์บนเครือข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์บนเครือข่ายมหาวิทยาลัยศรนครินทรวิโรฒ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจ ของบุคลากรที่มีต่อระบบฐานข้อมูลที่สร้างขึ้น กลุ่มตัวอย่างคือ บุคลากรของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการเครือข่ายนักประชาสัมพันธ์ จำนวน 51 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่าง แบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์บนเครือข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แบบประเมินคุณภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์บนเครือข่าย มหาวิทยาลัศรีนครินทรวิโรฒ แบบประเมินคงามพึงพอใจของระบบฐานข้อมูล สารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์บนเครือข่าย มหาวิทยาลัศรีนครินทรวิโรฒ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลจากการประเมินประสิทธิภาพการพัฒนาระบบ พบว่า ผล การประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก และผลการประเมินคุณภาพ ของผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีทางการศึกษามีคุณภาพอยู่ในระดับดี และบุคลากรมีความพึงพอใจระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับมาก

บทที่ 4 วิธีปฏิบัติงาน เทคนิคและขั้นตอนในการ ปฏิบัติงาน

*วิธีการปฏิบัติงาน

* กิจกรรมการดำเนินการ

*ขั้นตอนในการปฏิบัติงานลงทะเบียน ข้อมูลในฐานข้อมูล MU-cRis

* วิธีติดตามและประเมินผลการ ปฏิบัติงาน

* จรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรม

ในการปฏิบัติงาน

บทที่ 4

วิธีปฏิบัติงาน และเทคนิคหรือขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

4.1 วิธีการปฏิบัติงาน

ก่อนเริ่มลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัยลงฐานข้อมูล MUeRis มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้ (รูป 68)

1. จัดทำแบบฟอร์มข้อมูลการวิจัย

 ส่งแบบฟอร์มทาง e-mail ไปยังอาจารย์ นักวิจัย นักปฏิบัติการวิจัย นักวิชาการศึกษา และ บุคลากรตำแหน่งอื่นๆ ที่มีผลงานวิจัย R2R คู่มือ งานวิเคราะห์ งานสังเคราะห์ต่างๆ

 เก็บรวบรวมและจัดการข้อมูล จาก E-mail พร้อมเก็บข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ เช่นเก็บข้อมูลจาก Website สถาบันฯ Website บัณฑิตวิทยาลัย รูปเล่มรายงานการวิจัย รูปเล่มวารสาร รูปเล่มคู่มือ หนังสือ ตำรา ข้อมูลการเดินทางไปราชการจากงานบุคคล

- 4. จัดการข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูล แก้ไขปรับปรุงข้อมูล แยกเป็นรายปี
- 5. ลงทะเบียนผลการดำเนินงานวิจัยทั้ง 4 เมนู
- 6. ตรวจสอบความถูกต้องของการลงทะเบียนข้อมูล แก้ไขปรับปรุงข้อมูล
- 7. นำข้อมูลรายงานผลระบบสารสนเทศด้านการวิจัยไปใช้ประโยชน์





4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรมการดำเนินงานระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย MU eRIS

ข้อมูลด้านการวิจัยที่นำมาลงทะเบียนในฐานข้อมูลนี้มี 2 ประเภทคือ ข้อมูลด้านการวิจัยในรอบปีที่ ผ่านมา (ลงทะเบียนย้อนหลัง 10 ปี) และข้อมูลด้านการวิจัยในรอบปีปัจจุบัน ซึ่งมีขั้นตอนและกิจกรรมการ ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

 การรวบรวม E-mail ของอาจารย์ นักปฏิบัติการวิจัย นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป หรือเจ้าหน้าที่สถาบันฯ ตำแหน่งอื่นๆ ยกเว้นคนงาน

2. จัดทำแบบฟอร์ม เพื่อจัดเก็บข้อมูลผลงานวิจัยที่ครอบคลุมรายละเอียดทั้งหมดในฐานข้อมูล

 ส่งจดหมาย พร้อมแบบฟอร์มทาง E-mail เดือนละครั้ง เพื่อแจ้งเวียนบุคลากรสถาบันฯ ที่มี ผลงานด้านการวิจัยให้ส่งข้อมูล

4. เก็บ และรวบรวมข้อมูลจากแบบฟอร์มที่บุคลากรสถาบันฯ แจ้งผลมาทาง E-mail ทุกวันสิ้นเดือน

- 5. ตรวจสอบข้อมูล แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์
- 6. ทำจดหมายแจ้งบุคลากรที่ยังไม่ได้ส่งข้อมูลอีก 1 ครั้ง

7. ค้นหาข้อมูลด้านการวิจัย คู่มือ หนังสือ ตำราเพิ่มเติมจาก website สถาบันฯ รูปเล่มผลงานวิจัย ที่เป็น Hard copy รูปเล่มวารสารสถาบันฯ ที่เป็น Hard copy หรือค้นหาวิทยานิพนธ์จาก website ของ บัณฑิตวิทยาลัย ค้นหาข้อมูลการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุม จากรายงานการบุคลากรไปราชการของ งานทรัพยากรบุคคล เป็นต้น

8. เก็บรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง

9. จัดการข้อมูล โดยคัดแยกข้อมูลออกเป็นรายปี

 ดำเนินการลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัยทั้ง 4 เมนู โดยลงทะเบียนเมนูระบบทุนวิจัยในลำดับ แรก ตามด้วยเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย และระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยตามลำดับ โดยลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัยในปี พ.ศ.ปัจจุบันเป็นลำดับแรก

11. ตรวจสอบความถูกต้องของการคีย์ข้อมูลและการนำข้อมูลเข้าฐานข้อมูลโดยใช้ Drop drown menu

12. นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์จากเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย โดยการนำเสนอความก้าวหน้า ในการประชุมประจำเดือนของสถาบันฯ และใช้ประโยชน์ในการทำข้อมูลตัวชี้วัดด้านการวิจัย การกรอก ข้อมูลงานวิจัยตามที่หน่วยงานภายใน หรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยขอข้อมูล

4.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานลงทะเบียนข้อมูลในฐานข้อมูล MU eRIS

สำหรับรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการลงทะเบียนข้อมูลลงในฐานข้อมูล MU eRIS ระดับส่วนงาน มีวิธีการและขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัยตามลำดับดังต่อไปนี้

เริ่มต้นการลงทะเบียนข้อมูล โดยการพิมพ์ชื่อเวปไซด์ <u>http://eris.ict.mahidol/_</u>จะมีหน้าต่าง Login เข้าสู่ระบบ ใส่ชื่อผู้ใช้งานและระหัสผ่าน และคลิกเข้าสู่ระบบ ซึ่งชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านนั้นคณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและกองบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้กำหนดรหัสผ่าน ให้แก่ ผู้ลงทะเบียนข้อมูล MU eRIS ของส่วนงาน ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งผู้ลงทะเบียนสามารถ เปลี่ยนแปลงระหัสผ่านได้ (รูป 4)

รูป 4 แสดงเมนูในหน้าแรกของฐานข้อมูล MU eRIS และการ Login เข้าสู่ระบบ

MU eRIS Mahidol University	ระบบส	มหาวิทยาลัยมหิดล กรสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการงานวิจัย	
eResearch Information System	Desi	igned and Developed by ICT Faculty	
Log-in เร้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน เช้าสูระบบ	ใส่ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน คลิกเข้า	าสู่ระบบ	
ດຳເພາະກ	พายนอน ทนทาก เขาอาวาจ	ราวสวน สรป	
คระใช้ Web Browser ลังดอไปนี้เท่านั้น เพื่อความถูกด้อง และความสวยงาม ในการแส Microsoft Internet Explorer (IE) version 7 ขึ้นไป Mozilla Firefox version 3.6 ขึ้นไป Google Chrome version 7 ขึ้นไป Safari version 5 ขึ้นไป	עעוזאע : נענוזאאווי	7. สามารถไปได้	
2. ควรเลือกความละเอียดของหน้าจอที่ 1024 x 768 px หรือสูงกว่า เพื่อที่ระบบจะได้สาม	รถแสดงผลได้เดิ้มหน้าจอพอดี 1024	x768 เหมาะสมแล้ว	
MU eRIS Version 2.6.3 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology,Mahidol University THAILAND			

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลประกอบด้วย 4 เมนูย่อย ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ส่วนอีก 1 เมนู คือ เมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยและระบบ สารสนเทศงานวิจัย นั้นเป็นเมนูสำหรับนำข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไปใช้ประโยชน์ (รูป 5)
MU eRIS มี 4 เมนูย่อยไว่ MAHIDOL UNIVERSITY เมื่า 4 eResearch Information System 1	ห้เลือกลงทะเบียน ระบบสารสนเทสเพื่อการบริหา Designed and Developed	วิทยาลัยมหิดล ธและจัดการงานวิจัง d by ICT Faculty					
-คณะ : AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	<u>ข</u> ่อผู้ใช้: <mark>dusanee.</mark> ระดับสิทธิ์: <u>dam</u>	หน่วยงาน 🔮					
<mark>ระบบขอมูลนักวิจัย</mark> ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบข	อมูลโครงการวิจัย ระบบขอมูลผลผลิตงานวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย						
	ด้นหาข้อมูลนักวิจัย						
ประเภทนักวิจัย ผู้วิจัยภายใน สถานะ บุคลากร	คณะ AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน						
รหัส/ชื่อนักวิจัยนามสกุล	หน่วยงาน/ หลักสูตร[[ทุกภาควิชา/หน่วยงาน]						
เลือกความเชี่ยวชาญ [ความเชี่ยาชาญ]	ชื่อความเชี่ยวชาญ	ค้นหา					
ผลการค [ุ] ้นหา : รายการ	ผลการค์นหา : รายการ						
ไม่พบข้อมูลนักวิจัยที่ค้นหา							
MIL aDIC Varries 2.6.4							

รูป 5 แสดงหน้าฐานข้อมูลที่ประกอบด้วย 5 เมนูย่อยที่มี 4 เมนูที่ต้องลงทะเบียน

ในการลงทะเบียนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล MU eRIS ทั้ง 4 ระบบ ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบ ข้อมูลทุนวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย และระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยนั้น มีขั้นตอนตามลำดับดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย

การลงทะเบียนข้อมูลในระบบข้อมูลนักวิจัย ในฐานข้อมูลนี้ได้แบ่งประเภทนักวิจัยไว้ 2 ประเภท ได้แก่ นักวิจัยภายในสถาบันฯ และนักวิจัยภายนอกสถาบันฯ โดยมีวิธีการลงทะเบียนดังนี้ การลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยภายในสถาบันฯ ในครั้งแรกต้องดำเนินการดังนี้ ลำดับ 1 เลือก เมนู ระบบข้อมูลนักวิจัย ลำดับ 2 เลือกลงทะเบียนนักวิจัย (รูป 6)

🧭 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Search/ - Windows Internet Explorer	
COO V Dittp://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Search/	V 🐓 🗙 📴 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸	
☆ Favorites 🛛 🚖 🗯 httpwww.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔻 🙋 Web Slice Gallery 💌	E MU Webmail
Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Search/	🏠 🔹 🔜 🕤 🖃 🖶 👻 Page 🔹 Safety 🕶 Tools 🕶 🔞
MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System	มหาวิทยาลัยมหิดล ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการงานวิจัง Designed and Developed by ICT Faculty
คณะ : AD - สถาบับนักษาสุขภาพอาเซียน	ชื่อผู้ไช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน❷
ระบบข้อมูลนึก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย วิจัย	ระบบสารสนเทศงานวิจัย
ค้นหาข้อมูลนักวิจัย คืนหาข้อมูลนัก	ว้าย
ลงทะเบียนนักวิจัย แก้ไขข้อมูลนักวิจัย 2. เลือกลงทะเบียนนักวิจัย	คณะ AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ♥ หน่วยงาน/หลัก สูตร ชื่อความเชี่ยวชาญ
ะ ลงทะเบียนนักวิจัยย้ายสังกัด ไม่พบข้อมูลนักวิจัย	ที่ค้นหา
	Secol intranet 🛛 🖓 👻 100% 🔻

รูป 6 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย

เมื่อเลือกลงทะเบียนนักวิจัยแล้ว หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏหัวข้อประเภทบุคลากร ลำดับ 3 เลือก บุคลากรภายใน และในเมนูประเภทย่อยบุคลากร ลำดับ 4 เลือกบุคลากร ต่อจากหัวข้อค้นหาข้อมูล บุคลากร ลำดับ 5 ให้พิมพ์ชื่อ และนามสกุลของนักวิจัยลงไป ลำดับ 6 คลิกที่เมนูค้นหา จะปรากฏชื่อของ นักวิจัยขึ้นมา (เป็นข้อมูลพื้นฐานของบุคลากรที่อยู่ในระบบงานทรัพยากรบุคคลจากมหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งหมด) (รูป 7)

รูป 7 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย

Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/R	esearcher/Register/InternaPI	5/ - Windows	Internet Explorer	
🚱 🔹 🖻 http://eris.ict.mahidol.Mo	dules/Researcher/Register/InternalPD	ś/	🖌 🛃 🗶 📴 Live Search	Q
File Edit View Favorites Tools He	þ 🛛 🗴 🍖	-		
🖕 Favorites 🛛 🍰 🛢 http:-www.lookme-	shop.co 🔊 Suggested Stes 🔹	e Web Sice Gal	iery • 😰 MU Webmal	
Chttp://eris.ict.mahido(/Modules/Researche	r/Register/I		👌 • 🔯 - 🖾 👼 • Page • Sa	afety + Tools + 🚺
MU eRIS	1		uy	าวิทธาลัยมหิดล
MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System	,		Designed and Develop	ped by ICT Faculty
คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภ	าพอาเขียน		ชื่อผู้ใช้ <mark>:dusanee.dam</mark> ระดับสิทธิ์	:หน่วยงาน©
ระบบข้อมูลนัก				
วิสุข ระบบขอมูลทุ่มวิจ	3 เลือกบุคลาก	ารภายไน	ระบบสารสนเทศงานวิจัย อารัต	
ช่อมูลนักวิจีย			Inte	
ประเภทบุคลากร 📀	บุคคลภายใน ◯บุคคลภ	กอนอก		
ประเภทย่อยบุคลากร 💿	นุค ลา กร0นักสึกษา			
ดนหาขอมูลบุคลากร			หอขอบออากรที่เลือกลงทะเบียน	
คณะ AD - สถาบันเ	พัฒนาสุขภาพอา 4 เลือก	าบุคลากร	ชอมูลบุคลากร	
(มารองวน)	กาควิชา]		lus lus	
ชื่อ / First Name สุภัทรา			Adre	
นามสกุล / Last Name	àux	6 คลิ	กค้นหา	
รายชื่อบคลากรที่ยังไม่ได้ลงหะเมื			สาวสุกล(อังกฤษ)	
ผลการค้นหา : 1 รายการ	5 พิมพ์ชื่อ และนามย	สกลนักวิจั	ยื่อขางวิทากร	
ลำดับ ชื่อ - นามสกุล		4	un Hun had	
1 นาง สุภัทรา อินทร์ใหบูลย่	ADOA-สำนักงานวิชาการ	Active	ดวามเขี้ยวข่าดเ	_
			กลุ่มความเชี่ยวชาญ [กลุ่มความเชี่ยวชาญ]	
			สาขาความเชี่ยวขาญ [ความเขียวชาญ] 🛩 🔶 เพิ่ม	
			S Local intranet	• • 100% •

เมื่อปรากฏชื่อนักวิจัยที่ค้นหาแล้ว ลำดับ 7 คลิกเลือกที่ชื่อนักวิจัยให้เป็นแถบสีชมพู ไปที่หัวข้อ บุคลากรที่เลือกลงทะเบียนทางด้านขวามือลำดับ 8 คลิกที่ลูกศรในแถบกลุ่มความเชี่ยวชาญ เลือกกลุ่ม ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย ตามที่ปรากฏ เสร็จแล้วเลือกสาขาความเชี่ยวชาญตามที่ปรากฏให้เลือก เช่นเดียวกัน ลำดับ 9 คลิกเพิ่ม หลังจากนั้นทำการ Attached File โดยลำดับ 10 ไปที่ Browse เลือก File รูปของนักวิจัย และ Upload ต่อไป (ขนาดรูปไม่เกิน 1 MB) เสร็จแล้วให้กดแถบบันทึกทางซ้ายมือ (รูป 8) 29

รูป 8 แสดงขั้นตอนการเพิ่มความเชี่ยวชาญและเพิ่มรูปของนักวิจัย

http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/InternalPIS/ - Windows	s Internet Explorer
🚱 💿 💌 👔 http://eris.ict.mahidal/Modules/Pesearcher/Pegster/InternalPIS/	💽 🍕 🗙 📴 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗴 🍕 •	
👷 Favorites 🛛 🚖 🌒 httpwww.lookme-shop.co 😰 Supperted Sites 🔹 😰 Web Site G	alery • 😰 MU Webmal
http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/I	💁 * 🔯 - 🖂 🏺 * Page + Safety + Tools + I
สัสระ: AD - ลัสายนพระหาสุบภาพอาเซชน	ADM LA CORRECTOR LEGATAME : MALEA ME
ระบบร้อยู่อนัก ระบบร่อยู่อโครงการ ระบบร่อยู่อดอดอิดราน ไว้อี่ ระบบร้อยู่อพูบวิจัย ไจ้อ วิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศ	ศาร์วัส
enniës	กกระุงอิการิย
deprivate deprivative Ogeneralis Ogeneralis deprivates Ogeneral Odersyn	
ลังการอยุลยุตลากร	ข้อมูลบุตลากที่หลือกละหวะมับน
คอะ AD - สถายันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	ข้อมูลบุคลาคร
משבנות [אוראבונות:[ארא_אירא] שינונות	nerve Active
to / First Name adven	รณะ AD-สถาบับทัพนาสุขภาพอาเยียน
utation / Last	พมณะเทร้า 4004-สารณารักร
Name	ชื่อ - สกุล (โกร) ขาง สุภักรา อิมกรีโหญลย์
รายชื่อบุคลากรที่ยังไม่ได้องหะเบียนเป็นนักวิจัย	ระ - พร. (พร. SUPATTRA INPALEO) ความเชียวชาญ
della de una de la terrer	
	อาหาศึกษา
1 IN SUIS IN A RULA-STRATUTIONS ACTIVE	stantudontry Applied Sciences
7 คลิกแถบชื่อให้เป็นสีชมพู	สารกรรมเรียกปาลู Scientific Education 🔮 🌩 ดัน
	สำลับ กลุ่มสวามเซียวชาญ สาชาตรามเซียวชาญ
	1 Applied Sciences Scientific Education 😐 ĸ
	รูปนักวิจัย
	10 เลือก browse และ
	file est user upload
	Ine and the application
(BOHA USSE E
andenutrieideseddenis	- เกลวุ่ม Browse เลอกรูปขนาดไม่เกิน 1 MB
a inde Wards	

การลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยภายนอกสถาบันฯ ดำเนินการคล้ายกับการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัย ภายในสถาบันฯ โดยมีวิธีการดังนี้ ลำดับ 11 เลือกเมนูระบบข้อมูลนักวิจัย เลือกลงทะเบียนนักวิจัย ลำดับ 12 เลือกหัวข้อบุคลากรภายนอก ในเมนูข้อมูลนักวิจัยภายนอก ลำดับ 13 เลือกคำนำหน้าชื่อจาก Drop down menu เลือกตำแหน่งทางวิชาการจาก Drop down menu พิมพ์ชื่อภาษาไทย ภาษาอังกฤษ อีเมล์ และเบอร์โทรศัพท์ หลังจากนั้นไปที่ ข้อมูลสังกัดลำดับ 14 พิมพ์สังกัดของหน่วยงานที่นักวิจัยปฏิบัติงาน คลิกเพิ่ม จากนั้นไปที่หัวข้อข้อมูลความเชี่ยวชาญ ลำดับ 15 เลือกกลุ่มความเชี่ยวชาญและสาขาความ เชี่ยวชาญ จาก Drop down menu คลิกเพิ่ม ลำดับ 16 พิมพ์สถานที่ทำงานและที่อยู่ปัจจุบันตาม รายละเอียดที่มีไว้ ลำดับ 17 Attached File โดยไปที่ Browse เลือก File รูปของนักวิจัย และ Upload ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ลำดับ 18 คลิกบันทึกด้านซ้ายมือ (รูป 9)

🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/ExtMU/ - Windows Internet Explorer
🚱 🔍 🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/ExtMU/
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗴 🍕 🕶
👷 Favorites 🛛 🍰 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Slice Gallery 👻 🖉 MU Webmail
🏉 http://eris.itt.mahid 11 เลือกระบบข้อมูลนักวิจัย
efferearch Informa Designed and Developed by ICT Eaculy days: AD = days in the second day and the second d
หนะ AD - แกษณหมมาน ระบบข้อมูลนัก ริสัย ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูล ริสัย ระบบข้อมูลนุนวิสัย วิสัย วิสัย วิส์ย วิส์น
ลงหะเมืองที่จังอย่างได้ 17 Attached File ไป
ประเภทบุลลาร Oบุลลลภายนั้น Oบุลลลภายนั้น Oบุลลลภายนั้น (12 เดือกด้วยวงน้ำวชื่อ ต่วบเมชานุ่ม) ที่ Browse เลือก File
รามพน้าข้อ มางสาว 📝 👞 กอน 🏧 - ส มงการกิสาวการ เพิ่ม เฟนีซี่อ มากรเสกอ
สำนานหารบินาศร อาจารย์ หนายาน/กลายา อาการที่ ที่ไป ไม้ ไม้ กลาย เป็น เป็นสูงไป เป็น เป็นสูงไป เป็น เป็นสูงไป เป็น เป็นสูงไป เป็น เป็นสูงไป เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็
อิเมลล์ prinda@gmail.com เอส์รางสำหร์ 0207351445
น่อมูลสังกัด 14 พิมพ์สังกัดและ คลิกเพิ่ม
กระทรวงศึกษาธิการ
สำลับ ลังกัด ลายหากเลยยายาตู Social Sciences Coner Topics (1) เพิ่ม 1 กระทรบลิณาร์การ (1) เป็นสายานเป็นเช่น สาขาความเป็น
16 พิมพ์ที่อยู่ที่ทำงานและที่อยู่ ที่
ข้อมูลสถานที่ทำงาน/ท้อยู่ปัจจุบัน เที่ยวชาญ
ข้อมูลสถานที่ทำงาน ✔ แล้วคลิก เพิ่ม
ป้อสลานที่ ผู่หาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์ล่าปาง เลขที่ [248 ตรอก/ชอย
าน 2 ตนน สำปางเชียงไหม่
สามส/เขาง ไม่ยางคก อำเภอ/เขณะ 18 คลิกบันทึก ตำบล/เขาง ไม่ยางคก อำเภอ/เขณ ท้างจัดร
รับหรืด ส่าปาน
เมอร์โทรศัพท์ <mark>154288701 เมอร์โทรสาร</mark> เมอร์โทรสาร
🛱 มันทัก 💥 แกเล็ก

รูป 9 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย

การลงทะเบียนในระบบข้อมูลนักวิจัย ประเภทบุคลากรภายในที่เป็นนักศึกษา ลำดับ 19 เลือกที่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ลำดับ 20 เลือกลงทะเบียนนักวิจัย ในหัวข้อประเภทบุคลากร ให้เลือกบุคลากรภายใน และในประเภทย่อยบุคลากร ลำดับ 21 เลือกประเภทนักศึกษา ใส่ข้อมูลเพื่อการค้นหา ได้แก่ ลำดับ 22 การเลือกชื่อหลักสูตรเพื่อทำการค้นหา ใน Drop drown menu (มีให้เลือก 3 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเสพติด หลักสูตรการบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) และหลักสูตรการบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต เน้นการวิจัย (หลักสูตร นานาชาติ) ลำดับ 23 พิมพ์ชื่อและนามสกุล ลำดับ 24 คลิกคำสั่งค้นหา (รูป 10)

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/Std/ - Wi	ndows Internet Explorer
C	V 🛃 🗙 📴 Live Search
File Edit View Favorites T 19 เลือกระบบ	•
🖕 Favorites 🛛 🚖 🛋 httpwww ข้อมูลนักวิจัย 🔹	😰 Web Slice Gallery 🔻 🙋 MU Webmail
Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Berry	🏠 🔻 🔝 🐇 📑 🖶 Yage 🗸 Safety 👻 Tools 🛛 🔞
คณะ: AD - ลถาบนพณะ สภาพอาเซยน	ชอผูเช <u>:uusanee.uam</u> ระดบสทธ:หน่วยงาน♥ ▲
ระบบขอมูลใน วิรัย ระบบข้อมูลทุนวิรัย วิรัย 20 เดิกกิดง	ทะเบยนนกวจย
ค้นหาข้อมูลนักวิจัย 	
แก้ไขข่อมูลนักวิรัย ลาคร ขันกลักษา 21 เลือก	นักศึกษา
องหาเนียงเป็กวิรัยย้ายสังคัด	กลึกษาระดับบัณฑิตที่เลือกลงหะเบียน รูปสนัคลิกษา รูปสนต์คลุษร
พร้างประเทศ เป็นสารุณรา	
đa 22	2 เลอกซอหลกสูตร
นามสกุล ผลการสันหา อนักสึกษา ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเป็นนักวิ้ง	าแกลุมา
หลดารคันบา	
23 พิมพ์ชื่อและ	
นามสกล 24 คลิกค้นหา	Ervice. Uprost Ru
	ุกดปุ่ม Browse เลือกรูปขนาดไม่เกิน 1 MB
คลิกเลือกแลวของข้อมูลที่ต้องการ	< < / > >
🛱 บันทึก 💥 ยกเลิก	
javascript:doPostBack('ctl00\$Researcher_Register',")	🔮 Local intranet 🦓 👻 📆 75% 💌 🦼

รูป 10 แสดงขั้นตอนการเลือกลงทะเบียนในระบบข้อมูลนักวิจัย ประเภทนักศึกษา

เมื่อคลิกเลือกคำสั่งค้นหานักวิจัยแล้ว หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏผลของการค้นหา โดยจะปรากฏชื่อ นามสกุล รหัสนักศึกษาและชื่อย่อของหน่วยงานสังกัด ลำดับ 25 คลิกเลือกชื่อ นามสกุล ของนักศึกษาให้ เป็นแถบสีชมพู จะปรากฏข้อมูลรายละเอียดของนักศึกษาทางด้านขวามือ (รูป 11) **รูป 11** แสดงขั้นตอนการเลือกชื่อนักวิจัยที่เป็นนักศึกษาเพื่อลงทะเบียน

nttp://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/Std/ - Windows Internet 🖉	Explorer				
🚱 💿 💌 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/Std/	V 🛃 🛛 📴 Live Search				
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸					
🖕 Favorites 🛛 🖕 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🝷 🙋 Web Silce Galk	ery 🔻 😰 MU Webmail				
Http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/	🟠 🔹 🔝 🕤 🖃 🚔 🔹 Page 🗸 Safety 🕶 Tools 🔹 🔞 🔹				
ดณะ: AD - สถาบนพฒนาสุขภาพอาเซยน	ชอผ(ช;ousanee.oamระดบสุทธ;หมวยงาน♥				
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิฉัย ระบบข้อมูลทุนวิฉัย วิฉัย ระบบข่อมูลหลงคลิตงาน	11ĴĂB				
ลงหะเบียน	โลมูลนี้ก ำจัย				
ห้อมูลนักวิจัย					
ประเภทบุคลาคร 🤍 บุคคลภายใน 💛 บุคคลภายนอก					
มันเกมของมูลนักสึกษาระดับบัณฑิต	ข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตที่เลือกลงทะเบียน				
คณะ AD - สถาบันทัฒนาสุขภาพอาเซียน	รปัสนัคศึกษา 5238140 รปัสบอัตสูตร ADPMM				
หลักสุดร ADPMM-กรบริหารสาธารณสขมตรามมหาบัณฑิต (หลักสุดรนานาย่าติ) 🔽	ป้อ - สกุล (ไทอ) น.ส. THU ZAR WIN				
ал Тнц	ข้อ - สกุล (อังกฤษ) MISS THU ZAR WIN				
	คณะ AD - สถาบันทัฒนาสุขภาพอาเซียน				
มามสกุล ZAR WIN	AD - ASEAN INSTITUTE FOR HEALTH DEVELOPMENT				
ผลการค้นหารายชื่อนักสึกษา ที่ยิ่งไม่ได้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัย	หลักสุดร กรบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาปัณฑิต (หลักสุดรนานาชาติ)				
แลกรดนหา : 1 รายดาร สำคับ ชื่อ - นามสคุล รนัสนักสึกษา แล้กสูตร	MASTER OF MIMARY HEALTH CARE MANAGEMENT(INTERNATIONAL PROGRAMME)				
1_ 1.3. THU ZAR WIN 5238140 ADPMM	รูปนักวิจัย				
1 <u>แล. THU ZAR WIN</u> 5238140 ADPMM 25 คลิกเลือกชื่อนักศึกษาให้เป็น แถบสีชมพู вессе uccos (a) คล้าเลือกแรงของข่อมูลที่ต่องการ < 1 / 1 > >					
	×				
Done	🗧 🗸 🕄 Local intranet 🛛 🖓 🕶 🚆				

เมื่อปรากฏข้อมูลทางด้านขวามือแล้ว ลำดับ 26 ทำการ Attached File รูปของนักศึกษาโดยไปที่ Browse เลือก File รูปของนักศึกษา และ Upload (รูปขนาดไม่เกิน 1 MB) เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วให้ ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้ทำการลงทะเบียน และลำดับ 27 คลิกเลือกคำสั่งบันทึกทาง ด้านล่างซ้ายมือ (รูป 12) หลังจากนั้น ลำดับ 28 เลือกคำสั่งยืนยันการลงทะเบียนต่อไป (รูป 13) **รูป 12** แสดงขั้นตอนการ Attached File รูปของนักศึกษา

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/Std/ - Windows Internet Explorer							
O •	lttp://eris.ict.mahidol/Modules/Research	ner/Register/Std/			v 4 🗙	o≝ Live Search	P -
File Edit	View Favorites Tools Help	х 🍖	•				
🖕 Favorites	🚖 💼 httpwww.lookme-shop.co 🧧	Suggested Sites	🖉 Web Slice Galle	ery 🝷 🙋 MU Webn	nail		
eri	s.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/				<u>-</u>	- 🔝 - 🖃 🖶 - Page - Safet	y 🕶 Tools 🕶 🔞 🕶
ອຸດແະ: AD	- สถาบันพัฒนาสขภาพอาเซียน					ชิลผู้ใช่:dusanee.damระดับสิท	เรี:หน่วยงาน 🛛 👗
ระบบข้อมูลา วิฉัย	มัก ระบบข้อมูลโครงการ ร ระบบข้อมองบวิวัย วิวัย	ะบบข้อมูลผลผลิตงาน วิวัย	ระบบสารสบเทศงา	บวิจัย			
145	in and a set		ลงทะเมียนา	ข้อมูลนักวิจัย			
ข้อมูลนักวิจัย							
	ประเภทบุคลาคร 🖲 บุคคลภายใน 🛛 บุคคลภ	ายนอก					
ด้นนาข้อมอนัก	บระเภทขออบุศลาคร ⊖บุคลาคร ⊕นคสคษา เดือหาระดับบัณฑ์เต			ข้อมอนักสึกษาระดับบ้	ณพิตที่เลือก ลงทะเบียน		
คณะ A	D - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเขียน			รหัสนักศึกษา	5238140	รทัสหลักสูตร ADPMM	
หลักสูตร A	DPMM-การบริหารสาธารณสุขมูลรานมหาบัณฑิต (หลักสูตร	ณานายาติ) 🔽		ชื่อ - สกุล (ไทย)	น.ส. THU ZAR WIN		
đa Ti	HU			ชื่อ - สกุล (อังกฤษ)	MISS THU ZAR WIN		
				កណះ	AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพส	อาเซียน	
илинин Z					AD - ASEAN INSTITU	TE FOR HEALTH DEVELOPMENT	
ผลการค้นหา : 1	เขขอนกลุกษา ทยง เม เพลงทะเบยนเบนนกวุลย รายการ			หลักสูตร	การบริหารสาธารณสุขมูลฐานมห	หาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	
สำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัสนักสึกษา	អតិកត្តពទ		MASTER OF PRIMARY PROGRAMME)	/ HEALTH CARE MANAGEMENT(INTE	RNATIONAL
1 u.	a. THU ZAR WIN	5238140	ADPMM	รูปนักวิจัย			
27 คลิกบันทึก รับบ่ะ ¥ unia							
🛱 บันบั	🔾 ນກເລັກ						▼
						Sucal intranet	🔍 75% 🔹 🧋

🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/Std/ - Windows Internet Explorer 👻 😽 🗙 📴 Live Search 🔇 🕞 🔻 🙋 http://**eris.ict.mahidol**/Modules/Researcher/Register/Std, ρ. х 🍖 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 🖕 🗯 http--www.lookme-shop.co... 👩 Suggested Sites 🔻 👩 Web Slice Gallery 👻 👩 MU Webmail 🛐 🔹 🔝 🗉 📥 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞 🖛 éhttp://eris.ict.mahidol/Modules/Researcher/Register/... ป้อ - สกุล (ไทย) น.ส. THU ZAR WIN ปีอ - สกุล (อังกฤษ) MISS THU ZAR WIN คณะ AD - สถาบันพัฒนาสงภาพอาเซียน AD - ASEAN INSTITUTE FOR HEALTH DEVELOPMENT หลักสูตร การบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ประเภทบุคลากร 🖲 บุคคลภายใน MASTER OF PRIMARY HEALTH CARE MANAGEMENT (INTERNATIONAL PROGRAMME) ประเภทย่อยบุคลากร 🔿 บุคลากร นักสึกษา
 ณะ AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน รทัสทสักสุตร ADPMM เล้กสูตร ADPMM-การบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต (หลัง อาเซียน ยืนยันการลงทะเบียน 🔀 แก้ไข นามสกุล ZAR WIN ต่ามหา JTE FOR HEALTH DEVELOPMENT รด้นหารายชื่อนักสึกหา ที่ยังไม่ได้องทะเบียนเป็นนักวิจัย สุตร์ การบริหารสาธารณสขมอสานมหาบัณฑิต (หลักสตรนานาชาติ) ลการค้นหา : 1 รายการ OF PRIMARY HEALTH CARE MANAGEMENT (INTERNATIONAL รหัสนักศึกษา ชื่อ - นามสกุล หลักสูตร สำดับ น.ส. THU ZAR WIN 5238140 28 คลิกยืนยันการลงทะเบียน Browse Upload su < < 1 / 1 > > 🛱 บันทึก 💥 ยกเลิก 🧐 Local intranet - 🔨 🗸 75%

รูป 13 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนนักวิจัยที่เป็นนักศึกษา

การแก้ไขข้อมูลเมื่อทำการลงทะเบียนไปแล้ว เมื่อได้ลงทะเบียนข้อมูลในระบบข้อมูลนักวิจัยเสร็จ แล้วพร้อมคลิกเลือกที่เมนูยืนยันการลงทะเบียนแล้ว แต่เมื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล พบว่า ข้อมูลมีความผิดพลาด และต้องการแก้ไข สามารถเข้าไปแก้ไขให้ถูกต้องได้ โดยเลือกเมนูระบบข้อมูล นักวิจัย เลือกหัวข้อแก้ไขข้อมูลนักวิจัย ระบุรายละเอียดของนักวิจัยที่ต้องการแก้ไข และคลิกค้นหา ก็สามารถแก้ไขข้อมูลในระบบข้อมูลนักวิจัยให้ถูกต้องได้

ขั้นตอนที่ 2 การลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย

ในการลงทะเบียนข้อมูลครั้งแรกนั้น ผู้ทำหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูลต้องเข้าไปตรวจสอบแหล่งทุน วิจัยว่าครอบคลุมแหล่งทุนทั้งหมดของสถาบันฯ หรือไม่ ทุกครั้ง โดยมีขั้นตอนและวิธีการดำเนินการดังนี้

ลำดับ 1 เลือกเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย และในแถบหัวข้อลักษณะแหล่งทุนวิจัย ลำดับ 2 เลือกแหล่ง ทุนเดี่ยว ในแถบหัวข้อกลุ่มทุน ลำดับ 3 เลือกทุนภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ลำดับ 4 คลิกแถบค้นหา จะปรากฏชื่อแหล่งทุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายในมหิดลที่เป็นแหล่งทุนเดี่ยวทั้งหมด ตรวจสอบข้อมูลว่า ครอบคลุมแหล่งทุนทั้งหมดของสถาบันฯ หรือไม่ (รูป 14)

/ http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Search/ - Windows Internet Explorer ES S http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Search/ 🗙 🔄 🗙 🚺 Live Search p. х 🦣 -File Edit View Favorites Tools Help 👷 Favorites 🛛 🚖 🛢 http-www.lookne-shop.co... 👩 Suggested Sites 🔹 🖻 Web Site Galery 🔹 🖉 MU Webmai 🔄 • 🛐 - 🖸 📾 • Page • Safety • Tools • 👔 Http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Search/ มหาวิทยาลัยมหิดล MUeRIS มสารสนเทศเพิ่งสารบริหารขอะพิเศารงานวิจัง MAHIDOL UNIVERSITY 1 ระบบข้อมูลทุนวิจัย eResearch Information System Designed and Developed by ICT Faculty ชื่อผู้ใช้;dusanee.damระดับสิทธิ์:หน่วยงาน คณะ : AD - สถาบันพัฒนาสขภาพอาเขีย ระบบข้อมลนัก บบข้อมูลโครงการ ระบบช่อมลผลผลิตงาน 3 เลือกทุนภายใน ม. ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย วิจัย วิสัม ระบบสารสนเทศงานวิจัย สมหาขอมูลทุนวิจิย ข้อทุนวิจัย (ไทย / กลุ่มทุน ทุนภายใน ม. 🧹 กลุ่มหน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล 🗙 อังกุกษ Lanu (tia) อุหทุน [หน่วยงานเจ้าของทุน] 2 เลือกแหล่งทุนเดี่ยว ลักษณะแหล่งหนวิจัย แหล่งหนเดียว ทุน [ประเภทเงินทุน] 🗙 🕰 ด้แหว 4 คลิกค้นหา แลการส์มหา : 58 ราชการ ล่าดับ ชื่อหุน แหล่งทุน หน่วยงานเจ้าของทุน การเรียนรู้ภาษาอังกฤษ การสื่อสารภาษาอังกฤษ และการแก้ปัญหาของนักศึกษาอาเซียนที่เข้า S 1 คณะศิลปศาสตร์,มหาวิทยาลัยมหิดล,เงินรายได้คณะ ร่วมโครงการค่าย"Thailand ASEAN Camp 2013"ประจำบีดรั้งที่ ๑ 2 การศึกษาวิถีวัฒนธรรมของสังคมไทยภาคกลางจากของวิเศษในนิทานวัดเกาะ S คณะศิลปศาสตร์,มหาวิทยาลัยมพิคล,เงินรายได้คณะ **Talent Management** 3 S สำนักงานอธิการบดี,มหาวิทยาลัยมหิดส,เงินรายได้ (Sesures Talent Manag) มหาวิทยาลัย 4 งบประมาณเงินราชได้ ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนษยศาสตร์ s คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์,มหาวิทยาลัยมพิดล, เงินรายได้คณะ 5 โครงการสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ วิทยาลัยคริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมที่คล S วิทยาลัยคริยางคลิสป์, มหาวิทยาลัยมพิดส.เงินรายได้คณะ (โครงการสนับสนนงานวิ) Project Grant Allocated From College of Music, Mahidol University(MS Grant' S Local intranet € • € 100%

รูป 14 แสดงขั้นตอนการตรวจสอบระบบข้อมูลทุนวิจัย ที่เป็นแหล่งทุนเดียว

ลำดับ 5 เลือกเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย ในแถบข้อมูลลักษณะแหล่งทุนวิจัย ลำดับ 6 เลือกแหล่งทุน วิจัยจากความร่วมมือ ในแถบข้อมูลกลุ่มทุน ลำดับ 7 เลือกทุนภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ลำดับ 8 คลิก แถบค้นหา จะปรากฏชื่อแหล่งทุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดลที่เป็นแหล่งทุนจากความ ร่วมมือทั้งหมด ตรวจสอบข้อมูลว่าครอบคลุมแหล่งทุนทั้งหมดของสถาบันฯ หรือไม่ (รูป 15) **รูป** 15 แสดงประเภทกลุ่มทุนภายในมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนจากความร่วมมือทั้งหมด

D	Ehttp://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Search/		🖌 🙀 🗶 🚺 Live Searth
Edit	Wew Favorites Tools Help X 🍕 -		
Favort	es 🛛 🙀 🛍 http- www.kookne-shop.co 🗿 Suggested Sites 🔹 🖻 Web Site Galery 🔹 🖻	MU Webmai	
http://	eris.ixt.mahidol/Modules/Fund/Search/		👌 • 🔯 - 🖾 👼 • Page • Safety • Tools • (
	MU eRIS MAHDOL UNIVERSITY Elevench Information System		มหาวิทธาล้อมพิณ ระชบสามสมกติเพิ่มาระบัตรและจิณาเอาวิมี Designed and Developed by ICT Faculty
	AD - สถาบันพัฒนาสขอาพอาเขียน		ชื่อผู้ใช้:dusanee.damระดับสิทธิ์:หน่วยงาน
ະນນນັ ີ ງ	อมูลนัก ลัย ระบบข้อมูลหลุดลิตงาน ลัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย	ระบบสารสนเทร	สงานวิจัย 7 เลือกทุนภายในม.
	สันหาวัญนุญนาจิ	<u>II</u>	
ŝ	อานวิจัย (ไทย /	กลุ่มพุ่น พุ่นภาย	เงิน ม. 🧉 กลุ่มหน่วยงาน มหาวิทยาลัยมพิดล 🛩
	ชื่อหุน (ปอ) พน่ายงานเจ	าของทุน [หน่วยเ	งานเจ้าของทุน]
រី៣	ะณะแหล่งทุนวิจัย แหล่งทุนจากความร่วมมือ 🤸 ประเภ	พเงินทุน [ประเภา	ทเงินทุน] 🛛 🔓 🏭
าารสำเห	<u>า:7 รายาร</u> 6 เดือกแหล่งทบ		8 คลกคนหา
่ำดับ	ชื่อบุน	แหล่งทุน	หน่วยงานเจ้าของทุน
1	ความร่วมมือสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและภาค ราชหยาบาล	c	 คณะแททยศาสตร์ศิริราชพยาบาล,มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบินแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว, มหาวิทยาล้อมพิดล
2	ทุนสนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โครงการทุนบัณฑิตรัวมวิจัย สวทช.	с	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งยาคิ (สทาบ.),รัฐบาล • คณะวิทยาศาสตร์,มหาวิทยาลัยมหิดล,เงินรายได้คณะ
		C	ສຳນັດມານລະຄວາມລີ ນາກາວິນນາລັກການິລລ ເວັນອາກະໄດ້
3	ทุนวิจัยทั้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ "การทัฒนาเกษตรยิ่งยืน" สกว. 🖬		 สามาราชายาลัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.),รัฐบาล

ลำดับ 9 เลือกเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย ในแถบข้อมูลลักษณะแหล่งทุนวิจัย ลำดับ 10 เลือกแหล่ง ทุนวิจัยเดี่ยว ในแถบข้อมูลกลุ่มทุน ลำดับ 11 เลือกทุนภายในนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ลำดับ 12 คลิกแถบ ค้นหา จะปรากฏชื่อแหล่งทุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนเดี่ยวทั้งหมด ตรวจสอบข้อมูลว่าครอบคลุมแหล่งทุนทั้งหมดของสถาบันฯ หรือไม่ (รูป 16) **รูป 16** แสดงประเภทกลุ่มทุนภายนอกมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนเดียวทั้งหมด

0	Itay/jeris.ict.mahidal/Modules/Fund/Search/		🖌 🛃 🗶 🚺 🖬 Live Search	
Edit	Wew Favorites Tools Help X 🌚 🔹			
Favorite	es 🛛 🍰 🛢 http-www.kokne-shop.co 🔋 Suggested Sites 🔹 😰 Web Site Galery 🔹 🛃 Mu	Webmail		
http://e	eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Search/		🗿 • 🔯 - 🖾 👼 • Page • Safet	y + Tools +
	MU eRIS MUHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System		มทาวิ ระชบสารสนทปเพิ่มสารบริสาร Designed and Developed	ทธาลัยมหิง เละสิงกระกอ 1 ₉ ICT Facult
ณะ :	AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเขียน		ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:ห	น่วยงาน
າະນນນໍາ ວິຈໍ	อมูลนัก ระบบข้อมูลเหม ว์รัย วิ จัย วิจัย วิจัย วิจัย	บบสารสนเทร	มามวิจัย 11 เลือกทุนภายนอ	กม.
	ต้มหาร้อมูลทุนวิจัย			
\$2	ກ ມີນາຊມ	ลุมพุน พุนภาย	นอก ม. 🥤 กลุ่มหน่วยงาน [กลุ่มหน่วยงาน	I] 🗸
	ชื่อทุน (də) พน่ายงานเจ้าข	อหมุน [หน่วยง	รานเจ้าของทุน]	*
ลักษ	หมะแหล่งทุนวิจัย แหล่งทุนเดียว <u>ประเภท</u>	วันพุ่น [ประเภา	ทเงินทุน] 🗹 🖵 คัญก	-
ล่าดับ	10 เลือกแหล่งทุนเดียว <u>ข้อท</u> ุ	นหล่งหุน	12 คลิกค้า	ิเหา
1	กองเสริมสร้างทัศนคติ ฝ่ายบริหารและนผนงานคำแการใช้ให้ห้า	S	 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย,รัฐวิสาหกิ 	٩
2	บริษัท ที่บีนี้ มีนอล จำกัด	S	 บริษัท ที่ที่ที่ ที่นอล จำกัด,เอกชน 	
3	การไม่ป้านครพลวง (กม่น.)	S	 การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.),รัฐวิสาหกิจ 	
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	S	 องค์กรปกครองส่วนท้องอื่น,รัฐบาล 	
5	สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่5 (นครปฐม)	S	 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวคล่อม , 	รัฐบาล
6	กรมสมสริมคุณภาพลิมแวดล้อม (สส.)	S	 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งนวดล้อม , 	รัฐบาล

ลำดับ 13 เลือกเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย ในแถบข้อมูลลักษณะแหล่งทุนวิจัย ลำดับ 14 เลือกแหล่ง ทุนวิจัยจากความร่วมมือ ในแถบข้อมูลกลุ่มทุน ลำดับ 15 เลือกทุนภายในนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ลำดับ 16 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏชื่อแหล่งทุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดลที่เป็นแหล่ง ทุนจากความร่วมมือทั้งหมด ตรวจสอบข้อมูลว่าครอบคลุมแหล่งทุนทั้งหมดของสถาบันฯ หรือไม่ (รูป 17) **ฐป 17** แสดงประเภทกลุ่มทุนภายนอกมหิดล ที่เป็นแหล่งทุนจากความร่วมมือทั้งหมด

D	B http://eris.ict.mehdol/Modules/Fund/Search/		Y 4 X DEline Search
e Edit	View Fevorites Tools Help X 🍖 -		
Favorb	es 👍 🛢 http-www.lookne-shop.co 🖻 Suggested Sites 🔹 🖻 Web Site Galery 🔹 🖻 M	U Webmail	
http://	eris.ixt.mahidol(Modules/Fund/Search)		🗿 • 🔯 - 🖸 👼 • Page • Safety • Tools •
	MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY elesearch Information System 13 ระบบข้อมูลทุนวิจัย		มหาวิทธาลัยมหิด ระชบสารสมคณีตัดรายสิทธาลัง Designed and Developed by ICT Facult
a::	AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเษ		ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน
າະນນນໍ ວິ:	อมูลนัก ลัย <mark>ระบบข้อมูลหลุผลิต</mark> งาน ลัย <mark>ระบบข้อมูลทุมวิจัย</mark> วิจัย วิจัย วิจัย ร	ะบบสารสนเทร	หมนวิจัย
	ส้นหาข้อขุลทุนารีย		
1	อานวิจัย (ไทย /	พุ่มทุน ทุนภาย	นอก ม. 👻 กลุ่มหน่วยงาน [กลุ่มหน่วยงาน] 💌
	ชื่อทุน (tia) พน่วยงานเจ้า:	ของทุน [หน่วยเ	งานเจ้าของทุน]
ណ	ะณะแหล่งทุนวิจัย แหล่งทุนจากความรวมน้อ 🔽 ประเภท	เงินทุน [ประเภา	ทเงินทุน] 🗸 🦉 ผ่นนา
การลับห	n : 19 สถาร	}	16 คลกคนหา
ล่าดับ	น้อมุน	แหล่งทุน	หน่วยงานเจ้าของทุน
1	บริษัทไทยวาโก้จำกัด (มหาชน)	C	 บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน),เอกชน
2	Asian Institute of Technology(Asian Institute of T) Asian Institute of Technology	C	• ส่วนดัว,ส่วนดัว
	TOYOTA Foundation (JAPAN)(TOYOTA Foundation (J) TOYOTA Foundation (JAPAN)	с	• ส่วนด้ว,ส่วนด้ว
3		С	• สวนดัว,ส่วนดัว
3	University of Michigan University of Michigan		
3 4 5	University of Michigan University of Michigan บริษัท ปุ่นชิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (SCG)	С	 สยาม ซิเม็นด์ กรุ้ป เคมิดอล,เอกชน

ถ้าหากทำการตรวจสอบข้อมูลจากแหล่งทุนทุกประเภทแล้ว ไม่ครอบคลุมแหล่งทุนของสถาบันฯ ให้ทำการลงทะเบียนทุนวิจัย โดยไปที่ลำดับ 17 ระบบข้อมูลทุนวิจัย ดับเบิ้ลคลิกที่แถบลงทะเบียนทุนวิจัย จะปรากฏหน้าเวปไซด์ ให้คีย์ข้อมูลที่แถบข้อมูลรายละเอียดทุนวิจัย ลำดับ 18 ช่องชื่อทุนวิจัย(ไทย) ชื่อย่อ (ไทย) ลำดับ 19 ชื่อทุนวิจัย(ภาษาอังกฤษ) ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ) ลำดับ 20 คีย์ข้อมูลในหัวข้อจุดประสงค์ ของทุนวิจัย ลำดับ 21 คลิกเมนูเพิ่ม ในแถบข้อมูลแหล่งที่มาของทุนวิจัย ลำดับ 22 เลือกประเภททุน (ทุน วิจัยเดี่ยวทุนจากความร่วมมือ) ในหัวข้อแหล่งทุน ลำดับ 23 เลือกกลุ่มทุน ว่าเป็นทุนภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล หรือภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ในแถบหัวข้อกลุ่มหน่วยงาน เลือกหน่วยงานเจ้าของ ทุน และเลือกประเภทเงินทุน เสร็จแล้ว ลำดับ 24 คลิกคำสั่งเพิ่ม หลังจากนั้น ลำดับ 25 ให้ทำการ Attached File โดยทำการ Browse และเลือก File แหล่งทุนแล้วคลิก Upload จะปรากฏข้อมูลที่ แนบมา ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึกลงไปแล้ว เสร็จแล้ว ลำดับ 26 ทำการบันทึก (รูป 18) และลำดับ 27 ยืนยันการลงทะเบียนต่อไป (รูป 19)

Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Register/ - Windows Internet Explorer	
💽 🗢 🖻 http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Register/	🖌 🛃 🔯 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸	
👷 Favorites 🍰 🛍 ht เวราเบเข้คมลทบบิจัย	llery 🔻 🕖 MU Webmail
http://eris.ict.mahidol/M	🟠 👻 🖾 🐇 🖃 👘 👻 Page + Safety + Tools + 🔞
MU eRIS MARIDOL UNIVERSITY eResearch Information System 18 คีย์ชื่อทุน.	มหาวิทยาลับมหิลล ระบบการสมหนีต์สารบริการอิก Designed and Developed by ICT Faculty Designed and Developed by ICT Faculty
คณะ : AD - สถาบันพัฒนาสุขภานเชียน	ชื่อผู้ไช่: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน❷
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตระ วิจัย ระบบข้อมูลพุณรีจัย วิจัย วิจัย วิจัย	าานวิจัย
ท้อมอรายอะเอียดหนวิจัย เชื่อมอรายอะเอียดหนวิจัย	ม่อมพุมาร้อย
* ข้อทุน (โทย) ทุนวิจัย RZR สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเขียน 19 คียีขึ้น	อทุนภาษาอังกฤษ 21 คลิกเพิ่ม
นิอย่อ (ไทย) ป้อทุน (อังคุษ)	สำลับ จุลประสงค์ 1 เพื่อสนับสนุร าชว่าน้ นการสำนลารใช้ต 828 ของบดลาระยาบสนับสนุน —
tasis (Bongw)	20 คีย์จุดประสงค์ของทุน
ทนในสะ อทนนักลักษา 22 เลือกประเภททุน	
<u>ข้อมูลแหล่งที่มาของทุนวิจัย</u> ประเภทที่ (การประเด็ก () การประกรรมรับเรื่อ	
* แหละทุน กลุ่มหูน กลุ่มหมู่ว่องาน หน่วยงานเจ้าของทุน ทุปภายใน ม. ♥ มหาวิทยาลัยมที่ตล ♥ AD - สาวบันพัฒนาสมภาพอาเนียบ	<u>ประเภทจันทุน</u> <u>ม เว้นระ</u> ยุโลลณะ <u>v</u> + 24 คลิกเพิ่ม
23 เลือกกลุ่มทุน เลือกกลุ่มหน่วยงาน เลือกหน่วยงานเจ้	้าของทุน เลือกประเภทเงินทุน
Attached File File size must be less than 50 MB-File is allowed	
26 คลิกบันทึก	25 Attached file เล๋อก Browse และ Upload
🖬 📶 💥 ยกเล็ก	

รูป 18 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนทุนวิจัย

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Register/ - Windows Internet Explorer 🗸 😽 🗙 📴 Live Search 💽 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Register/ 2 х 🍕 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 👍 💼 http--www.lookme-shop.co... 💋 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Slice Gallery 🔻 🖉 MU Webmail 🏠 🔹 🔝 🔹 🖶 🔹 Page 🔹 Safety 👻 Tools 🕶 😧 (e) http://eris.ict.mahidol/Modules/Fund/Register/ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล າມກິດລ Π ข้อมูลรายละเอียดทนวิจัย ชื่อทุน (ไทย) ทุนวิจัย R2R สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน จุดประสงค์ของทุนวิจัย ານ 🕑 คณะ ลำดับ จุดประสงค์ 1 เพื่อสนับสนนการดำเนินการด้านการวิจัย R2R ของบคลากรฝ่ายสนับสนน ชื่อย่อ (ไทย) ชื่อทบ (อังกฤษ) ชื่อย่อ (อังกฤษ) ทุนพิเศษ 🗌 ทุนนักศึกษา ชื่อย่ ข้อมูลแหล่งที่มาของทุนวิร์ ประเภททนแหล่งทุนวิจัยเดี่ยว แหล่งทน ลำดับ กลุ่มหน่วยงาน หน่วยงานเจ้าของทุน ประเภทเงินทุน กลุ่มทุน มหาวิทยาลัยมหิดล AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน เงินรายได้คณะ ทนภายใน ม. 1 ไฟล์รายละเอียดทน 1. โครงการ การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ระยะ 2 ปี 2553.doc 27 คลิกเลือกยืนยันการลงทะเบียน ยืนยันการลงทะเบีย ประเภททน 💿 ทนวิจัยเดี่ยว 🔘 ทนจากความร่วมมือ ์ แหล่งทุน กลุ่มทุน กลุ่มหน่วยงาน หน่วยงานเจ้าของทุน ประเภทเงินทุน ทุนภายใน ม. 🔽 มหาวิทยาลัยมหิดล 🔽 AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน 🗸 เงินรายได้คณะ สำดับ กลุ่มทุน กลุ่มหน่วยงาน หน่วยงานเจ้าของทุน ประเภทเงินทุน 🧐 Local intranet - 🖓 🔹 🔍 100% 🔹

รูป 19 แสดงขั้นตอนการยืนยันการลงทะเบียนทุนวิจัย

การแก้ไขข้อมูลเมื่อทำการลงทะเบียนไปแล้ว เมื่อได้ลงทะเบียนข้อมูลในระบบข้อมูลทุนวิจัยเสร็จ แล้ว แต่เมื่อทำการตรวจสอบความถูกของข้อมูล พบว่าข้อมูลมีความผิดพลาด และต้องการแก้ไข สามารถ เข้าไปแก้ไขให้ถูกต้องได้ โดยเลือกเมนูระบบข้อมูลทุนวิจัย เลือกหัวข้อแก้ไขข้อมูลทุนวิจัย ระบุรายละเอียด ชื่อทุนที่ต้องการแก้ไข และคลิกค้นหา ก็สามารถแก้ไขข้อมูลในระบบข้อมูลทุนวิจัยให้ถูกต้องได้

ขั้นตอนที่ 3 การลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัย

ในการลงทะเบียนข้อมูลโครงการวิจัยนั้น มหาวิทยาลัยกำหนดให้ดำเนินการในปี พ.ศ.ปัจจุบันก่อน และย้อนหลังต่อไปประมาณ 10 ปี ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ลำดับ 1 เลือกเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัย ลำดับ 2 เลือกประเภทโครงการวิจัย จาก Drop drown menu (มีประเภทโครงการวิจัยให้เลือก 2 ประเภทได้แก่ งานวิจัย หรือ รับจ้างวิจัย) ลำดับ 3 เลือกลักษณะ โครงการวิจัย จาก Drop drown menu (มีลักษณะโครงการวิจัยให้ 2 ลักษณะคือ ชุดโครงการ และโครงการ เดี๋ยว) ลำดับ 4 พิมพ์ชื่อโครงการภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พิมพ์รหัส โครงการ ลำดับ 5 เลือกสถานภาพ ของโครงการ จาก Drop drown menu (มีสถานภาพของโครงการให้เลือก ได้แก่ โครงการวิจัย ส่งรายงาน ความก้าวหน้า ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่านการประเมิน ปิดโครงการ) เลือกประเภทการวิจัย (มีประเภท การวิจัยให้เลือก ได้แก่ วิจัยพื้นฐาน วิจัยพัฒนา วิจัยประยุกต์ อื่นๆ) เลือกสาขาทางวิชาการจาก Drop drown menu (มีสาขาทางวิชาการให้เลือกจำนวน 12 สาขาของสภาวิจัยแห่งชาติ เช่น วิทยาศาสตร์ กายภาพและคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช เกษตรศาสตร์และชีววิทยา วิศกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ การศึกษา) เลือกการทดลอง (มีการทดลองให้เลือก ได้แก่ การทดลองในคน การใช้สัตว์ทดลอง การใช้สารรังสี การทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี) เลือก วัน เดือน ปีที่เริ่มต้น และเลือก วัน เดือน ปีที่สิ้นสุดโครงการ ลำดับ 6 พิมพ์คำสำคัญภาษาไทยแล้ว คลิกเมนูเพิ่ม พิมพ์คำสำคัญภาษาอังกฤษ คลิกเมนูเพิ่ม (รูป 20)

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/R	egister/N2/ - Windows Internet Explore	r	
💽 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Proj	ect/Register/V2/	💟 👉 🗙 📴 Live Search	۶
File Edit View Favorites Tools Help	х 🍖 •		
🚖 Favorites 🛛 👍 💼 httpwww.lookme-shot 🔒 👖	เลือกระบบข้อมูลโครงการวิจ	e Vebmail	
Http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register//22	9	👌 🔹 🗟 👻 🖃 📥 💌 Page 🕶 Safety	🔹 Tools 🕶 🌘
ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย	ร ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจั		
หน่วยงานเร็าของ โครเครร้ร้⊎ โครเครร้ร้⊎	มหะบับบโครง 2 เลือกประเภทโครงการวิ	านนั่งข จัย	
ประเภทโครงการใช้น * สักษณะโครงการ ใช้อ ปียโครงการใช้ * ภาษาไทย : การคัดกรองและโปรแกรมการป้องกัน ตั้งครรภ์ที่มารับบริการหน่วยสุขภาพป ภาษาอังกฤษ : Screening and brief inter partner violence in pregn รปสโครงการใช้ย: MU 01 * สถานภาพ มานกรประนังแล้ว • สายาทางใช้ปการ สายาทางใช้ปการ	รัฐอาสสา 3 เลือกลักษณะใคร ความรุนแรงจากคนเกลบตะเนกลุมหญง รุมภูมิจังหวัดนครปฐม vention for intimate ant women in primary care เป็นทุนตลอดโครงกร (รณทุกแหล่งทุน) : 0.00 บาท * ปละเภทการ์เรียุกรรัฐองสอนา	งการ 4 พิมพ์ชื่อโครงการ ไทย อังกฤษ 5 เลือกสถานภาพ สาขา ประเภทการวิจัย	
ุ การใช้สุดวัทดลอง ุ การใช้สารรับสิ ุ การให้สารรับสิ ุ การทดลองทางทันธุ์ที่สารรรม ยันภาพ รันที่เริ่มต้น 01 <mark>∨</mark> Aug <mark>∨</mark> * 2014 <mark>∨</mark> รับที่สันสุด	ละเทคโนโลยี 30 ✔ Jun ✔* 2€55 €	การทดลอง วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด	
ค่าสำคัญ ภาษาไทย: ความรุนแรง หญิงตั้งครรภ์ การคัดกรอง โปร ค่าสำคัญ ภาษาอังคญะ Violence counseling pregnant women	+ เก่น คะ Att แกรมป้องกันความรุนแรง 6 + เก่น คะ screening 6	ached File Size must be less than 50 MB File is allowed คีย์คำสำคัญไทย คลิกเพิ่ม ย์คำสำคัญอังกฤษ คลิกเพิ่ม งื่อคีย์คำสำคัญ ไทย อังกฤษ	

รูป 20 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนโครงการวิจัย

ลำดับ 7 คลิกเลือกหัวข้อนักวิจัยโครงการ ลำดับ 8 คลิกเพิ่มนักวิจัย จะปรากฏหน้าฐานข้อมูล เพื่อให้ดำเนินการต่อได้แก่ ลำดับ 9 เลือกหัวข้อประเภทนักวิจัย ใน Drop drown menu (บุคลากร นักศึกษา นักวิจัยภายนอก) หลังจากนั้นให้คีย์ ชื่อและนามสกุลของนักวิจัยลงไป ลำดับ 10 คลิกค้นหา จะ ปรากฏรายชื่อนักวิจัยที่ต้องการ ลำดับ 11 คลิกเลือกตรงสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อนักวิจัย ลำดับ 12 คลิกเพิ่ม นักวิจัย ทำเช่นเดียวกันจนได้ชื่อนักวิจัยครบทุกคนในโครงการ (รูป 21)



รูป 21 แสดงขั้นตอนการเพิ่มนักวิจัยในโครงการวิจัย

เมื่อได้ทำการเพิ่มนักวิจัยในโครงการวิจัยทุกคนแล้ว ลำดับ 13 เลือกตำแหน่งของนักวิจัยใน โครงการ ของแต่ละคน โดยเลือกจาก Drop drown menu (หัวหน้าโครงการ ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยวิจัย ผู้ ร่วมโครงการ) (รูป 22) // http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ - Windows Internet Explorer 👻 😽 🗙 📴 Live Search 🔇 🔿 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ 2 х 🍖 -Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 👍 🗯 http--www.lookme-shop.co... 👩 Suggested Sites 🔹 🥖 Web Slice Gallery 💌 🔊 MU Webmail 🟠 🔹 🔝 🔹 🚔 🔹 Page 🔹 Safety 👻 Tools 👻 😧 /eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย ลงทะเบียนโครงงานวิจัย หน่วยงานเจ้าของ โครงการวิจัย AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน นักวิจัยในโครงการ * ทนวิจัย งบประมาณวิจัยรายปี ชื่อนักวิจัย สำดับ สาแหน่งในโครงการ ประเภทโครงการวิจัย งานวิจัย 😽 รทัส:AD-R560007 สังคัด : ADAC * สักษณะโครงการ วิสัต โครงการวิจัยเดียว ٩ Prof. SUPA PENGPID ภายใต้โครงการ 1 หน้าโตรงการ ศ. สภา เพ่งพิศ ประเภท :บุคลากร ข้อโครงการวิจัย * ภาษาไทย : รทัส:AD-R560009 สังกัด : ADAC การศัตกรองและโปรแกรมการป้องกันความรุนแรงจากคนใกล้ชิดในกลุ่มหญิง MRS ORAPIN LAOSEE ตั้งครรภ์ที่มารับบริการหน่วยสุขภาพปฐมภูมิ จังหวัดนครปฐม 2 อ. อรพินท์ เล่าซื้ ผู้ร้ามโครงการ v ประเภท เบคลาคร ภาษาอังคถษ : รมัส:AD-8560002 สังคัด : ADOA Screening and brief intervention for intimate 3 KAWINAR ผู้ร้ามโครงการ ¥ partner violence in pregnant women in primary care v ประเภท 13 เลือกตำแหน่ง รทัสโครงการวิจัย: เงินทุนตลอดโครงการ (รวมทุกแหล่งทุน) : sita:AD MU 01 **0.00** חורע DUSAN 4 ผู้ร้วมโครงการ v น.ส. ดษย์ ของนักวิจัยใน * ประเภทการริจัย การวิจัยทัฒนา * สถานภาพ ผ่านการประเมินแล้ว × ประเภท สาขาทางวิชาการ สาขาสังคมวิทยา ¥ โครงการแต่ละ การทดลอง: 🗹 การทดลองในคน 📃 การใช้สัตว์ทดลอง 🔶 เห็มนักวิจัย 🗌 การใช้สารรังสิ 🗌 การทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี สำความ วันที่เริ่มต้น 01 🗸 Aug 💙 * 2014 🗸 รับที่ลิ้มสุด 30 🗸 Jun 💙 * 2015 🗸 ค่าส่าต้อ 🝁 เพิ่ม 😐 ตม Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed ภาษาไทย: ความรุนแรง หญิงตั้งครรภ์ การคัดกรอง โปรแกรมป้องกันความรุนแรง [Browse...] Upload ค่าสำคัญ 🔶 เริ่ม 💻 คบ ภาษาอังคถษ Violence counseling pregnant women screening... บันทึก 💥หลัก

ฐป 22 แสดงขั้นตอนการเพิ่มนักวิจัยในโครงการและเพิ่มตำแหน่งของนักวิจัยในโครงการวิจัย

ขั้นตอนต่อไปเป็นการเพิ่มรายละเอียดของทุนวิจัยในโครงการวิจัย ลำดับ 14 คลิกที่เมนูทุนวิจัย และลำดับ 15 คลิกเพิ่มทุนวิจัย จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการค้นหานักวิจัยได้แก่ ลำดับ 16 คีย์ ข้อมูลชื่อทุนวิจัย คลิกเลือกแหล่งทุนวิจัย (แหล่งทุนเดียว แหล่งทุนจากความร่วมมือ) คลิกเลือก กลุ่มทุน (ภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย)

สำหรับการเลือกกลุ่มทุนภายในมหาวิทยาลัย ในช่องกลุ่มหน่วยงาน จะปรากฏข้อความว่า มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ระบุหน่วยงานเจ้าของทุนภายในมหาวิทยาลัย จาก Drop drown menu (หน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยมีจำนวน 41 หน่วยงาน) ประเภทเงินทุน (เงินรายได้ เงินงบประมาณ) ลำดับ 17 คลิก ค้นหาก็จะปรากฏชื่อทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมด ลำดับ 18 คลิกเลือกในสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อ ทุนวิจัย ลำดับ 19 คลิกที่เพิ่มทุนวิจัย (รูป 23)



ฐป 23 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อคลิกเพิ่มทุนวิจัยในด้านซ้ายมือแล้ว ที่หน้าฐานข้อมูลด้านขวามือจะปรากฏ ชื่อทุนวิจัย แหล่งที่มาของทุนวิจัยที่ได้เลือกไว้แล้ว ลำดับ 20 ให้คีย์จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยทั้งหมดของโครงการ ลงไปในช่องจำนวนเงินทุน (รูป 24)

Q		
🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ - Windows Internet Expl	er	
COO - Ittp://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/	v (🛃 🗙 📴 Live Search 🖉
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸		
🖕 Favorites 🛛 🙀 🛍 http:-www.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Silce Galk	🔹 🧧 MU Webmail	
/ http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/		👌 🔹 🔝 🗉 🚔 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงา	ัย	
	งานวิจัย	
หน่วยหมเล้าของ ริกรเการ์รัช AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	นักวิจัยในโครงการ * ทนวิจัย งบประมาย	บให้อรายป
ประเภทโครงการวิจัย งานใจ้ย 💌	สำดับ ชื่อทุนวิจัย	แหล่งที่มาของทุนวิจัย/ จำนวนเงินทุน (บาท)
* สักษณะโครงการ วิจัย โครงการวิจัยเลี้ยว 💙 ภายใต้โครงการ 🍳	1 ทุนส่งเสริมโครงการวิจัย มุ่งเป้าแมาย Taraat aaaaaaab	 เงินรายได้มหาวิทยาสัย,สำนักงานอธิการบดี,มหาวิทยาสัยมทิดล 900000
ป้อโครงการวิจัย [*] ภาษาไทย :	grant	
การศัตกรองและโปรแกรมการป้องกันความรุนแรงจากคนใกล้ชัดในกลุ่มหญิง 🖄 ตั้งครรภ์ที่มารับบริการหน่วยสุขภาพปฐมภูมิ จังหวัดนครปฐม		
ภาษาอังกฤษ :		20 คีย์จ้านวนเงินทุน
Screening and brief intervention for intimate partner violence in pregnant women in primary care		
รทัสโครงการวิรัย: เงินทุนตลอดโครงการ (รวมทุกแทลงทุน) :		
MU 01 900,000.00 um		
* สถานภาพ เง่านครประเมินแล้ว 🗸 * ปละเทศกรริยัง ครริจัยหัฒนา 🖌		
สาขาทางวิชาคาร สาขาสังคมวิทยา 🗸		
การทดลอง : 🗹 การทดลองในคน		
🗌 การใช้สัตว์ทดลอง	เพิ่มทุนวิจัย 🗕 ลบ	
🗌 การไปสารรังสิ		
่ การทดลองทางหันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี ยิวภาพ		
1ນທີ່ເຮັ້ມຕໍ່ມ 01 👿 Aug 👽 * 2014 🕶 ກັນທີ່ສົ່ມສຸສ 30 💌 Jun 👻 * 2015 💌		
คำสำคัญ 🗕 สน	tached File	MD File is allowed
ภาษาเทน ความสุนแรง หญิงตั้งครรภ์ การศัตกรอง โปรแกรมป้องกันความสุนแรง	(Browse) Upload	1 MD <u>File is allowed</u>
ด้าสำคัญ		
Violence counseling pregnant women screening		
🖓 Lufin Minen		

รูป 24 แสดงขั้นตอนการเพิ่มทุนวิจัยและจำนวนงบประมาณการวิจัยทั้งหมด

ลำดับ 21 เลือกเมนูงบประมาณวิจัยรายปี ลำดับ 22 คีย์จำนวนเงินทุนวิจัยลงในช่องจำนวนเงิน ของแต่ละปีลงไป ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขให้ถูกต้อง ลำดับ 23 ทำการ Attached File ที่เกี่ยวข้อง และทำ การ ลงทะเบียนข้อมูลที่ดำเนินการไปทั้งหมด (รูป 25)

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ - Windows Internet Explorer 🗸 🐓 🗙 📴 Live Search 🗢 👩 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ ۵ х 🍖 -Edit View Favorites Tools Help File 🖕 Favorites 🛛 🚖 🔳 http--www.lookme-shop.co... 🧧 Suggested Sites 🔻 🍘 Web Slice Gallery 🔻 🖉 MU Webmail 🏠 🔹 🔝 🗉 📥 👻 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞 /eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย หน่วยงานเจ้าของ โครงการวิจัย AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเขียน นักวิจัยในโครงการ * ทนวิจัย งบประมาณวิจัยรายปี 22 คีย์ 1 เวนเงิน (บาท) ประเภทโครงการวิจัย งานวิจัย 🗸 จำนวน * ลักษณะโครงการ วิจัย 45000 2014 ภายใต้โครงการ ٩ งบประมาณ 2015 ข้อโครงการวิจัย * ภาษาไทย : การคัดกรองและโปรแกรมการป้องกันความรุนแรงจากคนใกล้ชิดในกลุ่มหญิงตั้ง ครรภ์ที่มารับบริการหน่วยสุขภาพปฐมภูมิ จังหวัดนครปฐม 21 คลิกงบประมาณวิจัยรายปี ภาษาอังกฤษ : Screening and brief intervention for intimate partner violence in รทัสโครงการวิจัย: เงินทุนตลอดโครงการ (รวมทุกแหล่งทุน) : MU 01 900,000.00 שוע * ประเภทการวิจัย การวิจัยพัฒนา * สถานภาพ ผ่านการประเมินแล้ว สาขาทางวิชาการ สาขาสังคมวิทยา การทดลอง : 🔽 การทดลองในคน ____ุการใช้สัตว์ทุดลอง **900,000.00** עוע งบประมาณรวมทคปิ การใช้สารรับสิ 📃 การทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยิ สี่งกาม วันที่เริ่มต้น 01 🗸 Aug 💙 * 2014 🗸 รับที่สิ้นสุด 30 🗸 Jun 💙 * 2015 🗸 23 Attached File ค่าสำคัญ Attached File 🛉 เพิ่ม 💻 คม MB File is allowed ภาษาไทย: File size must be le เวามรนแรง หญิงตั้งครรภ์ การคัดกรอง โปรแกรมการป้องกันความรนแรง Upload) Erowse 00 1. IPV-violence-Thai14wa.2014 12.docx ค่าสำคัญ 🔶 เพิ่ม 💻 ตบ ການາລັงกฤษ: Nolence, pregnancy screening programs to prevent violence 🗐 บันทึก 💥หลัก

ฐป 25 แสดงขั้นตอนและวิธีการ Attached File และการลงทะเบียนข้อมูล

เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นทุกขั้นตอนและทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว ลำดับ 24 คลิกที่บันทึกด้าน ล่างสุดทางซ้ายมือ และลำดับ 25 คลิกตรงยืนยันการบันทึกอีกครั้งหนึ่ง เพื่อเป็นการยืนยันการลงทะเบียน ข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัยทั้งหมด (รูป 26) **รูป 26** การขั้นตอนการยืนยันการลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัย

🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/ - Windows Internet	: Explorer	
COO - E http://eris.ict.mahidol/Modules/Project/Register/V2/	🖌 🎸 🗶 🔯 Live Search	P
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🖓 🗸		
🔶 Favorites 🛛 🚖 🗂 http://www.lookme-shop.co., 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Site	re Gallery 🝷 🖉 MI Webmail	
	🔉 v 🖸 v 🖂 🚽 Dane v Safety v Ti	ools = 🙆
Critch://ens.icc.intaliau/inodules/eroject/kegister/v2/		0013 - 0
สักษณะโครงการวิจัย โครงการวิจัยเดียว	Prof. SUPA PENGPID ศ. สุภา เม่งทิศ	
ปีอโครงการวิจัย ภาษาไทย :	ประเภท ะบุคลาคร	
คารศึลครอมและไปรแตรมการป้องกันความรุ่นแรงจากคนใกล่ปัดในคลุมหญังมีงครรภาันารับบริการ หน่วยสุขภาพปฐมภูมิ รังหวัดนครปฐม	รงโล:AD-R560009 สังคิล : ADAC 2 MRS ORAPIN LAOSEE ผู้ร่วมโครงการ	
ภาษาอังกฤษ :	ประเภท เบคลากร	
Screening and brief intervention for intimate partner violence in pregnant women in primary care facilities in Nakhon Pathom Province, Thailand	รทัส: AD-R560002 สังหัล : ADOA 3 KAWINARAT SUTHISUKON ผู้ร่วมโครงการ	
รทัสโครงการวิจัย: เงินทุนผลอดโครงการ (รวมทุกแหล่ง	มาน): ประเภท :บุคลาคร	
MU 01 900,000.00	รทัส:AD-R570002 สังกัด : ADOA	
สอานภาพ ผ่านการประเมินแล้ว ประเภทการรัฐการวิรัยพัฒนา	4 DUSANEE DAMMEE ผู้ร่วมโครงการ น.ส. จุษณี ตำมี ประเภท เมลลาตร	
สาขาทางวินาการ สาขาสังคมวิทยา		
การทดลอง :	Attached File :	
• ภารทดอมในคน	1. IPV-violence-Thai14µn.2014 12.docx	P
วันที่เริ่มต้น 01-Aug-2014 รับที่สิ้นสุด 30-Jun-2015		
ดำสำคัญ ภาษาไทย: ภาษาไทย:	25 คลกยนยนการลงทะเบยน	
តាំងាំគឺល្អ Violence, pregnancy screening programs to prevent violence ភាមាចិតឲ្យមុះ		
👼 ยื่นยันก	ารองหมัสนี้ 🔀 แต่ไข	
ศาราหลองทางทันธุ์ศรกรรมและเทครันโลยี ชิวภาพ		
รินท์เริ่มต้น 01 🗙 Aug 🗙 * 2014 🗙 รีบก็สิ้นสุด 30 🗙 Jun 🗙 * 2015 🗙		
24 คลิกบันทึก ดี การดัดกรอง โปรแกรมการป้องกันความรุนแรง	Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed	
Violence, pregnancy screening programs to prevent violence	nz 1. IPV-violence-Thai14un.2014 12.docx 40	

การแก้ไขข้อมูล เมื่อได้ลงทะเบียนข้อมูลในระบบข้อมูลโครงการวิจัยเสร็จแล้ว พร้อมคลิกเลือกที่ เมนูยืนยันการลงทะเบียนแล้ว แต่เมื่อทำการตรวจสอบความถูกของข้อมูล พบว่าข้อมูลมีความผิดพลาด และต้องการแก้ไข สามารถเข้าไปแก้ไขให้ถูกต้องได้ โดยเลือกเมนูระบบข้อมูลโครงการวิจัย เลือกหัวข้อ แก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย ระบุรายละเอียดของโครงการวิจัยที่ต้องการแก้ไข และคลิกค้นหา ก็สามารถแก้ไข ข้อมูลในระบบข้อมูลโครงการวิจัยให้ถูกต้องได้

ขั้นตอนที่ 4 การลงทะเบียนข้อมูลในเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย

ในการลงทะเบียนข้อมูลผลผลิตงานวิจัยนั้น มหาวิทยาลัยกำหนดให้ดำเนินการในปี พ.ศ.ปัจจุบัน ก่อนและย้อนหลังต่อไปประมาณ 10 ปี ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ลำดับ 1 เลือกเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ลำดับ 2 เลือกลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัย ในช่อง ประเภทผลงาน ให้เลือกผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จาก Drop drown menu (มีให้เลือก 2 ประเภทคือ ผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลผลิตงานวิจัย ทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) โดยพิจารณาตามยุทธศาสตร์ ของหน่วยงานนั้นๆ (รูป 27)



ฐป 27 แสดงขั้นตอนการเลือกเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยเพื่อเริ่มลงทะเบียนข้อมูล

เลือกเมนูเพื่อลงทะเบียนประเภทผลผลิตงานวิจัย ซึ่งฐานข้อมูลได้แบ่งประเภทผลผลิตงานวิจัย ออกเป็น 7 ประเภทได้แก่ 1. บทความทางวิชาการ 2. หนังสือ/คู่มือ/ตำรา 3. ทรัพย์สินทางปัญญา 4. รางวัล 5. การเสนอผลงานในที่ประชุม 6. วิทยานิพนธ์ 7. ผลงานอื่นๆ ซึ่งเมื่อพิจารณาผลงานของสถาบันฯ แล้ว สามารถลงทะเบียนประเภทผลผลิตงานวิจัย 5 ประเภทได้แก่ 1. บทความทางวิชาการ 2. หนังสือ คู่มือ ตำรา 3. การเสนอผลงานในที่ประชุม 4. วิทยานิพนธ์ ซึ่งจะมีรายละเอียดขั้นตอนการลงทะเบียนในประเภท ต่างๆ ดังนี้

1) การลงทะเบียน บทความทางวิชาการ

ในการลงทะเบียนประเภทบทความทางวิชาการนั้น ลำดับ 3 เลือกประเภทผลงาน จาก Drop drown menu ลำดับ 4 คลิกเลือกบทความทางวิชาการ หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏเมนูให้ดำเนินการต่อไป (รูป 28)

🌈 http://eris.ict.mahido	l/Modules/Output/ManagePage/ - Win	dows Internet Explorer	
🔆 🔄 🗢 🙋 http://eris	.ict.mahidol/Modules/Output/ManagePage/	💌 🐓 🗙 📴 Live Search	
File Edit View Favorites	; Tools Help X (Rg •	
🚖 Favorites 🛛 🚖 💼 http	www.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites	🔹 🔊 Web Slice Gallery 💌 🖉 MU Webmail	
Http://eris.ict.mahidol/Mod	ules/Output/ManagePage/	🛅 👻 🔂 🕐 🖻 👼 👻 P	age 🔹 Safety 👻 Tools 👻 🔞
MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information Syst	em	 3 เลือกผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโ 	มหาวิทยาลัยมหิดล โลกระกางรูง โนโลยี
ดณะ : AD - สถาบันพัฒนาสุ ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลทุ	ขภาพอาเซียน ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิต นวิจัย วิจัย วิจัย	งาน ระบบ-	ยงาน©
	ประเภทผลงาน ผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิศาศ	าสตร์และเทคโนโลยี 🎽	
	ประเภทผลงาน	จำนวนผลผลิต	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 1. บทความทางวิชาการ	101	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 2 . หนังสือ/คู่มือ/ศารา	4 เลือกบทความทางวิชาการ	
	<u>[ลง</u> 3 . ทรัพย์สินทางปัญญา <u>ทะเบียน]</u>	Q	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 4.รางวัล	٥	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 5 . การเสนอผลงานในที่ประชุม	<u>35</u>	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 6 . วิทยานิพนธ์	٥	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 7 . ผลงานอื่นๆ	٥	

รูป 28 แสดงขั้นตอนการเลือกรูปแบบของผลงาน ในเมนูรูปแบบผลิต

ลำดับ 5 เลือกรูปแบบผลงาน ลำดับ 6 คีย์ชื่อบทความ ลำดับ 7 คีย์ชื่อวารสาร เลือกระดับวารสาร จาก Drop drown menu (มีระดับวารสารให้เลือกคือ ระดับชาติ และ ระดับนานาชาติ) เลือก วัน เดือน คศ. ที่พิมพ์ จาก Drop drown menu (วันมีให้เลือก 31 วัน เดือนมีให้เลือก 12 เดือน ค.ศ มีให้เลือกตั้งแต่ 1970-2022) คีย์ค่า Impact Factor ของวารสารที่ลงตีพิมพ์นั้น เลือกสถานภาพของบทความจาก Drop drown menu (มีให้เลือกคือ Accepted และ Published) คีย์เลขที่พิมพ์ ฉบับที่พิมพ์(Volume (No.)) คีย์เลขหน้า เลือกฐานข้อมูลอ้างอิงจาก Drop drown menu (มีฐานข้อมูลอ้างอิงให้เลือก 14 ฐาน ได้แก่ ISI-WOS, Scopus, SciFinder, PubMed, Scitation, MathSciNet, ScienceDirect, Agricola, Biosis, Infotrieve, Wilson, Academic Search Premium, Compumath Citation Index, Zentralblatt MATH) ลำดับ 8 คีย์ คำสำคัญภาษาไทย คลิกเมนูเพิ่ม คีย์คำสำคัญภาษาอังกฤษ (Keywords) คลิกเมนูเพิ่ม ลำดับ 9 การ Attached File โดยไปที่ Browse แล้วเลือก File บทความที่จะแนบ แล้วคลิก upload (รูป 29)

ฐป 29 แสดงขั้นตอนการลงรายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยเพื่อลงทะเบียนบทความทางวิชาการ

C http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=18P=1 - Windows Internet Explorer	
🚱 😔 💌 🛃 http://eris.ict.mahidol/Modules/Cutruct/Register/Article/PID=18/F=1 🛛 💌 🐓 🗶 📴 Uve Search	٩
File Edit Vew Favorites Tools Help X 🚱 -	
🙀 Favorites 🙀 🛢 http-www.lookme-shop.co 🖻 Suggested Sites 🔹 🖻 Web Sites Gallery 🔹 🖻 MJ Webmail	
🖉 http://ers.itt.mehidol/Modules/Output/Register/Articl	👼 • Page• Safety• Tools• 🔞•
	Designed and Desiloped by BCT Faculty
คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ชื่อผู้ไช้:@	lusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน้ายงาน0
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ <mark>ระบบข้อมูลเลอมอิจกาม</mark> วิสัต ระบบข้อมูลหุมวิสัต วิสัต <u>วิสัต</u> ระบบข้อมูลเหลือนเทศกานวิสีต	
5 เลือกรปแบบแผลงาน	
รับเทศาน Interface and Protected Converting Control Converting Control Converting Control Con	
* Barwark kaan Papiro Journal of Cancer Prevention	
* sturves v Inpatt	
รนสินพ์ 09 👻 May 👻 * 2014 👻 สรามราพ Published 👻 / คยชอวารสาร เลอกระดบ Impa	act factor
Volume (Na.) 15 (17) และหล่า 🔝 - 1255 กับเดือบเร็ญที่พิษาพ์ สถาบกาพ ปีที่ เ	ลงโบที่ เดขนน้ำ
Indexed In Publied Publied Publied a Publied and Publied Publied and Publied a	
ฐานข้อมูล	J
Kewerds	
(rearding) invited same screening - strikte - partie - rist factors - single - sing	
Attached File file size must be less than 50 ME <u>File is allowed</u> (เรราะ) (Locate) famale university 30 Same 25) economy countries,set[5	ywords คลิกเพิ่ม
attitudes and practice of Cerry 9 Attached File	
Elesentreferseumenfer au Ma ora Una	
ระเหลงารใน กมูองประเพศระ	
🕂 öuśa 🗶 zmian	

ขั้นตอนต่อไป ไปที่แหล่งที่มาของผลงาน ลำดับ 10 คลิกเมนูเจ้าของผลงาน ลำดับ 11 คลิกคำสั่ง เพิ่ม หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏให้ดำเนินการในขั้นตอนการค้นหาแหล่งที่มาของผลงานวิจัย ลำดับ 12 เลือก ประเภทจาก Drop drown menu (มีให้เลือก 3 ประเภท ได้แก่ บุคลากร นักศึกษา ผู้วิจัยภายนอก) ลำดับ 13 เลือกคณะ/หน่วยงาน จาก Drop drown menu (มีให้เลือกตามข้อมูลพื้นฐานโครงสร้างทางการบริหาร ของหน่วยงานนั้นๆ สำหรับสถาบันฯ มี 3 หน่วยงานย่อย ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาระบบสุขภาพ สำนักงาน วิชาการ สำนักงานผู้อำนวยการ) ลำดับ 14 ให้คีย์ชื่อ และนามสกุลนักวิจัย ลำดับ 15 คลิกที่ค้นหา ซึ่งผล การค้นหาจะปรากฏรหัส ชื่อนักวิจัยภาษาอังกฤษและภาษาไทย ตลอดจนสังกัดที่เป็นอักษรย่อ ลำดับ 16 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อนักวิจัยนั้น ลำดับ 17 คลิกที่เมนูเพิ่มที่มาของผลงาน ทำการค้นหาและ เพิ่มข้อมูลนักวิจัยทุกคนเช่นเดียวกันจนเสร็จ (การเพิ่มข้อมูลนักวิจัยเจ้าของผลงานนั้นจะเรียงลำดับนักวิจัย ที่มีเปอร์เซ็นต์การทำผลงานชิ้นนั้นจากมากไปหาน้อย) ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง ลำดับ 18 คลิกที่เมนู สิ้นสุดการบันทึก (รูป 30)



ฐป 30 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มข้อมูลนักวิจัยเจ้าของผลงาน

ขั้นตอนต่อไปเป็นการลงทะเบียนแหล่งที่มาผลงาน ในเมนูโครงการ โดยลำดับ 19 คลิกเลือก โครงการ ลำดับ 20 คลิกที่เมนูเพิ่ม หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏให้ดำเนินการค้นหาแหล่งที่มาของผลงานวิจัย ลำดับ 21 เลือกคณะ ลำดับ 22 แลือกลักษณะโครงการ จาก Drop drown menu (มี 2 ประเภทให้เลือกคือ ชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัยเดี่ยว) คีย์ช่วงปี คศ. ที่ทำโครงการวิจัย ลำดับ 23 เลือกสาขาทางวิชาการ จาก Drop drown menu (มีสาขาทางวิชาการให้เลือกจำนวน 12 สาขาของสภาวิจัยแห่งชาติ เช่น วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช เกษตรศาสตร์ และชีววิทยา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สังคมวิทยา เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ และการศึกษา) (รูป 31)



ฐป 31 แสดงขั้นตอนการเลือกสาขาทางวิชาการของโครงการ

เมื่อเลือกสาขาทางวิชาการแล้ว ในลำดับ 24 ให้คีย์รหัสหรือชื่อโครงการวิจัย ลำดับ 25 คีย์ชื่อและ นามสกุล นักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ ลำดับ 26 คลิกที่เมนูค้นหา จะปรากฏผลการค้นหา โดยจะปรากฏ ชื่อโครงการและชื่อหัวหน้าโครงการ ลำดับ 27 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อโครงการ ลำดับ 28 คลิก เมนูเพิ่มที่มาของผลงาน ลำดับ 29 คลิกเมนูสิ้นสุด (รูป 32)

eris.ict.mahidol/Modules/(×	
← → C ↑ C ↑ C ris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1	☆ ≡
:: คับทาแหล่งที่มาของผลงาบวิจัย ::	มทวิทยาลัยมศิลล ควรงการ DeigeteiDreizetkins
ลักษณะโครงการโลยสัตร • ย่างปี 2015 • - 2016 • สายาทางรับการสัญญาสามสามสามสามสามสามสามสามสามสามสามสามสาม	สมรู ใน่:dusanee.dam ระดับสิทธิ์ หม่วยงาม ⊘ มและนามสกุลของนักวิจัย
ลลกรค้มหา:1 รายกร สำลับ ชื่อโลรงการ หัวมเข้าโลรงการ รหัส : AD-P590001 ชาว โลรงการประเว็บผลและออลบหรือมกรสำเนินงานป้องกัน อ. ดวะใจ บรรภัพ อายารไป โลรงการประเว็บผลและออลบหรือมกรสำเนินงานป้องกัน อ. ดวะใจ บรรภัพ	โครงกรุ * หน่วยงาน วิทยานิทนซ์ (หันปอมูลโครงการทั้งก็ยวข้อง คลิ๊กที่ปุ่น "หัน"
27 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมหน้าชื่อโครงการ 29 คลิกสิ้นสุด 29 คลิกสิ้นสุด เป็นเขาแอง actu ® สนุ่ง (< 1/1>>) 10 เมษา 0 actu ® สนุ่ง (< 1/1>>) 10 เมษา 10 ioun 0 actu ® สนุ่ง (> 1/1>>)	
28 คลิกเพิ่มที่มาของผลงาน	
ามรัสรมุนหรืองงานการสาว อย่างและกลางและ และสาวราย การและการสาวย์ ของหลวางวิจัย 🛱 สมุทธ์สร้างของหลวงแ	
🖬 մամո 🗙 սունո	
HU eRIS Version 2.6.4 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University THAILAND	
📑 🚔 😫 📲 👪 🔯 🜔 😂 🥥 🥥	TH 🔺 🔘 💓 빤 🗐 🌗 302 PM 1/29/2016

รูป 32 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูโครงการ

เมื่อคลิกเมนูสิ้นสุดทางด้านซ้ายมือแล้ว ทางด้านขวามือจะปรากฏผลจากการค้นหาแหล่งที่มาของ ผลงานวิจัยจากเมนูโครงการ โดยจะปรากฏชื่อโครงการและหัวหน้าโครงการ ซึ่งระบบฐานข้อมูลได้ค้นหา โครงการวิจัยที่เราได้บันทึกลงในฐานข้อมูลในขั้นตอนที่ 3 ไปแล้วนั่นเอง จากนั้นทำการข้อมูลตรวจสอบ ข้อมูลให้ถูกต้องแล้วดำเนินการในขั้นตอนต่อไป (รูป 33) € http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 - Windows Internet Explorer 🔇 🔿 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 🗸 😽 🗙 📴 Live Search ρ. х 🍖 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 👍 🛍 http--www.lookme-shop.co... 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Slice Gallery 🔻 🍘 MU Webmail 🐴 🔹 🔝 🗉 📥 🔹 Page + Safety + Tools + 🔞 + éhttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Articl... ชื่อผู้ใช้:dusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย ประเภทผลงาน<mark>บทความทางวิชาการ</mark> [เปลือน] * เจ้าของผลงาน โครงการ * หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ * รปแบบผลงาน องค์ความร์ไหม่ v สำดับ ชื่อโครงการ ห้วหน้าโครงการ * ชื่อบทความ การวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมในการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้สูงอายุแบบองค์รวม The integrated research program on the holistic care Participatory Action Research on the Holistic Care Model for the Elderly 1 model development for the elderly โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนารูปแบบการดูแลผู้สูงอายุเ นางสาว สพัตรา ศรากิทยากร * ป้อาารสาร Journal of Health systems research Impact * ระดับวารสาร ระดับชาติ × 0.316 Factor จะปรากภชื่อโครงการและหัวหน้าโครงการ วันที่มีมม์ 11 💟 Apr 💙 * 2014 💟 Published V สถานภาพ Volume (No.) 8 (2) 132 - 141 เลขหน้า ที่ด้านขวามือ Indexed In [ฐานข้อมูลอ้างอิง] ด่าสำคัญ เพิ่ม 🗕 คม (ภาษาไทย) การวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม ผู้สูงอายุ การดูแลผู้สูงอายุแบบองค์รวม Keywords 💠 เริ่ม 🕳 สบ (ภาษาอังกฤษ) Farticipatory Action Research Elderly Care, Holistic Care Model Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed) [Browse...] (Upload) บันทึกไฟล์ [hsri_journal_v8n2_p120.pdf] ส่งเร็จ ۵ 1) hsri_journal_v8n2_p120.pdf โปรดระบุชนิดของแหล่งที่มา งาน วิฉัย งาน บิพบค์ 💠 เพิ่ม 🕳 ตบ ของผลงานวิจัย 👩 ระบุแหล่งที่มาของผลงาบ 🖂 บันทึก 💥 ยกเลิก 📢 Local intranet - 🖓 🔹 🔍 75% .

ฐป 33 แสดงผลการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูโครงการ

การลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงานวิจัย ในเมนูหน่วยงาน ลำดับ 30 คลิกเมนูหน่วยงาน ลำดับ 31 คลิกเมนูเพิ่ม หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏให้ค้นหาแหล่งที่มาของโครงการวิจัย ลำดับ 32 คลิกเลือกคณะ ลำดับ 33 คลิกเลือกหน่วยงาน/ภาควิชาจาก Drop drown menu (มีหน่วยงานย่อยให้เลือกตามข้อมูล พื้นฐานโครงสร้างทางการบริหารของหน่วยงานนั้นๆ สำหรับสถาบันฯ มี 3 หน่วยงานย่อยให้เลือก ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาระบบสุขภาพ สำนักงานวิชาการ สำนักงานผู้อำนวยการ) ลำดับ 34 คีย์ชื่อหน่วยงาน ลำดับ 35 คลิกที่เมนูค้นหา (รูป 34)



ฐป 34 แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูของหน่วยงาน

เมื่อคลิกเมนูค้นหาแล้วจะปรากฏสาขาวิชาที่เลือก ลำดับ 36 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อ หน่วยงานย่อยนั้น ลำดับ 37 คลิกเมนูเพิ่มที่มาของหน่วยงาน ลำดับ 38 คลิกที่เมนูสิ้นสุด (รูป 35) € http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 - Windows Internet Explorer 🔊 🔻 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 💌 😽 🗙 🔯 Live Search 2 х 🍖 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 👍 💼 http--www.lookme-shop.co... 👩 Suggested Sites 🔻 👩 Web Slice Gallery 🔻 💋 MU Webmail 🟠 🔹 🔝 🕤 🖶 🔹 Page 🗸 Safety 🗾 Tools 🛛 🔞 Articl... :: ด้นหาแหล่งที่มาของผลงานวิจัย :: มหาวิทยาลัย คณะ AD - สถาบันหัฒนาสุขภาพอาเขียน v ¥ หน่วยงาน ADAC - คลุ่มสาขาวิชาระบบสุขภาพ ชื่อผู้ใช้:dusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน@ ขื่อหน่วยงาน ด้นหา G ลการค้นหา : 1 รายการ สำดับ ชื่อหน่วยงาน ADAC ACADEMIC CLUSTER อ่นสาขาวีปาระบบสุขภาพ เจ้าของผลงาน โครงการ * หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ [เปลี่ยน] ชื่อหน่วยงาน สำดับ ong and ADAC-กลุ่มสาขาวิชาระบบสุขภาพ ACADEMIC CLUSTER 1 36 เมื่อปรากฏสาขาวิชา แล้วให้คลิกเลือกสี่เหลี่ยม 1.24 เล็กๆ หน้าสาขาวิชา Published 🔽 37 คลิกเพิ่มที่มาผลงาน เทีย 🗕 **6**11 พื่มที่มาของผลงาน 🚺 ค่อนห 🚺 ถัดไ < < 1 /1 > > 🕑 ấu Erowse. 38 คลิกสิ้นสุด ะบุชนิดของแหล่งที่มา 🗹 เจ้าของผล ่ ⊡วิทยา นิพนธ์ 🝁 ហើង 🕳 🗖 កង ่ ∏โครงก วิจัย งาน 🧐 Local intranet n 🔹 🖓 75% Done •

รูป 35 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูของหน่วยงาน

เมื่อคลิกที่เมนูสิ้นสุดแล้ว หน้าฐานข้อมูลจะปรากฏชื่อหน่วยงานที่มาของผลงานวิจัยที่ได้ทำการ ค้นหา ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (รูป 36)

http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 - Windows	s Internet Explorer
COC V I http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1	Y 😽 🗙 📴 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 -	
🖕 Favorites 🛛 🚖 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Slice Galle	ry 🔻 🔊 MU Webmail
// http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Articl	han a safety v Tools v 🔞 v 🖂 🚔 v Page v Safety v Tools v 🔞 v
	4 19 X duran a 1 2 5 1
คณะ: AD - สถาบนพฒนาสุขภาพอาเชยน ระบบข้อมอนัก ระบบข้อมอโครงการ ระบบข้อมอผลผลิตงาน	ช่อผู้เช <u>:dusanee.dam</u> ระดบสิทธ:หน่วยงาน♥
วิจัย ระบบข่อมูลทุนวิจัย วิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงา	กัจรัย
	AndoniseD
ขอมูลผลงานวรถ	นหลงทมาพองทลงาน
ประเภทผลงานบทความหางวยาการ	* เป็นของหลงาน โครงการ * ทนออนาน วิทยามหนะ
* Dauveevik aseeringing *	สำคบ ข้อหนวยงาน
University Students from 25 Low, Middle Income and Emerging Economy Countries	ACADEMIC CLUSTER
* Bassans Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	
* ระดับวารสาร ระดับนานาย่าติ 🎽 Impact 1.24	
วันที่พัฒพ์ 19 🌱 May 🌱 * 2014 🌱 สถานภาพ Published 🌱	
Volume (No.) 15 (17) เลชหน้า 7235 - 7239	แสดงผลการคีย์ขอมลในเมนหน่วยงาน
Indexed In PubMed	
คำสำคัญ 🚽 เห็ม 🗕 อม	
การตรวจคิดกรองมะเร็งปากมดอุก - ทัศนดติ - ปฏิบัติ - ปัจจับเสียง - นักศึกษา 🦳 มหาวิทยาลัย	
Keywords 🔶 เรีย	
(NIPROFILE) Cervical cancer screening - attitude - practice - risk factors - university students - multi-country study	
Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [arowse_]	
Upiced มันที่คโฟล์ lattitudes and practice of Cervical cancer screening among 🖷	
female university students from 25 low middle income and emerging	
economy countries.pdf) anish attitudes and practice of Cervical	
โปรคระบบนิคของแหล่งที่มา 🗹 เจ้าของผล 🖉 โครงการ 🖉 หน่วย 🗹 วิทยา	🝁 เพิ่ม 💻 ตบ
งาน วิจัย งาน นิพนธ์	
🕞 บันทึก 💥 ยกเล็ก	
	🔍 Local intranet 🦚 🔹 🖲 75%. 💌

ฐป 36 แสดงชื่อหน่วยงานที่มาของผลงานวิจัยที่ได้ทำการค้นหา

การบันทึกแหล่งที่มาของผลงานวิจัย ในเมนูวิทยานิพนธ์โดย ลำดับ 39 คลิกที่เมนูวิทยานิพนธ์ ลำดับ 40 คลิกเมนูเพิ่ม ลำดับ 41 คลิกเลือกหน่วยงาน โดยเลือกหน่วยงานจาก Drop drown menu เลือก สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ลำดับ 42 คีย์ชื่อวิทยานิพนธ์ ลำดับ 43 คีย์ชื่อและนามสกุลนักวิจัย ลำดับ 44 เลือกคำสั่งค้นหา หน้าของฐานข้อมูลจะปรากฏรายละเอียดของผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้ทำการค้นหา ลำดับ 45 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กหน้าชื่อผลงาน ข้อมูลผลงานวิทยานิพนธ์ที่เลือกจะปรากฏที่ด้านขวามือ เมื่อรายปรากฏรายละเอียดของวิทยานิพนธ์ที่เลือกทางด้านขวามือแล้ว ลำดับ 46 เลือกเพิ่มที่มาของผลงาน ลำดับ 47 เลือกสิ้นสุดที่ด้านล่างซ้ายมือ (รูป 37) **รูป 37** แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตจากงานวิจัยในเมนูวิทยานิพนธ์ การค้นหาวิทยานิพนธ์



ลำดับ 48 ทำการเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อผลงานด้านขวามือ ลำดับ 49 เลือกบันทึกด้าน ล่างสุดทางซ้ายมือ ลำดับ 50 ทำการยืนยันการบันทึกในขั้นตอนต่อไป (รูป 38 และรูป 39) 💽 📓 🤊 - 😈 A 🗋 💕 🕰 🛕 🆓 ¶ 🌮 扭 🦻 = โครงร่างคู่มือปฏิบัติงานหลัก - Microsoft Word 🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 - Windows Internet Explorer 🔇 🔿 🗢 👩 http://**eris.ict.mahido**l/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P= 🗸 😽 🗙 📴 Live Search ρ. х 🇞 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 🚖 🛍 http--www.lookme-shop.co... 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Slice Gallery 🔻 🦉 MU Webmail 🟠 🔹 🔊 🔹 🖶 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞 🔹 🔏 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Articl... ชื่อผู้ใช้:dusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน@ ดณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย วิจัย ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย งลงานวิจัย แหล่งพี่มาของผลงาน [เปลี่ยน] * เจ้าของผลงาน โครงการ * หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ ประเภทผลงานบทความทางวิชาการ * รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่ v สำดับ ข้อมูลวิทยานิพนธ์ * ป้อบทความ พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษามหาวิทยาลัย 00 (**F** การสูบบุหรีของนักศึกษามหาวิทยาลัย ฟอเรสต์ในหม่บู้วันเยชนิ เมอ็ งพรนิ มานา ประเทศหม่าพม่า ฟอเรสดี้ในหม่บ้านเยชนิเมอ็งพรนิมานา ประเทศพม่า Smoking behavior of University of Forestry Smoking behavior of University of Forestry students in Vezin, Pyinmana ۷ Township, Myanmar นักวิจัยที่เกียวข้อง : * ข้อวารสาร วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา S THU ZAR WIN Impact 0.032 * ระดับวารสาร ระดับข่าติ 🛛 💙 วันที่ที่มที่ 28 💙 Apr 💙 * 2012 💙 สถานภาพ Published ⊻ 48 จะปรากฏชื่อวิทยานิพนธ์ที่ด้าน ขวามือ คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็ก Volume (No.) 10 (1) เลขหน้า 3 - 14 Indexed In [ฐานข้อมูลอ้างอิง] ¥ หน้า ค่าส่าคัญ 🔶 เพิ่ม 💻 คม (ภาษาไทย) พฤติกรรมการสูบบุทรี่ นักศึกษามหาวิทยาลัย สื่ควิทยานิพนล์ Keywords 🔶 เพิ่ม 😐 คม (nisidings) smoking behavior, university students Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [Browse...] (Upload) บันทึกไฟล์ [win.pdf] สำเร็จ ۵ 49 คลิกเลือกบันทึก อิทยา 💠 เรีย 💻 ดบ โปรดระบ ว้าย นิพนธ์ งาน ເຮັດທີ່ມາຍວວແຄວານ 💢 ยกเล็ก Luno

รูป 38 แสดงขั้นตอนการเพิ่มที่มาของผลงานในเมนูวิทยานิพนธ์

รูป 39 แสดงขั้นตอนการยืนยันการบันทึกการลงทะเบียนเพิ่มผลงานวิจัยในเมนูวิทยานิพนธ์

😱 🛃 🤊 🖉 🗛 🗋 🚰 紀 🞑 🖓 ୩ 🂝 掛 🆫 🍷 โครงร่างคู่มือปฏิบัติงานหลัก - Microsoft Word			
🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=1&P=1 - Windows Internet Explorer			
COO V E http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Article/?ID=18P=1	💌 🔄 🔀 🗖 Live Search	₽ •	
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🔩 🗸			
🖕 Favorites 🛛 🚖 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Silce Ga	illery 🔻 🖉 MU Webmail		
Http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Articl	🚹 🔹 🔝 🐨 🖃 🖶 🕈 Page 🔹 Safety 🗸	Tools 🔹 🔞 🔹	
คณะ AD - สถาบันทัฒนาสุขภาพอาเขียน	เร้าของผลงาน โครงการ หน่วยงาน วิทยานิทนธ์	^	
ประเภทผลงานบทความทางวิชาการ รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่	ลำดับ รายละเอียดนักวิจัย สถานะ	CA	
ข้อบทความพอดิครรมดารสุบบุทรีของนัดคิดขามหาวิทยาลัย ฟอเรสอีโนทมบุ้านแขนั้น แล้ เพรน์ มามา ประเทศ หม่า Smoking behavior of University of Forestry students in Yezin, Pyinmana Township, Myanm	สทัส : AD-R570093 1 MISS THU ZAR WIN น.ส. THU ZAR WIN		
รังพับปริสารรังพับปลาก Impact Factor 0.052			
Volume (No.)10(1) Isová 3-14			
Indexed In ดำสำคัญ พอผิดรรมการสูบบุทร์ นัดดีกษามหาวิทยาลัย (ภาษาโทย)			
Keywords smoking behavior, university students (ภาษาธังคระ)			
Attached File 1) win.pdf 50 คลิกเรี	ลือกยืนยันการลงทะเบียน /		
🤭 ยื่นยันการองา	ทะพื้อน 🔀 แก้ไข		
Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (some)			
dufletisia [win.pdf] atuta 1) win.pdf			
ริปธตรมุชนิตของแหลงที่มา ริปธตรมุชนิตของแหลงที่มา งาน วิจัย งาน นิพนธ์ ของหลงานใจียั <u>ยว่</u> ขณะหลงของสะดน	<u>+ .fu</u> = .u		
🕞 บันท์ก 💥 บกเลิก		×	
2) การลงทะเบียนหนังสือ คู่มือ ตำรา

ในการลงทะเบียนประเภทหนังสือ คู่มือ ตำรา มีลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

ลำดับ 1 เลือกเมนูระบบข้อมูลผลิตงานวิจัย ลำดับ 2 เลือกลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัย (รูป 40)

รูป 40 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบผลผลิตงานวิจัย ในหัวข้อ ประเภทหนังสือ คู่มือ ตำรา

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2 - Windows Internet Explorer
🚱 🕞 💌 🔊 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=28P=2
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🇞 🔹
🖕 Favorites 🛛 🖕 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔹 🍘 Web Site Gallery 👻 🖉 MU Webmail
🧭 http://eris.ixt.mahidol/Modules/Output/Register/Book 🚺 🔹 🖾 🐑 🖂 🖷 🔻 Page 🕶 Safety 👻 Tools 👻 🚱
MU-RIS MATERIOL LAWYERSTY efference la biogramation System มหาวิทยาลัยมุกิลล เมษาม สมหาร์ แต่การเป็น 1 เลือกเมนูระบบผลผลิตงานวิจัย มหาวิทยาลัยมุกิลล เมษาม สมหาร์ แต่การเป็น 1 เลือกเมนูระบบผลผลิตงานวิจัย
ุดณะ : AD - สถาบบพฒนาสุขภาพอาเซียน ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลผลผลิตงาน ระบบข้อมูลผลผลิตงาน
วงข ระบบขอมูลพุณงงข วงข 7งข กับบลารสนเทพงานงงข คับทาข้อมูลผลผลิดงานวิจัย ภาพระบัยเพลดลิดงานวิจัย
ท้อมูลผลงานวิจัย แหล่งที่มาของผลงาน
ประเภทสลานแน้งสือ/สุนัก/สนา *รูปแบบสลาน[รูปแบบสลาสอ]
ISBN [נוֹמות ווצות] ועוות
รับที่มีสัมท์
Keywords
Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [[Browse_] [Uproce]
โปรดรนุยุปิดของแสดงที่มา โรงของผล (เรื่องหาร) กล่าย (ราย) งาน วิรีย์ งาน นิพานธ์ รอมอาการีก การกระกระกา
□ มันทึก ¥ มกเล็ก
javascript:doPostBack("ctl00\$Output_Register",")

ลำดับ 3 เลือกประเภทผลงานจาก Drop Drown menu (มีให้เลือก 2 ด้านได้แก่ ผลผลิตงานวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลผลิตงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) โดย พิจารณาตามยุทธศาสตร์ ของหน่วยงานนั้นๆ สำหรับสถาบันฯ จะเลือก ผลผลิตงานวิจัยทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลำดับ 4 เลือกลงทะเบียน หนังสือ คู่มือ ตำรา (รูป 41)

	Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Ou	.tput/ManagePage/ - Windov	ws Internet Explorer		
Fie Edit Vew Pavorites Tods Help X S + Provides Se httpwww.lodome.stops.co Supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se httpwww.lodome.stops.co Supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Mu Webmall Provides Se not supported Stop + D Web Stop Galer + D Webmall Provides Se not supported Stop + D Webmall Se not Stop + D Webmall Provides<	💽 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Mode	dules/Output/ManagePage/		💽 🛃 🔀 🔯 Live Search	P •
Provents Provents <td< th=""><th>File Edit View Favorites Tools Help</th><th>o 🛛 🗙 🍕</th><th>•</th><th></th><th></th></td<>	File Edit View Favorites Tools Help	o 🛛 🗙 🍕	•		
Image: State Andrée Manager Page Image: State Andrée Manager Page Image: State Andrée Manager	🚖 Favorites 🛛 🚖 💼 httpwww.lookme-sh	hop.co 🧧 Suggested Sites 🝷	🙋 Web Slice Gallery 👻 🙋 MU Webmail		
มหาริตารมันการ มหาริตารมันการ เกาะ	ehttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Man	nagePage/		🐴 🔹 🗟 🗉 🖶 🔻 P.	age 🔹 Safety 👻 Tools 👻 🕢 👻
 สถาบันพัฒนาสุขภาพลางสินา ส่วยไปร่ายเวลาของสินทระร้องสินที่รับน่ายงามเขียง รับบร้องสุขกับรัง รับบร้องสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังรัง รับบร้องสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังรังรังรังรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังรังสุขกับรังสุขกับรังสุขกับรังรังสุขกับรังรังสุขกับรังรังรังรังรังรังรังรังรังรังรังรังรังร	MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System			51	มหาวิทยาลัยมหิดล อบสารสนาฟเพื่อกระวิศารณะจัดกระวายวิวิจ Weigned and Developed by ICT Faculty
ระบบร้องสูงกับ ระบบร้องสูงกางวิ่ง ระบบร้องสูงกางวิ่ง ระบบร้องสูงกางวิ่ง ระบบร้องสูงกางวิ่ง ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้องสูงกางวิ่ง ประเภทผลงาน ระบบร้อง ระบบร้าง ระบ	คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน			ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.d</u>	iamระดับสิทธิ์:หน่วยงาน©
ประเภาหลงาน หละสิงงานวิรับกางดำนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลโ 3 เลือกประเภาผลงาน มระเภาผลงาน 3 เลือกประเภาผลงาน 1 บระเภาผลงาน 1 บทความทางริชาการ 103 103 1 บทความทางริชาการ 103 103 1 1. บทความทางริชาการ 1 1.1 1 1.1 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.03 1 1.04 1 1.05 1 1.05 1 1.05 1 <	ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิ:	มูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน วิจัย วิจัย	ระบบสารสนเทศงานวิจัย		
ประเภทผลงาน เลือกประเภทผลงาน ประเภทผลงาน 3 เลือกประเภทผลงาน เรือง 1. บทความทางร้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 บทรงร้อง 1 บทรง			องทะเบียนผลผลิตงานวิจัย		
ประเภทผลงาน 3 เลือกประเภทผลงาน [ลี นาะนี้ยน] 1. บทความหางใชาการ 103 [ลี นาะนี้ยน] 3. หลังเส้มหางปัตระง 0 [ลี นาะนี้ยน] 3. หลังเส้มหางปัตระง 0 [ลี นาะนี้ยน] 3. หลังเส้มหางปัตระง 0 [ลี นาะนี้ยน] 5. การแสนลผลงานให้ประชุม 35 [ลี นาะนี้ยน] 5. การแสนลผลงานให้ประชุม 35 [ลี นาะนี้ยน] 7. ผลงานอื่นๆ 0 [ลี นาะนี้ยน] 7. ผลงานอื่นๆ 0 [ลี นาะนี้ยน] 7. ผลงานอื่นๆ 0 [ลี นาะนี้ยน] 7. ผลงานอื่นๆ 10 [ล] [ล] [ล] [ล] [ล] [ล]] [ล] [ล] [ล]] [ล]] [ล] [ล]] []	ประเภทผลงาน	ผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสะ	าร์และเทคโนโลยี 👱		
แน่นหาง 103 แน่นหาง 2. หนังสือ/สุมือ/สารา แน่นหาง 2. หนังสือ/สุมือ/สารา แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหัวข้อ แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหรัวข้อ แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหัวข้อ แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหัวข้อ แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหรัวข้อ แน่นหาง 4. เลือกลงทะเบียนหัวข้อ แน่นหาง 5. การแสนลผลงานให้ประชุม แน่นหาง 6. วิทธานิทนธ์ แน่นหาง 0 แหาง 0 แหาง 0 แหาง 0 แหาง 0 แหาง 0	لد	ประเภทผลงาน	3 เลี้ย	อกประเภทผลงาน	
โลง มะเน็นม 2. หนังสือ/ดูมือ/ตำรา 0 0 0 0 0 0 0 <td< th=""><th><u>[ลง</u> <u>ทะเบือน]</u> 1</th><th>1. บทความทางวิชาการ</th><th></th><th><u>103</u></th><th></th></td<>	<u>[ลง</u> <u>ทะเบือน]</u> 1	1. บทความทางวิชาการ		<u>103</u>	
	<u>[อง</u> <u>ทะเมือน]</u>	2 . หนังสือ/ดู่มือ/ดำรา		<u>0</u>	
	<u>โลง</u> <u>ทะเบือน]</u> 3	3 . ทรัพย์สินทางปัญษะ	4 เลือกลงทะเบียนหัวข้อ	<u>0</u>	
íอง ทะเบียน íอง ทะเบียน íอง ทะเบียน 7. ผลงานอื่นๆ MU eRIS Version 2.6.4 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University THAILAND	<u>[สง</u> <u>ทะเบียน]</u> 4	4.รางวัล	หนังสือ/คู่มือ/ดำรา	<u>0</u>	
โลง ทะเบียน] 6. วิทธานิพนธ์ 2 โลง ทะเบียน] 7. ผลงานอื่นๆ 0	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 5	5 . การเสนอผลงานในที่ประชุม		35	
<u>โลง</u> 7. ผลงานอื่นๆ	<u>[as</u> <u>n:tubu]</u> 6	5 . วิทยานิพนธ์		2	
MU eRIS Version 2.6.4 Copyright © 2013 Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University THAILAND	<u>[ลง</u> <u>ทะเบือน]</u> 7	7 . ผลงานอื่นๆ		<u>0</u>	
	MU eRIS Version 2.6.4 Copyright © 2013 Faculty of Information	n and Communication Techno	logy, Mahidol University THAILAND		
Done Security of the security	Done	IN U.S.C.		Second Intranet	va 🔹 🔍 75% 🔹 💡

รูป 41 แสดงขั้นตอนการเลือกลงทะเบียนเมนู หนังสือ คู่มือ ตำรา

เมื่อคลิกเลือกลงทะเบียน คู่มือ หนังสือ ตำราแล้วจะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการต่อโดย ลำดับ 5 เลือก รูปแบบของผลงาน จาก Drop drown menu (ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่ เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่) ซึ่งในที่นี้จะเลือกรูปแบบผลผลิต ที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ ลำดับ 6 คีย์ชื่อ หนังสือ ลำดับ 7 คีย์ชื่อสำนักพิมพ์ ลำดับ 8 คีย์เลข ISBN ลำดับ 9 เลือกวัน เดือน ปี ที่พิมพ์ และภาษา จาก Drop drown menu ลำดับ 10 คีย์คำสำคัญภาษาไทย คลิกเพิ่ม และคีย์ Keywords คลิกเพิ่ม ลำดับ 11 Attached File โดยไปที่ Browse แล้วเลือก File หนังสือที่จะแนบ แล้วคลิก upload (รูป 42)



รูป 42 แสดงขั้นตอนการคีย์ข้อมูลรายละเอียดในหน้าข้อมูลผลผลิตงานวิจัย

ลำดับ 12 เลือกเมนูเจ้าของผลงานที่ด้านขวามือ ลำดับ 13 คลิกเพิ่มที่ด้านล่างขวามือ จะปรากฏ หน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการค้นหานักวิจัยเจ้าของผลงาน ลำดับ 14 เลือกประเภทบุคลากร ลำดับ 15 เลือก คณะ ลำดับ 16 เลือกหลักสูตร ลำดับ 17 คีย์ชื่อและนามสกุลนักวิจัย ลำดับ 18 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏ ชื่อและรายละเอียดของนักวิจัยเจ้าของผลงาน ลำดับ 19 คลิกเลือกตรงสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อนักวิจัย ลำดับ 20 คลิกคำสั่งเพิ่มเจ้าของผลงาน และลำดับ 21 คลิกเมนูสิ้นสุด จะปรากฏชื่อนักวิจัยทางด้านขวามือ (รูป 43)



ฐป 43 แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อเจ้าของผลงาน

ถ้าหนังสือ คู่มือ ตำราที่จะลงทะเบียนมีความสัมพันธ์หรือเป็นส่วนหนึ่งของกับโครงการวิจัย การ ลงทะเบียนจะต้องระบุชนิดของแหล่งที่มาประเภทโครงการด้วย โดยมีวิธีการลงทะเบียนโครงการ เช่นเดียวกับการลงทะเบียนประเภทบทความทางวิชาการ แต่ในการลงทะเบียนครั้งนี้ไม่ได้ลงทะเบียน แหล่งที่มาของผลงานประเภทโครงการเพราะ หนังสือที่ทำการลงทะเบียนในครั้งนี้ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการวิจัยใดๆ ในการระบุแหล่งที่มาของผลงานในเมนูหน่วยงาน โดยลำดับ 22 เลือกหน่วยงาน ด้าน ขวามือ ลำดับ 23 คลิกเพิ่มที่ด้านล่างขวามือ ลำดับ 24 เลือกคณะ ลำดับ 25 เลือกหน่วยงานย่อยจาก Drop drown menu ลำดับ 26 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏชื่อหน่วยงานที่ต้องการ ลำดับ 27 คลิกสี่เหลี่ยม หน้าชื่อหน่วยงาน ลำดับ 28 คลิกเพิ่มที่มาของผลงาน ลำดับ 29 คลิกสิ้นสุดที่ด้านล่างซ้ายมือ (รูป 44)



ฐป 44 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงานในเมนูหน่วยงาน

ถ้าหนังสือ คู่มือ ตำราที่จะลงทะเบียนมีความสัมพันธ์หรือเป็นส่วนหนึ่งของกับวิทยานิพนธ์ การ ลงทะเบียนจะต้องระบุชนิดของแหล่งที่มาประเภทวิทยานิพนธ์ด้วย โดยมีวิธีการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ เช่นเดียวกับการลงทะเบียนประเภทบทความทางวิชาการ แต่ในการลงทะเบียนครั้งนี้ไม่ได้ลงทะเบียน แหล่งที่มาของผลงานประเภทวิทยานิพนธ์เพราะ หนังสือที่ทำการลงทะเบียนในครั้งนี้ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการวิวิทยานิพนธ์เรื่องใดๆ เมื่อลงทะเบียนหนังสือ คู่มือ ตำรา เสร็จแล้ว ให้ทำการตรวจสอบข้อมูลให้ ถูกต้อง จากนั้น ลำดับ 30 เลือกคำสั่งบันทึกและลำดับ 31 ยืนยันการบันทึกต่อไป (รูป 45 และรูป 46) **รูป** 45 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลที่ลงทะเบียนแล้ว

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2 - Windows Internet Explorer	
COO V E http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=28P=2	Ive Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸	
🖕 Favorites 🛛 🚔 💼 http:-www.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔹 🔊 Web Slice Gallery 💌 🖉 MU Webmail	
Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book	🔊 🔹 🖶 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🕢
MARIDOL UNIVERSITY eResearch Information System	5: UUA'IS dUINATURA INSUS INSUAL SHARTS AND STO Designed and Developed by ICT Faculty
คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน@
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิดงาน วิวัต ระบบข้อมูลนัก วิวัต	
างข ระบบขอมูลทุ่นั่งข วงข วงข วงข ระบบขาวลแก่กรามงงข องทะเบียนผลหลัดงานวิจัย	
ท้อนูลผลงานวิจัย แแล่งที่มาของผลงาน	
ประเภทผลงานหนังสือ/ผู้มือ/dารา	
* รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ไหม่ 🚩 สำลับ	ชื่อหน่วยงาน
ป็อสามริกันที่ไม่รู้ว่า พี.เอ.อิทวิ่ง ร่ากัด	IVICE5
ISBN กาษา ภาษา ภาษา ภาษา ภาษา รันที่อัต้มม์ アレッマ 2009 ア กาสาศัญ (ภาษาโทย) ผู้สูงอานุ องศ์กรปกรรองส่วนท้องอื่น การดูแล	อหน่วยงานด้านขวามือ
Keywords (ntenfisente) Local governments elderly care	
Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [Bowse] [uscose] ปาก็คโปล์ [Suriesปลายองสามาโจงให้ปการอุแลและไปโคราม 1) องค์สาปการอุแลและไปโคราม 3.0 เลื้อการโปมที่ก	
1ปรคระบุขนิดของเม	
Done	🛃 Local intranet 🛛 🏹 🗸 🤨 75% 🔻 🖉

รูป 46 แสดงขั้นตอนการยืนยันการบันทึกข้อมูลที่ได้ลงทะเบียน

🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2 - Windows Internet Explorer					
🚱 🕤 🔻 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2	🖌 🛃 🗙 📴 Live Search	P -			
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸					
🖕 Favorites 🛛 👍 🛍 httpwww.lookme-shop.co 😰 Suggested Sites 👻 😰 Web Site Gall	lery 👻 🔊 MU Webmail				
<pre>//eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book</pre>	🚹 🔹 🔝 🐇 🖶 Page + Saf	iety 🔹 Tools 🔹 🔞 🗸			
ต้อนูลผลงานวิจัน	แหล่งที่มาของผลงานวิจัย				
คณะAD - สถาบันทัฒนาสุขภาพอาเซียน	เจ้าของผลงาน โครงการ หน่วยงาน วิทยานิพนธ์				
ประเภทผลงานหนังสือ/ดู่มือ/dารา รูปแบบผลงานองค์ความรู้ใหม่	สำดับ รายละเอียดนักวิจัย	สถานะ			
ป้อหนังสือองค์ครปคครองส่วนท้องถิ่นกับการดูแลและให้ความช่วยเหลือแก่ผู้สุงอายุ	รทัส : AD-R560005 1 MR KRIENGSAK THAMMA-APHIPHOL มาย เครื่องศักดิ์ ธรรมอภิพล	บุคลากร			
นื้อสำนักพิมพ์บริษัท พิ.เอ.ลิทวิง จำกัด					
ISBN ภาษา ภาษาไทย					
วันที่ดีที่มท์ Nov-2009					
ต่าสำคัญ ผู้สูงอายุ องศ์ครปกครองสำนาโองอิน การดูแล (ภาษาโทย)					
Keywords Local governments elderly care (ภาษาอังกฤษ)					
Attached File 1) องค์ครปกครองสามาโออรินกับการดูแลและไม้ความ 1) ช่วยเหลือแกผู้สูงอานุ.pdf					
31 เลือกยืนยันการลงทะเบียน					
👼 อันนักการองห	iniuu 🔀 uñte				
[แขรงอง] มันทั้งไปหล่ [องค์ครปกครอมส่วนท่องขึ้นกับการดูแลและไปความน่วยเหลือแต่ผู้สุงอายุ.pdf] สำเร็จ องค์ครปกครองส่วนท่องขึ้นกับการดูแลและไปความ 1) ช่วยเหลือแต่ผู้สุงอายุ.pdf					
โปรคระบุยนิตของแหลงที่มา ⊠ เจ้าของผล ⊡โครงการ ⊡หน่วย ⊡วิทยา งาน วิรัย งาน นิพนธ์ ของผลงานวิรัย <u>คนแหลสมาระสดรา</u> น	<u>+ sta = na</u>				
🕞 ūušin 💥 uniān					

3) การลงทะเบียน การนำเสนอผลงานในที่ประชุม

ลำดับ 1 เลือกเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ลำดับ 2 เลือกลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัย (รูป 47)

รูป 47 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย

🧭 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2 - W	indows Internet Explorer
💽 💽 🔻 🔊 http:// eris.ict.mahidol /Modules/Output/Register/Book/?ID=28P=2	V 🛃 🛛 📴 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍕 🗸	
👷 Favorites 🛛 🚖 🛍 http:-www.lookme-shop.co 🔊 Suggested Sites 🔻 🖉 Web	Slice Gallery 🔻 🔊 MU Webmail
Øhttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book	🟠 🔹 🔝 🐇 🖃 🖶 🔹 Page + Safety + Tools + 🔞 +
MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System	มพวิทยาลัยมุลผ 1 เลือกระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย Deignet and Developed by ICT Facility
ดณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน <mark>⊘</mark>
ระบ 2 เลือกลงทะเบียน ผลผลิตงานวิจัย * รูปแบบผลหน้องานวิจัย * รูปแบบผลหน้องานวิจัย	รสนแทสงานวิจัย ระสมแทสงานวิจัย
Attached File File size must be less than 50 MB <u>File is allowed</u> [[บอเจร] โปรครบุษนิดของแหล่งที่มา อาน วิจัย อาน นิพนธ์ ของผลงานวิชีย ขาน นิพนธ์	Bonsa
javascript:doPostBack("ctl00\$Output_Register',")	🚽 😌 Local intranet 🍕 🔹 🔍 75% 🔹 🥁

ลำดับ 3 เลือกประเภทผลงานจาก Drop drown menu (มีให้เลือก 2 ด้านได้แก่ ผลผลิตงานวิจัย ทางด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยี และผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) หลังจากนั้น ลำดับ 4 เลือกลงทะเบียน การเสนอผลงานในที่ประชุม (รูป 48)

Chttp://eris.ict.mahidol/Module	s/Output/ManagePage/ - Windows Internet Explorer		
🕞 🕞 🔻 🙋 http://eris.ict.mahido	/Modules/Output/ManagePage/	🔽 🗲 🗙 📴 Live Search	<u>- ۹</u>
File Edit View Favorites Tools	Help X 🍖 🔹		
🚖 Favorites 🛛 🚖 💼 httpwww.look	me-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔻 🙋 Web Slice Gallery 🔻 🙋 MU	Webmail	
Attp://eris.ict.mahidol/Modules/Outpu	:/ManagePage/	🯠 🔹 🔝 🕆 🛄 🖶 🖛 💌 Pa	age + Safety + Tools + @+
ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลทุข	ระบบข้อมูลโครงการ ระบบข้อมูลผลผลิตงาน เวิจัย วิจัย วิจัย ระ	บบสารสนเทศงานวิจัย	<u> </u>
	ลงทะเบียนผลผลิตงานวิร	จัย	
ประเภท	ผลงาน ผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโห	เโลยี	
		3 เลอกบระเภทผย	<u>ุ</u> ลงาน
	บระเภทพลง เน	∛ เน ∃นพถพถต	
<u>[ลง</u> <u>ทะเบีย</u>	<u>แ]</u> 1 . บทความทางวิชาการ	<u>103</u>	
<u>[ลง</u> <u>ทะเบีย</u>	<u>น]</u> 2 . หนังสือ/ตู่มือ/ตำรา	1	
<u>[ลง</u> <u>ทะเบีย</u>	 3. 4 เลือกลงทะเบียน การเสนอผลง ใจเชื่อคะสาย 	าน	=
<u>[ลง</u> ทะเบีย	4. 57028) <u>_</u>	
[ดง <u>ทะเบีย</u>	<u>5 . การเสนอผลงานในที่ประชุม</u>	<u>35</u>	
<u>[ลง</u> <u>ทะเบีย</u>	<u>4]</u> 6. วิทยานิพนธ์	2	
<u>[อง</u> <u>ทะเบีย</u>	<u>ู่ 1</u> 7 . ผลงานอื่นๆ	<u>0</u>	
		Second intranet	🖌 🗸 🔍 100% 🔻

รูป 48 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยประเภทการเสนอผลงานในที่ประชุม

เมื่อคลิกคำสั่งลงทะเบียนการเสนอผลงานในที่ประชุมแล้วจะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการ ต่อ โดยลำดับ 5 เลือกรูปแบบของผลงาน ใน Drop drown menu (มีให้เลือก 4 รูปแบบ ได้แก่ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่ เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่) คีย์ข้อมูลให้ครบ ได้แก่ ลำดับ 6 คีย์ชื่อการ ประชุม ลำดับ 7 คีย์สถานที่จัด ลำดับ 8 คีย์ชื่อผลงาน ลำดับ 9 เลือกระดับการประชุม วัน เดือน ปีที่เริ่ม วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุด ลำดับ 10 เลือกรูปแบบการนำเสนอ ลำดับ 11 เลือกวันที่เริ่ม-สิ้นสุด ลำดับ 12 เลือก เอกสารประกอบ และระบุเลขหน้า ลำดับ 13 คีย์คำสำคัญแล้วคลิกเพิ่ม คีย์ Keywords คลิกเพิ่ม ลำดับ 14 ทำการ Attached File โดยคลิก Browse เลือก file ที่ต้องการ คลิก upload (รูป 49) **รูป 49** แสดงขั้นตอนการเลือกหรือคีย์ข้อมูล รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัย



ลำดับ 15 คลิกเลือกที่เจ้าของผลงานทางด้านขวามือในแหล่งที่มาของผลงาน ลำดับ 16 คลิกเพิ่มที่ ด้านล่างขวามือ ก็จะปรากฏให้ค้นหานักวิจัย (รูป 50)

	∂ http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5 - Windows I	Internet Explorer
File Edit Wew Favorites Tods Help X <	🚱 🕙 💌 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5	🖌 🛃 🚺 Live Search
Foundes F	File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 😪 🗸	
Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File Site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File Site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File File Site must be less than 50 MB File is allowed (marting Attached File Fi	🖕 Favorites 🛛 🍰 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 👻 🖉 Web Site Galler	y 🔻 🕖 MU Webmail
Casuadaguaguită Casuadaguaguaguaguaguaguaguaguaguaguaguaguagua	Monthania International Intern	🐴 🔹 🗟 🕤 🖃 🚔 🔹 Page 🖌 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞 🔹
330 Status 320 320 Status Status <t< th=""><th>ระบบข่อมูลนิก ระบบข่อมูลโครงการ ระบบข่อมูลผลผลิตงาน</th><th></th></t<>	ระบบข่อมูลนิก ระบบข่อมูลโครงการ ระบบข่อมูลผลผลิตงาน	
Execution 1012 International NTEStanary Unitable * planusary 2x46714/0x * frasmary factors * misoria * factorities 20th International NIDS Conference * factorities 20th International State Conference * factorities 10th International State Conference * factorities 10th Internati	วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย วิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงาน ลงทะเบียนผล	วิจัย
Ustannanu ornauaaauulufuluseja (alles) * plausaarulufuluseja (alles) * farmings (aldebitufmasaarulufulusie) * farmings (aldebitufmasarulufuluusie) <td< th=""><th><u>ส้อมูลผลงาหวิจิต</u></th><th>แแล้งที่มาของผลงาน</th></td<>	<u>ส้อมูลผลงาหวิจิต</u>	แแล้งที่มาของผลงาน
* functional and the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * that file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file file size must be less than 50 MB File is allowed [tense] * the file file file file file file file fil	ประเภทผลงานการเสนอผลงานในที่ประชุม	* เร้าของผลงาน โครงการ * หน่วองาน วิทอานิทนธ์
และกามประสุขารกามสะสุขารกามสะเสองสะ * ข้องกาม * ข้องกา	* ຮູປແບບແຂວານ ລະຕິຄາາມຮູ້ໃຫມ່ 🗙	เห็นเน็กวิจัญเจ้าของผลงานก็เดียวข้อง
Retruiting Melbourne Australia * deseantur The linkage of test to treat: a big gap to achieve continuum * statumsutagi, taduunsutagi, taduu	Sem Busique Zoth International AIDS Conference	
** demarts The linkage of test to treat: a big gap to achieve scentinum ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Proceedings ** sefturnuletia Proceedings ** sefturnuletia Staffits 20 y Jul * = 2014 y ** sefturnuletia Proceedings ** sefturnuletia Proceedings ** staffits ************************************	สถานที่จุด Melbourne Australia	15 เลอกเจาของผลงาน
* ระดับกรประธุย ระดับนานกรกับ รับบัติรัง 20 y Jul v = 2014 v * ระดับกรประธุย กระกับสรบ 1148.005 * กระกับสรบ Proceedings * เสยบนัก - * กระกับสรบ Proceedings * กระกับสรบ Proceedings * กระกับสรบ * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *<	* Banavu The linkage of test to treat: a big gap to	
* ระสับภายใหญ่ล ระกับภายใหญ่ล 2014 พ การเป็นสมอ การแรงกาม รับมาสัมสุด 25 พ เอกสารประกอบ Proceedings เสยานำ - พระการประกอบ Proceedings เสยานำ - พระกรบรรรร พระกรบรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรร	Schieve recention of service continuum	
การปลนอง ใบสิมเลดร์ ใบสิมเลดร์ ใบสิมเลดร์ ใบสิมเลดร์ แอกสารประกอบ Proceedings แอบประกอบ Proceedings แอบประกอบ Manage (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) Keywords (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) Keywords (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) (การาโทน) Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (สมเตล) (สมเตล) 16 คลิกเพิ่ม 1) Thursday.pdf (สมเตล) (สมเตล) (สมเตล) (สมเตล) (สมเตล)	* ระดับการประชุม ระดับนานายาติ 🗙 วันที่เริ่ม 20 🖌 Jul 🗙 * 2014 🖌	
Liparisticsau Proceedings เสมหน้า - Mainfeg + เกิน - - (การาโหนะ) - - - Keywords + เกิน - - Keywords + เกิน - - Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (สะกระ) - - Upges ปนที่คนที่ส่ง - - - - 1 Drussday.pdf - - - - -	การนำเสนอ 🗹 การบรรยาย 🗌 โปสเตอร์ วันที่สิ้นสุด 25 🗙 Jul 💌 * 2014 🗙	
Melook of Abstracts เสียหน่า (การาโหน) (การาโหน) Keywords (การาโรงกร) Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (สยาหลัง ปนกิลไปส์ [Thursday.pdf] สำนัก (16 คลิกเพิ่ม)	ເລດສາຮປຣະຄລນ 🛛 Proceedings ເສຍຫນ້າ -	
(กาษาโลน] Keywords (กาษาธิภกษ) Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (store) ปันทึกไม่ส์ [Thursday.pdf] สำเร็จ 1) Thursday.pdf	M Book of Abstracts (atuman o - 22 anathate	
Keywords (กาษายังกอง) Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (storse) ประกิศาสตร์ ประกิศาสตร์ (Thursday.pdf) and (Thursday.pdf)		
Keywords (กาษาธิงกษ) Alt05. service continuum, test to treat Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed (storse) ประกิณฑ์ (Thursday.pdf) สำเร็จ 1) Thursday.pdf 		
Attached File File size must be less than 50 MB <u>File is allowed</u> (สามาร์ (ucos) ปัณฑ์กามเล้ [Thursday.pdf] สามัจ 1) Thursday.pdf 2	Keywords (ภาษาอังกฤษ)	
Attached File File size must be less than 50 MB <u>File is allowed</u> (สาวารระ (นออล) ประกิณห์ส์ [Thursday.pdf] สำเร็จ 1) Thursday.pdf อิ	ALDS. SETVICE CONTINUES, DEST DO TIFAD	
นขณะ ขนทัศษหลั [Thursday.pdf] สาสา 1) Thursday.pdf 2	Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [(Bowse_)	
1) Thursday.pdf	(uptes) บันทัดไฟล์ [Thursday.pdf] สำเร็จ	16 คลิกเพิ่ม
	1) Thursday.pdf 🛛 🕹	
รับรคระบุชนิตของแหล่งที่มา งาน วิจัย งาน นิทนธ์	โปรคระบุชนิดของแหล่งที่มา งาน วิจัย งาน นิพนธ์	• Mu = eu
ของหลากมีร้อ	ของผลงานวิจัย 📶 คนแหล่งในของสงาน	
🗆 ทับชื่อ 💥 หอเลือ	🖵 ບັນນິດ 💥 ແດເລັດ	
		S Local intranst

ฐป 50 แสดงการระบุแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูเจ้าของผลงาน

การค้นหานักวิจัย ดำเนินการโดย ลำดับ 17 เลือกประเภทของนักวิจัยจาก Drop drown menu (มีให้เลือก 3 ประเภทได้แก่ บุคลากร นักศึกษา และผู้วิจัยภายนอก) ลำดับ 18 เลือกคณะ จาก Drop drown menu เลือกหน่วยงาน/หลักสูตร จาก Drop drown menu ลำดับ 19 คีย์ชื่อและนามสกุล นักวิจัย ลำดับ 20 คลิกคำสั่งค้นหา (รูป 51)



รูป 51 แสดงขั้นตอนการคีย์ข้อมูลเพื่อค้นหานักวิจัย

ซึ่งผลจากการค้นหาจะปรากฏชื่อนักวิจัย ลำดับ 21 คลิกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อนักวิจัย ลำดับ 22 คลิกเพิ่มที่มาของผลงาน ลำดับ 23 คลิกสิ้นสุด จะปรากฏชื่อนักวิจัยดังกล่าวที่ด้านขวามือ (รูป 52)



รูป 52 แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อนักวิจัยเจ้าของผลงาน

ขั้นตอนต่อไปต้องพิจารณาว่าผลงานการนำเสนอในที่ประชุมนั้นมาจากโครงการวิจัยหรือ วิทยานิพนธ์ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง สำหรับตัวอย่างในการนำเสนอผลงานในที่ประชุมในคู่มือนี้ได้เลือก โครงการ คือ ลำดับ 24 คลิกเลือกที่เมนูโครงการ ลำดับ 25 คลิกเพิ่ม (รูป 53) 🤌 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5 - Windows Internet Explorer 🗸 😽 🗙 🔯 Live Search 2 🔇 🕞 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P= File Edit View Favorites Tools Help х 🍖 -🖕 Favorites 🛛 🖕 💼 http--www.lookme-shop.co... 🛛 🖉 Suggested Sites 🔻 🍘 Web Slice Gallery 💌 🖉 MU Webmail 🟠 🔹 🔝 🔹 🖶 🝷 Page 🔹 Safety 👻 Tools 👻 🔞 éhttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Even... ระบบขอมูลเครงการ ระบบขอมูลผลผลต่งาน วิจัย วิจัย บขอมูลนก วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย 24 เลือกเมนูโครงการ หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ ประเภทผลงานการเสนอผลงานในที่ประชม [เปลี่ยน] * เจ้าของผลงาน โครงการ * รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่ 🛛 🗙 รายละเอียดนักวิจัย สำดับ สถานะ * ปีอการประชุม 20th International AIDS Conference รทัส : AD-R550001 BANG-ON THEPTHIEN 1 บุคลากร อ. บังอร เทพเทียน สถานที่สัด Melbourne Australia * DANANIW The linkage of test to treat: a big gap to achieve retention of service contin วันที่เริ่ม 20 🖌 Jul 🔽 * 2014 🖌 ระดับการประชุม ระดับนานาชาติ 🗸 วันที่สิ้นสุด 25 🌱 Jul 💙 * 2014 💙 การนำเสนอ 🗹 การบรรอาย 🗌 โปสเตอร์ เอกสารประกอบ เลขหน้า 22 🗹 Book of Abstracts เลขหน้า 5 ค่าสำคัญ 🔶 เพิ่ม 💻 คบ (ภาษาไทย Keywords 💠 เรีย 💻 คบ (ภาษาอังคุษ) AIDS. service continuum,test to treat Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [[Browse...] Upload บันทึกไฟล์ [Thursday.pdf] ส่าเร็จ 25 เลือกเพิ่ม 1) Thursday.pdf ۵ โปรคระบุชนิดของแหล่งที่มา งาน วิจัย งาน เพิ่ม 🗕 คม โวทยา
 นิพนธ์ ของผลงานวิจัย 👩 ระบุแหล่งที่มาของหลงาน 🗔 บันทึก 🔀 ยกเลิก 🧐 Local intranet 🐴 🔹 🔍 75% Done

รูป 53 แสดงขั้นตอนการเพิ่มชื่อโครงการในแหล่งที่มาของผลงาน

ขั้นตอนต่อไปเป็นการระบุรายละเอียดเพื่อค้นหาโครงการวิจัย คือลำดับ 26 เลือกคณะจาก Drop drown menu ลำดับ 27 เลือกลักษณะโครงการจาก Drop drown menu (มีให้เลือก ทุกลักษณะโครงการ ชุดโครงการวิจัย โครงการวิจัยเดี่ยว) เลือกช่วงปี จาก Drop drown menu ลำดับ 28 เลือกสาขาทางวิชาการ จาก Drop drown menu (มีให้เลือก 12 สาขาวิชา) ลำดับ 29 คีย์รหัสหรือชื่อโครงการ ลำดับ 30 คีย์ชื่อและ นามสกุลหัวหน้าโครงการ ลำดับ 31 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏรหัส ชื่อโครงการ และชื่อนักวิจัยที่เป็น หัวหน้าโครงการ (รูป 54) http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5 - Windows Internet Explorer 🔇 🔿 💌 🖉 http://**eris.ict.mahidol**/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5 👻 😽 🗙 📴 Live Search ρ. х 🍖 -File Edit View Favorites Tools Help 🖕 Favorites 🛛 👍 💼 http--www.lookme-shop.co... 🖉 Suggested Sit 26 เลือกคณะ 🟠 🔹 🔝 🔹 🖶 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🔞 🖛 (e) http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Even... 27 เลือกลักษณะโครงการ :: ค้นหาแหล่งที่มาของผลงานวิจัย :: มหาวิทยาลัยมหิดส 28 เลือกสาขาทางวิชาการ ด้นหาโครงการวิจัย คณะ AD - สถาบันทัฒนาสบภาพอาเบียน 29 คีย์รหัสหรือชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ โครงการวิจัยเดียว 💉 ช่วงปี 2013 🗸 ชื่อผู้ใช้:dusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน สาขาทางวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์ก 30 คีย์ชื่อ-นามสกุลนักวิจัย รหัส/ชื่อโครงการ AD-P570053 ข้อหัวหน้าโครงการ สูพัตรา นามสกุล ศรีวณิชชากร <u>a</u> ลการค้นหา : 1 รายการ สำดับ ชื่อโครงการ ห้วหน้าโครงการ [เปลี่ยน] * เจ้าของผลงาน โครงการ * หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ รพัส : AD-P570053 ธาส : AD-P570053
 Evaluation of National HIV Counseling and Testing, Treatment, Care and
 Support Program การประเมินหลุกรคำเนินงานด้านบริกรบริกษาเรื่อง และสี่และกรดูแลรีกษา สนับสนุนผู้ติดเชื้อเอนไอว ใน ประชาติชาติ คลิ๊กที่ปุ่ม "เพิ่ม' 31 ค้นหา นางสาว สุพัตรา ศรี วณีชชากร ประเทศไทย 2014 🗸 2014 🔽 เพิ่ม 🗕 คบ 🛉 เพิ่ม 🗕 ตบ เพิ่มที่มาของผลงาน 🔾 ค่อนห 🚺 อัดไ < < 1 /1 > > 🕑 สิ้นฮ Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [[Browse...] บันทึกไฟล์ [Thursday.pdf] ส่งเร็จ ø 1) Thursday.pdf 🐴 • 🔍 75% • 🧐 Local intranet 1 Done

ลำดับ 32 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อโครงการ ลำดับ 33 คลิกเพิ่มที่มาของผลงาน ลำดับ 34 คลิกสิ้นสุด ก็จะปรากฏชื่อโครงการและชื่อหัวหน้าโครงการด้านขวามือ (รูป 55)

รูป 54 แสดงขั้นตอนการค้นหาโครงการวิจัย

รูป 55 แสดงขั้นตอนการค้นหาและเพิ่มโครงการวิจัย



การลงทะเบียนเพิ่มแหล่งที่มาของผลงานในเมนูหน่วยงาน มีขั้นตอนคือ ลำดับ 35 เลือกเมนูหน่วยงาน ทางด้านขวามือ ลำดับ 36 คลิกเพิ่มด้านล่างขวามือ จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการคีย์ข้อมูลเพื่อ ค้นหาหน่วยงานต่อไป (รูป 56)

http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5 - Windows	Intern	et Explorer	
COO - D http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Event/?ID=5&P=5		🖌 🔶 🗙 🚺 🖬 Live Search	P -
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 🗸			
🔶 Favorites 🛛 🚓 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🖉 Suggested Sites 🔻 🖉 Web Sice Galler	ry 🕶 🥻	MU Webmail	
http://evic.ict.mahidal/Madules/Output/Denister/Even		Å• ◎ · □ ♣•	Page - Safety - Tools - 👰 -
ระบบขอมูลนก ระบบขอมูลเครงการ	-		
วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย <mark>วิจัย</mark> ระบบสารสนเทศงา องพะพัศษณะ	นวิจัย แอ๊ตงาน	35 เลือกเมนูหน่	วยงาน 🦳
ข้อมูลพลงาแวิจัย	แหล่งที่	าารายางหลงาน	
ประเภทผลงานการเสนอผลงานในที่ประชุม [เปลือน]	* เจ้าขอ	หลงาน โครงการ * หน่ <u>วยงาน วิทยาน</u> ิพนธ์	
* รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่ 🎽	สำดับ	ชื่อโครงการ	น้วหน้าโครงการ
terrisusty 20th International AIDS Conference	№ 1	Evaluation of National HIV Counseling and Testing, Treatment, Care and Support Program การประเมินผลการดำเนินงานด้านบริการปรึกษาเรื่องเอคส์และการดูแลรักษา	นางสาว สุทัตรา ศรีวณีปปากร
สถามารัญ Melbourne Australia * อีนเวลาน		สนับสนุนผู้ติดเบื้อเอบไอว้ ในประเทศไทย	
achieve retention of service continuum			
* ระดับการประบุม ระดับนานาชาติ 🗙 วันที่เริ่ม 20 🗙 Jul 🗙 * 2014 🗙			
Landisulsenau Droceedings Ladvin			
คำสำคัญ • เนิม คม (ภาษาไทย)			
Keywords - nu - nu (minisings) AIDS. service continuum, test to treat			
Attached File File size must be less than 50 MB <u>File is allowed</u> [acwas_]		36 เลือกเพิ่ม	
ปนที่คนไม่ลี [Thursday.pdf] สำเร็จ 1) Thursday.pdf 🛛 😮			
โปรดระบุชนิดของแหล่งที่มา ่⊄เจ้าของผล ⊡โดรงการ ⊡ทม่วย ⊡วิทยา งาน วิจัย งาน นิพนธ์	+ 📶	<u> </u>	
บองหลงานใจใน 📺 ทนแหลงกับหองหลงน			
🕞 บันทึก 🔀 ยกเลิก			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Done		S Local intranet	🖓 🔹 🔍 75% 🔹 j

รูป 56 วิธีการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูหน่วยงาน

ขั้นตอนต่อไปเป็นการค้นหาหน่วยงาน โดยลำดับ 37 คลิกเลือกข้อมูลคณะจาก Drop drown menu และลำดับ 38 คลิกเลือกหน่วยงานจาก Drop drown menu ตามโครงสร้างของหน่วยงานนั้นๆ และ ลำดับ 39 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏชื่อหน่วยงานที่ต้องการ ลำดับ 40 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อ หน่วยงาน จะปรากฏชื่อหน่วยงานนั้นที่ด้านขวามือ ลำดับ 41 คลิกคำสั่งเพิ่มที่มาของผลงาน และลำดับ 42 คลิกสิ้นสุด (รูป 57)



ฐป 57 แสดงขั้นตอนการค้นหาหน่วยงานเพื่อเพิ่มที่มาของผลงาน จากเมนูหน่วยงาน

สำหรับการลงทะเบียนในเมนูวิทยานิพนธ์นั้น เนื่องจากการนำเสนอผลงานในที่ประชุมที่แสดงครั้ง นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ดังนั้นจึงไม่ได้ดำเนินการลงทะเบียน ในเมนูวิทยานิพนธ์ เมื่อลงทะเบียนแหล่งที่มาของหน่วยงานทั้ง 3 เมนู ได้แก่ เจ้าของผลงาน โครงการหรือ วิทยานิพนธ์ และหน่วยงาน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง แล้วลำดับ 43 คลิก บันทึกข้อมูลและลำดับ 44 คลิกยืนยันการบันทึกข้อมูลการเสนอผลงานในที่ประชุม (รูป 58)



🏉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Outpu	t/Register/Event/?ID=5&P=5 - Window	vs Internet Explorer	
🚱 🗢 🙋 http://eris.ict.mahidol/Modules/	'Output/Register/Event/?ID=58P=5	💌 🗲 🔀 🔯 Live Search	P -
File Edit View Favorites Tools Help	х 🍖 -		
👷 Favorites 🛛 👍 💼 httpwww.lookme-shop.o	co 🧧 Suggested Sites 🝷 🏉 Web Slice G	allery 🔻 🔊 MU Webmail	
Http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register	/Even	🏠 🔹 🔝 👘 📼 🚔 Vage 🗸 Safety -	• Tools • 🔞 •
ป้อการประชุม 20th International AIDS Co	onference		^
สถานที่จัด Melbourne Australia			
ীরমর্গাম The linkage of test to treat: continuum	a big gap to achieve retention of service		
ระดับการประชุม ระดับนานาข่าติ	วันที่เริ่ม 20-Jul-2014		
การนำเสนอ การบรรยาย	วันที่สิ้นสุด 25-Jul-2014		
เอกสารประกอบ Book of Abstracts	เลขหน้า :5-22		
คำสำคัญ (ภาษาไทย)			
Keywords AIDS. service continuum,te (ภาษาอังคฤษ)	ist to treat		
Attached File 1) Thursday.pdf			
	4	4 คลกยนยนการลงทะเบยน	
	/		
	🤭 มีสอนการลง	การเมือน 🔀 แก้ไข	
Attached File File size must be less than 5	0 MB File is allowed [Enwse]		
Upless			
บันทคโหล [Thursday.pdf] สาเร็จ 1.) Thursday.pdf	0		
r y marsday.per	Ŭ		
นระระ 43 คลิกบันทึก	เ∐หนวย ⊡วทยา งาน นิพบธ์	<u>+ mu</u> = su	
🗔 🗸 ມາເລິກ			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A Done		🔍 Local intranet 🦚 🗸	3 75% ▼

4) การลงทะเบียน วิทยานิพนธ์

การลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัยประเภทวิทยานิพนธ์ มีวิธีดำเนินการเช่นเดียวกับการลงทะเบียน บทความทางวิชาการ หนังสือ คู่มือ ตำรา การเสนอผลงานในที่ประชุม โดยมีขั้นตอนคือ ลำดับ 1 เลือก ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ลำดับ 2 เลือกลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัย (รูป 59)

รูป 59 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ในเมนูวิทยานิพนธ์

http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book/?ID=2&P=2 - Windows	Internet Explorer
The second seco	V 🛃 🗙 📴 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 -	
🖕 Favorites 🛛 🚖 🛍 http:-www.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔻 🙋 Web Site Gal	ery 🔻 🙋 MU Webmail
Chttp://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Book	🚹 🔻 🔊 🕤 🚍 🕂 Page - Safety - Tools - 🔞 -
MURIS MURIOL UNVERSITY Recearch Information System Open: AD - สอามัมนักมาสถุดาหลายสีหม	มหาวิทอาลัยมุลผลผลิตงานวิจัย กระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย Disperting Control of
ระบบข้อมูลผลผลิตราบ ระบบข้อมูลผลหลิตราบ วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย ระบบข้อมูลหละผลิตราบ คำนาข้อมูลผลผลิตราบวิจัย	านวิจัย เพลิดงานวิจัย
ทั่งบูลหลงานใร้ขับ ประเภทผลงานหนังรือ/คู่มือ/สารา * รูปแบบผลงาน * ป้อหนังสือ * ป้อหนังสือ	2 เลือกลงทะเบียนผลผลิตงานวิจัย
ร้องสำนักกินก์ ISBN ภาษา [เลืองกาษา] V รับเกิจิกันก์ V V = V ค่าสำคัญ – กม (ภาษาไทย)	
Keywords wiu wu (การายังคอ)	
Attached Frierite size must be less than DU Mb <u>File is allowed</u> [Boxe.] (Upped)	
โปรดระบบนิดของแหล่งที่มา [เจ้าของผล []โดรงการ []ทน่วย []วิทยา งาน วิจัย งาน นิพนธ์ ของผลงานใช่ย <mark>∭ พนเทรงกับของดาน</mark>	<u>+ iñu - ru</u>
🕞 บันท์ก 💥 ยกเลิก	
javascript:doPostBack("ctl00\$Output_Register",")	😌 Local intranet 🦓 👻 🔩 75% 👻 🌧

ลำดับ 3 เลือกประเภทผลงานจาก Drop drown menu (มีให้เลือก 2 ด้าน ได้แก่ ผลผลิตงานวิจัย ทางด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยี และผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) หลังจากนั้น ลำดับ 4 เลือกลงทะเบียนหัวข้อวิทยานิพนธ์ (รูป 60)

	2						
1	~	a	ิข	9 9	~	ର ସ	1
69160	ເເຟລາຍອາເລລາເຮ	NGG@.99/201916191629	າງທີ່ສາເລຍເລ	ຍເລສາບອາບ	କଟା	ໄຈເວລາພຸລູລູກາງອາຊ	โคซ เ กางกาล. ๆ ๆ ๆ เ
JU 00	MANNIN TRALERI	6 \		M (M M M M M M M M M M M M M M M M M M	~~~E	PRI 1990, DI 1991 PP	79~691111101011116
ai			91				

6 http://eris.ict.mahidol/	Modules/Output/ManagePage/ - Windows Internet Exp	lorer	
💽 🗢 🙋 http://eris.ic	t.mahidol/Modules/Output/ManagePage/	💌 🐓 🗙 📴 Live Search	• ٩
File Edit View Favorites	Tools Help 🛛 🗙 🔩 🗸		
🚖 Favorites 🛛 🚖 🛍 httpv	www.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔻 🙋 Web Slice Galle	ery 🔻 🔊 MU Webmail	
🖉 http://eris.ict.mahidol/Module	es/Output/ManagePage/	🟠 🔹 🗟 🕤 🚍 🔶 Page -	🔹 Safety 👻 Tools 👻 🔞 👻
MU eRIS MAHIDOL UNIVERSITY eResearch Information System		auuris Deigu	มหาวิทยาลัยมหิดล สมเทแต้งกระเริศรณรรณวรรร ed and Developed by ICT Faculty
คณะ: AD - สถาบันพัฒนาสุข <i>ะ</i>	าาพอาเซียน	ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u>	ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน❷
ระบบข่อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิ	ระบบข่อมูลโครงการ ระบบข่อมูลผลผลิตงาน จัย วิจัย วิจัย วิจัย ระบบสารสนเทศงา	านวิจัย	
لر ا	ลทรงบบบน ระเภทผลงาน <mark>ผลผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาตะเวรี ประเภทผลงาน</mark>	3 เลือกประเภทผลงาน	
	<u>โลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 1. บทความทางวิชาการ	102	
	<u>[อง</u> <u>ทะเมือน]</u> 2 . หนังสือ/คู่มือ/ตำรา	٥	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 3. ทรัพย์สินทางปัญญา	<u>0</u>	
	<u>แล</u> ้ 4.ร 4 เลือกลงทะเบียนวิทยานิ	พนธ์ 🙎	
	[ลง ทะเมือน] 5. การเสนอหล		
	<u>โอง</u> ทะเบียน 6 . วิทยานิพนธ์	1	
	<u>[ลง</u> <u>ทะเบียน]</u> 7 . ผลงานอื่นๆ	<u>0</u>	
MU eRIS Version 2.6.4 Copyright © 2013 Faculty of	Information and Communication Technology, Mahidol Un	iversity THAILAND	
Done		Second Intranet	🖓 • 🔍 75% • 🛒

เมื่อคลิกเลือกลงทะเบียนที่เมนูย่อย วิทยานิพนธ์แล้ว จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ดำเนินการต่อไป โดยในขั้นตอนนี้ ลำดับ 5 ให้เลือกรูปแบบของผลงาน จาก Drop drown menu (มีให้เลือก 4 รูปแบบได้แก่ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการใหม่ เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่) ลำดับ 6 คีย์ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ลำดับ 7 เลือก Drop drown menu วัน เดือน พ.ศ. ที่วิทยานิพนธ์ผ่านภาษาอังกฤษ, QE ผ่านโครงร่าง, Defence สำเร็จการศึกษา และสภาอนุมัติ ลำดับ 8 คีย์คำสำคัญ คลิกคำสั่งเพิ่ม คีย์ Keywords คลิกคำสั่งเพิ่ม ลำดับ 9 ทำการ Attached File โดยเลือกคำสั่ง Browse เลือก File วิทยานิพนธ์ ที่ต้องการ เลือกคำสั่ง Upload (ไม่เกิน 50 MB) (รูป 61)



ฐป 61 แสดงขั้นตอนการลงทะเบียนระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ในเมนูย่อยวิทยานิพนธ์

เมื่อคีย์ข้อมูลในเมนู และ Attached File เสร็จแล้ว ถึงขั้นตอนการลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงาน ลำดับ 10 คลิกเลือกที่เมนูเจ้าของผลงานทางด้านขวามือ ลำดับ 11 คลิกเมนูเพิ่ม จะปรากฏหน้าฐานข้อมูล ให้ทำการค้นหานักวิจัย ลำดับ 12 เลือกประเภทของนักวิจัย โดยเลือกเป็นนักศึกษา จาก Drop drown menu (มีให้เลือก 3 ประเภทคือ บุคลากร นักศึกษา ผู้วิจัยภายนอก) ลำดับ 13 คลิกเลือกคณะ/สถาบันฯ จาก Drop drown menu (มีคณะ/สถาบันฯ ที่อยู่ภายในมหาวิทยาลัยมหิดลทั้งหมด) ลำดับ 14 คลิกเลือก หน่วยงาน/หลักสูตร จาก Drop drown menu ลำดับ 15 คีย์ชื่อและนามสกุลนักวิจัย ลำดับ 16 คลิกคำสั่ง ค้นหาจะปรากฏรหัส ชื่อนักศึกษา และ ชื่อย่อของสังกัดที่เป็นภาษาอังกฤษ ลำดับ 17 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยม เล็กๆ หน้าชื่อนักศึกษา ลำดับ 18 คลิกคำสั่งเพิ่มที่มาของผลงาน ซึ่งหน้าฐานข้อมูลจะปรากฏชื่อของ นักศึกษาเจ้าของผลงานวิจัยทางด้านขวามือ ลำดับ 19 คลิกสิ้นสุด (รูป 62)

http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesis	/?ID=6&P=6 - Windows Internet Explorer	
Image: Second	12 เลือกประเภท 13 เลือกคณะ 14 หน่วยงาน/หักสูตร	 Y Search Y Search Y Page + Safety + Tools + Q +
ประเภท ปกลักษา ✔ คณะ AD - สถาบันทัลนาสุขภามอาชีบัน ทน่วยงาม/หลักสุดร ADPMM - กระบริหารสาธารณสุขมูลฐานเงาาปัญชัด / ๛ ชื่อชักริชัย Thu ชาติสาธารณสุขมูลฐานเงาาปัญชัด / ๛ ชื่อชักริชัย Thu ชาติสาธารณ์ 23r Win & บุญภา ผลการค้นหา : 1 รายการ	15 คีย์ชื่อนักวิจัย ระบบสารสนเทศภาเวิจัย ลงคะเมื่อแผลผลิตงาเวิจัย	ชื่อผู้ใช้: <u>dusanee.dam</u> ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน <mark>⊘</mark>
สำลัง กายข้อนักริง ลัง สาส : AD-R570093 MISS THU 17 คลิกเลือกสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อหน้าชื่อ	16 คลิกค้นหา 16 คลิกค้นหา 16 คลิกค้นหา 16 ที่ของคลงน 16 ที่เรื่องคลงน 16 ที่เรื่องคลงน 17 เรื่องคลงน 16 ที่เรื่องคลงน 17 เรื่องคลงน 16 กับเรื่องคลงน 17 เรื่องคลงน 17 เรื่องคลงน 18 เลื่อง 18 เลื่อง 18 เรื่องคลงน 18 เรื่องคลงน 18 เรื่องคลงน 18 เลื่องคลงน 18 เลื่องคลงน 18 เรื่องคลงน 18	10 คลิกเลือกเมนูเจ้าของผลงาน
18 คลิกเพิ่มเจ้าของผลงาน	* เหม คน * เหม * เหม คน * เหม คน * เหม คน * เหม คน * เกม คน *	ม
19 คาะนำการนั้นรูญ โปรดระบุบนิดของแหลงพีมา 6 เจ้าของผล () โครงการ () หน่วย () วิห ของผลงานใช้อ <u>ทางแหลงพีมา</u> () บันท์ก (X) บกเลิก Done		v tocal intranet v v total v v v v v v v v v v v v v v v v v v v

รูป 62 แสดงขั้นตอนการลงเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในการลงทะเบียนระบบผลผลิตงานวิจัย

ลำดับ 20 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อนักวิจัยและ ลำดับ 21 คลิกเลือกตำแหน่งนักวิจัยใน Drop drown menu (รูป 63) 🥖 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesis/?ID=6&P=6 - Windows Internet Explorer . 🗖 🔊 🗸 😽 🗙 📴 Live Search ρ. 🔇 🔿 🗢 👩 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesis/?ID=6/ х 🍖 -File Edit View Favorites Tools Help 🚖 Favorites 🛛 👍 🗯 http--www.lookme-shop.co... 👩 Suggested Sites 🔻 🙆 Web Slice Gallery 👻 🖉 MU Webmail 🟠 🔹 🔝 🕤 🖃 🚔 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔹 🕢 🖛 🟉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesi... ดณะ: AD - สถาบันพัฒนาสขอาพอาเซียน ชื่อผู้ใช้;dusanee.dam ระดับสิทธิ์:หน่วยงาน🥹 🗛 ระบบข้อมูลนัก วิจัย ระบบข้อมูลผลผลิตงาน ระบบข้อมูลโครงการ วิวัต ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย ประเภทผลงานวิทยานิพนธ์ [เปลี่ยน] * เจ้าของผลงาน โครงการ * หน่วยงาน วิทยานิพนธ์ รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่ รายละเอียดนักวิจัย สาดับ dhuuuia ข้อวิทยานิทนธ์ การสูบบูหรี่ของนักศึกษามหาวิทยาลัย (ไทย) ฟอเรสต์ในหม่บู้านเยชนิ เมอิ งพรนิ มานา ประเทศพม่าพม่า รทัส : AD-R570093 สถานะ : นักศึกเ esis Owner 🔽 MISS THU Z AR WIN น.ส. THU ZAR WIN Baingrunuf Smoking behavior of University of Porestry (อังกฤษ) students in Yesin, Pyinmana Township, ผ่านภาษาอังกฤษ 05 💙 Jan 👻 2012 💙 QE 06 🗙 May 🗙 2012 🗙 20 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยม ผ่านโครงร่าง 11 ¥ Feb ¥ 2012 ¥ Defence 24 🗙 Apr 🗙 2012 🗙 21 คลิกเลือกตำแหน่ง สำเร็จการศึกษา 28 💙 Nov 💙 2012 🗸 สภาฯ อนุมัติ 26 🗸 Jul 💙 * 2012 🗸 หน้าชื่อนักวิจัย ค่าสำคัญ เพิ่ม 🕳 61 ขคงนักวิจัยใน (ภาษาไทย) พฤติกรรมการสูบบุทรี่ นักศึกษาในมหาวิทยาลัย โครงการนั้น Keywords 🔶 เร็ม 💻 ตบ (ภาษาอังกฤษ) smoking behavior, university students Attached File File size must be less than 50 MB File is allowed [Browse...] [Upload] บันทึกไฟล์ [win.pdf] ส่าเร็จ ø 1) win.pdf โปรคระบุชนิดของแหล่งที่มา 🛛 เจ้าของผล 🔲 โครงการ 🕂 ហើង 💻 តម 🗌 หน่วย 🗆 วิทยา ີ່ວ່າຍ งาน นิพนธ์ งาน ของผลงานวิจัย 👩 ระบุแหล่งที่มาของผลงาบ 🕀 บันทึก 🔀 ยคเลิก 🧐 Local intranet - 🖓 🔹 🔍 75%

ฐป 63 แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูเจ้าของผลงาน

สำหรับการลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูโครงการนั้น ไม่ต้องดำเนินการ แต่จะ ลงทะเบียนเฉพาะเมนูวิทยานิพนธ์เท่านั้น ดังนั้นขั้นตอนต่อไปจึงเป็นการลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงาน เมนูหน่วยงาน โดย ลำดับ 22 คลิกเลือกหน่วยงาน ลำดับ 23 คลิกคำสั่งเพิ่ม จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ ค้นหาหน่วยงาน เลือกคณะ/สถาบันฯ จาก Drop drown menu (มีคณะ/สถาบันฯ ภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งหมด) ลำดับ 24 เลือก หน่วยงาน จาก Drop drown menu ลำดับ 25 คีย์ชื่อ หน่วยงานลงไป ลำดับ 26 คลิกคำสั่งค้นหา จะปรากฏชื่อหน่วยงานสังกัดเจ้าของผลงาน ลำดับ 27 คลิก เลือกชื่อหน่วยงานที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อหน่วยงานที่ต้องการ จะปรากฏชื่อหน่วยงานที่ด้านขวามือ ลำดับ 28 คลิกคำสั่งเพิ่มที่มาของผลงาน จะมีชื่อหน่วยงานที่เลือกปรากฏที่ด้านขวามือ ลำดับ 29 คลิกสิ้นสุด (gป 64)



ฐป 64 แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูหน่วยงาน

การลงทะเบียนแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูวิทยานิพนธ์ โดย ลำดับ 30 เลือกเมนูวิทยานพินธ์ ลำดับ 31 คลิกคำสั่งเพิ่ม จะปรากฏหน้าฐานข้อมูลให้ค้นหาวิทยานิพนธ์ ลำดับ 32 เลือก คณะ/สถาบันฯ จาก Drop drown menu (มีคณะ/สถาบันฯ ภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมดปรากฏให้เลือก) ลำดับ 33 คีย์รหัส หรือชื่อวิทยานิพนธ์ ลำดับ 34 คีย์ชื่อ นามสกุลนักวิจัย ลำดับ 35 เลือกเมนูค้นหา จะปรากฏรหัสและชื่อ วิทยานิพนธ์และนักวิจัยเจ้าของวิทยานิพนธ์ ลำดับ 36 คลิกเลือกที่สี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าชื่อวิทยานิพนธ์ ลำดับ 37 คลิกคำสั่งเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ลำดับ 38 คลิกสิ้นสุด (รูป 65)



ฐป 65 แสดงขั้นตอนการเพิ่มแหล่งที่มาของผลงาน ในเมนูวิทยานิพนธ์

เมื่อดำเนินการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ซึ่งปรากฏชื่อวิทยานิพนธ์ ชื่อเจ้าของผลงานที่เป็น วิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียน หลังจากนั้น ลำดับ 39 ให้คลิกเลือกบันทึก และลำดับ 40 คลิกเลือกยืนยันการบันทึกข้อมูลต่อไป (รูป 66) **รูป** 66 แสดงขั้นตอนการบันทึกและยืนยันการบันทึกการละทะเบียนในเมนูวิทยานิพนธ์

🥙 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesis/?ID=6&P=6 - Windows Internet Explorer					
🚱 🕞 💌 🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesis/?ID=6&P=6					
File Edit View Favorites Tools Help	х 🎭 -				
🖕 Favorites 🛛 🎭 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔹 🙋 Web Slice Gallery 🔹 🖉 MU Webmail					
🧭 http://eris.ict.mahidol/Modules/Output/Register/Thesi					
คณะAD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน		เจ้าของผลงาน โครงการ หน่วยงาน วิทยานีพนธ์			
ประเภทผลงานวิทยานิพนธ์	รูปแบบผลงาน องค์ความรู้ใหม่	ສຳຄັນ ຮານລະເວີນດູນັກວິລັນ	drusnia		
นิอวิทยานิหนะจัครสุบบุหรีของนักศึกษามหาวิทยาสัย ฟอเรสดิ์ในห (โทย)	หม่บ้านเอชน์ เมอิ งพรน์ มานา ประเทศหม่าหม่า	รหัส : AD-R570093 สถาน : นักศึกษา 1 MISS THU ZAR WIN น.ส. THU ZAR WIN	Thesis Owner		
ຢືອ້ານຄານັ້ນແຜ່Smoking behavior of University of Forestry students in Vezin, Pyinmana (ອັນຄອງ Township, Myanmar					
ผ่านภาษาอังกฤษ 05-Jan-2012	QE06-May-2012				
ผ่านโครงร่าง 11 - Feb- 2012	Defence 24-Apr-2012				
สำเร็จการศึกษา 28-Nov-2012	สภาฯ อนมัติ 26-Jul-2012				
คำสำคัญหอุผิกรรมการสูบบุทรี่นักศึกษาในมหาวิทยาสัย (ภาษาไทย)					
Keywords smoking behavior, university studen (ภาษาอังกฤษ)	ts				
Abstract 1) win.pdf			、		
		40 คลิกยืนยันการบันทึก			
	l		J		
	🤭 ย็นฮันการลงห	ทะเบียน 🔀 แค้ไข			
Attached File File size must be less than 50 MB <u>File is al</u>	lowed [Browse] Upload				
1) win.pdf	0				
านสายเป็นสาย 39 คลิกบันทึก	น่วย 🗆 วิทยา	🛉 เพิ่ม 💻 คม			
าน	นิพนธ์				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Done		Loca	intranet 🛛 🖓 🕶 👯 75% 💌 🛒		

เมื่อได้ลงทะเบียนข้อมูลในระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยเสร็จแล้ว และตรวจสอบความถูกของข้อมูล พบว่าข้อมูลมีความผิดพลาด สามารถเข้าไปแก้ไขให้ถูกต้องได้ โดยเลือกเมนูระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย เลือกหัวข้อแก้ไขข้อมูลผลผลิตงานวิจัยวิจัย ระบุรายละเอียดของผลผลิตงานวิจัยที่ต้องการแก้ไข และคลิก ค้นหา ก็สามารถแก้ไขข้อมูลในระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัยให้ถูกต้องได้

ขั้นตอนที่ 5 การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารสนเทศ

การนำข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไปใช้ประโยชน์ให้ดำเนินการดังนี้

เมื่อต้องการใช้ข้อมูลรายงานเชิงตาราง ลำดับ 1 คลิกเลือกเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย ลำดับ 2 คลิกเลือกรายงานเชิงตาราง จะปรากฏระบบสารสนเทศงานวิจัยที่แสดงผลแบบรายงานเชิงตาราง โดยมี หัวข้อย่อยให้เลือก ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย ถ้า เลือกรายงานเชิงสถิติ ให้ จะปรากฏหัวข้อย่อยให้เลือก ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบ ข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย (รูป 67) **รูป 67** แสดงขั้นตอนการเลือกนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์จากเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย

แบบรายงานเชิงตาราง

🖉 http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/ - Windows Internet Explorer	
COO - Dtp://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/	🖌 🛃 🔀 Live Search
File Edit View Favorites Tools Help 🛛 🗙 🍖 -	
🖕 Favorites 🛛 🚖 🛍 httpwww.lookme-shop.co 🙋 Suggested Sites 🔹 🖉 Web Slice Gallery 👻 🖉 MU W	/ebmail
Bhttp://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/	🐴 • 🔊 - 📑 🖶 • Page • Safety • Tools • 🔞 •
MUeRIS	1 เลือกเมนูระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล 🇅
Research Information System	งานวิจัย
คณะ : AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน รางเข้าของกัด รางเข้าขอโดรงการ รางเข้าขอของอิตงาม	สิทธิ์:หน่วยงาน
ร้อบขอยสูงหมา วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย วิจัย วิจัย	
ระบบสารสนเทศงานวิจัย : 🗐 รายงานเชิงด ารว า 🔝 รายงานเชิงสถิติ	
ระบบข้อมูลนักวิจัย	าแซิงตาราง
1. รายข้อและข้อมูลนักวิจัย 2. รายงานประวัตินักวิจัย	
ระบบข้อมูลโครงการวิจัย	
 รายชื่อและข้อมูลโครงการวิจัย รายงานรายละเอียดโครงการวิจัย 	
ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย	
 รายงานผลงานวิจัย รายงานผลงานวิจัย ประเภทบทความทางวิชาการ รายงานผลงานวิจัย ประเภทสิทธิบัตร/อนุลิทธิบัตร 	
	×
http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/	💭 Local intranet 🥠 🔹 🕄 85% 🔹 ,

เมื่อต้องการใช้ข้อมูลเชิงสถิติ ลำดับ 3 คลิกเลือกเมนูระบบสารสนเทศงานวิจัย ลำดับ 4 คลิกเลือก รายงานเชิงสถิติ จะปรากฏระบบสารสนเทศงานวิจัยที่แสดงผลแบบรายงานเชิงสถิติ โดยมีหัวข้อย่อยให้ เลือก ได้แก่ ระบบข้อมูลนักวิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย ระบบข้อมูลโครงการวิจัย ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย (รูป 68)

http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/ge	n/ - Windows Internet Explorer		
COO - E http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/		🖌 🛃 🗙 🚺 Live Searc	th 👂 🔹
File Edit View Favorites Tools Help	х 🍖 -		
🖕 Favorites 🛛 👍 💼 httpwww.lookme-shop.co	🤌 Suggested Sites 🔻 🤌 Web Slice Gallery 🔻 🖉 MU Webmail		
Http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/		👌 • 🔊 · 🖻	🖶 🔹 Page 🔹 Safety 👻 Tools 👻 🔞 👻
คณะ : AD - สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	4 เลือกรายงานเชิงสถิติ	ชื่อผู้ใช้: <u>du</u>	sanee.damระดับสิทธิ์:หน่วยงาน 🔘 🛆
ระบบข้อมูลนัก ระบบข้อมูลไ วิจัย ระบบข้อมูลทุนวิจัย วิจัย	โครงการ ระบบข้อมูง		
ระบบสารสนเทศงานวิจัย : 📰 รายงานเชิงตาราง 🗜	รายงานเชิงสถิติ	3 เลือกเมนูระบบส	ารสนเทศงานวิจัย
	ระบบข้อมูลนักวิจัย		
	ระบบข้อมูลทุนวิจัย		
	1. รายงานจำนวนเงินทุนวิจัย และสัดส่วนต่อจำนวนอาจารย์		
	ระบบข้อมูลโครงการวิจัย		
	1. จำนวนโครงการ และเงินสนับสนุนงานวิจัย		
	ระบบข้อมูลผลผลิตงานวิจัย		
	 รายงานจำนวนผลงานวิจัย รายงานจำนวนผลงานวิจัย ประเภทบทความทางวิชาการ จำแนก รายงานจำนวนผลงานวิจัย ประเภทนิทความทางวิชาการ จำแนก รายงานจำนวนผลงานวิจัย ประเภทสิทธิบัตร/อนสิทธิบัตร รายงานจำนวนพายานิพนธ์ รายงานจำนวนวิทยานิพนธ์ และผลงานวิจัยของนักศึกษาที่ได้รับร รายงานจำนวนวิทยานิพนธ์ และผลงานวิจัยของนักศึกษาที่ได้รับร รายงานจำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์ รายงานจำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์ รายงานจำนวนวิทยานิพนธ์ และผลงานวิจัยของนักศึกษาที่ได้รับก รายงานจำนวนนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย รายงานจำนวนนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย รายงานจำนวนนักศึกษาที่ได้รับก รายงานจำนวนนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย รายงานจำนวนนักศึกษาที่ได้รับก รายงานจำนวนนักศึกษาที่ได้รับก 	ดาม ระดับของวารสาร ดาม ฐานข้อมูลสากล างวัล ารจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร มักศึกษา ารจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	
http://eris.ict.mahidol/Modules/Report/gen/		Second Intr	ranet 🦓 🔹 🔍 85% 👻 🤮

รูป 68 แสดงรายละเอียดของรูปแบบรายงานเชิงสถิติ

4.4 วิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานฐานข้อมูลด้านการวิจัย MU eRIS นั้น มีขั้นตอนการ ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานดังนี้

 ประเมินผลการปฏิบัติงานจาก การรายงานตัวชี้วัดด้านการวิจัยระดับภายในสถาบันฯ ในการ ประชุมบุคลากร เดือนละา ครั้ง

ประเมินผลการปฏิบัติงานฐานข้อมูลด้านการวิจัย MU eRIS โดยจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน
 Performance Agreement (PA) ระดับบุคคลและมีการประเมินผล ปีละ 2 รอบ (6 เดือน/ครั้ง)

การรายงานตัวชี้วัด ด้านการวิจัยกับมหาวิทยาลัยในการจัดทำ Performance Agreement (PA) ระดับสถาบันฯ กับมหาวิทยาลัย ปีละ 1 ครั้ง

 หัวหน้างานวิจัย สามารถเข้าไปประเมินผลการลงทะเบียนข้อมูลด้านการวิจัย จาก Website : http://eris.ict.mahidol/ ซึ่งผู้ลงทะเบียนข้อมูลในฐานข้อมูล MU eRIS ได้มอบรหัส ให้หัวหน้างาน ซึ่งหัวหน้า งานสามารถทำการประเมินได้ตลอดเวลา

5. ผู้ทำหน้าที่ลงทะเบียนฐานข้อมูล MU eRIS นั้นต้องทำการปรับปรุงและเปรียบเทียบกับเอกสาร ที่เป็น Hard Copy ซึ่งเป็นข้อมูลในแฟ้มอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวตสอบว่าข้อมูลตรงกันหรือไม่

4.5 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน

 การลงทะเบียนโครงการวิจัย ที่มีผู้ร่วมโครงการหลายคน เช่น โครงการวิจัยบูรณาการ ต้อง ลงทะเบียนตามลำดับให้ครบทุกคน ทั้งนักวิจัยภายใน และนักวิจัยภายนอก พร้อมกับลงทะเบียนหน่วยงาน เจ้าของสังกัดของนักวิจัยแต่ละคนให้ชัดเจนด้วย

 การลงทะเบียนผลงานตีพิมพ์ ที่มีผู้เขียนหลายคน ควรลงทะเบียนตามลำดับให้ครบ พร้อมทั้ง ขอให้นักวิจัยทำการแบ่งเปอร์เซ็นต์ของผลงานให้เรียบร้อย

 การลงทะเบียน โครงการวิจัยบูรณาการ ที่หน่วยงานอื่นเป็นเจ้าของผลงาน (สถาบันฯ เป็นผู้ ร่วมโครงการ) ต้องขออนุญาตเจ้าของผลงานก่อนนำข้อมูลมาลงทะเบียนในฐานข้อมูล MU eRIS

.

บทที่ 5

ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน

5.1 ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/แนวทางแก้ไข

 ปัญหา ด้านการลงทะเบียนระบบข้อมูลทุนวิจัย ในระยะแรกผู้ลงทะเบียนไม่สามารถลงทะเบียน เพิ่มเติมข้อมูลทุนวิจัยได้ ต้องเลือกข้อมูลจากจาก Drop drown menu เพียงอย่างเดียว ทำให้ไม่ครอบคลุม ชื่อหน่วยงานเจ้าของทุนของสถาบันฯ ซึ่งต้องส่งข้อมูลทุนไปยังผู้รับปิดชอบระบบของส่วนกลาง ทำให้การ ดำเนินการติดขัดและล่าช้ามาก

แนวทางแก้ไข ให้หน่วยงานสามารถเพิ่มแหล่งทุนได้ โดยไม่ต้องส่งข้อมูลไปที่ส่วนกลาง จะทำให้ การลงทะเบียนข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

 ปัญหาการตั้งเวลาให้ระบบปิดอัตโนมัติ ประมาณ 5 นาที ทำให้ต้องทำงานแข่งกับเวลา เพราะ ถ้าลงทะเบียนข้อมูลในเมนูนั้นๆ ไม่เสร็จและใช้เวลานาน ข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้จะถูกลบและหน้าฐานข้อมูล จะกลับมาที่หน้าแรก ที่ต้อง Log-in เข้าสู่ระบบ และต้องใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านใหม่ ทำให้ข้อมูลที่ ลงทะเบียนค้างไว้โดยไม่ได้บันทึกในครั้งแรกหายไป และต้องดำเนินการใหม่ทุกขั้นตอน

แนวทางแก้ไข ก่อนลงทะเบียนต้องจัดเอกสารให้พร้อมและมีข้อมูลครบถ้วนในแต่ละเมนู และต้อง ทำการบันทึกข้อมูลทุกครั้งเพื่อไม่ให้ข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนในฐานข้อมูลหาย

 ปัญหา การเก็บข้อมูลด้านการวิจัยจากบุคลากรในส่วนงาน ได้ข้อมูลไม่ครบถ้วนตาม รายละเอียดในฐานข้อมูล ทำให้ได้ข้อมูลในฐานไม่สมบูรณ์

แนวทางแก้ไข จัดทำแบบฟอร์ม เพื่อให้บุคลากรลงรายละเอียดในแบบฟอร์มตามข้อมูลที่ต้องการ ในฐานข้อมูลให้ครบถ้วน

5.2 ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาฐานข้อมูลด้านการวิจัย MU eRIS ถือเป็นการเก็บข้อมูลที่ดีและมีระบบเพราะมีความ เชื่อมโยงข้อมูลของทั้งมหาวิทยาลัย หน่วยงานส่วนกลาง คือ กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถนำข้อมูล ตัวชี้วัด และสารสนเทศต่างๆ ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว ส่วนในระดับหน่วยงานก็ สามารถนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ได้เช่นเดียวกัน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นข้อมูลที่มาจากแหล่งเดียวกัน ทำให้ ข้อมูลมีความเที่ยงตรง

ข้อเสนอแนะ

 การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล ในปัจจุบันยังมีน้อยและไม่ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย เพราะหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ต้องการข้อมูล หรือตัวชี้วัดด้านการวิจัย ยังคงทำ จดหมายแจ้งขอข้อมูลมาเป็นระยะ ผู้เขียนเห็นว่าหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยมหิดลควรใช้ข้อมูลจาก ฐานข้อมูลนี้ จะได้เป็นข้อมูลจากแหล่งเดียวกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดทำและประเมินผล Performance Agreement : PA การประเมิน Educational criteria for performance excellence: Edpex ระดับคณะ/ สถาบัน ควรใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลนี้แทนการใช้ข้อมูลแบบ Hard Coppy เพราะสะดวก และประหยัดอีก ด้วย

 ควรมีการต่อยอดการพัฒนาฐานข้อมูลในลำดับต่อไปที่สามารถพัฒนาให้เป็นระบบ online ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ เพื่อให้เครือข่าย แหล่งทุน และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่าง กว้างขวาง และสามารถนำข้อมูลมาใช้ประกอบการตรวจเยี่ยมด้านคุณภาพของหน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอก โดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกันอย่างระบบ ตลอดจนมหาวิทยาลัย และเครือข่ายหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทั้งระดับประเทศและระดับโลก สามารถนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ในการเทียบเคียงสมรรถนะ (Benchmarking) ทางด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยต่อไปได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว

 มหาวิทยาลัยควรมีการทำวิจัย R2R เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาในการใช้ฐานข้อมูลและ สารสนเทศ MU eRIS ความครอบคลุม ตลอดจนความพึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูลดังกล่าว ของเจ้าหน้าที่ ที่ทำหน้าที่ลงทะเบียนข้อมูล ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยที่ใช้ข้อมูลดังกล่าวด้วย เพื่อจะได้ทำ การปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

- กฤชสุวัชร์ ประโยชน์พิบูลผล. (2554). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ บนเครือข่ายมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. สารนิพนธ์ กศม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา): กรุงเทพ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ทวีรัตน์ นวลช่วย. (2558). ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล. โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ : สงขลา. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- นิเวศ จิระวิชิตชัย. (2554). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและบริหารงาน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : กรุงเทพ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฦสวนสุนันทา.
- สมคิด ฤทธิ์เนติกุล, อมรรัตน์ ฉิมพลีนภานนท์. (2551). การพัฒนาระบบสารสนเทศสำเร็จรูปสำหรับ อาจารย์ผู้สอนผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. วิทยานิพนธ์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต : กรุงเทพ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สนธยา วันชัย. (2554). รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาโปรแกรมระบบฐานข้อมูลเพื่อบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย ปีการศึกษา 2554. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต : เพชรบูรณ์. บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.
- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน . (2558). ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฐานข้อมูล. (ออนไลน์). แหล่งที่เข้าถึง. http://th.wikipedia.org/wiki. เข้าถึงเมื่อ [28/1/2558].
- Eduzones. (2558). ระบบข้อมูลระบบฐานข้อมูลคืออะไร. (ออนไลน์).แหล่งที่เข้าถึง. https://www. eduzones.com/. เข้าถึงเมื่อ [28/1/2558].