



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

🔒 = คีย์หลัก (Primary Key)

1. ข้อมูลทุนการศึกษา (Table : Ragency)

Field	Field Type	Description
aname_ID 🔒	int(3)	รหัสทุนการศึกษา
aname_Name	longtext	ชื่อทุนการศึกษา

2. ข้อมูลอำเภอ (Table : Rdistrict)

Field	Field Type	Description
dist_ID 🔒	int(3)	รหัสอำเภอ
dist_Name	longtext	ชื่ออำเภอ
cty_ID	int(3)	รหัสจังหวัด

3. ข้อมูลจังหวัด (Table : Rcity)

Field	Field Type	Description
cty_ID 🔒	int(2)	รหัสจังหวัด
cty_Name	longtext	ชื่อจังหวัด

4. ข้อมูลประเทศ (Table : Rcountry)

Field	Field Type	Description
cnty_ID 🔒	int(3)	รหัสประเทศ
cnty_Name	longtext	ชื่อประเทศ
cnty_nameE	longtext	ชื่อประเทศภาษาอังกฤษ

5. ข้อมูลหน่วยงาน (Table : Rdepartmen)

Field	Field Type	Description
dept_ID 🔒	int(3)	รหัสหน่วยงาน
dept_Name	text	ชื่อหน่วยงาน
dept_Phone	text	เบอร์โทรศัพท์
dept_Description	text	รายละเอียดอื่นๆ
dept_Status	int(1)	สถานะหน่วยงาน

6. ข้อมูลชนิดเอกสาร (Table : Rdoctype)

Field	Field Type	Description
doct_ID 🔒	int(2)	รหัสชนิดเอกสาร
doct_Type	Char(50)	ชื่อชนิดเอกสาร

7. ข้อมูลสถานภาพการทำงาน (Table : Rduty)

Field	Field Type	Description
duty_ID 🔒	int(3)	รหัสสถานภาพการทำงาน
duty_Name	text	ชื่อสถานภาพการทำงาน

8. ข้อมูลปริญญา (Table : Reducation)

Field	Field Type	Description
edu_ID 🔒	int(3)	รหัสปริญญา
edu_ThName	text	ชื่อปริญญา
edu_SThName	Char(15)	ชื่อย่อปริญญา
edu_EnName	text	ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ
edu_SEnName	Char(15)	ชื่อย่อปริญญาภาษาอังกฤษ
level_ID	int(3)	รหัสระดับการศึกษา

9. ข้อมูลระดับการศึกษา (Table : Redulevel)

Field	Field Type	Description
level_ID 🔒	int(3)	รหัสระดับการศึกษา
level_Name	text	ชื่อระดับการศึกษา

10. ข้อมูลตำแหน่งทางการบริหาร (Table : Rexecutive)

Field	Field Type	Description
exec_ID 🔒	int(3)	รหัสตำแหน่งทางการบริหาร
exec_Name	text	ชื่อตำแหน่งทางการบริหาร

11. ข้อมูลเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (Table : Rfame)

Field	Field Type	Description
fame_ID 🔒	int(3)	รหัสเครื่องราชอิสริยาภรณ์
fame_Name	text	ชื่อเครื่องราชอิสริยาภรณ์
fame_SName	Char(10)	ชื่อย่อเครื่องราชอิสริยาภรณ์


12. ข้อมูลชนิดการลา (Table : Rleavetype)

Field	Field Type	Description
ltype_ID 🔒	int(1)	รหัสชนิดการลา
ltype_Name	char(30)	ชื่อชนิดการลา


13. ข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ (Table : Rofficepos)

Field	Field Type	Description
qua_ID 🔒	int(1)	รหัสตำแหน่งทางวิชาการ
qua_Name	char(30)	ชื่อตำแหน่งทางวิชาการ
qua_Sname	char(10)	ชื่อย่อตำแหน่งทางวิชาการ


14. ข้อมูลตำแหน่งการทำงาน (Table : Rposition)

Field	Field Type	Description
pos_typeID 	int(3)	รหัสตำแหน่งการทำงาน
pos_Name	text	ชื่อตำแหน่งการทำงาน
pos_type	char(1)	ชนิดตำแหน่งการทำงาน


15. ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ (Table : Rprefix)

Field	Field Type	Description
prefix_ID 	int(3)	รหัสคำนำหน้าชื่อ
prefix_Name	Char(10)	คำนำหน้าชื่อ


16. ข้อมูลศาสนา (Table : Rreligion)

Field	Field Type	Description
rig_ID 	int(3)	รหัสศาสนา
rig_Name	Char(30)	ศาสนา

17. ข้อมูลฝ่ายงาน (Table : Rsubdepartment)

Field	Field Type	Description
sdept_ID 	int(3)	รหัสฝ่ายงาน
sdept_Name	text	ชื่อฝ่ายงาน
dept_id	char(1)	รหัสหน่วยงาน

18. ข้อมูลความเชี่ยวชาญ (Table : Rskillcategory)

Field	Field Type	Description
cat_ID 	int(3)	รหัสความเชี่ยวชาญ
cat_Name	text	ความเชี่ยวชาญ

19. ข้อมูลความเชี่ยวชาญด้านภาษา (Table : Rskilllang)

Field	Field Type	Description
skilllang_ID 🔒	int(3)	รหัสความเชี่ยวชาญด้านภาษา
skilllang_Name	text	ความเชี่ยวชาญด้านภาษา

20. ข้อมูลระดับความเชี่ยวชาญ (Table : Rskilllevel)

Field	Field Type	Description
skill_LevelID 🔒	int(1)	รหัสระดับความเชี่ยวชาญ
skill_Level	Char(10)	ระดับเชี่ยวชาญ

21. ข้อมูลความเชี่ยวชาญด้านกีฬา (Table : Rskillsports)

Field	Field Type	Description
skillsport_ID 🔒	int(1)	รหัสระดับความเชี่ยวชาญด้านกีฬา
skillsport_Name	Char(30)	ความเชี่ยวชาญ

22. ข้อมูลรายงานการศึกษาตนเอง SAR (Table : sardata)

Field	Field Type	Description
sardata_ID 🔒	int(5)	รหัส SAR
sarSD_Num	text	หมายเลขเอกสารประกอบ
sardata_Content	text	รายละเอียด SAR

23. ข้อมูลองค์ประกอบ SAR (Table : Sarobject)

Field	Field Type	Description
saro_ID 🔒	int(3)	รหัสองค์ประกอบ SAR
saro_Name	text	ชื่อองค์ประกอบ SAR
saro_Des	text	รายละเอียดองค์ประกอบ SAR

24. ข้อมูลรายละเอียด SAR (Table : Sarsubdes)

Field	Field Type	Description
sarSD_ID 🔒	int(3)	รหัสรายละเอียด SAR
sars_Num	text	หัวข้อหลักรายละเอียด SAR
sarSD_Num	text	หัวข้อย่อยรายละเอียด SAR
sarSD_Name	text	รายละเอียดข้อมูล SAR

25. ข้อมูลหัวข้อ SAR (Table : Sarsubject)

Field	Field Type	Description
sars_ID 🔒	int(3)	รหัสหัวข้อ SAR
saro_ID	text	รหัสสองคํ่าประกอบ SAR
sars_Num	text	หัวข้อ SAR
sars_Name	text	ชื่อหัวข้อ SAR
sars_Des	text	รายละเอียดหัวข้อ SAR

26. ข้อมูลทุนการศึกษา (Table : Scholardata)

Field	Field Type	Description
scholData_ID 🔒	int(5)	รหัสทุนการศึกษา
scholData_Type	int(1)	ประเภททุนการศึกษา
scholData_Name	text	ชื่อทุนการศึกษา
scholData_Content	text	รายละเอียดทุนการศึกษา
scholData_Resource	varchar(50)	เจ้าของทุน
scholData_Spec	text	คุณสมบัติผู้รับทุน
scholData_More	text	รายละเอียดเพิ่มเติม
scholData_EndDate	Date	วันสิ้นสุดการรับสมัคร
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน

27. ข้อมูลข่าวทุนการศึกษา (Table : Scholarinfo)

Field	Field Type	Description
scholInfo_ID 🔒	int(3)	รหัสข่าวทุนการศึกษา
schol_Type	int(1)	ประเภทข่าวทุนการศึกษา
schol_Subject	text	หัวข้อข่าวทุนการศึกษา
schol_Content	text	รายละเอียดข่าวทุนการศึกษา
schol_Date	date	วันที่ประกาศ
schol_EndDate	date	วันหมดเขตทุนการศึกษา
schol_Status	int(1)	สถานะของข่าวทุนการศึกษา
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน

28. ข้อมูลประเภทข่าวทุนการศึกษา (Table : Scholarinfotype)

Field	Field Type	Description
scholType_ID 🔒	int(1)	รหัสประเภทข่าวทุนการศึกษา
schol_Name	char(50)	ประเภทข่าวทุนการศึกษา

29. ข้อมูลประเภททุนการศึกษา (Table : Scholartype)

Field	Field Type	Description
scholarType_ID 🔒	int(1)	รหัสประเภททุนการศึกษา
scholar_Name	char(50)	ประเภทข่าวทุนการศึกษา

30. ข้อมูลการได้รับใบรับรองด้านวิชาชีพ / รางวัล (Table : Tcerdetail)

Field	Field Type	Description
cer_ID 🔒	int(10)	รหัสใบรับรองด้านวิชาชีพ / รางวัล
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
cer_Name	text	ชื่อใบรับรองด้านวิชาชีพ / รางวัล
cer_ReceivedYear	text	ปีที่ได้รับ
cer_Major	text	สาขา
cer_Institute	text	สถาบัน

31. ข้อมูลผลงานทางวิชาการ (Table : Tdocument)

Field	Field Type	Description
doc_ID 🔒	int(10)	รหัสผลงานทางวิชาการ
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
doct_ID	text	รหัสประเภทผลงานทางวิชาการ
doc_Title	text	หัวเรื่องผลงานทางวิชาการ
doc_pubLize	text	ประเภทการเผยแพร่
doc_pubYear	text	ปีที่เผยแพร่

32. ข้อมูลประวัติการศึกษา (Table : Teduhistory)


Field	Field Type	Description
edh_ID 🔒	int(10)	รหัสประวัติการศึกษา
edu_ID	int(5)	รหัสการศึกษา
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
level_ID	int(2)	รหัสระดับการศึกษา
edh_Major	text	สาขาวิชา
edh_GradYear	text	ปีที่สำเร็จการศึกษา
edh_Institute	text	สถาบัน

33. ข้อมูลบุคลากร (Table : Temployee)


Field	Field Type	Description
emp_ID 🔒	int(5)	รหัสข้อมูลบุคลากร
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
emp_TaxID	int(10)	หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี
prefix_ID	int(2)	รหัสคำนำหน้าชื่อ
emp_ThFname	varchar(50)	ชื่อภาษาไทย
emp_ThLname	varchar(50)	นามสกุลภาษาไทย
emp_EnFname	varchar(50)	ชื่อภาษาอังกฤษ
emp_EnLname	varchar(50)	นามสกุลภาษาอังกฤษ

emp_Sex	int(1)	เพศ
emp_WkStatus	int(6)	สถานภาพการทำงาน
emp_BirthDate	date	วันเดือนปีเกิด


34. ข้อมูลบุคลากรเพิ่มเติม (Table : Employeemore)

Field	Field Type	Description
empM_ID 	int(5)	รหัสข้อมูลบุคลากรเพิ่มเติม
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
empM_Nation	varchar(20)	เชื้อชาติ
empM_Race	varchar(20)	สัญชาติ
empM_ReligionID	int(2)	รหัสศาสนา
empM_DomCtyID	int(2)	รหัสจังหวัดภูมิลำเนา
empM_DomZip	int(6)	รหัสไปรษณีย์
empM_CurAddre	varchar(50)	ที่อยู่ปัจจุบัน
empM_HomeNum	int(10)	บ้านเลขที่
empM_Village	varchar(50)	หมู่บ้าน
empM_Street	varchar(50)	ถนน
empM_Tumbon	varchar(50)	ตำบล
empM_CurDist	int(5)	อำเภอ
empM_CurCtyID	int(5)	จังหวัด
empM_CurZip	varchar(6)	รหัสไปรษณีย์
empM_Phone	text	เบอร์โทรศัพท์
empM_offPhone	text	เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน
empM_Email	text	E-Mail


35. ข้อมูลตำแหน่งการทำงาน (Table : Tempposition)

Field	Field Type	Description
epos_ID 	int(5)	รหัสข้อมูลตำแหน่ง
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
pos_ID	int(5)	รหัสตำแหน่ง
epos_StartDate	date	วันบรรจุ
epos_CurSalary	int(6)	เงินเดือนปัจจุบัน
epos_OldSalary	int(6)	เงินเดือนเดิม
epos_CurClassID	int(6)	ระดับชั้นปัจจุบัน
epos_OldClassID	int(6)	ระดับชั้นเดิม
epos_PostSalary	int(6)	เงินเดือนประจำตำแหน่ง
epos_Bonus	int(6)	เงินพิเศษ
epos_Status	int(6)	สถานะตำแหน่ง
epos_Reference	text	หมายเหตุ


36. ข้อมูลตำแหน่งทางการบริหาร (Table : TExecOfficer)

Field	Field Type	Description
eo_ID 	int(5)	รหัสข้อมูลตำแหน่งทางการบริหาร
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
exec_ID	int(3)	รหัสตำแหน่งทางการบริหาร
eo_StartDate	date	วันรับตำแหน่ง
dept_ID	int(3)	รหัสหน่วยงาน
sdept_ID	int(2)	รหัสฝ่ายงาน
eo_EndDate	date	วันสิ้นสุดการดำรงตำแหน่ง

37. ข้อมูลการลา (Table : TLeaveData)

Field	Field Type	Description
leave_ID 	int(5)	รหัสข้อมูลการลา
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
ltype_ID	int(2)	รหัสการลา
leave_FullDay	int(2)	จำนวนวันลาเต็มวัน
leave_HaftDay	double(2,1)	จำนวนวันลาครึ่งวัน
leave_StartDate	date	วันที่เริ่มลา
leave_EndDate	date	วันสิ้นสุดการลา
leave_Regis	varchar(15)	เลขที่เอกสารอ้างอิง
leave_Verify	text	ผู้รับเรื่อง

38. ข้อมูลการลาศึกษาต่อ (Table : TLeaveStudy)

Field	Field Type	Description
Istd_ID 	int(6)	รหัสข้อมูลการลาศึกษา
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
level_ID	int(2)	ระดับการศึกษา
edu_ID	int(2)	รหัสการศึกษา
cnty_ID	int(3)	รหัสประเทศ
Istd_Course	text	หัวเรื่องในการศึกษา
Istd_Institute	text	สถาบัน
Istd_status	int(2)	สถานะการลา
Istd_time	int(2)	ระยะเวลา
Istd_StartDate	date	วันที่เริ่มลา
Istd_EndDate	date	วันสิ้นสุดการลา

39. ข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ (Table : TOfficer)

Field	Field Type	Description
off_ID 🔒	int(5)	รหัสข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
qua_ID	int(2)	รหัสตำแหน่งทางวิชาการ
class_ID	int(2)	รหัสระดับ
off_StartDate	date	วันที่รับตำแหน่ง
off_Salary	int(5)	เงินประจำตำแหน่ง

40. ข้อมูลรายการตำแหน่ง (Table : TPositionList)

Field	Field Type	Description
tposlist_ID 🔒	int(5)	รหัสข้อมูลรายการตำแหน่ง
pos_ID	int(4)	รหัสตำแหน่ง
dept_ID	int(3)	รหัสหน่วยงาน
sdept_ID	int(3)	รหัสฝ่ายงาน
pos_typeID	int(5)	ชนิดตำแหน่ง
duty_ID	int(3)	สถานะการทำงาน

41. ข้อมูลงานวิจัย (Table : TResearch)

Field	Field Type	Description
res_ID 🔒	int(5)	รหัสข้อมูลงานวิจัย
res_Topic	text	หัวเรื่อง
res_TopicEn	text	หัวเรื่องภาษาอังกฤษ
res_Type	int(1)	ประเภท
res_Year	text	ปีที่วิจัย
res_Content	longtext	รายละเอียด
res_ThAbstract	longtext	บทคัดย่อภาษาไทย
res_EnAbstract	longtext	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
res_StartDate	date	วันที่เริ่มวิจัย

res_EndDate	date	วันสิ้นสุดการวิจัย
res_ThPubDate	date	วันที่เผยแพร่ในประเทศ
res_EnPubDate	date	วันที่เผยแพร่ต่างประเทศ
agent_Name	text	ชื่อทุนวิจัย
res_Budget	text	จำนวนเงิน
res_Status	int(1)	สถานะงานวิจัย
res_EmpStatus	int(1)	สถานะผู้วิจัย

42. ข้อมูลความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ (Table : TSkillCom)

Field	Field Type	Description
com_ID 🔒	int(3)	รหัสข้อมูลความเชี่ยวชาญ
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
other_Name	text	รายการความเชี่ยวชาญ
skill_LevelID	int(2)	ระดับความเชี่ยวชาญ


43. ข้อมูลความเชี่ยวชาญ (Table : TSkillDes)

Field	Field Type	Description
skill_empID 🔒	int(3)	รหัสข้อมูลความเชี่ยวชาญ
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
skill_ID	text	รหัสเชี่ยวชาญด้านภาษา
cat_ID	int(2)	รหัสความเชี่ยวชาญด้านอื่นๆ
skill_LevelID	int(2)	ระดับความเชี่ยวชาญ


44. ข้อมูลความเชี่ยวชาญด้านอื่นๆ (Table : TSkillOther)

Field	Field Type	Description
other_ID 🔒	int(3)	รหัสข้อมูลความเชี่ยวชาญด้านอื่นๆ
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
other_Name	text	ชื่อความเชี่ยวชาญ
skill_LevelID	int(2)	ระดับความเชี่ยวชาญ

45. ข้อมูลความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Table : TSkillSpec)

Field	Field Type	Description
SSpec_ID 	int(3)	รหัสข้อมูลความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
SSpec_Type	text	ชนิดความเชี่ยวชาญ
SSpec_Subject	text	หัวข้อความเชี่ยวชาญ

46. ข้อมูลความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Table : TSkillSpec)

Field	Field Type	Description
SSpec_ID 	int(3)	รหัสข้อมูลความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
emp_CardID	text	รหัสพนักงาน
SSpec_Type	text	ชนิดความเชี่ยวชาญ
SSpec_Subject	text	หัวข้อความเชี่ยวชาญ

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามผู้ใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง.....

- สถานะ ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน
- สังกัด ฝ่ายงานบริหารและธุรการ ฝ่ายงานคลังและพัสดุ ฝ่ายงานวิจัย
- ฝ่ายงานวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายงานนโยบายและแผน
- ระบบงานที่เกี่ยวข้อง
- ระบบงานบุคลากร ระบบงานงบประมาณ ระบบงานวิจัย
- ระบบงานวิเทศสัมพันธ์ ระบบงานการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับปฏิบัติการ)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ท่านหรือไม่		
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้เร็วขึ้นหรือไม่		
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่		
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่		
5. MIS ช่วยให้คุณค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่		

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับบริหาร)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของท่านหรือไม่	/	
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้สะดวกขึ้นหรือไม่	/	
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่	/	
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่	/	
5. MIS ช่วยให้คุณค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่	/	

ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน

.....
.....

** แก้ไขแล้ว

ยังไม่ได้แก้ไข

** (หมายเหตุ สำหรับผู้พัฒนาระบบ)

แบบสอบถามการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล..... รศ. ส. จิตใจภา ตำแหน่ง ภาควิชาการคอมพิวเตอร์

สถานะ ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน

สังกัด ฝ่ายงานบริหารและธุรการ ฝ่ายงานคลังและพัสดุ ฝ่ายงานวิจัย

ฝ่ายงานวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายงานนโยบายและแผน

ระบบงานที่เกี่ยวข้อง

ระบบงานบุคลากร ระบบงานงบประมาณ ระบบงานวิจัย

ระบบงานวิเทศสัมพันธ์ ระบบงานการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับปฏิบัติการ)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ท่านหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้เร็วขึ้นหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. MIS ช่วยให้ท่านค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับบริหาร)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของท่านหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้สะดวกขึ้นหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. MIS ช่วยให้ท่านค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน

..... เวลาที่ตัดยอดจากระบบงานที่ส่งข้อมูลลงโปรแกรม
..... ปัญหาของโปรแกรม

.....

** แก้ไขแล้ว ยังไม่ได้แก้ไข

** (หมายเหตุ สำหรับผู้พัฒนาระบบ)

แบบสอบถามการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล..... 0..... ตำแหน่ง.....

สถานะ ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน

สังกัด ฝ่ายงานบริหารและธุรการ ฝ่ายงานคลังและพัสดุ ฝ่ายงานวิจัย

ฝ่ายงานวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายงานนโยบายและแผน

ระบบงานที่เกี่ยวข้อง

ระบบงานบุคลากร ระบบงานงบประมาณ ระบบงานวิจัย

ระบบงานวิเทศสัมพันธ์ ระบบงานการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับปฏิบัติการ)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ท่านหรือไม่	/	
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้เร็วขึ้นหรือไม่		/
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่		/
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่	/	
5. MIS ช่วยให้ท่านค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่	/	

ข้อคิดเห็นในการใช้งานระบบ (ระดับบริหาร)

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. MIS ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของท่านหรือไม่		
2. MIS ช่วยทำให้ท่านทำงานได้สะดวกขึ้นหรือไม่		
3. MIS ที่ใช้มีการเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ท่านต้องการหรือไม่		
4. MIS ใช้งานได้ง่ายและสะดวกหรือไม่		
5. MIS ช่วยให้ท่านค้นหาข้อมูลได้ง่ายหรือไม่		

ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน

ระบบงานวิจัยระบบงานคลังและพัสดุ ระบบงานการประกันคุณภาพการศึกษา

** แก้ไขแล้ว

ยังไม่ได้แก้ไข

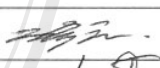
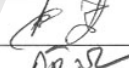
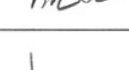


** (หมายเหตุ สำหรับผู้พัฒนาระบบ)

ภาคผนวก ค

ใบลงนามเข้าร่วมอบรมการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ส่วนของระบบงานงบประมาณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ระบบงบประมาณ)

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 15.30 – 16.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูศรี เทียบศิริเพชร	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
2	นายนิรันดร์ บรรณศรี	นักวิชาการพัสดุ 6	
3	นางสาวศิริพร มั่งคละวงค์	นักวิชาการเงินและบัญชี 6	
4	นางกัลยา สิงห์รุ่งเรือง	นักวิชาการเงินและบัญชี 5	
5	นางสาวจันทิรา ขาวอุบล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	
6	นางสาวพิมพ์พรณ จันท์หอม	นักวิชาการพัสดุ	
7	นางสาวพิมพ์พา ไชนิสงค์	นักวิชาการเงินและบัญชี	

ใบลงนามเข้าร่วมอบรมการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่ 19 มกราคม 2548 เวลา 13.30 – 15.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นางบุปผา ญาณะดาต	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	
2	นายนิรันดร์ บรรณศรี	นักวิชาการพัสดุ	
3	นางสาวศิริพร มังคละวงศ์	นักวิชาการเงินและบัญชี	
4	นางกัลยา สิงห์รุ่งเรือง	นักวิชาการเงินและบัญชี	
5	นางสาวจันทิรา ขาวผิ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	
6	นางสาวพิมพ์พรหม จันทร์หอม	นักวิชาการพัสดุ	
7	นางสาวพิมพ์พา ไชนิสงค์	นักวิชาการเงินและบัญชี	
8	นางสาวคนุตรา ชัยชนะมงคล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
9	นางสาวอรพรรณ ชมภูเอี่ยม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
10	นางศรีธร ดาวังค์	นักศึกษานักศึกษา	
11	นายครรชิต พิชัย	นักศึกษานักศึกษา	
12	นางนิตยา ธัญชัย	นักวิชาการศึกษา	
13	นางวรรณมา สิงห์ทองวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
14	นางสาวบัวเรวี คนภู	นักวิชาการศึกษา	
15	นางสาวอโนชา ศิลาแก้ว	นักวิชาการศึกษา	
16	นางสาวสุนทรา สุกันธา	นักวิจัย	
17	นางสาวอาภาภรณ์ พงษ์วานิช	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
19	นายอาทิตย์ ทำสวน	เจ้าหน้าที่ธุรการ	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

ตารางการสัมภาษณ์ผู้บริหารและปฏิบัติงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

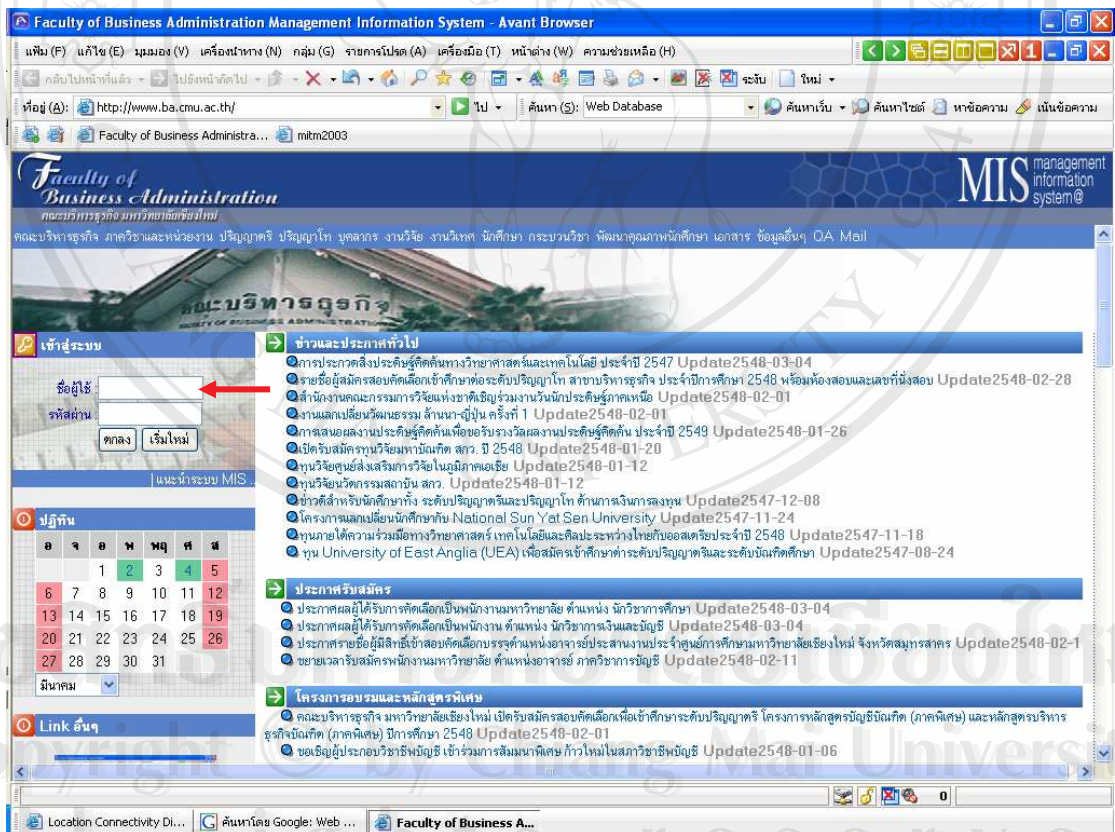
ผู้ให้สัมภาษณ์	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	18 เมษายน 2547	ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษาที่ต้องจัดเก็บ ระบบงานปัจจุบัน ระบบงานใหม่ที่ต้องการ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	20 พฤษภาคม 2547	ข้อมูลบุคลากรที่ต้องจัดเก็บ ระบบงานปัจจุบัน ระบบงานใหม่ที่ต้องการ
นักวิจัย	2 กรกฎาคม 2547	ข้อมูลวิจัยที่ต้องจัดเก็บ ระบบงานปัจจุบัน และระบบใหม่ที่ต้องการ
นักวิชาการศึกษา	11 สิงหาคม 2547	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ระบบงานปัจจุบัน และระบบใหม่ที่ต้องการ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร	10 ตุลาคม 2547	รายงานข้อมูลงบประมาณที่ต้องการ
หัวหน้างานคลังและพัสดุ	13 ตุลาคม 2547	การเชื่อมโยงกันของฝ่ายงานต่างๆ ในระบบงานคลังและพัสดุ และการเชื่อมโยงกันของข้อมูล
นักวิชาการเงินและบัญชี	13 ตุลาคม 2547	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ระบบงานปัจจุบัน และระบบใหม่ที่ต้องการ

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้งาน

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหารคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ สามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ <http://www.ba.cmu.ac.th> โดยระบบทำหน้าที่เป็น Website หลักของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อเข้าไปยัง Website ของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แล้วจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 1

รูปที่ 1 แสดงหน้าจอหลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์ © 2008 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

จากรูปที่ 1 หน้าจอหลัก ประกอบด้วย

1. ส่วนของเมนูต่างๆ ที่ผู้ใช้ทุกคนสามารถดูข้อมูลได้
2. ส่วนของข่าวและประกาศ ซึ่งในแต่ละฝ่ายงานสามารถ Login เข้าสู่ระบบแล้วสามารถนำเข้าข้อมูลในส่วนของข่าวและประกาศได้
3. ส่วนของการเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้ Login เข้าไปแล้วก็จะสามารถเข้าไปจัดการกับข้อมูลในระบบตามสิทธิของผู้ใช้

เช่น ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายงานคลังและพัสดุ Login เข้าสู่ระบบ จะปรากฏเมนูเฉพาะระบบงานงบประมาณเท่านั้น

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบโดยการใส่ ชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผู้ใช้ (Password) แล้วคลิกตกลงเพื่อเข้าสู่ระบบ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วก็จะปรากฏเมนูสำหรับผู้ใช้แยกตามระบบงานที่ทำ และสิทธิในการจัดการข้อมูล ดังรูปที่ 2

รูปที่ 2 หน้าจอในส่วนของเมนูผู้ใช้งาน

The screenshot displays the user interface of the Faculty of Business Administration Management Information System (MIS). The browser window title is "Faculty of Business Administration Management Information System - Avant Browser". The address bar shows the URL "http://www.ba.cmu.ac.th/". The page header features the "Faculty of Business Administration" logo and the "MIS management information system" branding. A user profile section on the left shows a photo of a man and his details: ชื่อสกุล (Name) นายเทวัญ ทองทับ (Mr. Teewan Thongtub), ตำแหน่ง (Position) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Specialist), สังกัด (Department) สำนักงานเลขานุการ (Secretary Office), เบอร์โทร (Phone) 053-942144, and E-MAIL chura@ba.cmu.ac.th. Below the profile is a sidebar menu with the heading ">> เมนูหลัก" (Main Menu) and a dropdown for "ข้อมูลส่วนตัว" (Personal Information). The menu items include: รายงานข้อมูลสรุป (MIS Report), ลงประกาศข่าวบน Website คณะ (Post news on Website), ยกเลิกประกาศข่าวบน Website คณะ (Cancel news on Website), เอกสารเข้า-ออก (Documents), แจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์ (Report computer issue), แจ้งใช้งานห้องคอมพิวเตอร์ (Report computer room usage), Password Register, ระบบฐานข้อมูล IS (IS Database System), ระบบฐานข้อมูลงบประมาณ (Budget Database System), ระบบวันลา (Leave System), รายงานข้อมูลงบประมาณแผ่นดิน (Land Budget Report), รายงานงบประมาณ (Budget Report), รายงานข้อมูลงบประมาณรายได้อื่น (Other Budget Report), ระบบฐานข้อมูลการวิจัย (Research Database System), and ออกจากระบบ (Logout). The main content area shows system messages, including a warning about Windows Firewall settings: "เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วเข้าสู่ Windows ไม่ได้" (Cannot enter Windows after turning on computer) with a "ผู้แจ้ง : วัน-เวลา : 2548-02-14" (Reporter: Date-Time: 2548-02-14).

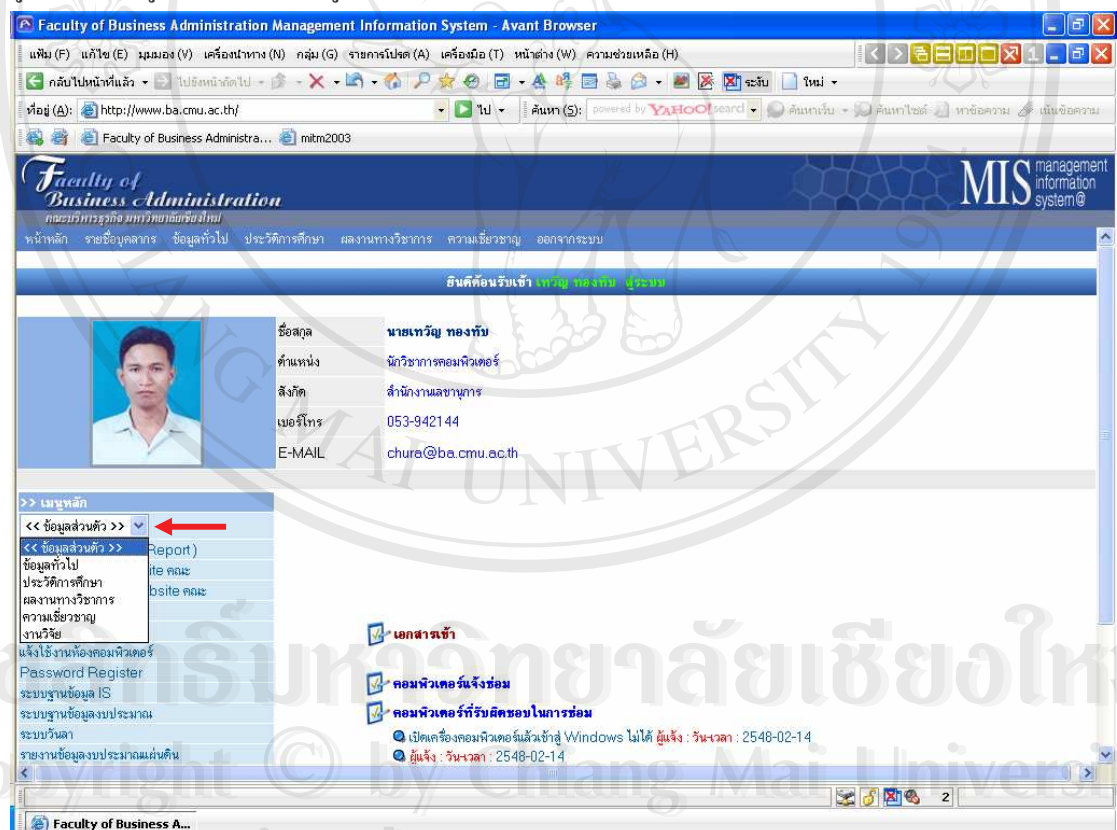
รูปที่ 2 หน้าจอในส่วนของเมนูผู้ใช้งานประกอบด้วย

1. ส่วนของข้อมูลผู้ใช้
2. ส่วนของข้อมูลประวัติส่วนตัวของผู้ใช้ ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้าไปดูรายละเอียดและแก้ไขข้อมูลได้
3. ส่วนของเมนูการทำงานในระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสิทธิของผู้ใช้คนนั้น

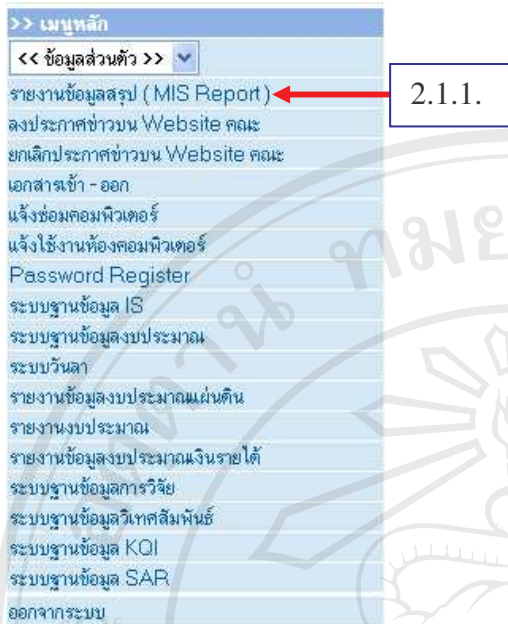
วิธีการใช้งาน

ส่วนของประวัติส่วนตัว ผู้ใช้งาน สามารถเลือกที่เมนูในส่วนข้อมูลส่วนตัว แล้วเลือกดูรายละเอียดประวัติส่วนตัวตามหัวข้อต่างๆ ได้ดังรูปที่ 2.1

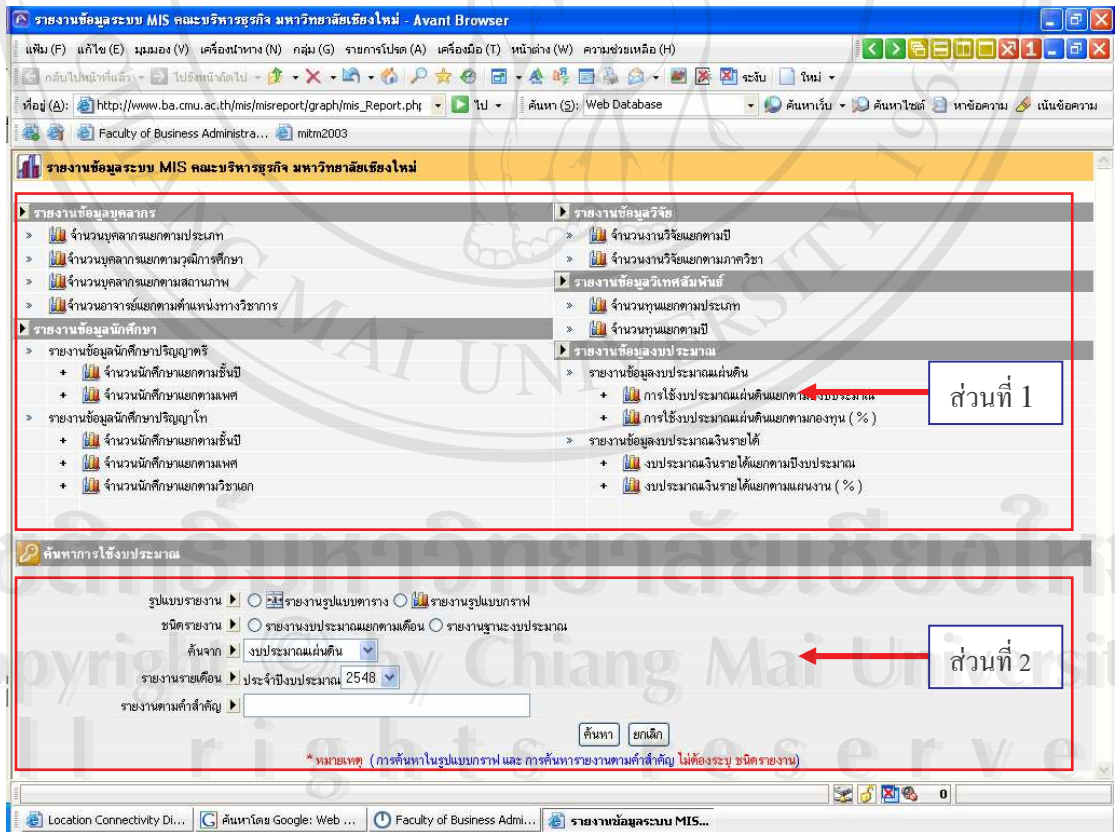
รูปที่ 2.1 เมนูประวัติส่วนตัวผู้ใช้



ผู้ใช้สามารถเลือกเข้าไปทำงานในระบบงานต่างๆ ตามเมนูที่ระบบกำหนดมาให้ โดยใช้เมาส์คลิกตามระบบงานต่างๆ ดังนี้



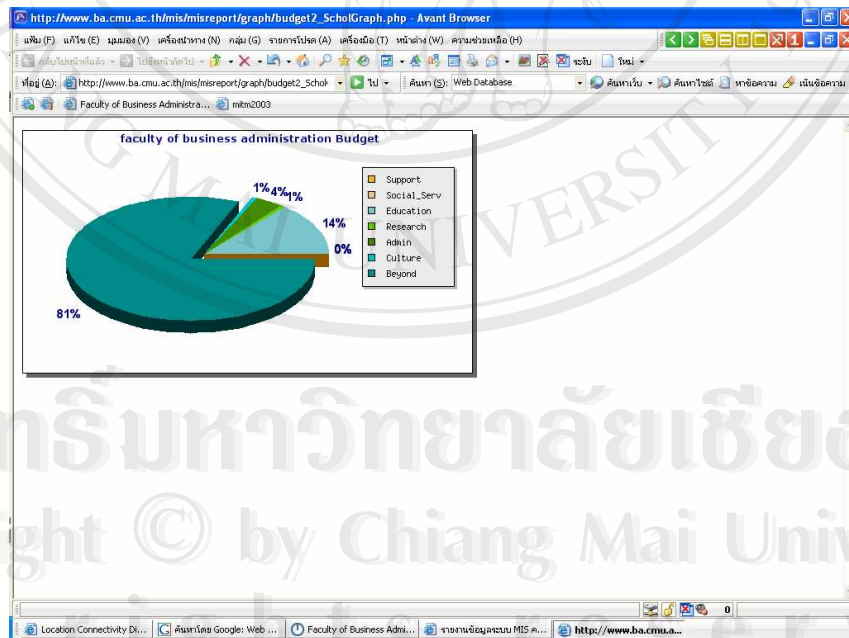
รูปที่ 2.1.1.1 หน้าจอแสดงรายงานสรุปในรูปแบบต่างๆ สำหรับผู้บริหาร



วิธีการใช้งาน

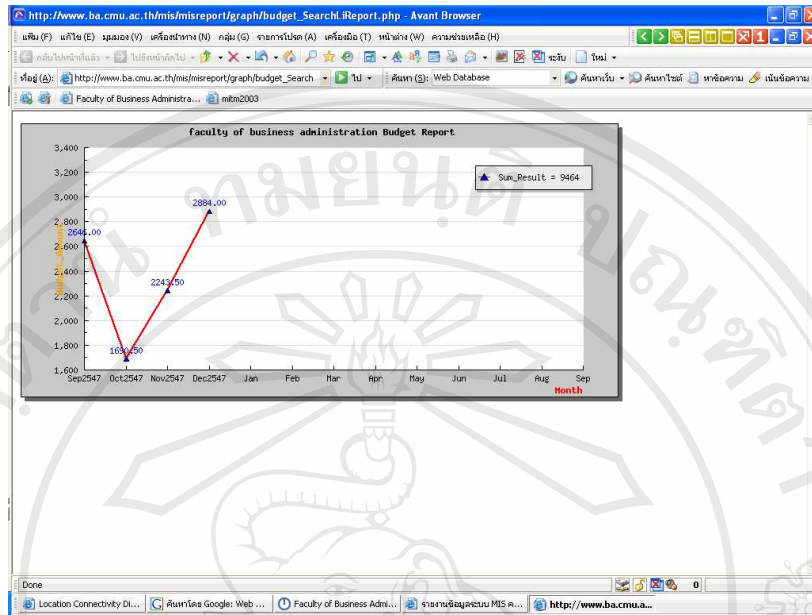
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานบริหาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วผู้บริหารสามารถเข้ามาดูรายงานสรุปในรูปแบบต่างๆ โดยรายงานสรุปนี้เกิดจากการประมวลผลข้อมูลต่างๆ ที่เก็บอยู่ในระบบ โดยการนำเข้าข้อมูลของฝ่ายปฏิบัติงาน ซึ่งผู้บริหารสามารถเรียกดูข้อมูลได้ตามที่ระบบกำหนดมาให้ โดยใช้เมาส์คลิก ที่หัวข้อรายงานในส่วนที่ 1 จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.1.1.2 หรืออาจจะเลือกดูข้อมูลตามที่ผู้บริหารต้องการ เฉพาะในส่วนงานงบประมาณ เช่น ผู้บริหารอาจจะระบุว่าดูข้อมูลค่าไฟฟ้า แบบกราฟ ระบบก็จะแสดงรายงานค่าไฟฟ้าแยกตามเดือนในปีงบประมาณที่ระบุ ออกมาในรูปแบบกราฟ ให้ผู้บริหารดู โดยการใช้เมาส์คลิกเลือกในส่วนที่ 2 โดยจะต้องเลือกรูปแบบรายงาน เลือกงบประมาณ เลือกปีงบประมาณ และพิมพ์คำสำคัญที่ต้องการค้นหา (ในกรณีที่ต้องการค้นหารายงานตามคำสำคัญ) ถ้าเลือกรูปแบบรายงานเป็นแบบตาราง ต้องระบุชนิดของรายงานด้วย แต่ถ้าเลือกรูปแบบรายงานแบบกราฟ ไม่ต้องเลือกชนิดรายงาน เมื่อคลิกตกลงแล้วจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.1.1.3 (ในรูปแบบกราฟ) หรือจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.1.1.4 (ในรูปแบบตาราง) ตามที่ผู้บริหารระบุก็ได้

รูปที่ 2.1.1.1.2 หน้าจอแสดงรายงานในรูปแบบกราฟตามที่ระบบกำหนด



ระบบจะกำหนดให้แสดงข้อมูลโดยการประมวลผลจากฐานข้อมูล แล้วแสดงออกมาในรูปแบบกราฟ ตามที่กำหนดไว้ให้ผู้ใช้ทราบ

รูปที่ 2.1.1.1.3 หน้าจอแสดงรายงานในรูปแบบกราฟโดยผู้ใช้งานเป็นผู้ระบุ

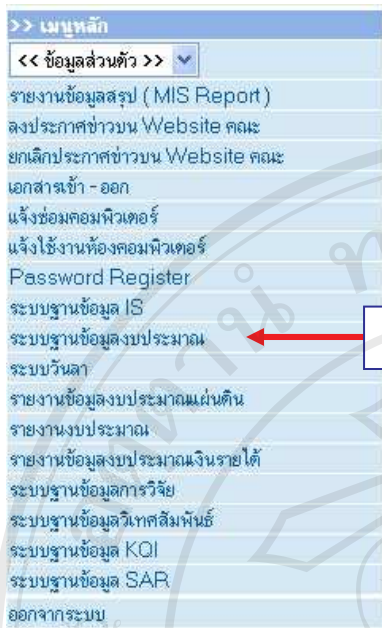


ระบบจะประมวลผลข้อมูลแล้วแสดงในรูปแบบกราฟ ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด เช่น ผู้ใช้งานกรอกให้ระบบแสดงค่าไฟฟ้า ในรูปแบบกราฟ ระบบก็จะแสดงผลให้ผู้ใช้งานทราบ ดังรูปที่ 2.1.1.1.3

รูปที่ 2.1.1.1.4 หน้าจอแสดงรายงานในรูปแบบตารางโดยผู้ใช้งานเป็นผู้ระบุ

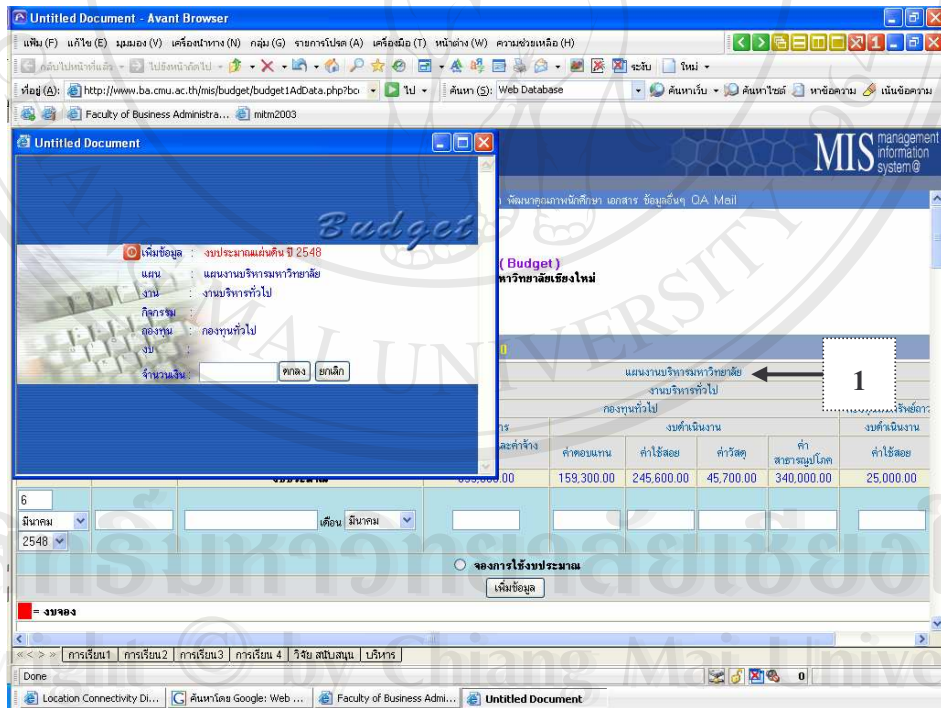
ลำดับที่	วันที่เริ่มปี	วันที่สิ้นปี	รายการ	จำนวนเงิน
1	05-11-2547	๒๕44/2548	ค่าจ้างประจำเดือน ก.ย. 47	2,646.00
2	07-12-2547	๒๕12/2548	ค่าจ้างประจำเดือน พ.ค. 47	1,690.50
3	14-01-2548	๒๕209/2548	ค่าจ้างประจำเดือน พ.ค. 47	2,243.50
4	14-01-2548	๒๕210/2548	ค่าจ้างประจำเดือน ธ.ค. 47	2,884.00

ระบบจะประมวลผลข้อมูลแล้วแสดงในรูปแบบตาราง ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด เช่น ผู้ใช้งานกรอกให้ระบบแสดงค่าน้ำประปา ในรูปแบบตาราง ระบบก็จะแสดงผลให้ผู้ใช้งานทราบ ดังรูปที่ 2.1.1.1.4



2.1.1.

รูปที่ 2.1.1.2.1 หน้าจอรระบบงานงบประมาณ (ส่วนนำเข้าสู่ข้อมูลงบประมาณ)



ลิขสิทธิ์สงวนสำหรับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 2.1.1.2.2 หน้าจอระบบงานงบประมาณ (ส่วนนำเข้าสู่ข้อมูลการใช้งานงบประมาณ)

วัน/เดือน/ปี	เลขที่หนังสือ	รายการ	งบประมาณที่บริหาร				งบประมาณที่บริหาร
			งบกลาง	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	
งบประมาณ			695,000.00	159,300.00	245,600.00	45,700.00	340,000.00
6							

งบประมาณ	งบกลาง	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
12-10-2547	๓๐04/2548	ค่าตอบแทนบ้าน ค.ศ. 47		3,500.00
13-10-2547	๓๐05/2548	ประจำตำแหน่งผู้บริหาร 4 อัตรา ค.ศ. 47	26,800.00	
12-10-2547	๓๐17/2548	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสิ้นเดือน เดือน ก.ย. 47		4,324.06
13-10-2547	๓๐01/2548	ค่าตอบแทนจากเงินเดือน เงิน ค.ศ. 47 อ.ม.ย. สวท	2,456.00	
19-10-2547	๓๐2/2548	ค่าเช่าค.ศ. 47		1,500.00

ประกอบด้วย

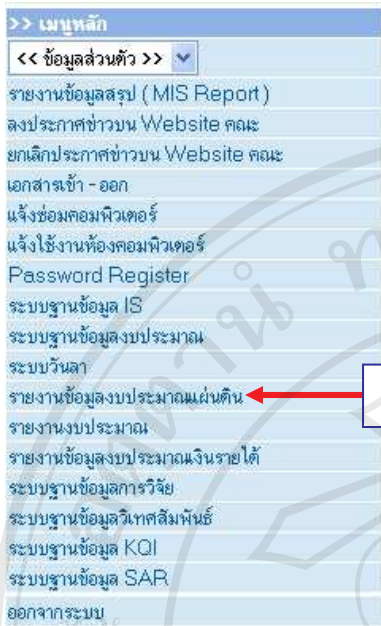
1. ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลงบประมาณที่ได้รับมา แยกตามแผนงาน งาน กองทุน และอื่นๆ ตามที่ระบุ (รูปที่ 2.1.1.2.1)
2. ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลการใช้งานงบประมาณ คือ รายการการใช้งานงบประมาณแยกตามเดือน (รูปที่ 2.1.1.2.2)

วิธีการใช้งาน

ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลงบประมาณที่ได้รับ ผู้ใช้สามารถเลือกโดยใช้เมาส์คลิกที่ (ส่วนที่

1) แล้วจะปรากฏส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลงบประมาณที่ได้รับมา ดังรูปที่ 2.1.1.2.1 ใส่จำนวนเงินแล้ว กดตกลง ระบบจะบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล

ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลการใช้งานงบประมาณ ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลลงในช่องว่างที่ระบบกำหนดมาให้ (ส่วนที่ 2) ดังรูปที่ 2.1.1.2.2 ข้อมูลก็จะถูกจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล



รูปที่ 2.1.1.3 หน้าจอแสดงรายงานการใช้งบประมาณตามปีงบประมาณแยกตามเดือน

Faculty of Business Administration Management Information System - Avant Browser

http://www.ba.cmu.ac.th/

Faculty of Business Administration Management Information System

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2548 งบประมาณที่ได้รับมาทั้งหมด : 15634900

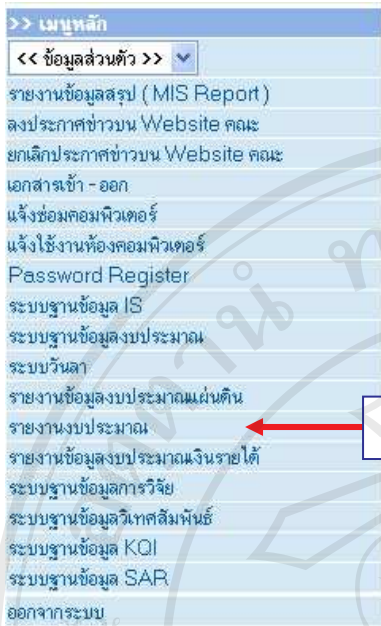
วัน/เดือน/ปี	เลขที่หนังสือ	รายการ	งบผูกพัน				งบดำเนินงาน	
			หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าใช้จ่าย
งบประมาณ			695,000.00	159,300.00	245,600.00	45,700.00	340,000.00	25,000.00
การใช้งบประมาณ ประจำเดือน ตุลาคม 2547								
12-10-2547	ศอ04/2548	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ ค.ศ.47		3,500.00				
13-10-2547	ศอ05/2548	ประจำตำแหน่งผู้บริหาร 4 อัตรา ค.ศ.47	26,800.00					
12-10-2547	ศอ17/2548	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงหล่อลื่น เดือน ก.ย. 47				4,324.06		
13-10-2547	ศอ01/2548	ค่าตอบแทนนอกเหนือจากเงินเดือน เพิ่มติม ค.ศ.47 อนุญ สวาท						
19-10-2547	ศอ2/2548	ค่าขยะเดือน ค.ศ.47			1,500.00			
21-10-2547	ศอ23/2548	เงินเดือน ค.ศ.48 5 ราย	145,948.00					
22-10-2547	ศอ39/2548	ค่าไปรษณีย์และโทรศัพท์					9,783.47	
21-10-2547	ศอ24/2548	กบข. ข้าราชการ เดือน ค.ศ.47 5 ราย	4,512.00					
ยอดที่ใช้ไป			179,716.00	3,500.00	1,500.00	4,324.06	9,783.47	
ยอดสะสม			179,716.00	-3,500.00	1,500.00	4,324.06	9,783.47	0.00
งบคงเหลือ			515,284.00	155,800.00	244,100.00	41,375.94	330,216.53	25,000.00

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้ในฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารสามารถคลิกดูรายละเอียดการใช้งานประมาณตามหมวดต่างๆ ในแต่ละเดือน (คลิกที่หัวข้อการใช้งานประมาณ ตำแหน่งที่ 3) ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้

1. วันเดือนปีที่เบิกจ่าย
 2. เลขที่ฎีกาหรือเลขที่หนังสือ
 3. รายการที่ใช้
 4. จำนวนเงินที่เบิกจ่ายตามหมวด
 5. ยอดรวมที่ใช้ไปในเดือนนั้น
 6. ยอดสะสมของทุกๆเดือนที่ผ่านมา
 7. ยอดคงเหลือของงบประมาณที่ได้รับมาทั้งหมด
- และสามารถคลิกเลือกงบประมาณตามแผนงานต่างๆ ได้ (ตำแหน่งที่ 4)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



รูปที่ 2.1.1.4 หน้าจอแสดงรายงานฐานงบประมาณ

Faculty of Business Administration Management Information System - Avant Browser

http://www.ba.cmu.ac.th/

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน 2548

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 รายงาน ฐานเงินงบประมาณแผ่นดิน

วันที่ 6 มีนาคม 2548 แสดงข้อมูล

แผนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่าย		คงเหลือ
		งวดนี้	สะสม	
กองทุนทั่วไป				
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย				
1. งานบริหารทั่วไป (รวมนโยบายและแผน)				
<i>งบบุคลากร</i>				
- เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	695,000.00	0.00	748,120.00	-53,120.00
<i>งบดำเนินงาน</i>				
- ค่าตอบแทน	159,300.00	0.00	42,011.61	117,288.39
- ค่าวัสดุ	245,600.00	0.00	111,433.36	134,166.64
- ค่าวัสดุ	45,700.00	5,282.38	24,319.68	21,387.62
- ค่าสาธารณูปโภค	340,000.00	2,837.21	205,512.01	134,487.99
กองทุนเพื่อการศึกษา				
แผนงานเรียนการสอน				
1 งานสนับสนุนการจัดการศึกษา				
+ กิจกรรมทะเบียนนักศึกษาและประมวลผล				
<i>งบดำเนินงาน</i>				
- ค่าตอบแทน	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้ในฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารสามารถคลิกดูรายละเอียดการใช้งานงบประมาณโดยระบบงบประมาณและปีงบประมาณ (ตำแหน่งที่ 5) และระบุวันเดือนปีที่ต้องการค้นหาข้อมูล (ตำแหน่งที่ 6) เมื่อเลือกแล้ว ให้ใช้เมาส์คลิกที่ แสดงข้อมูล ระบบก็จะทำการแสดงรายงานงบประมาณ ซึ่งผู้ใช้สามารถคลิกดูรายละเอียดการใช้งานของงบประมาณที่แสดงออกมาได้ (ตำแหน่งที่ 7) ระบบก็จะแสดงรายละเอียดของการใช้งบประมาณนั้นๆ ออกมา

รูปที่ 2.1.2 หน้าจอการนำเข้าข้อมูลในระบบงานบุคลากร

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.ba.cmu.ac.th/mis/employee/personalAddData.ph>. The page title is 'เพิ่มข้อมูลส่วนตัว' (Add Personal Information). The form contains the following fields:

- รูปภาพ (gif): [Browse...]
- ตำแหน่ง: << เลือก >> (highlighted with a red box and '9')
- ชื่อ (ภาษาไทย): []
- Name (ภาษาอังกฤษ): []
- เพศ: ชาย หญิง
- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน: []
- เชื้อชาติ: ไทย
- ศาสนา: พุทธ
- ที่อยู่ปัจจุบัน: []
- หมู่ที่: []
- ถนน: []
- จังหวัด: เชียงใหม่
- หมายเลขโทรศัพท์ (บ้าน): []
- หมายเลขโทรศัพท์ (มือถือ): []
- นามสกุล: []
- Surname: []
- วัน/เดือน/ปี เกิด: [] / [] / []
- เลขที่บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี: []
- สัญชาติ: ไทย
- ภูมิลำเนา จังหวัด: << เลือก >>
- บ้านเลขที่: []
- ตำบล: []
- อำเภอ: << เลือก >>
- รหัสไปรษณีย์: []
- หมายเลขโทรศัพท์ (ที่ทำงาน): []
- E-Mail: []

Below the personal information section is the 'ข้อมูลการทำงาน' (Work Information) section, which includes:

- สถานภาพ: << เลือก >>
- เลขที่ตำแหน่ง: []
- ชื่อตำแหน่ง: << เลือก >>

A red box labeled '8' highlights a button in the top navigation bar. A red box labeled '9' highlights the 'ตำแหน่ง' dropdown menu.

รูปที่ 2.1.2 หน้าจอการนำเข้าข้อมูลในระบบงานบุคลากร ประกอบด้วย

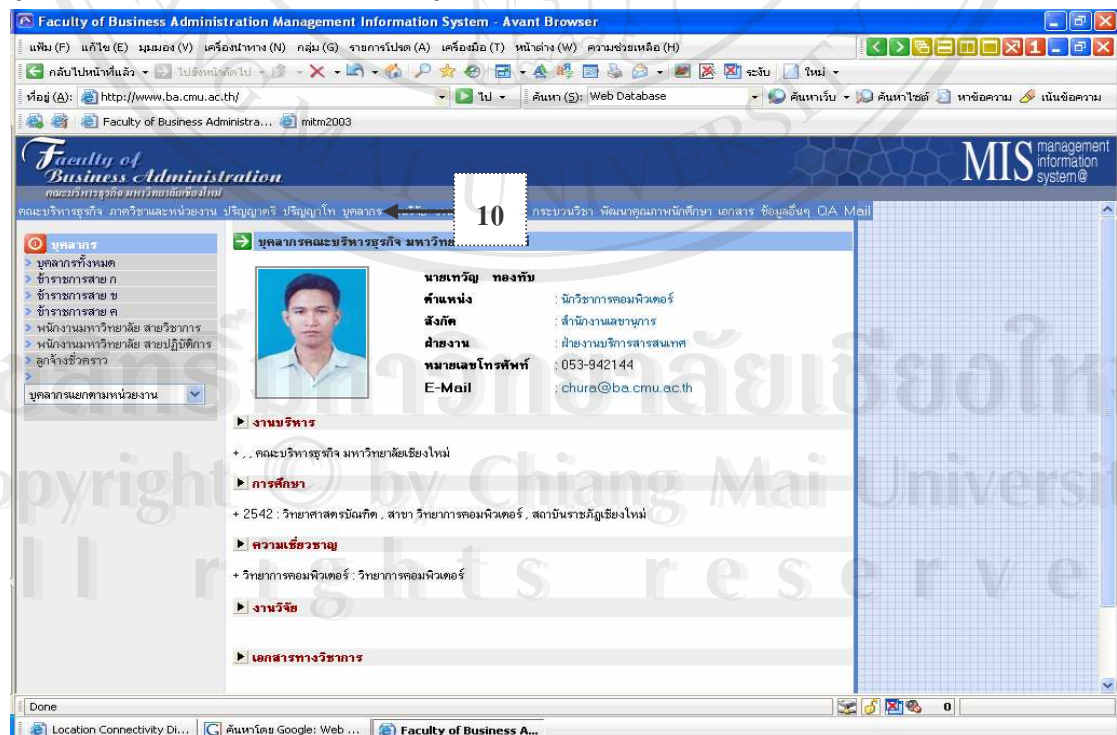
1. เมนูข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานบุคลากรดังนี้
 - ข้อมูลทั่วไป
 - ประวัติการศึกษา
 - ผลงานทางวิชาการ
 - ความเชี่ยวชาญ
2. ส่วนของการนำเข้าข้อมูล

วิธีการใช้งาน

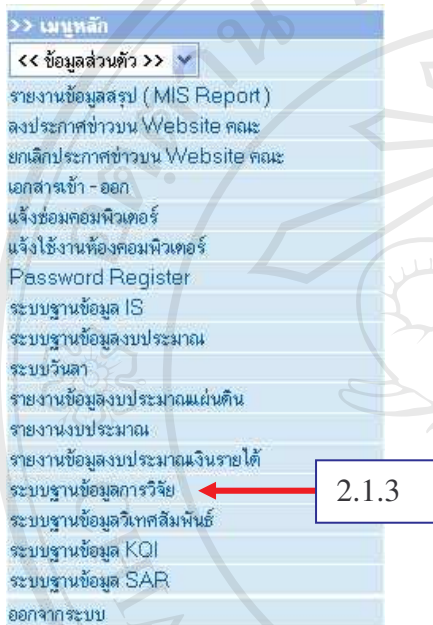
เมื่อผู้ใช้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในระบบงานบุคลากร เมื่อ login เข้าสู่ระบบแล้ว จะมีเมนูในส่วนของการนำเข้าข้อมูลต่างๆ (ตำแหน่งที่ 8) ดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลเข้าไปยังช่องว่าง ในส่วนต่างๆ (ตำแหน่งที่ 9) ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลเข้าไปในฐานข้อมูลบุคลากร ดังรูปที่ 2.1.2

ระบบจะทำการประมวลผลข้อมูล แล้วแสดงออกมาในรูปแบบรายงานข้อมูลบุคลากร ซึ่งผู้ใช้ทั่วไปสามารถคลิกดูได้ที่ (ตำแหน่งที่ 10) ดังรูปที่ 2.1.2.1

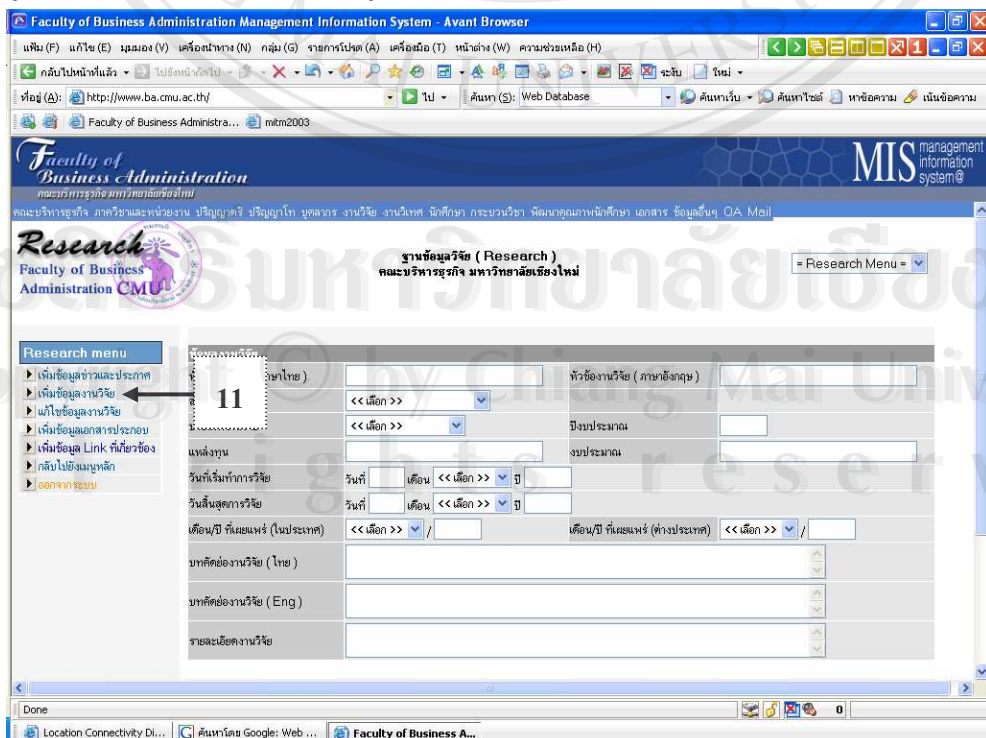
รูปที่ 2.1.2.1 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลบุคลากร



ระบบจะแสดงรายงานข้อมูลทั่วไป ที่ไม่จำกัดสิทธิในการดูข้อมูล เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง ฝ้ายงาน หมายเลขโทรศัพท์ งานบริหาร การศึกษา ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย ผลงานทางวิชาการ และการอบรมสัมมนา ให้ผู้ใช้ทราบ แต่ถ้าหากผู้ใช้อยากทราบข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับตัวเอง ผู้ใช้ต้องเข้าสู่ระบบ แล้วเลือกดูข้อมูลส่วนตัวได้



รูปที่ 2.1.3 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลระบบงานวิจัย



รูปที่ 2.1.3 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลระบบงานวิจัย ประกอบด้วย

1. เมนูที่เกี่ยวข้องกับระบบงานวิจัย
2. ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลงานวิจัย

วิธีการใช้งาน

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว ให้คลิกเลือกเข้าทำงานในส่วนของระบบงานวิจัย เมื่อคลิกเข้ามาแล้วจะปรากฏหน้าจอเมนู ดังรูปที่ 2.1.3 ในกรณีผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลงานวิจัย ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกเข้าที่เมนูเพิ่มข้อมูลงานวิจัย (ตำแหน่งที่ 11) จะปรากฏหน้าจอรูปที่ 2.1.3 ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลตามที่กำหนดมา เมื่อป้อนข้อมูลเสร็จแล้วคลิก “ตกลง” ระบบจะเก็บข้อมูลเข้าไปยังฐานข้อมูลต่อไป

รูปที่ 2.1.3.1 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานวิจัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ)	งบประมาณ	สถานะงานวิจัย
1	ปัจจัยการซื้อซ้ำในสถานะตัวบ่งชี้ระดับความพึงพอใจของผู้บริโภค ในการซื้อสินค้าประเภทเครื่องสำอางของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรวิทย์ ตูจวิญญูไพศาล	300,000	อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
2	ผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นครั้งแรกต่อประชาชนช่วงสิ้นสุดระยะห้ามซื้อเหล้า	อาจารย์ วรวิทย์ ลีลาภรณ์	49,000	อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
3	ผลกระทบต่อส่วนราชการจากการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานด้านบัญชี-การเงิน และทางออกในการบริหารจัดการ	รองศาสตราจารย์ นภาพร ณ เชียงใหม่	244,000	อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
4	แนวทางการกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานที่ระดับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่พัฒนาระบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิราวรรณ ฉายสุวรรณ	1,674,907	เสร็จสมบูรณ์
5	การศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิราวรรณ ฉายสุวรรณ	735,557	เสร็จสมบูรณ์
6	การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่เปิดสอนหลายคณะ : กรณีศึกษาการจัดการสอนระบบบริหารธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Business : 703103)	อาจารย์ อภิชาติ ฆมนุช	50,000	เสร็จสมบูรณ์
7	ทัศนคติต่อจริยธรรมในการดำเนินงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			เสร็จสมบูรณ์
8	ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่มีต่อการนำการเรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) มาใช้กับกระบวนการเรียนการสอนของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองศาสตราจารย์ นิตยา เจริญประเสริฐ	50,000	เสร็จสมบูรณ์
9	การวิจัยสำรวจการรับรู้รับทราบต่อสื่อโฆษณาทางแผ่นป้ายโฆษณากลางแจ้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถ มณีสิงห์	19,518	เสร็จสมบูรณ์
10	ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ในการซื้อหุ้นสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตอำเภอเมือง จ.เชียงใหม่	อาจารย์ บุญสวาท พุกภิกษานนท์	50,000	อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
11	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบเศรษฐกิจชุมชน	อาจารย์ อภิชาติ ฆมนุช		เสร็จสมบูรณ์
12	ความพึงพอใจของลูกค้าในฐานะผลที่ตามมาของความพึงพอใจในงาน กรณีศึกษาของผู้จำหน่าย		400,000	เสร็จสมบูรณ์

ลิขสิทธิ์ © by Chulalongkornrajavidyalaya University
All rights reserved

รูปที่ 4.37 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานวิจัย ประกอบด้วย

1. ชื่อโครงการวิจัย
2. นักวิจัย
3. งบประมาณ
4. สถานะการวิจัย เช่น อยู่ในระหว่างการดำเนินการ หรือเสร็จสมบูรณ์

วิธีการใช้งาน

ผู้ทั่วไปสามารถเข้ามาดูข้อมูลได้โดยใช้เมาส์คลิก ที่เมนูของงานวิจัยในหน้า Website หลักของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตำแหน่งที่ 12) แล้วเลือกส่วนของผลงานวิจัยที่ผ่านมา จะปรากฏหน้าจอดังรูป 2.1.3.1 ผู้ใช้สามารถคลิกดูรายละเอียดของงานวิจัยโดยการคลิกที่หัวข้องานวิจัย (ตำแหน่งที่ 13) จะปรากฏหน้าจอรายละเอียดของงานวิจัยขึ้นมาดังรูป 2.1.3.2

รูปที่ 2.1.3.2 แสดงหน้าจอรายละเอียดของงานวิจัย

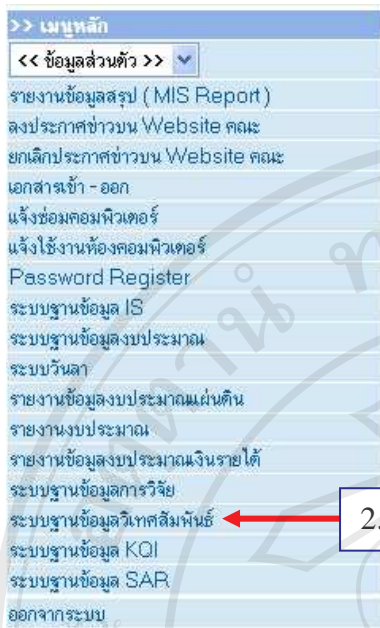
The screenshot shows a web browser window displaying a research report page. The browser's address bar shows the URL <http://www.ba.cmu.ac.th/>. The page header includes the Faculty of Business Administration logo and the text 'management information system@'. The main content area features a table with the following details:

ประเภทงานวิจัย	: งบประมาณภายนอก
งบประมาณ	: 300,000
ปีงบประมาณ	: 2540
แหล่งทุน	: สกว.
ประเภทงานวิจัย (ทุน)	: งบประมาณภายนอก
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย	: 2540-08-01 ถึง 0000-00-00
หน่วยงาน	: ภาควิชาการตลาด
หัวหน้างานวิจัย	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวีพร ตูจเจริญไพศาล
สถานะงานวิจัย	: อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

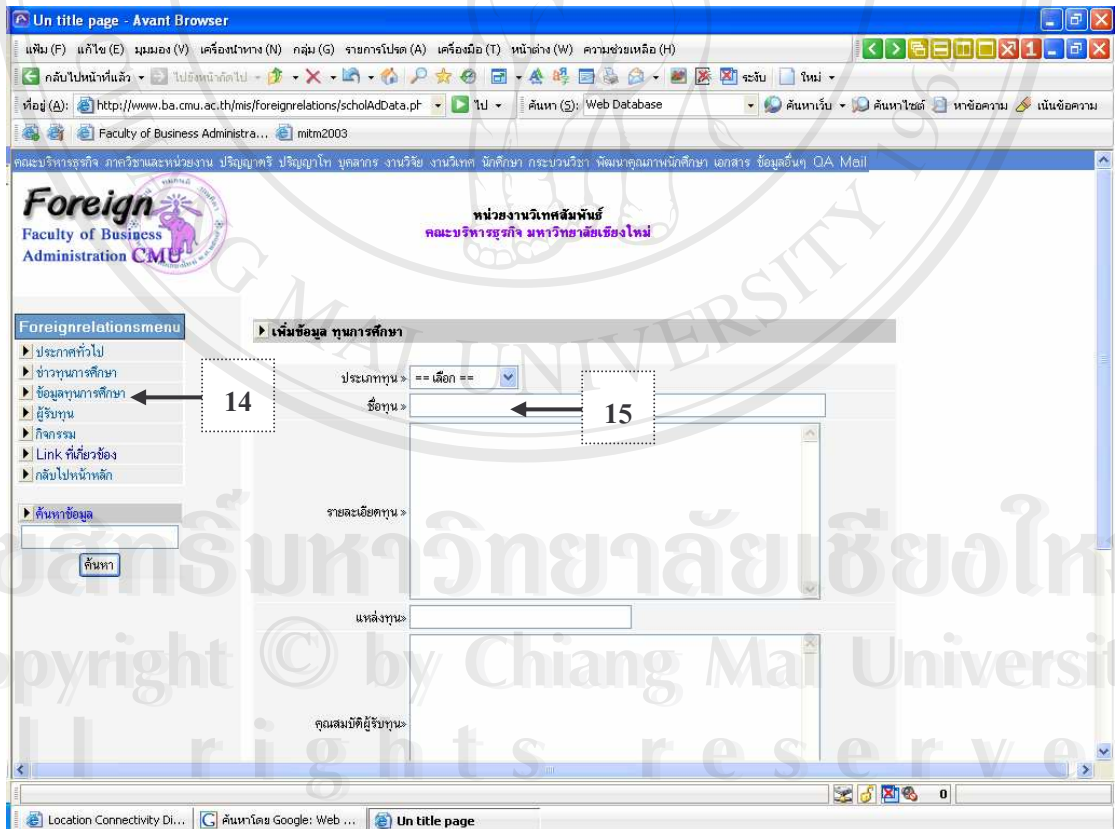
Below the table, there is a section titled 'บทคัดย่อ (Abstract)' containing the following text:

งานวิจัยนี้มุ่งสำรวจตัวบ่งชี้ความพึงพอใจของผู้บริโภคในบริการของร้านค้าปลีก 4 ประเภท ได้แก่ ร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม ร้านค้าสะดวกซื้อ ร้านสรรพากร และร้านค้าส่วนลด กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริโภคที่อยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 299 ตัวอย่าง ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างตามความสะดวก สถิติที่ใช้คือ การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor analysis) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ถดถอยเชิงซ้อน (Regression analysis) การทดสอบไคสแควร์ (Chi-square) และการคำนวณค่าสถิติพื้นฐาน (Descriptive statistics)

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยพื้นฐาน (Underlying factors) ที่ได้จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเป็นตัวบ่งชี้ความพึงพอใจของผู้บริโภค กรณีการไปใช้บริการร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม ร้านสรรพากร และร้านค้าส่วนลด ผู้บริโภคมีความพึงพอใจไม่บริการของร้านค้าส่วนลดมากที่สุด เนื่องจากตัวบ่งชี้ด้านนโยบายผลิตภัณฑ์ ราคา และการบริการ ทั้งนี้ผู้บริโภคจะใช้อาการประเภทใดจะบ่งชี้จากตัวบ่งชี้ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา และการบริการ โดยเฉพาะชนิดและคุณภาพของอาหารสด ทั้งนี้เพราะผู้บริโภคจะซื้ออาหารประเภทผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์บ่อยกว่าอาหารชนิดอื่นๆ ผู้บริโภคได้รับความพึงพอใจน้อยที่สุดในการซื้ออาหารจากร้านค้าสะดวกซื้อ อย่างไรก็ตาม ตัวบ่งชี้ความพึงพอใจคือ นโยบาย



รูปที่ 4.38 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลวิเทศสัมพันธ์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 2.1.4 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลวิเทศสัมพันธ์ ประกอบด้วย

1. เมนูที่เกี่ยวข้องกับระบบงานวิเทศสัมพันธ์
2. ส่วนของการนำเข้าสู่ข้อมูลงานวิเทศสัมพันธ์

วิธีการใช้งาน

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว คลิกเลือกเข้าทำงานในส่วนของระบบงานวิเทศสัมพันธ์จะปรากฏหน้าจอผังรูปที่ 2.1.4 ในกรณีผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลวิเทศสัมพันธ์ เช่น ข้อมูลทุนการศึกษา ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกเข้าที่เมนูเพิ่มข้อมูลทุนการศึกษา (ตำแหน่งที่ 14) จะปรากฏหน้าจอผังรูปที่ 2.1.4 ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลตามที่กำหนดมา (ตำแหน่งที่ 15) ระบบจะเก็บข้อมูลเข้าไปยังฐานข้อมูลต่อไป

รูปที่ 2.1.4.1 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานวิเทศสัมพันธ์

ชื่อทุนการศึกษา	แหล่งทุน	ประเภททุน	หมดเขต
ทุนรัฐบาลฝรั่งเศส (EIFFEL Scholarship)	รัฐบาลฝรั่งเศส	ทุนศึกษาต่อ	31-01-2548
ทุนการศึกษาชนิดนิคมบริดจ์ (ไทย) ในพระราชูปถัมภ์	รัฐบาลไทย	ทุนศึกษาต่อ	31-10-2548
โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับ National Sun Yat-sen University, ไต้หวัน	National Sun Yat-sen University, ไต้หวัน	ทุนแลกเปลี่ยน	15-05-2547
โครงการ "EATOF-KNU Summer Youth Camp" ณ Kangnung National University, สาธารณรัฐเกาหลี	Kangnung National University, สาธารณรัฐเกาหลี	ทุนอบรมสัมมนา	14-05-2547
ทุน SIF-ASEAN Student Fellowship	Singapore International Foundation ครอบคลุมตัวนคร	ทุนแลกเปลี่ยน	20-12-2547
โครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาไทยกับต่างประเทศ	ทบวงมหาวิทยาลัย	ทุนแลกเปลี่ยน	20-01-2546
โครงการนำร่องด้านการวิจัยในหน่วยงานได้โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาไทยกับต่างประเทศ	ทบวงมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าโดยสารเครื่องบินไปกลับ	ทุนแลกเปลี่ยน	20-01-2546
ทุนฝึกอบรม IATASS Forum รุ่นที่ 39 และ	IATASS	ทุนอบรมสัมมนา	07-03-2547

รูปที่ 2.1.4.1 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานวิเทศสัมพันธ์ ประกอบด้วย

1. ชื่อทุนการศึกษา
2. แหล่งทุน
3. ประเภทของทุน
4. วันหมดเขตรับสมัคร

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้ทั่วไปสามารถคลิกเข้าไปดูรายงานข้อมูลวิเทศสัมพันธ์ ได้โดยใช้เมาส์คลิกที่ส่วนของเมนูงานวิเทศ ในหน้าจอ Website หลักของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตำแหน่งที่ 16) ดังรูปที่ 2.1.4.1 และผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดของทุนการศึกษาได้โดยการคลิกเลือกตามชื่อทุนการศึกษา (ตำแหน่งที่ 17) จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.4.2

รูปที่ 2.1.4.2 แสดงรายละเอียดของทุนการศึกษา

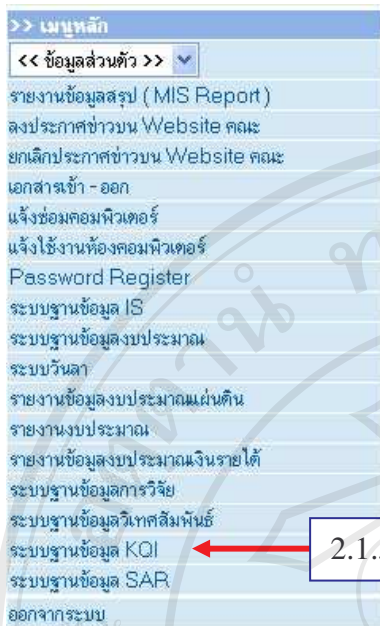
The screenshot shows a web browser window displaying the Faculty of Business Administration Management Information System. The page content is as follows:

ประเภททุน	: ทุนศึกษาต่อ
หน่วยงานที่ประกาศ	: หน่วยงานวิเทศสัมพันธ์
ผู้รับผิดชอบในการประกาศ	:
วันเวลาที่สิ้นสุดประกาศ	: 31-01-2548

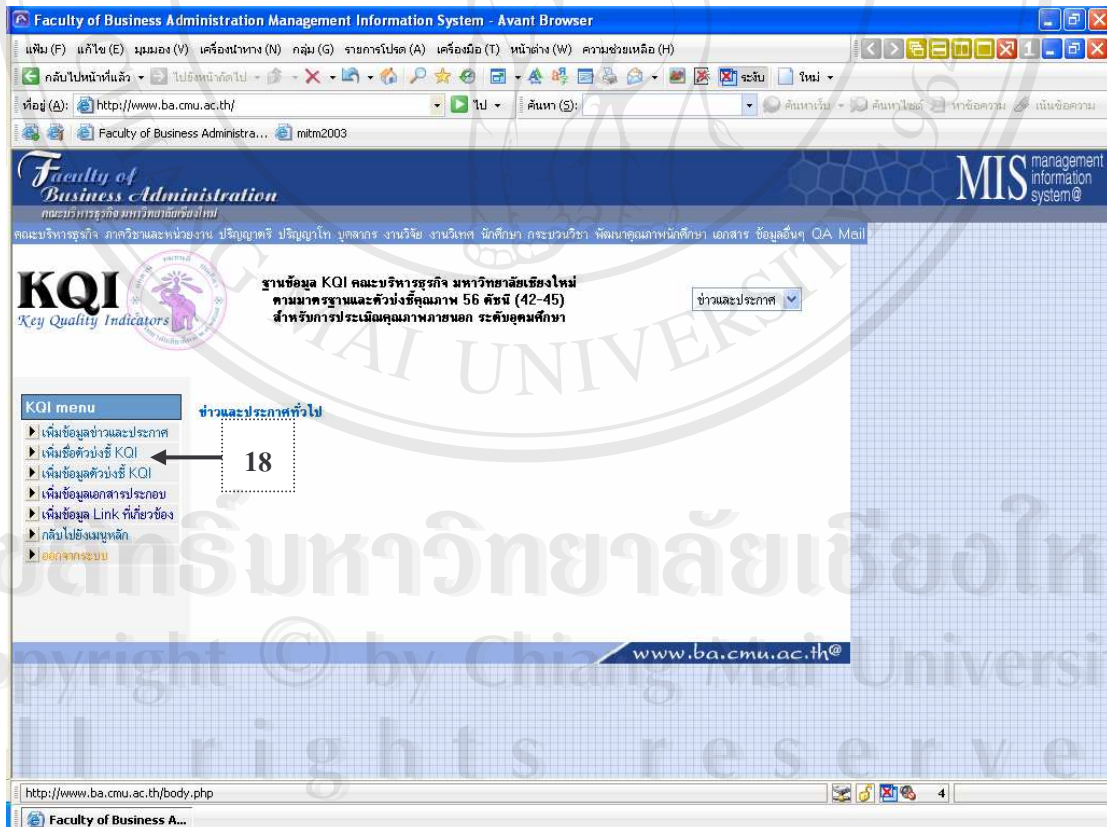
รายละเอียดเพิ่มเติม:

- แหล่งทุน : รัฐบาลฝรั่งเศส
- ทุนรัฐบาลฝรั่งเศสรับสมัครนักศึกษาต่างชาติมีขีดทุนระดับปริญญาโทในสาขา ดังนี้
- รายละเอียดทุน :
 1. วิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Engineering and Applied Sciences)
 2. บริหารการและการและเศรษฐศาสตร์ (Management and Economics)
 3. กฎหมายและรัฐศาสตร์ (Law and Political Sciences)
- คุณสมบัติ :
 1. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือจบปริญญาตรีตามสาขาที่กำหนด GPA ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือนักทำงานรุ่นใหม่อายุไม่เกิน 30 ปี 2. ผู้สมัครที่เป็นนักวิจัยหรืออาจารย์ไม่สามารถยื่นหลักฐานสมัครได้
- หลักฐานการสมัคร 1. Motivation Letter or Statement of purpose 1 ฉบับ 2. Resume / Curriculum Vitae 1 ฉบับ 3. Transcript 1 ฉบับ 4. Recommendation Letters 2 ฉบับ 5. ผลสอบภาษาอังกฤษ TOEFL และ GMAT (ถ้ามี) กำหนดการรับสมัคร 1 พ.ย. 47 - 31 ม.ค. 48 ประกาศผลประกาศผลทาง www.egide.asso.fr/eiffel ช่วงปลายเดือนเมษายน 2548 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ French Embassy 29 Thanon Sathorn Tai, Bangkok 10120 Tel. 02-2871592 # 222

Footer: >> กลับไปหน้าหลัก www.ba.cmu.ac.th



รูปที่ 2.1.5 หน้าจอข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา : ตัวบ่งชี้คุณภาพ (KQI)



รูปที่ 2.1.5.1 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา : ตัวบ่งชี้คุณภาพ (KQI)

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้คุณภาพ	ข้อมูล
1	ร้อยละของจำนวนแผนปฏิบัติการที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน	จำนวนแผนปฏิบัติการที่สำเร็จ / จำนวนแผนปฏิบัติการทั้งหมด ← 19
2	อาจารย์ประจำหลักสูตรระดับต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (อัตราส่วนมาตรฐานของสายสังคมศาสตร์ คือ 1:18) (ป.ตรี) (ป.โท)	(ป.ตรี) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า / จำนวนอาจารย์ประจำ (ป.โท) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า / จำนวนอาจารย์ประจำ
3	สัดส่วนของอาจารย์ที่มีวุฒิ ปรริญญาเอก ปรริญญาโท ปรริญญาตรี (อ.วุฒิ ป.ตรี ทั้งหมดของคณะ มี 2 คน กำลังศึกษาต่อ ป.เอก 1 คน และดำรงตำแหน่ง ผศ. เป็นผู้สอนบัณฑิตอีก 1 คน)	อาจารย์วุฒิ ปรริญญาเอก / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด อาจารย์วุฒิ ปรริญญาโท / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด อาจารย์วุฒิ ปรริญญาตรี / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด
4	สัดส่วนของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์	อาจารย์ตำแหน่งศาสตราจารย์ x 100 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด อาจารย์ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ x 100 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด ศาสตราจารย์ตำแหน่งศาสตราจารย์ x 100 / จำนวนศาสตราจารย์ทั้งหมด

รูปที่ 2.1.5 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา : ตัวบ่งชี้คุณภาพ (KQI) ประกอบด้วย

1. ส่วนของเมนูการใช้งาน
2. ส่วนการนำเข้าสู่ข้อมูล

วิธีการใช้งาน

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว คลิกเลือกเข้าทำงานในส่วนของระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา ตัวบ่งชี้คุณภาพ (KQI) ในกรณีผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล เช่น ข้อมูลตัวบ่งชี้ (KQI) ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกเข้าที่เมนูเพิ่มข้อมูลตัวบ่งชี้ (KQI) (ตำแหน่งที่ 18) จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.5.1 ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลตามที่กำหนดมา (ตำแหน่งที่ 19) ซึ่งเป็นตัวเลขแทนลงในสูตรระบบจะคำนวณค่าของตัวบ่งชี้และเก็บข้อมูลเข้าไปยังฐานข้อมูลต่อไป

รูปที่ 2.1.5.2 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานการประกันคุณภาพการศึกษา : ตัวบ่งชี้ (KQI)

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้คุณภาพ	ข้อมูลประจำปี					
		2544	2545	2546	2547	2548	2549
1	ร้อยละของจำนวนแผนปฏิบัติการที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00
2	อาจารย์ประจำภาคระดับต่อจำนวนนักศึกษเต็มเวลาเทียบเท่า (อัตราส่วนมาตรฐานของสายสังคมศาสตร์ คือ 1:18) (ป.ตรี) (ป.โท)	17.85 2.22	16.66 0.00	14.00 0.00	0.00	0.00	0.00
3	สัดส่วนของอาจารย์ที่มีวุฒิ ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี (อ.วุฒิ ป.ตรี ทั้งหมดของคณะมี 2 คน กำลังศึกษาต่อ ปเอก 1 คน และดำรงตำแหน่ง ศศ. เป็นผู้สอนบัญชีอีก 1 คน)	11.90 85.71 2.38	4.25 85.11 10.64	10.42 87.50 2.08	0.00	0.00	0.00
4	สัดส่วนของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์	0.00 7.14 33.33 59.52	0.00 8.51 23.40 68.09	0.00 10.42 25.00 64.58	0.00	0.00	0.00
5	จำนวนอาจารย์ต่อคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกับระบบเครือข่าย	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
6	ความถี่ของนักศึกษาต่อประสิทธิภาพการสอนของคณาจารย์ (ป.ตรี) (ป.โท)	40.52 53.33	42.85 0.00	58.33 73.33	0.00	0.00	0.00

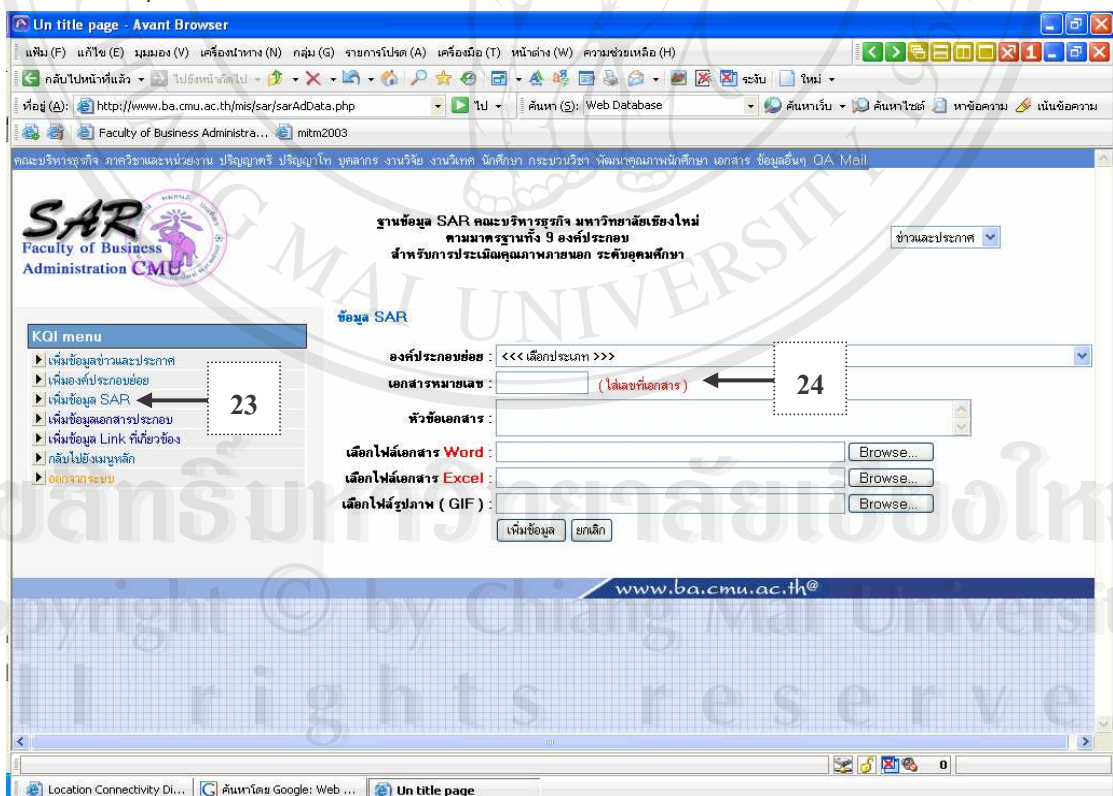
รูปที่ 2.1.5.2 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานการประกันคุณภาพการศึกษา : ตัวบ่งชี้ (KQI) ประกอบด้วย

1. หมายเลขตัวบ่งชี้
2. ชื่อตัวบ่งชี้คุณภาพ
3. ข้อมูลในแต่ละปี

ผู้ใช้ทั่วไปสามารถคลิกดูข้อมูล KQI ได้ที่เมนู QA ในหน้า Website หลักของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตำแหน่งที่ 20) จะปรากฏหน้าจอดังรูป 2.1.5.2 และสามารถคลิกที่ตัวเลข ข้อมูลตัวบ่งชี้เพื่อเข้าดูรายละเอียดได้ (ตำแหน่งที่ 21) และสามารถคลิกที่ชื่อตัวบ่งชี้เพื่อดู รายละเอียดของแต่ละตัวบ่งชี้ได้ (ตำแหน่งที่ 22)



รูปที่ 2.1.6 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา : การดำเนินการตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพการศึกษา (SAR)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 2.1.5 หน้าจอการนำเข้าสู่ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา : การดำเนินการตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพการศึกษา (SAR) ประกอบด้วย

- ส่วนของเมนูการใช้งาน
- ส่วนการนำเข้าสู่ข้อมูล

วิธีการใช้งาน

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว สามารถคลิกเลือกเข้าทำงานในส่วนของระบบงานฐานข้อมูล SAR ในกรณีผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูล เช่น ข้อมูล SAR ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกเข้าที่เมนูเพิ่มข้อมูล SAR (ตำแหน่งที่ 23) จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.6 ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลตามที่กำหนดมา (ตำแหน่งที่ 24) ระบบจะเก็บข้อมูลเข้าไปยังฐานข้อมูล

รูปที่ 2.1.5.1 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานการประกันคุณภาพการศึกษา : การดำเนินการตาม องค์ประกอบ (SAR)

The screenshot shows a web browser window displaying the Faculty of Business Administration Management Information System (MIS) interface. The browser title is "Faculty of Business Administration Management Information System - Avant Browser". The address bar shows "http://www.ba.cmu.ac.th/". The page header includes "Faculty of Business Administration" and "MIS management information system@". The main content area displays "ข้อมูล SAR คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2546" (SAR Data Faculty of Business Administration Chiang Mai University 2003). A list of 8 parts is shown, with a callout box labeled "26" pointing to "ส่วนที่ 2 การดำเนินงานของคณะบริหารธุรกิจตามองค์ประกอบคุณภาพ" (Part 2: Quality Component Work of the Faculty of Business Administration). A "QA" menu is visible on the right side of the page, with a callout box labeled "25" pointing to it. The "SAR menu" is on the left side. The footer shows "www.ba.cmu.ac.th@".

วิธีการใช้งาน

ผู้ใช้ทั่วไปสามารถคลิกเข้าดูรายละเอียดของข้อมูล SAR ได้ที่เมนู QA ในหน้า Website หลักของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตำแหน่งที่ 25) จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.5.1

และผู้ใช้สามารถคลิกเข้าไปดูส่วนของข้อมูล SAR ได้โดยการคลิกไปยัง ส่วนที่ 2 (ตำแหน่งที่ 26) จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 2.1.5.2

รูปที่ 2.1.5.2 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานการประกันคุณภาพการศึกษา : การดำเนินการตามองค์ประกอบ (SAR)

องค์ประกอบที่ 1. ประสิทธิภาพด้าน วิจัยทัศน์ การกิจ วิจัยประสงค์ นโยาย กาดอร์ และแผน	เอกสารประกอบ
1.1 ประสิทธิภาพด้าน วิจัยทัศน์ การกิจ และวิจัยประสงค์	
1.1.1 มีการเผยแพร่ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ การกิจ และวิสัยประสงค์ของมหาวิทยาลัยให้บุคลากรรับทราบและเข้าใจ - มีการเผยแพร่ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ การกิจ และวิสัยประสงค์ของมหาวิทยาลัยโดยประชาสัมพันธ์ไว้ที่ตัวบริเวณคณะ ห้องเรียน ภาควิชา หน่วยงาน ป้ายประชาสัมพันธ์(เอกสารหมายเลข 1.1.1-1) การ์ด ที่ค้นหนังสือ และวงกฏแน (เอกสารหมายเลข 1.1.1-2) จัดทำกรอบนิเทศศาสตร์ได้เพื่อเผยแพร่ตามหน่วยงานต่างๆ (เอกสารหมายเลข 1.1.1-3) และเผยแพร่ใน web site คณะบริหารธุรกิจ www.ba.cmu.ac.th - มีการทบทวนสอบถามเชิงความเข้าใจของบุคลากรต่อ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ การกิจ และวิสัยประสงค์ของมหาวิทยาลัย ของปี 2546 ซึ่งบุคลากรเข้าใจ ถึง 95.30 % (เอกสารหมายเลข 1.1.1-4) และของปี 2547 ซึ่งมีบุคลากรเข้าใจ 100% (เอกสารหมายเลข 1.1.1-5) และเผยแพร่และสอบถามเชิงความเข้าใจของบุคลากรในการประชุมสัมมนาของคณะ (เอกสารหมายเลข 1.1.1-6)	1.1.1-2 1.1.1-4 1.1.1-5 1.1.1-6 1.1.1-1 1.1.1-3
1.1.2 มีการกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ และวิสัยประสงค์ของคณะ - คณะมีการกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ และวิสัยประสงค์ของคณะ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาคณะบริหารธุรกิจและ	เอกสารประกอบ

รูปที่ 2.1.5.2 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลงานการประกันคุณภาพการศึกษา : การดำเนินการตามองค์ประกอบ (SAR) ประกอบด้วย

1. องค์ประกอบต่างๆ
2. หัวข้อหลักในการดำเนินการตามองค์ประกอบ
3. หัวข้อย่อยในการดำเนินการตามองค์ประกอบ
4. การดำเนินการ
5. หมายเลขเอกสารประกอบ

ผู้ใช้สามารถคลิกเลือก ที่หมายเลขเอกสารประกอบเพื่อดูรายละเอียดของเอกสารประกอบได้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นายเทวัญ ทองทับ

วัน เดือน ปี เกิด

15 มกราคม 2518

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิริยาลัย
จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2536

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏ
เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542

ประวัติการทำงาน

ปี 2542 – ปัจจุบัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะ
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved