คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูล MOU

(Memorandum of Understanding)

จัดทำโดย

กองส่งเสริมวิชาการ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1.	การจัดการเว็บไซต์	3
	หน้าจอแสดงกราฟสรุปจำนวนข้อมูลสัญญาความร่วมมือ 1.1	4
	" หน้าจอ 2.1Sign In"	5
	3.1หน้าจอเว็บไซต์เมื่อเข้าสู่ระบบ	6
2.	การจัดการข้อมูลบันทึกความร่วมมือ (MOU)	7
	2.1 การเพิ่มข้อมูล MOU	7
	2.1.1 การเพิ่มข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ	9
	2.2 การแก้ไขข้อมูล MOU	10
	2.2.1 การแก้ไขข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ	11
	2.3 การลบข้อมูล MOU	11
	2.4 การดูข้อมูล MOU	11
3.	การจัดการข้อมูลกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือ (Activities of MOU)	12
	3.1 การเพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU	13
	3.2 การแก้ไขข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU	14
	3.3 การลบข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU	15
	3.4 การดูข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU	15
4.	การจัดพิมพ์รายงาน	16
	4.1 การจัดพิมย์รายงานกราฟสรุปจำนวนข้อมูล	16
	4.1.1 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามประเทศ"	16
	4.1.2 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามคณะ"	17
	4.1.3 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามปี"	18
	4.2 การจัดพิมย์รายงานข้อมูล MOU	19
	4.3 การจัดพิมย์รายงานข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU	19

สารบัญ

1. การจัดการเว็บไซต์

เว็บไซต์สามารถเข้าถึงได้จาก URL --> http://mou.kmutnb.ac.th

Memorandum of Under	standing (MOU)					Sign	
นทึกข้อตกลงสัญญาคว MEMORANDUM OF UNDERSTA	ามร่วมมือ NDING (MOU)						
พย ENG							
C ค้นหา / Search							
ร้อความร่วมมือ / MOU Name		ทน่วย Host	ງານ / Organization	<หน่วยงาน /	Host Organization>		
องค์กรคู่สัญญา / ?artner Organization	<องค์กรคู่สัญญา / Partner Organization>	• ประเท Partn	ิศคู่สัญญา / er Country	<ประเทศคู่สัญ	มูญา / Partner Country>	>	
า์นเริ่มสัญญา / Start Date		วันสิ้น End [สุดสัญญา / Jate				
สถานะความร่วมมือ / Status	<สถานะความร่วมมือ / Status>	ที่อยู่คู่สัญญา / Partner Address					
Jระเภทความร่วมมือ / MOU Type	<ประเภทความร่วมมือ / MOU Type>	*					
⊞ ตารางข้อมูลความร่วมมือ (K iow 10	MUTNB MOU table)			Sea	rch:		
		ประเทศคู่ สัญญา / Partner			เจ้าภาพความร่วม	สถาน: /	
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name		Country	องค์กรคู่สัญญา / Pa	irtner Org	มือ / Host	Status	
ACCORD BETWEEN King Mong AND VANCOUVER COMMUNITY	kut s Institute of Technology North Bangkok ′ COLLEGE	1. Canada	1. VANCOUVER CO COLLEGE	MMUNITY	Office of the President	Inactive	
ACCORD BETWEEN King Mong Thailand and CANADA COLLEGE	kut s Institute of Technology North Bangkok E OF APPLIED AND TECHNOLOGY	1. Canada	1. CANADA COLLEG AND TECHNOLOGY	E OF APPLIED	Office of the President	Inactive	
ADDENDUM TO THE AGREEME UNIVERSITY OF TECHNOLOGY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	INT OF COOPERATION BETWEEN GERMAN IN OMAN AND KING MONGKUTS NORTH BANGKOK FOR STUDENT MOBILITY	1. Oman	1. GERMAN UNIVER TECHNOLOGY IN OU STUDENT MOBILITY	ISITY OF MAN FOR	The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of	Active	

ภาพที่ 1 - 1 หน้าจอแรกเว็บไซต์

ในหน้าจอนี้ประกอบด้วย

- เมนู "Sign in" Sign In สำหรับเข้าสู่ระบบ
- เมนู "Mou" 📖 สำหรับกลับมายังหน้าจอแสดงตารางข้อมูลสัญญาความร่วมมือ
- เมนู "Dashboard" องประเพิ่ม สำหรับไปยังหน้าจอแสดงกราฟสรุปจำนวนข้อมูลสัญญาความ
- ปุ่ม "ไทย" "ENG" ^{ไทย} ENG สำหรับเลือกภาษาของการแสดงผลในช่องค้นหา
- แถบค้นหาข้อมูลความร่วมมือ สามารถค้นหาได้หลายเงื่อนไขพร้อมกัน
- ตารางแสดงข้อมูลสัญญาความร่วมมือ

1.1 หน้าจอแสดงกราฟสรุปจำนวนข้อมูลสัญญาความร่วมมือ

สามารถเข้าถึงได้จากการคลิกเมนู "Dashboard"







ภาพที่ 1 -3 กราฟสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามคณะ



ภาพที่ 1 -4 กราฟสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามปี

ในหน้าจอนี้ประกอบด้วย

- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามประเทศ
- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามคณะ
- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามปี

1.2 หน้าจอ "Sign In"

สามารถเข้าถึงโดยการคลิกเมนู "Sign In" ^{Sign In}

A Password	

ภาพที่ 1 -5 หน้าจอ "Sign in"

ในหน้าจอนี้ประกอบด้วย

- ช่องสำหรับกรอก Username โดย Username นั้นจะใช้เป็น E-mail ของทางมหาวิทยาลัย
 เช่น "example.e@op.kmutnb.ac.th"
- ช่องสำหรับกรอก Password

1.3 หน้าจอเว็บไซต์เมื่อเข้าสู่ระบบ

จำนวนวันไกล้ครบสัญญา / Near the end of MOU contract	6 เดือน / 6 Months	*		
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name	U <จำนวนเดือน / Count of years> 1 เดือน / 1 Months	นที่เริ่มสัญญา / tart Date	วันที่สิ้นสุดสัญญา / End Date	จำนวนวันคง เหลือ
ความรวมมือทางวิชาการและแนวทางการดำเนินกิจกรรมระหว่าง กับ มลนิธิพระดาบส	ม 3 เดือน / 3 Months 6 เดือน / 6 Months	012-10-25	2017-10-25	142
บันทึกข้อตกลงความร่วมทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทค' กัลฟ์	2015-10-02	2017-10-01	118	
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	ทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กับ สมาคม	2014-09-12	2017-09-11	98
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between Oklahe Technology,Canada and King Mongkut s University of Te	oma State University Institute of chnology North Bangkok	2014-10-20	2017-10-20	137
뒖 สรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามประเทศ				

ภาพที่ 1 -6 หน้าจอเว็บไซต์เมื่อเข้าสู่ระบบ

ในหน้าจอนี้จะมีเมนูปรากฏต่างกันตามสิทธิ์ผู้ใช้งาน ประกอบด้วย

- เมนู "ข้อมูลพื้นฐาน (Master Data)" ^{ข้อมุลพื้นฐาน (Master Data)} สำหรับการเรียกดู เพิ่มลบ แก้ไข ข้อมูลต่างๆที่เป็นข้อมูลพื้นฐานตั้งต้นของระบบ โดยเมนูนี้จะแสดงให้เห็น และใช้ได้เฉพาะผู้ที่มี สิทธิ์เป็น ผู้ใช้งานระดับสูง (Superuser) และผู้ดูแลระบบ (Admin) เท่านั้น
- เมนู "MOU" MOU" สำหรับเรียกดู ค้นหา เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความ
 ร่วมมือ MOU และข้อมูลบันทึกกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU
- เมนู "เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password)" ^{เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password)}
- เมนู "Log out" ^{Logout}
- ส่วนของแถบ "แจ้งเตือน MOU ใกล้สิ้นสุดสัญญา" สำหรับแสดง บันทึกความร่วมมือ ที่ใกล้
 หมดอายุในอีก 1 เดือน และเลือกจำนวนเดือนได้เป็น 1 เดือน 2 เดือน 3 เดือน ตามต้องการ
- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามประเทศ
- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามคณะ
- กราฟสรุปข้อมูลจำนวนสัญญาความร่วมมือแยกตามปี

2. การจัดการข้อมูลบันทึกความร่วมมือ (MOU)

2.1 การเพิ่มข้อมูล MOU

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วให้เข้าที่ เมนู "MOU" --> "ข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU)"

memoranuum	of Understanding	<i>(MOU)</i> ข้อมูลพื้นฐาน (Master Data) -	MOU	ป 🔹 รายงาน (Reports) 👻	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password)	Logout
นทึกข้อตกลงส้	โญญาความร่วม มือ					
Q คัน	หา / Search					
ชื่อความร	่วมขึ้อ / MOLLName			หน่วยงาน /	< winusu / Hest Organization - >	
องค์กรดู้ส่ Partner	สัญญา / Organization	<องค์กรคู่สัญญา / Partner Organization>	•	Host Organization ประเทศคู่สัญญา / Partner Country	<ประเทศคู่สัญญา / Partner Country-	> v
วันเริ่มสัฤ Start Da	มญา / te			วันสิ้นสุดสัญญา / End Date		
สถานะคร	วามร่วมมือ / Status	<สถานะความร่วมมือ / Status>	•	ที่อยู่คู่สัญญา / Partner Address		
			1			

ตารางข่อมูลความร่วมมือ (KMUTNB MOU table)											
Show 10 v entries									Search:		
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name	ประเทศคู่ สัญญา / Partner Country	องค์กรคู่สัญญา / Partner Org	เจ้าภาพความ ร่วมมือ / Host	สถานะ / Status	วันที่ บันทึก ข้อมูล / Date	ราย ละเอียด เพิ่มเดิม / Info	เพิ่มบุคคล ผู้ดิดต่อ / Add partner	แก้ไข บุคคณมู้ ติดต่อ / Edit partner	กิจกรรมภาย ใต้ความร่วมมือ / Activity Under MOU	แก้ไข / Edit	ลบ / delete
ACCORD BETWEEN King Mongkut s Institute of Technology North Bangkok AND VANCOUVER COMMUNITY COLLEGE	1. Canada	1. VANCOUVER COMMUNITY COLLEGE	Office of the President	Inactive	2017-04-10	Þ	8	z	ັ ສານວນ(Count) 0		Ì
ACCORD BETWEEN King Mongkut s Institute of Technology North Bangkok Thailand and CANADA COLLEGE OF APPLIED AND TECHNOLOGY	1. Canada	1. CANADA COLLEGE OF APPLIED AND TECHNOLOGY	Office of the President	Inactive	2017-04-10	Þ	8	2) ສານວນ(Count) 0		ũ
Agreement for Collaboration By and Between King Mongkut's University of technology North Bangkok And The University of South Florida	1. USA (United States of America)	1. The University of South Florida	Office of the President	Inactive	2017-04-12	Þ	*	z	ັ ≿ ຈຳນວນ(Count) 0		Ũ
Agreement of Academic Collaboration and Exchang Between King Mongkut's institute of technology North Bangkok And South-East Consortium for international Development (SECID)	1. USA (United States of America)	1. South-East Consortium for International Development (SECID)	King Mongkuts University of Technology North Bangkok	Inactive	2017-04-11	Q	\$	z	ັງເ ຈຳນວນ(Count) 0		Ŭ
AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN FACULTY OF ENGINEERING KING MONGKUIT'S UNIVERSITY OF TECHNILOGY NORTH BANGKOK AND DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING UNIVERSITY OF MARYLAND	1. USA (United States of America)	1. UNIVERSITY OF MARYLAND	Faculty of Engineering	Inactive	2017-04-12	Þ	8	2,	🎾		Ũ

ภาพที่ 2 - 1 ภาพหน้าจอตารางแสดงข้อมูล MOU

🛢 เพิ่มข้อมูดความร่วมมือ / Add	I MOU Data << ข้อนกลับ / Back			
ประเภทความร่วมมือ / MOU Type				
ในประเทศ / Domestic MOU	ประเทศ / International MOU			
	ดวาม	มร่วมมือภายในประ	ะเทศ	
วันที่ลงนามความร่วมมือ / Mou Date				
"วันเริ่มต้นสัญญา / MOU Start Date				
รับสิ้นสอสัยเกม / MOII End Date				
Annaniming 17 moo End Date				
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name				
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name				
a séasci éasca / Dadaas Organization	องค์ก	รคู่สัญญาที่ 1 / Partner Organizi	tion 1	
องค์กรคู่สนุขุขา7 Partner Organization				
ประเทศคู่สัญญา / Partner Country				
<ประเทศคู่สัญญา / Partner Country	j>	Ŧ		
กอยูคูสญญา / Address Partner				
ามอูลูสญญา / Address Partner				
เว็บไซต์คู่สัญญา / Partner Website				
หมายเลขโทรศัพท์คู่สัญญา / Partner Co	intact			
หมายเลขโพรศัพท์คู่สัญญา / Partner C	ontact			
Add More Partner Organization				
ระดับความร่วมมือ / Level of MOLL				
<ระดับความร่วมมือ / Level of MOU	->	Ŧ		
สาขาความร่วมมือ / Field of MOU				
<สาขาความร่วมมือ / Field of MOU หน่วยงานภายในที่ทำสัญญา / Host(Km	-> utnb) of Organization	Ŧ		
<หน่วยงานภายในที่ทำสัญญา / Host	(Kmutnb) of Organization>	Ŧ		
หน่วยงานรับผืดชอบหลัก / Responsible	Faculty			
checkall uncheckall คณะครศาสตร์อุตสาหกรรม			^	
🗆 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุดเ	สาหกรรม			
🗆 คณะเทค เน เลยสารสนเทศ 🗆 คณะบริหารธุรกิจ				
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมข การการการการการการการการการการการการการก	มริการ			
□ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งเ	ແວດລ້ອນ			
🗆 คณะวิทยาศาสตร์ประยกต์			*	
ชื่อผู้ลงนามความร่วมมือจากหน่วยงานภา	ยใน / Signed Name Of Host(KMUTN	(B)		
*ชื่อ-นามสกุด / Name-Surname	*ดำแหน่ง / Position	สังกัด / Faculty	E-mail	เบอร์โทร / Tel
Add More Signed Name Of Host(KN	IUTNB)			
ล่อสัญญาอัตโนมัติจำนวน / Automaticall	y renew			
จำนวน / Count 🔄 ปี / Years				
	211CW			
ກິຈກรรมที่ระบุในสัญญาความร่วมมือ MOU	/ Activities Method			
checkall uncheckall			<u>^</u>	
⊡การเข้าเซี่ยมชม (ขาออก)				
□การเข้าเยี่ยมชมของอาจารย์ (หนัง □การทำร่วมกันของ สัมนา/การประช	สือเข้าเขี่ยมชมของอาจารย์ผู้สอน) เมเพิงปกิบัติการ/การฝึกอนระ/การ	ประชม/การแข่งขัน		
⊡ การทำวิจัยร่วม	(NEDODIJDNII 13) II 13MIIDD3N/II 13	130 (34) II I36 10 116		
□การฝึกงาน / อบรมของนักศึกษา (□ถารฝึกงาน IAESTE (พวมศัวโ	ขาออก)			
□การฝึกงาน IAESTE (ขาออก)			~	
หมายเหตุ / Remark				
Rouse No file solested	Add More Files			
าการะ no me selected.	Ar Note Files			
a to day of Clea				

ภาพที่ 2 - 2 หน้าจอเพิ่มข้อมูล MOU

หน้าจอในส่วนนี้ประกอบด้วย

- ช่องกรอกข้อมูล โดยหัวข้อไหนที่มีเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*) กำกับ จะเว้นว่างไม่ได้
- เมนูตัวเลือก "ในประเทศ/Domestic Mou" "ระหว่างประเทศ/International MOU"
 ในประเทศ / Domestic MOU ระหว่างประเทศ / International MOU สำหรับเลือกประเภทของบันทึกข้อตกลงสัญญา

ความร่วมมือ (MOU) ที่ต้องการจะกรอก

- ปุ่ม "Add More Partner Organization" Add More Partner Organization สำหรับเพิ่มช่องกรอกข้อมูล
 องค์กรคู่สัญญา
- ปุ่ม "Add More Signed Name Of Host(KMUTNB)" Add More Signed Name Of Host(KMUTNB) สำหรับ
 เพิ่มช่องกรอกข้อมูลชื่อผู้ลงนามในบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU)
- ปุ่ม "Add More Files" Add More Files สำหรับเพิ่มช่องอัพโหลดไฟล์บันทึกข้อตกลงสัญญาความ
 ร่วมมือ (MOU)
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก / Submit" บันทึก / Submit" เพื่อทำการบันทึก
 ข้อมูล หรือกดปุ่ม "ล้างข้อมูล / Clear" อังข้อมูล/Clear

2.1.1 การเพิ่มข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ

เข้าถึงได้จากการคลิกสัญลักษณ์ 🕹 ในตารางแสดงข้อมูล MOU

🗐 เพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ / Add Partner Sign Name << ข้อนกลับ / Back
ผู้ติดต่อคนที่ 1 / Partner Sign Name 1
*องค์กรคู่สัญญา / Partner Organization
<องค์กรคู่สัญญา / Partner Organization> 🔹
*ชื่อคู่สัญญา / Partner Name
ชื่อคู่สัญญา / Partner Name
ตำแหน่งคู่สัญญา / Partner Position
ตำแหน่งคู่สัญญา / Partner Position
สังกัดคู่สัญญา / Partner Faculty
สังกัดคู่สัญญา / Partner Faculty
อีเมล์คู่สัญญา / Partner Email
อีเมล์คู่สัญญา / Partner Email
หมายเลขโทรศัพท์คู่สัญญา / Partner Contact
หมายเลขโทรศัพท์คู่สัญญา / Partner Contact
Add More มันทึก / Submit ล้างข้อมูล / Clear

ภาพที่ 2 - 3 หน้าจอเพิ่มข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ

- ช่องกรอกข้อมูลรายละเอียดบุคคลผู้ติดต่อ โดยหัวข้อไหนที่มีเครื่องหมายดอกจันสีแดง
 (*) กำกับจะเว้นว่างไม่ได้
- ปุ่ม "Add More" Add More สำหรับเพิ่มข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ และปุ่ม "บันทึก / Submit" บันทึก/Submit สำหรับบันทึกข้อมูล

2.2 การแก้ไขข้อมูล MOU

	ัดวามร่วมมือ / Edit Activities Und	er MOU << ย้อนกลับ / Back		
วันเริ่มต้นกิจกรรม / Activity Start Dat	e			
2012-10-25				
วันสิ้นสุดกิจกรรม / Activity End Date				
eren eren eren eren eren eren eren eren				
2017-10-25				
กจกรรมทระบุโนสญญาความรวมมอ M	OU / Activities Method			
checkall uncheckall				
⊐การเขาเขยมชม (ขาเขา) ∃อารเข้าเยี่ยมชม (ขาอออ)				
⊐การเข้าเขียมชมของอาจารย์ (พ	นังสือเข้าเขี่ยมชมของอาจารย์ผัสอน)			
∃การทำร่วมกันของ สัมนา/การปร	ะชมเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรม/การปร	ะชุม/การแข่งขัน		
∃การทำวิจัยร่วม				
∃การฝึกงาน / อบรมของนักศึกษา	า (ขาออก)			
ิการฝึกงาน IAESTE (ขาเข้า)				
]การฝึกงาน IAESTE (ทาลอก)			~	
บุคคลที่ติดต่อ / Involved Person				
ชื่อ-นามสกุล / Name-Surname	ตำแหน่ง / Position	สังกัด / Organization	E-mail	เบอร์โทร / Tel
ທ່ານພັນຄົນ ລຶດຮາດີ ລວານນະໂ	เอขาธิการแอบิธิพระความส			
a reductio and the local	we the references the			
กรรณ์การ์ ดับประเสริต	กรรมการพัช่วยเลขาธิการมอบิลิพระด			
] คณะเทคโนโลยีและการจัดการอ] คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ] คณะบริหารธุรกิจ	ุดสาหกรรม รมบริการ			
] คณะบริหารธุรกิจและอุดสาหกรร] คณะพัฒนาธุรกิจและอุดสาหกรร] คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและอ่	 ใงแวดล้อม			
] คณะบริหารธุรกิจและอุดสาหกรร] คณะพัฒนาธุรกิจและอุดสาหกรร] คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและล่] คณะวิทยาศาสตร์ประยกด์	มี ใงแวดล้อม		~	
ใคณะบริหารธุรกิจและอุดสาหกรร ใคณะพัฒนาธุรกิจและอุดสาหกรร ใคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและล่ ใคณะวิทยาศาสตร์ประยกต์ เคดลท์เกี่ยวข้อง / KMUTNB Involve	ส่งแวดล้อม d Person		v	
] คณะบริหารธุรกิจและอุดสาหกรร Jคณะที่สมาธุรกิจและอุดสาหกร Jคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและผ่ Jคณะวิทยาศาสตร์ประเทคล์ แตคลที่เกี่ยวข้อง / KMUTNB Involve ชื่อ-นามสกุด / Name-surname	สมารถสอบ d Person ตำแหน่ง / Position	E-mail	∨ เมอรโทร / Te	
ใดแขมวิหารธุรกิจและอุดสาหกรร ใดแขพัฒนาธุรกิจและอุดสาหกรร ใดแขวิหยาศาสตร์ หลังงานและอ่ โดดเขวิหยาศาสตร์ ประเทศส์ แตคลที่เกี่ยวข้อง / KMUTNB Involve ชื่อ-หามสกุล / Name-sumame ศาสตราจารย์ กร ธีรรณ์ บุณยโลกณ	d Person ตำแหน่ง / Position อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทตโนโลยี	E-mail	v เมอร์โทร / Te	

ภาพที่ 2 - 4 หน้าจอแก้ไขข้อมูล MOU

- หน้าจอนี้รายละเอียดจะเหมือนกับหน้าจอเพิ่มข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ
 (MOU) แต่จะมีข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU) ที่ผู้ใช้เลือกขึ้นมาแสดง
- ปุ่ม "X" 🚺 สำหรับลบข้อมูล

2.2.1 การแก้ไขข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ

เข้าถึงได้จากการคลิกสัญลักษณ์ 🧈 ในตารางแสดงข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความ ร่วมมือ (MOU)

. องค์กร มูลนิธิพระด	าบส				
ນພ້ອມູຄສູ່ທິດຕ່ອ / Add New Partne	er Sign Name >>				
ชื่อ-นามสกุล / Name-Surname	ตำแหน่ง / Position	ตั้งกัด / Faculty	E-mail	เบอร์โทร / Tel	
ท่านผู้หญิง จิตรวดี จุลานนท์	เลขาธิการมูลนิธิพระดาบส				
ารรณิการ์ ตันประเสริฐ	กรรมการผู้ช่วยเลขาธิการมูลนิธิพระด				

ภาพที่ 2 - 5 หน้าจอแก้ไขข้อมูลบุคคลผู้ติดต่อ

2.3 การลบข้อมูล MOU

ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูล MOU จากการคลิกปุ่ม 🔟 ในตารางแสดงข้อมูล MOU

2.4 การดูข้อมูล MOU

เข้าถึงได้จากการคลิกที่ปุ่ม 🔎 ในตารางแสดงข้อมูล MOU

📕 ข้อมูดความร่วมมือ / MOU D	ata << ย้อนกลับ / Back						
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name	ความรวมมือทางวิชากา	รและแนวทางการดำเนินกิจ	จกรรมระหว่างมหา	าวิทยาลัยเทคโนโลยีท	เระจอมเกล้าพระเ	นครเหนือ กั	ับ มูลนิธิพระดาบส
วันที่ดงนามความร่วมมือ / Date of M	OU 2012-10-25						
วันที่เริ่มสัญญา / Start date	2012-10-25						
วันสิ้นสุดสัญญา / End date	2017-10-25						
		องด์กร มูลนิธิ	พระดาบส				
องค์กรคู่สัญญา / Partner Organiza	tion มูลนิธิพระดาบส						
ประเทศคู่สัญญา / Partner Country	ໂທຍ						
ชื่อคู่สัญญาที่ลงนาม / Signed Name Partner	e of ชื่อ / Name	ตำแหน่ง / Position		1	สังกัด / Faculty	E-mail	เบอร์โทรศัพท์ / Telephone
	ท่านผู้หญิง จิตรวดี จุลา นนท์	เลขาธิการมูลนิธิพระดา	บส				
	กรรณ์การ์ ดันประเสริฐ	กรรมการผู้ช่วยเลขาธิกา โรงเรียนพระดาบส	ารมูลนิธิพระดาบเ	ผู้อ่านวยการ			
អឺอររ៉ូឲ្យដ័ណ្ឌល្អា / Address Partner							
เว็บไซต์คู่สัญญา / Partner Website							
หมายเลชโทรศัพท์ผู่สัญญา / Partne Contact	r						
famoaauriusiaufa / Elekt et MOU				าหาวทยางย	2025		
แก่งและของเริ่มนี้ปงสังเดง /				dational and a second	10113		
Host(Kmutnb) of Organization				สานกรานอธิการบพ			
	หน่วยงา	านรับผิดชอบหลัก /	Responsib	le Faculty			
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก / Respon	sible Faculty		ชื่อหน่วยงาน Responsible	/ Name			
			มหาวิทยาลัยเท	าคโนโลยีพระจอมเกล้	ำพระนครเหนือ		
	ชื่อผู้ลงนามความร่วมมือ	จากหน่วยงานภาย	ใน / Signed	Name Of Host	(KMUTNB)		
ชื่อผู้ดงนามความร่วมมือจากหน่วย งานภายใน / Signed Name Of Host(KMUTNB)	ชื่อ / Name	ตำแหน่ง / Position			สังกัด / Faculty	E-mail	เบอร์โทรศัพท์ <i>l</i> Telephone
	ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุ ถเยโสภณ	อธิการบดี					
	รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เฉลยจรรยา	ผู้อำนวยการสำนักพัฒน เทคโนโลยีพระจอมเกล้	าเทคนิคศึกษามห าพระนครเหนือ	าาวิทยาลัย			
ประเภทการต่อสัญญา / Renew Type	ต่อสัญญาโดยการกรอกใหม่						
	กิจกรรมที่ระบุใ	ในสัญญาความร่วม	มือ MOU / A	ctivities Metho	bd		
กิจกรรมที่ระบุในสัญญาความร่วมมือ Activities Method	MOU /		ชื่อกิจกรรม Activities I	/ Name			
			การพัฒนาทา	งด้านหลักสูตร			
			การสนับสนุน	แนื้อหาและข้อมูลทาง'	วิชาการ		
ไฟล์แนบ / Files			ชื่อไฟล์ / Fil	les Name			
			thaimou-63	PDF			

ภาพที่ 2 - 6 หน้าจอแสดงข้อมูล MOU

3. การจัดการข้อมูลกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือ (Activities of MOU)

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วให้เข้าที่

เมนู "MOU" --> "ข้อมูลกิจกรรมภายใต้ MOU (Activities under MOU)"



หรือคลิกที่สัญลักษณ์ สามวน(Count) 0 ในตารางแสดงข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU)

สถานะความกิจกรรม / Status	<สถานะความร่วมม่	มือ / Status>		v					
วันเริ่มสัญญา / Start Date				วันสั้น End [สุดสัญญา / Date				
			ค้นหา / Sean	ch					
เพิ่มข้อมูล / Add New Data									
🌐 ตารางข้อมูลกิจกรรมภายใต้ควา	มร่วมมือ (KMUT	NB Activitie	s Under MOU	table)					
how 10	entries					Search:			
ชื่อ / MOU Name	วันเริ่มต้น กิจกรรม / Start Date	วันสิ้นสุด กิจกรรม / End Date	กิจกรรม / Activity Method	สถานะ / Status	วันที่ บันทึก ข้อมูล / Date	ราย ละเอียด เพิ่มเดิม / Info	แก้ไข / Edit	ลบ / delete	use
MEMORANDUM OF UNDERSTANDIN between King Mongkut's University of Technology North Bangkok and PTT PUBLIC COMPANY LIMITED a public company incorporated under the laws of Kingdom of Thailand and The STATE OF OREGON acting by and through the STATE BOARD OF	≥ 2013-04-03	2018-04-02	1. Academic Material and Information Exchange 2. Joint Research 3. Lecturer Exchange	Active	2017-04-19	Ģ		Ť	นนท์

ภาพที่ 3 - 1 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

- แถบค้นหาข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU
- ปุ่ม "เพิ่มข้อมูล / Add New Data" เพิ่มข้อมูล / Add New Data
 สำหรับเพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความ
 ร่วมมือ MOU โดยปุ่มนี้จะแสดงเมื่อผู้ใช้ทำการ คลิก สามาน(Count) ในตารางแสดงข้อมูล MOU
- ปุ่ม 🔎 เมื่อคลิกแล้วจะไปยังหน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU
- ปุ่ม 🖻 เมื่อคลิกแล้วจะไปยังหน้าจอแก้ไขข้อมูลข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU
- ปุ่ม 🏛 เมื่อคลิกแล้วจะเป็นการลบข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

3.1 การเพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

เข้าถึงได้จากการคลิกปุ่ม "เพิ่มข้อมูล / Add New Data" 🚺 🕅 🕬 🕬 🕬 เมษาไม่ เพิ่มข้อมูล / Add New Data

แสดงรายละเอียดข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

🛢 เพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ควา	มร่วมมือ / Add New Activitie	es Under MO	OU << ย้อนกลับ / Back				
*ชื่อความร่วมมือ / MOU Name							
ความรวมมือทางวิชาการและแนวทางการเ	ดำเนินกิจกรรมระหว่างมหาวิทยาลัยเทค	าโนโลยีพระจอมเ	กล้าพระนครเหนือ กับ มลนิธิเ	พระดาบส			
/ *วันเริ่มต้นกิจกรรม / Activity Start Date							
·							
"วันสนสุดกากรรม / Activity End Date							
*กิจกรรมที่ระบุในสัญญาความร่วมมือ MOU	U / Activities Method						
checkall uncheckall							
🗆 การเข้าเยี่ยมชม (ขาเข้า)			^				
🗆 การเข้าเยี่ยมชม (ขาออก)							
🗆 การเข้าเยี่ยมชมของอาจารย์ (หนัง	สือเข้าเยี่ยมชมของอาจารย์ผู้สอน)						
🗆 การทำร่วมกันของ สัมนา/การประข	ชุ่มเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรม/การ	รประชุม/การแข	เงขัน				
🗆 การทำวิจัยร่วม							
🗆 การฝึกงาน / อบรมของนักศึกษา ((ขาออก)						
🗆 การฝึกงาน IAESTE (ขาเข้า)							
🗆 การฝึกงาน IAESTE (ทาออก)			×				
นุคคลที่ติดต่อ / Involved Person							
*ชื่อ-นามสกุล / Name-Surname	*ตำแหน่ง / Position	สังกัด / Oi	rganization	E-mail		เบอร์โทร / Tel	
งหม่อง สหมายของว่า Auto เสอ แฟงพ cebeckall uncheckall คณะหรุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเรางศานโลยีสารสนเทศ คณะบริหารถูกิจน คณะบริหารถูกิจนละอุตสาหกรรม คณะบริหารถูกิจนละอุตสาหกรรม คณะวริหาศาสตร์ หลังงานและสิ่ง คณะวริหาศาสตร์ หลังงานและสิ่ง	สาหกรรม มริการ นวดต้อม						
รบุคคลที่เกี่ยวข้อง (มจพ.) / KMUTNB Inv	volved Person						
*ชื่อ-นามสกุล / Name-surname	*ดำแหน่ง / Position		E-mail		เบอร์โทร / Tel		
Add More KMUTNB Involved Perso แนนวิฟล์ / Upload File Browse No file selected. พมายเหตุ / Remark	n Add More File						
บันทึก / Submit ล้างข้อมูล / Clea	ar						

ภาพที่ 3 - 2 หน้าจอเพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

- ช่องกรอกข้อมูลรายละเอียดข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU โดยหัวข้อไหนที่มี
 เครื่องหมายดอกจันสีแดง (*) กำกับจะเว้นว่างไม่ได้
- ช่องกรอก "ชื่อความร่วมมือ/MOU Name" ไม่สามารถแก้ไขได้
- ปุ่ม "Add More Involved Person" Add More Involved Person สำหรับเพิ่มช่องกรอกบุคคลผู้
 ติดต่อที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

- ปุ่ม "Add More KMUTNB Involved Person" Add More KMUTNB Involved Person สำหรับเพิ่มช่อง กรอกบุคคลผู้ติดต่อที่เกี่ยวข้องกับกิจกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU ของทาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ปุ่ม "Add More File" Add More Files สำหรับเพิ่มช่องอัพโหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ภายใต้ความร่วมมือ MOU
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก / Submit" ^{ชมทีก / Submit} เพื่อทำการบันทึก ข้อมูล หรือกดปุ่ม "ล้างข้อมูล / Clear" ^{สำหรอมูล / Clear} เพื่อล้างข้อมูลที่กรอกในกรณีที่ ต้องการกรอกใหม่

3.2 การแก้ไขข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

เข้าถึงได้จากการคลิกปุ่ม 🖻 ตารางแสดงข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

วันเริ่มต้นกิจกรรม / Activity Start Date						
2012-10-25						
วันสิ้นสุดกิจกรรม / Activity End Date						
2017-10-25						
ทิจกรรมที่ระบุในสัญญาความร่วมมือ MO	U / Activities Method					
checkall uncheckall						
่ การเข้าเกี่ยมชม (ขาเข้า)			^			
⊇การเข้าเชี่ยมชม (ขาออก)						
⊐การเข้าเยี่ยมชมของอาจารย์ (หนัง	เสือเข้าเยี่ยมชมของอาจารย์ผัสอน)					
⊐การทำร่วมกันของ สัมนา/การประ	ชมเชิงปฏิบัติการ/การฝึกอบรม/การปร	ะชม/การแข่งขัน				
่						
🗆 การฝึกงาน / อบรมของนักศึกษา ((ขาออก)					
□การฝึกงาน IAESTE (ขาเข้า)						
□การฝึกงาน IAESTE (ขาอออ)			~			
44						
บุคคลทดดดล / Involved Person						
ชื่อ-นามสกุล / Name-Surname	ตำแหน่ง / Position	สังกัด / Organization	E-mail		เบอร์โทร / Tel	
ท่านผ้หญิง จิตรวดี จลานนท์	เลขาธิการมลนิธิพระดาบส					
กรรณิการ์ ดับประเสริต	กรรมการผู้ช่วยเลขาธิการมลนิธิพระค					
⊒คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม ⊒คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุด ⊒คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ⊒คณะบริหารธุรกิจ	สาหกรรม		^			
 ๅ คณะครุสาสสร้อุดสาหกรรม ๅ คณะเทคโนโลยีนะการจัดการอุด ๅ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ๅ คณะบริหารธุรกิจ ๅ คณะบริหารรถุรกิจ ๅ คณะบริหารถูกิจ ๅ คณะบริหารรถุรกิจ ๅ คณะบริหารถูกิจ ๅ คณะบริหารถูกิจ	สาหกรรม บริการ เ แวดล้อม					
■ กนะครุศาสตร์กูดสาหกรรม	สาหกรรม มริการ แนวดล้อม อพรรวก		~			
คณะสุดราสตร์อุดสาหกรรม คณะเทค ในโลยีแรงการจัดการอุด คณะเทค ในโลยีสารสนเทศ คณะที่ห้างรรมกิจ คณะที่ห้างรรมกิจ คณะที่ห้างราสและสุดสาหกรรม คณะที่หายหายสาหสังหายเลยลิ คณะที่หายหายสาหสังหายเลยิ คณะที่หายหายสาหสังหายเลยิ คณะที่หายหายสาหสังทอบ คณะที่หายหายสาหสังทอบ สองานแต่ดู (Name-surname	สำหกรรม บริการ แรคส้อม Person สำหารัง / Position	E-mail	~	เนอาโมช / Tel		
โดณะคุญสาสต์อุดสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการรัดการอุด โดณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดณะที่ห้ารรุกริล คณะรังการอุกริลและอุดสาหกรรม โดณะรังการอุกริลและอุดสาหกรรม โดณะรังการอุกริลและอุดสาหกรรม โดณะรังการสารสร้าระกดส์ มุคคลที่เกี่ยวข้อง / KJUTINB Involved ชื่อ-าเมตกุด / Name-surmame	สำหกรรม มริการ คะรงก สำแหน่ง / Position	E-mail	~	เนอร์โหร / Tel		
คณะรุงสุราสตรัญคตาหกรรม คณะรางคับโลยีสารสนเทศ คณะรางคับโลยีสารสนเทศ คณะรางครามขึ้นและกรสดสาหกรรม คณะรางกรรมกิจและอุดสาหกรรม คณะร้างกรรมกิจและอุดสาหกรรม คณะร้างกรศาสตร์ รายกาศ มุตคลที่เกี่ยวข้อง / KMUTHB Invoived ชื่องงามสกุล / Name-surname ศาสตราจากป ตร. รีรรุฟ มุณะโลกณ	สำหกรรม บริการ แนะคล้อม Person สำแหล่ง / Position เอ้อารบดี เหาวิทยาดอินหลโนโลย์	E-mail	~	เนอร์โทร / Tel	-	
 คณะสูงสาสตร์กูลสาหกรรม คณะเราะจันไสและการจัดการอุส คณะเราะจันไสและการจัดการอุส คณะเราะจันไสสารสนเทศ คณะที่หารรรกิจ คณะที่สารสาหกรรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สารสาหกรม คณะที่สาหกรม คณะที่สาหกรม คณะที่สาหกรม คณะที่สาหกรม คณะที่สาหารม คณะที่สาหารม คณะที่สาหารม คณะที่งานที่สาหารม คณะที่สาหารม คณะที่งานที่งานที่สาหารม คณะที่สาหารม คณะที่สาหารม คณะที่งานที่งานที่สาหารม คณะที่สาหารม	สำหกรรม มริการ แนลสอม Person สำหมางัง / Postton อธิการบดี มหาวิทยาศัยเทคโนโลย์	E-mail	~	เมอร์โทร / Tel	2	
คณะรหลางสถาดราม คณะเทคโนโลยีนารการจิตการอุเ คณะเทคโนโลยีนารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะที่หารกรกิจ คณะที่หารกรกิจและอุคสาทกรรม คณะที่หารกรกิจและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม คณะที่หารกิจโลและอุคสาทกรรม สามารถการการกิจโลและอุคสาทกรรม ศาสตรารการกิจโลและอุคสามารถการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสามารถการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะการกิจโลและอุคสาทกรรม คณะกรม	สำหกรรม มริการ แรดส์อม Person สำเหล่ง / Position เอียารบลี เหกรัทยาลัยเหลโนโลย์	E-mail	v	เมอาโหร / Tei		
คณะระหุสาสตร์กละทางรวม คณะระหุโนโลยีสารสนเทศ คณะราหโนโลยีสารสนเทศ คณะราหาโนโลยีสารสนเทศ คณะราหารกล้า คณะราหารกล้า คณะราหารกล่างสองร่ายมายสสิ่ง คณะราหารกละก่ายมายสาส คณะราหารกละก่ายมายส คณะราหารกละก่ายมายส คณะราหารกละก่ายมาย คณะราหารกละก่ายมาย ส่งคนามแต่กุล / Name-sumame ศาสตราจากย์ ตร.ธีรรณ์ บุณะโลยณ ส่งสงารกลาย ตร.ธีรรณ์ บุณะโลยณ	สำหกรรม มริการ แนตสอม Person สำหาร์ / Position (อธิการบดี เหาวิทยาลัยเทตโนโอย์ กา	E-mail	v	เมอาโหา / Tei		
คณะรุงสาสตร์สุดสาหกรรม คณะเทค ในโลยีนารสมเรท คณะเทค ในโลยีนารสมเรท คณะที่ห้างรรุกรีจ คณะที่ห้างรรุกรีจ คณะที่ห้างรรุกรีจ คณะที่ห้างรรุกรีจ คณะที่ห้างการสอร์กรมนอส์จ คณะที่ห้างการสอร์กรมนอส์จ คณะที่ห้างการสอร์กรรม หมดสร้างการสอร์กรรม หลดสร้างการสอร์กรรม สอสร้างการสอร์กรรม สาสตรรรมช่อง / KMUTHB Involved สื่อ-เวนต์กุ A Name-surname สาสตรรรมช่อง 5 สรรมิ บุณชโลกณ์ Add More KMUTHB Involved Perso สมบังไฟ / Upload File	สำหกรรม มริการ แรลส่อม Person สำหลงเจ้ / Postton อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี เช	E-mail In	v	เมอร์โหร / Tel		
ดณะรุณาสตร์ดูดสาหกรรม คณะเทคโนโลยันสถารรัฐการอุษ คณะเทคโนโลยันารอนการรัฐการอุษ คณะเทคโนโลยันารอนกั คณะที่หารอุหรือ คณะที่หารอุหรี	เส้าหกรรม มริการ หมายสล์อม Person ส่งานหนัง / Position สอกรรมชี มหารัทยาลัยเทตโนโลย์	E-mail In	v	เมอาโหร / Tei		
คณะสุหราสต์อุตสาหรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะที่หารธุรกิจ คณะที่หารธุรกิจ คณะที่หารธุรกิจ คณะที่หารสนสร้างสนอรุตสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุตสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม คณะที่หารสนสร้างสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราจากย์ สารราช คนารสนอรุณสาหกรรม สามสราช คนารสนอรุณสารสนอรุณสาหกรรม สามสราช คนารสนอรุณสาหรรม สามสราช คนารสนอรุนสาหรรม สามสราช คนารสนอรุณสาหรรม สามสราช คนารสนอรุณสาหรรม สามสราช คนารสนอรุนสาหรรม สามสราช คนารสนอรุนสาหรรม สามสาหรรม สามสาหรรม สามสาหรรม	สำหกรรม มริการ แนตสอม Person สำหาร์ / Position (อธิการบดี เอการิทยาลัยเหต่ ในโอร์ สา	E-mail	v	เมอาโหร / Tei		
คณะสูงสาสต์สูดสาหกรรม คณะรางกันสิญหารรรม คณะรางกันสิญหารรรม คณะรางกันสิญหารรรม คณะรางกันสิญหารรรม คณะรางกรรม	สำหากรรม มริการ แรลส่อม Person สำหางไข / Postton อิธิการบลี มหาวิทยาลัยเหตโนโลยี ก Add More Files	E-mail In	v	เมอร์โหร / Tel		
คณะรุงสาสตร์กลางกรรม คณะรางคับโลย์สารสนเทศ คณะรางคับโลย์สารสนเทศ คณะรางคับโลย์สารสนเทศ คณะรางกรรกิจ คณะรางกรรกิจ คณะรางกรรกิจ คณะรางกรรกิจ คณะรางกรรมสะหร้อยกด์ "นุคคลที่เก็ตรายัง / KAUTHB Involved ชื่องนามสกุล / Name-surname ศาสตราจากป คร. รัรรุลมี บุณะโลกณ สมชรรราชป คร. รัรรุลมี บุณะโลกณ ค.เมโฟล์ / Upload File Inaimou-43.PDF Storese No file selected. สายเหตุ / Kemark	สารเกรรม บริการ ครรดก สายเหล่ง / Position เอีกรรมของกร้ายบาลือเหลโนโลยี ก Add More Files	E-mail m	v	เมอาโหร / Tel		
Conservation of the selected and the s	สำหากรรม มริการ แนตสอม Person สำหางไข Postion อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทตโนโลยี ท Mad More Files	E-mail	•	เมอร์โทร / โชไ		

ภาพที่ 3 - 3 หน้าจอแก้ไขข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

หน้าจอในส่วนนี้ประกอบด้วย

- หน้าจอนี้รายละเอียดจะเหมือนกับหน้าจอเพิ่มข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU แต่จะ มีข้อมูลของกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU ที่ผู้ใช้เลือกขึ้นมาแสดง
- ปุ่ม "X" 🚺 สำหรับลบข้อมูล

3.3 การลบข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU จากการคลิกปุ่ม 🏛 ในตาราง แสดงข้อมูล กิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

3.4 การดูข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

เข้าถึงได้จากการคลิกปุ่ม 🔎 ตารางแสดงข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

┛ ข้อมูลกิจกรรมภายใต้ค	กวามร่วมมือ / Activities Under MOU Data << บ้อนกลับ / Ba	ck			
ชื่อความร่วมมือ / MOU Name	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK AND SEJONG UNIVERSITY				
วันเริ่มต้นกิจกรรม / Activity Start Date	2015-09-21				
วันสิ้นสุดสัญญา / Activity End date	2018-09-21				
กิจกรรมที่ระบุในสัญญา ความร่วมมือ MOU / Activities Method	ชื่อกิจกรรม / Activity Name				
	Joint Research				
บุคคลที่ติดต่อ / Involved Person	ชื่อ-นามสกุด / Name-Surname	ตำแหน่ง / Position	สังกัด / Organization	E-mail	เบอร์ โทรศัพท์ / Tel
	Dr. Sung Wook Baik	-		sbaik@sejong.ac.kr	
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / KMUTNB Involved Faculty	ชื่อหน่วยงาน / Faculty Name				
	Faculty of Information Technology				
บุคคลที่เกี่ยวข้อง / KMUTNB Involved Person	ชื่อ-นามสกุด / Name-Surname	ตำแหน่ง / Position	E-mail	เบอร์โทรศัพท์ / Telephone	
	Assoc.Prof.Dr. Phayung Meesad	-	pym@kmutnb.ac.th		
ไฟล์แนบ / Files	ชื่อไฟล์ / Files Name				
	2015-09-21_KOREA_21 Sep 2015_SEJONG UNIVERSITY.PDF				
หมายเหตุ / Remark					

ภาพที่ 3 - 4 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

4. การจัดพิมพ์รายงาน

4.1 การจัดพิมย์รายงานกราฟสรุปจำนวนข้อมูล

เมนู "รายงาน (Reports)" สำหรับเรียกดูกราฟสรุปจำนวนข้อมูลความร่วมมือ และสามารถ export ข้อมูลออกมาให้อยู่ในรูปแบบรูปภาพได้

4.1.1 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามประเทศ"

เข้าถึงได้จากคลิกเมนู "รายงาน (Report)" -->

"แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามประเทศ"



- แถบค้นหาข้อมูลกราฟสรุปจำนวนความร่วมมือ โดยสามารถค้นหาได้จากช่วงเวลา หรือ สถานะความร่วมมือ
- กราฟแผนภูมิแท่งสรุปจำนวนความร่วมมือแยกตามประเทศในรูปแบบตัวเลข
- กราฟวงกลมสรุปจำนวนความร่วมมือแยกตามประเทศในรูปแบบเปอร์เซ็น
- ปุ่ม "Report" Report เมื่อคลิกแล้วจะ export กราฟออกมาในรูปแบบรูปภาพ

4.1.2 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามคณะ"

เข้าถึงได้จากคลิกเมนู "รายงาน (Report)" -->



"แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามคณะ"

ภาพที่ 4 - 2 แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามคณะ

- แถบค้นหาข้อมูลกราฟสรุปจำนวนความร่วมมือ โดยสามารถค้นหาได้จากช่วงเวลา หรือ สถานะความร่วมมือ
- กราฟแผนภูมิแท่งสรุปจำนวนความร่วมมือแยกตามคณะในรูปแบบตัวเลข
- กราฟวงกลมสรุปจำนวนความร่วมมือแผกตามคณะในรูปแบบเปอร์เซ็น
- ปุ่ม "Report" Report เมื่อคลิกแล้วจะ export กราฟออกมาในรูปแบบรูปภาพ

4.1.3 เมนู "แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามปี"

เข้าถึงได้จากคลิกเมนู "รายงาน (Report)" -->



"แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามปี"

ภาพที่ 4 - 3 แผนภูมิภาพแสดงสรุปจำนวนสัญญาความร่วมมือตามปี

- แถบค้นหาข้อมูลกราฟสรุปจำนวนความร่วมมือ โดยสามารถค้นหาได้จากช่วงเวลา หรือ สถานะความร่วมมือ
- กราฟแผนภูมิแท่งสรุปจำนวนความร่วมมือแยกตามปีในรูปแบบตัวเลข
- กราฟวงกลมสรุปจำนวนความร่วมมือแผกตามปีในรูปแบบเปอร์เซ็น
- ปุ่ม "Report" Report เมื่อคลิกแล้วจะ export กราฟออกมาในรูปแบบรูปภาพ

4.2 การจัดพิมย์รายงานข้อมูล MOU

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วให้เข้าที่ เมนู "MOU" --> "ข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU)"



รูปแบบไฟล์ Excel

4.3 การจัดพิมย์รายงานข้อมูลกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือ MOU

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วให้เข้าที่

เมนู "MOU" --> "ข้อมูลกิจกรรมภายใต้ MOU (Activities under MOU)"



หรือคลิกที่สัญลักษณ์ สานวน(Count) 0 ในตารางแสดงข้อมูลบันทึกข้อตกลงสัญญาความร่วมมือ (MOU)

--> "รายงาน / Report" **รายงาน / Report** โดยข้อมูลที่ออกมาจะอยู่ในรูปแบบไฟล์ Excel