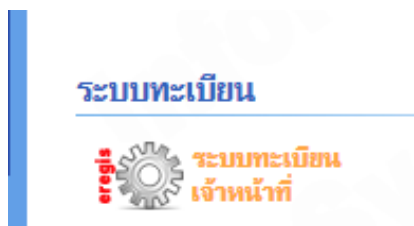


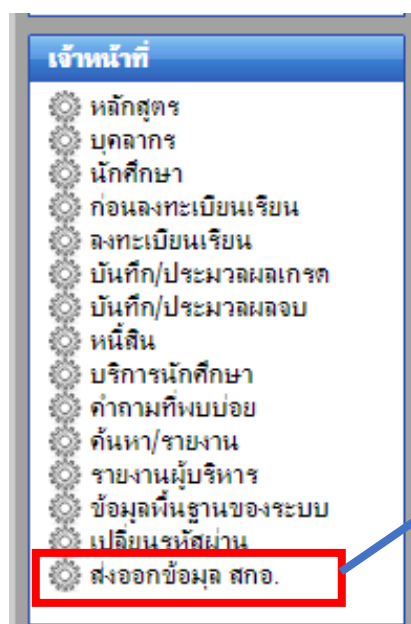
เอกสารชุดที่ 1 การตรวจสอบ โปรแกรมก่อนอัปเดต

1. Download code และ โคล้ ที่ shorturl.at/ajs04
2. ไปที่ระบบทะเบียน เพื่อตรวจสอบ เวอร์ชัน ของท่าน

2.1 เลือก เฟืองระบบทะเบียนเจ้าหน้าที่



- 2.2 ตรวจสอบเมนู “ส่งออกข้อมูล สกอ.” หรือ “จัดการข้อมูล มคอ3 “ หากวิทยาลัยใดยังไม่มีเมนูนี้ ให้ ไปทำขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรม เริ่มที่ เอกสารชุดที่ 2 การอัปเดต โปรแกรม ข้อที่ 1. เป็นต้นไป



หากวิทยาลัยมี เมนู“ส่งออกข้อมูล สกอ.” หรือ “จัดการข้อมูล มคอ3 “ ให้ ไปทำขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรม เริ่มที่ เอกสารชุดที่ 2 การอัปเดต โปรแกรม ข้อที่ 3. เป็นต้นไป

หรือ ชื่อ จัดการข้อมูล มคอ3



จัดการข้อมูล มคอ3.

เอกสารชุดที่ 2 การอัปเดต โปรแกรม

1.) เปิดไฟล์ SQL Folder → /database/ mua

his PC > D (D:) > ไฟล์ติดตั้ง mua > database

Name	Date modified	Type	Size
mua	9/1/2563 9:41	SQL File	5,558 KB
ums2	9/1/2563 9:56	SQL File	2 KB

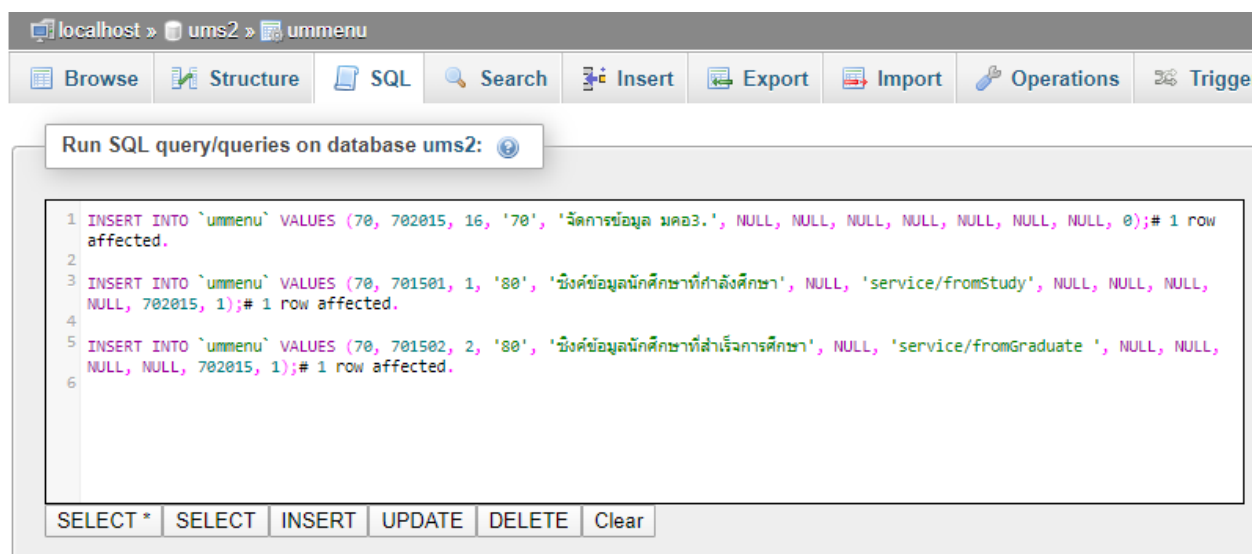
- 1.1 สร้าง Database ชื่อ mua โดยกำหนด **collection utf 8 general ci** ก่อน รันสคริปต์ sql**

- 1.2 รันสคริปต์ sql --- > /database/ mua.sql ที่ database name "mus" เลือก import เมื่อทำเสร็จจะได้ 39 tables

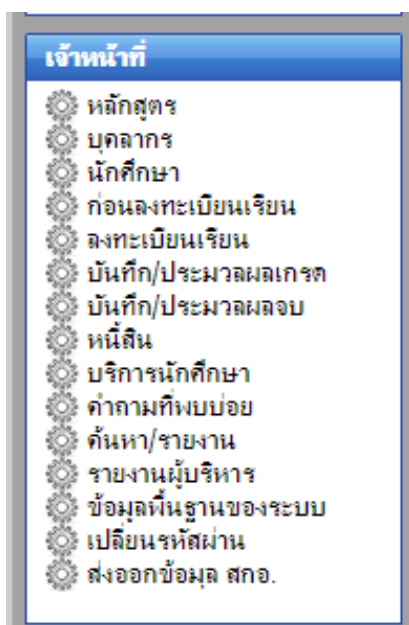


Structure	SQL	Search	Query	Export	Import	Operations	Privileges	Routines	Events	Triggers
ref_prefix	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~373 InnoDB	utf8_general_ci	64 KiB	-
ref_position	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~20 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_prefix_name	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~438 InnoDB	utf8_general_ci	80 KiB	-
ref_province	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~78 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_race	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	265 MyISAM	utf8_general_ci	11.7 KiB	-
ref_religion	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~10 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_revenue	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~5 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_special_2013	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~143 InnoDB	utf8_general_ci	48 KiB	-
ref_stafftype	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~5 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_std_status	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~4 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_study_time	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~4 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_study_type	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~2 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_substafftype	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~3 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_sub_district	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~7,780 InnoDB	utf8_general_ci	1.5 MiB	-
ref_talent	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~7 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_teach_subject	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~3 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_time_contact	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~12 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
ref_univ	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~406 InnoDB	utf8_general_ci	96 KiB	-
uoc_staff	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~0 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
uoc_staff_grad	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~0 InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
uoc_std	Browse	Structure	Search	Insert	Empty	Drop	~1,517 InnoDB	utf8_general_ci	1.5 MiB	-
39 tables	Sum						30,273 InnoDB	utf8_general_ci	9.7 MiB	0 B

1.3 รันสคริปต์ sql --- > /database/ums2.sql ที่เซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูลระบบทะเบียน database name “ums2”



1.4 เข้าระบบทะเบียน เลือก เพื่องระบบทะเบียนเจ้าหน้าที่ จะพบเมนู ส่งออกข้อมูลสกอ.



2.) เพิ่ม \$db connection ส่วนข้อมูล mua ที่ไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ mis/application/config/database.php โดย copy script ด้านล่าง ไปเพิ่มในไฟล์ database.php

```
$db['mua']['hostname'] = "localhost";
$db['mua']['username'] = "root";
$db['mua']['password'] = "";
$db['mua']['database'] = "mua";
$db['mua']['dbdriver'] = "mysql";
$db['mua']['dbprefix'] = "";
$db['mua']['pconnect'] = TRUE;
$db['mua']['db_debug'] = FALSE;
$db['mua']['cache_on'] = FALSE;
$db['mua']['cachedir'] = "";
$db['mua']['char_set'] = "utf8";
$db['mua']['dbcollat'] = "utf8_general_ci";
$db['mua']['swap_pre'] = '';
$db['mua']['autoinit'] = TRUE;
$db['mua']['stricton'] = FALSE;
```

3.) นำไฟล์ สลิป ที่ **ไฟล์ติดตั้ง mua/script** ติดตั้งบนระบบทะเบียนบนเซิร์ฟเวอร์ของวิทยาลัย

3.1 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\controllers\eregis\service.php ไปที่ mis\application\controllers\eregis

3.2 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\controllers\eregis\mua_controller.php ไปที่

mis\application\controllers\eregis

3.3 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\controllers\eregis\ studentinfo.php ไปที่

mis\application\controllers\eregis\ studentinfo.php

3.4 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\views\eregis\v_editStudentMBInfo2.php ไปที่

mis\application\controllers\eregis\v_editStudentMBInfo2.php

3.5 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\views\eregis\v_SyncGraduate.php ไปที่ mis\application\controllers\eregis

3.6 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\views\eregis\v_SyncStudent.php ไปที่ mis\application\controllers\eregis

3.7 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\views\eregis\export_mua_Gradute.php ไปที่ mis\application\controllers\eregis

3.8 import ไฟล์ติดตั้ง mua\script\application\views\eregis\export_mua_study.php ไปที่ mis\application\controllers\eregis

4.) ติดตั้งไฟล์ ไฟล์ติดตั้ง mua\script\asset ไปที่ mis

D:\ไฟล์ติดตั้ง mua\script\				/var/www/html/mis/			
Name	Size	Type	Changed	Name	Size	Type	Changed
..		Parent directory	9/1/2020 11:08:35	..		Parent directory	
application		File folder	9/1/2020 10:53:28	application		File folder	
<u>asset</u>		File folder	9/1/2020 11:08:36	<u>asset</u>		File folder	
				calendar		File folder	
				class		File folder	
				css		File folder	
				db		File folder	
				eassess		File folder	
				epersoncenter		File folder	

5) เมื่อทำการติดตั้งจนครบทุกข้อแล้ว

5.1 ให้เข้าไปตรวจสอบ ที่ระบบทะเบียน เฟือง ระบบทะเบียนเจ้าหน้าที่ → เมนู.ศ → ข้อมูล.ศ

ให้ทดสอบโดยคณาน.ศ ที่กำลังศึกษาอยู่ แล้วคลิก แก้ไข “ข้อมูลส่วนตัว” โดยจะมีช่องกรอกข้อมูลเพิ่ม ที่ทำสีแดง ประกอบด้วย เลขรหัสประจำบ้าน, รหัสประชาชน บิดา, มารดา, ประเภทความพิการ, ความสามารถพิเศษ เพิ่มเพื่อนำออกข้อมูล นักศึกษา โดยส่วนที่เป็น สีแดงคือ สิ่งที่เพิ่มขึ้นมา เจ้าหน้าที่ ทะเบียนต้อง ดำเนินการ ลงข้อมูลให้ครบทุกชั้นปี

ระบบทะเบียนและประมวลผลการศึกษา เจ้าหน้าที่

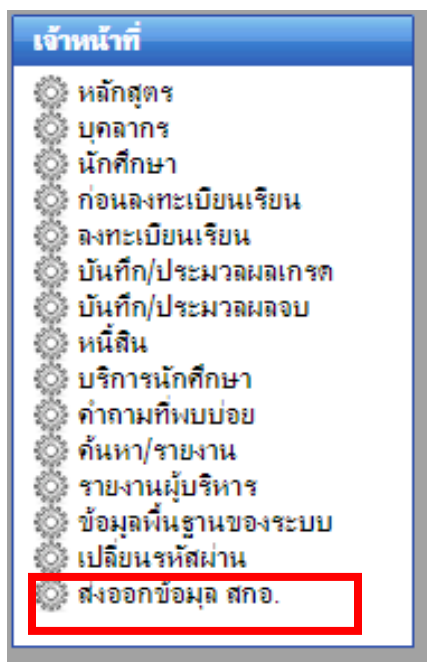
นักศึกษา » ข้อมูลนักศึกษา

แก้ไขข้อมูลแรกเข้า ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการทำกิจกรรม ข้อมูลการลา/ขาด ข้อมูลความประพฤติ

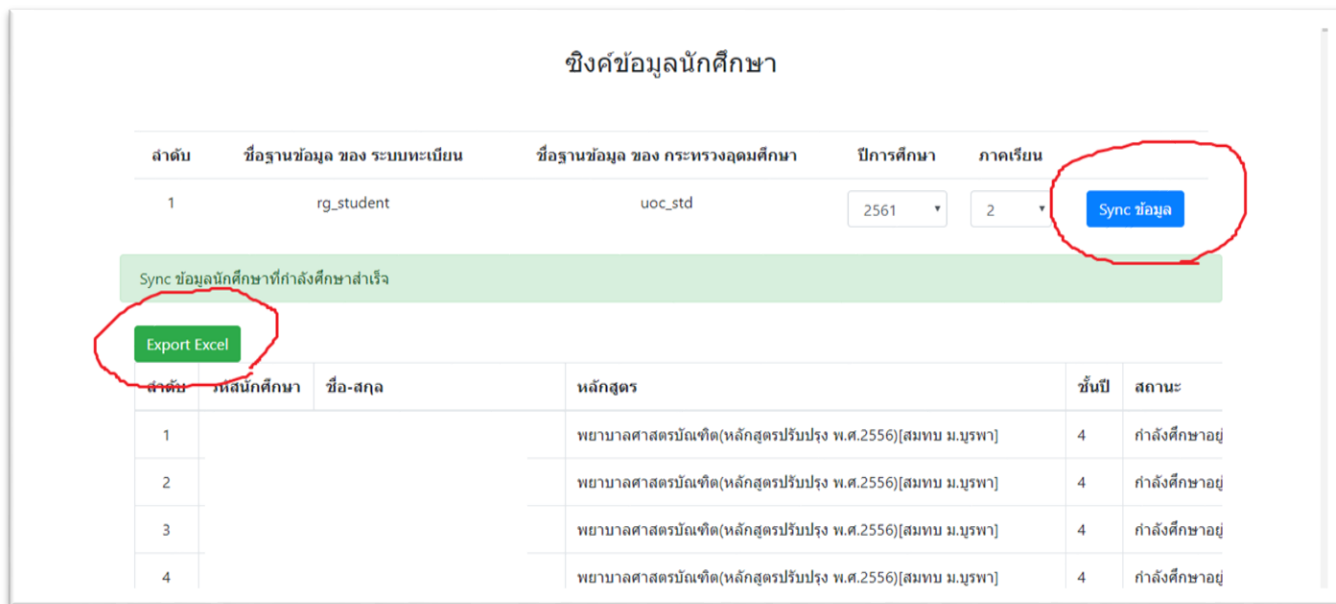
ข้อมูลประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)	Ms. RUNGNAPA SAIKAEW *
ชื่อแก่นักศึกษา (ไทย)	
วุฒิการศึกษาก่อนรับเข้า	มัธยมศึกษาปีที่ 6
อีเมล	HLINNY4756@hotmail.com *
รูปภาพนักศึกษา	Choose File No file chosen (ขนาดรูปภาพควรมีขนาด 100x115 pixels เป็น .jpg เท่านั้น และขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB)
เพศ	<input type="radio"/> ชาย <input checked="" type="radio"/> หญิง
สัญชาติ	ไทย
วันเกิด	20 ม.ค. 2528
เลขรหัสประจำบ้าน	
จังหวัดที่เกิด	ฉะเชิงเทรา
สถานะการสมรส	โสด
สถานะการเกณฑ์ทหาร	
หมู่เลือด (ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่)	A
ศาสนา	พุทธ
ประเทศที่ถือ	ไทย
น้ำหนัก	48 *
ส่วนสูง	155 *

5.2 มีเมนู “ส่งข้อมูล สกอ” เพิ่มขึ้นมา ให้ ทดลองคลิกเข้าไป แล้ว ทดสอบ เลือกข้อมูล ปีการศึกษา ปัจจุบัน แล้ว คลิกส่งออก



เมื่อเข้าไปเมนู ชิงค์ข้อมูล นศ ที่กำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษา ทำการกดปุ่ม Sync ข้อมูล และทำการ กดปุ่ม export เพื่อนำข้อมูล นศ. ออกมาเป็น excel



****หมายเหตุ**** username และ password ที่ใช้ data base config ต้องมีสิทธิ์จัดการ database mua , regist , peoplecenter

หากหน้านี้เป็นหน้าว่าง ให้ไปตรวจสอบ config เอกสารชุดที่ 2 ข้อ 2 ใหม่

เอกสารชุดที่ 3 ปรับเพิ่ม ทรานสคริป ใบรับรองผลการเรียน และ โครงสร้างรหัส น.ศ

ในส่วน Database

*** copy script sql ไปวาง

1. เข้าไป update ข้อมูล ที่ version_client ของวิทยาลัยก่อน ที่ ipทะเบียนวิทยาลัย/version_client
เลือก ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานกลาง → เลือก drop down “ระบบทะเบียน (ci)”

2. ปรับ โครงสร้าง Database Regist

2.1 ปรับขนาด ccCode ให้รองรับขนาด 3 ตัวอักษร

```
ALTER TABLE `rg_CurriculumConfig` CHANGE `ccCode` `ccCode` CHAR( 3 ) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL ;
```

2.2. ลบ Unique

```
ALTER TABLE `rg_CurriculumConfig` DROP INDEX `ccCode`;
```

2.3.เพิ่มตาราง rg_StudentMoe

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS rg_StudentMoe ( stdId int(11) NOT NULL, CompsExam varchar(1) NOT NULL)  
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2.4. Update ตาราง rg_Config

```
update `rg_Config` set `cfgInstitute` ="สถาบันพระบรมราชชนก" , `cfgInstituteE`='Praboromarajchanok Institute, Ministry of  
Public Health' ;
```


2.5. Update ตาราง rg_College

```

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '29' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '01' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '01' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '02' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '02' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '03' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '01' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '04' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '03' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '05' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '07' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '06' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '28' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '07' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '02' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '08' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '04' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '09' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '05' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '10' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '09' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '11' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '03' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '12' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '27' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '13' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '26' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '14' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '14' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '15' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '08' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '16' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '04' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '17' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '15' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '18' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '12' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '19' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '11' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '20' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '18' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '21' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '19' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '22' LIMIT 1 ;
UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '25' WHERE CONVERT( `clgCode` USING utf8 ) = '23' LIMIT 1 ;

```

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '20' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '24' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '21' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '25' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '22' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '26' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '13' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '27' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '17' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '28' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1',`clgPhoneNo` = '16' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '29' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2',`clgPhoneNo` = '08' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '30' LIMIT 1 ;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '24' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '31' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '05' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '32' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '06' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '33' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '07' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '34' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '10' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '35' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '23' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '36' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '06' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '37' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '2', `clgPhoneNo` = '09' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '38' LIMIT 1;

UPDATE `rg_College` SET `clgAddr` = '1', `clgPhoneNo` = '30' WHERE CONVERT(`clgCode` USING utf8) = '39' LIMIT 1;

2.6. update `rg_CurriculumConfig`

**** ก่อนทำ ควรเช็ค ว่าใน rg_CurriculumConfig มีรายการข้อมูล 43 เรคคอร์ด ข้อมูล**

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '001' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =24;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '303' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =25;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '306' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =28;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '302' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =42;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '304' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =43;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '104' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =46;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '103' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =47;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '102' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =48;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '102' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =50;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '103' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =51;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '104' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =52;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '306' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =54;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '102' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =55;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '101' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =58;
```

```
UPDATE `regist`.`rg_CurriculumConfig` SET `ccCode` = '304' WHERE `rg_CurriculumConfig`.`ccId` =59;
```

3. Database ums2

3.1 เปลี่ยนชื่อ พิมพ์ทรานสคริปแบบใหม่

```
UPDATE `ums2`.`ummenu` SET `MnNameT` = 'พิมพ์ใบทรานสคริปส์รายนักศึกษา (เริ่มปีการศึกษา
2563)' WHERE `ummenu`.`MnID` =702124;
```

3.2 เพิ่มเมนู ทรานสคริปแบบเก่า และ พิมพ์ใบสำเร็จการศึกษา

```
INSERT INTO `ummenu` (`MnStID`, `MnID`, `MnSeq`, `MnIcon`, `MnNameT`, `MnNameE`, `MnURL`, `MnDesc`,
`MnToolbar`, `MnToolbarSeq`, `MnToolbarIcon`, `MnParentMnID`, `MnLevel`) VALUES
```

```
(70, 702187, 10, '70', 'พิมพ์ใบทรานสคริปส์รายนักศึกษา (แบบเก่า)', 'Transcript (original)',
'rpt_misc/searchRptRis125_original', NULL, NULL, NULL, NULL, 702092, 2),
```

```
(70, 702188, 11, '70', 'พิมพ์หนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษา', 'Final semester guarantee', 'rpt_misc/searchFSG', NULL,
NULL, NULL, NULL, NULL, 702092, 2);
```

3.3 เพิ่มเมนู การสอบรวดยอด

```
INSERT INTO `ummenu` (`MnStID`, `MnID`, `MnSeq`, `MnIcon`, `MnNameT`, `MnNameE`, `MnURL`, `MnDesc`,
`MnToolbar`, `MnToolbarSeq`, `MnToolbarIcon`, `MnParentMnID`, `MnLevel`) VALUES
```

```
(70, 702990, 10, '70', 'การสอบรวบยอดของสถาบันพระบรมราชชนก', NULL, 'graduate/searchResultCompsExam', NULL,
NULL, NULL, NULL, NULL, 702008, 1);
```

เอกสารชุดที่ 4 ปรับเพิ่ม ทราจสคริป ใบรับรองผลการเรียน และ โครงสร้างรหัส น.ศ

ในส่วน **Code**

นำ ไฟล์ ใน **folde mis** ตาม **path** ไปวาง โดย แบคอัพ ไฟล์ เดิมก่อน

เอกสารชุดที่ 5 ตรวจสอบ

1. เข้าสู่ระบบทะเบียน เลือกเฟือง ระบบทะเบียน เจ้าหน้าที่

1.1 เมนู บันทึก/ประมวลผลจบ → บันทึกผลการสอบมาตรฐานวิชาชีพ (Exit-Exam)

บันทึก/ประมวลผลจบ » บันทึกผลการสอบมาตรฐานวิชาชีพ (Exit-Exam)

บันทึกผลการสอบมาตรฐานวิชาชีพ (Exit-Exam)

หลักสูตร *

ชั้นปี *

501001070	<input checked="" type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ผ่าน	-
501001071ศมาลา	<input type="radio"/> ไม่ผ่าน <input checked="" type="radio"/> ผ่าน	Pass
501001075	<input checked="" type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ผ่าน	-
501001076	<input checked="" type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ผ่าน	Pass
591001077	<input checked="" type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ผ่าน	Good
		<input checked="" type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ผ่าน	Excellence

ถ้าผ่าน สามารถ เลือก ระดับการผ่านได้ เพื่อ ออกผลระดับ
ในทรานสคริป

1.2 บันทึก/ประมวลผลจบ » การสอบรวบยอดของสถาบันพระบรมราชชนก

เหมือน 1.1 แต่ ใส่แค่ ผ่าน ไม่ผ่าน

2. เลือกเมนู ค้นหารายงาน → จะมีเมนู เพิ่มขึ้น 2 เมนู คือ พิมพ์ใบทรานสคริปต์รายนักศึกษา (เริ่มปีการศึกษา 2563) และ พิมพ์หนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษา และ หากต้องการปรับทรานสคริปต์แบบเดิม ให้เลือกเมนู พิมพ์ใบทรานสคริปต์รายนักศึกษา (แบบเก่า)

- ▶ รายงานเกี่ยวกับผลการเรียน
 - ▶ ใบสรุปผลการเรียนนักศึกษาจำแนกตามรายวิชา
 - ▶ รายงานผลการเรียนนักศึกษาแจ้งผู้ปกครอง
 - ▶ รายงานผลการเรียนนักศึกษารายบุคคล
 - ▶ รายงานผลการเรียน
 - ▶ รายชื่อนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาจำแนกตามหลักสูตร
 - ▶ รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาจำแนกตามหลักสูตร
 - ▶ พิมพ์ใบทรานสคริปต์รายนักศึกษา (เริ่มปีการศึกษา 2563)
 - ▶ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกรายหลักสูตร
 - ▶ พิมพ์ใบทรานสคริปต์รายนักศึกษา (แบบเก่า)
 - ▶ พิมพ์หนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษา
- ▶ รายงานเกี่ยวกับการเลื่อนชั้นปี
 - ▶ รายงานสถานะการเลื่อนชั้นปี
- ▶ รายงานเกี่ยวกับใบรับรอง
 - ▶ ใบรับรองการเป็นนักศึกษา
 - ▶ ใบรับรองการจบการศึกษา
 - ▶ ใบรับรองแทนประกาศนียบัตร/ปริญญาบัตร

3. การปิดหลักสูตรที่ไม่ได้ใช้งาน

หลักสูตร » เพิ่มหลักสูตรใหม่ -> 1เลือกหลักสูตรที่ต้องการ คลิกแก้ไข

ระบบทะเบียนและประมวลผลการศึกษา				
เจ้าหน้าที่				
หลักสูตร » เพิ่มหลักสูตรใหม่				
ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	สถานะ	แก้ไข	ลบ
1	การแพทย์แผนไทย สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 (สมทบ มทร.อีสาน วช. สกลนคร)	N		
2	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (การแพทย์แผนไทย)(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) สมทบ มทร.อีสาน	N		
3	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)	N		
4	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2555 (สมทบ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	N		
5	ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (วทบ. อุตรดิตถ์)	N		
6	ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล(หลักสูตรใหม่) ๒๕๕๔	N		
7	ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล	N		
8	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตราจารย์แห่งวิทยาลัยการแพทย์ (ต่อเนื่อง 2 ปี)	N		

บันทึกหลักสูตรใหม่

ปีที่ปรับปรุงหลักสูตร (พ.ศ.)	2555		
วุฒิการศึกษา	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (Bachelor of Thai Traditional Medicine)		
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี		
ชื่อหลักสูตร (ไทย)	การแพทย์แผนไทย สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 (สมทบ มทร.อีสาน วช. สกลนคร)		
ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ)	Thai Traditional Medicine		
ชื่อย่อหลักสูตร (ไทย)	พท.บ. (การแพทย์แผนไทย)	ชื่อย่อหลักสูตร (อังกฤษ)	B.TM. (Thai Traditional Medicine)
หน่วยกิตรวมขั้นต่ำ	138	คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร	2
รูปแบบการวัด	แบบภาษาอังกฤษ		
สาระสำคัญของหลักสูตร (ไทย)			
สาระสำคัญของหลักสูตร (อังกฤษ)			
จำนวนปีสูงสุดที่เรียนได้	8	จำนวนปีเรียนตามปกติ	4
จำนวนภาคการศึกษาต่อปี	3		
ประเภทบัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษา	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต		
สถานะหลักสูตร	<input checked="" type="checkbox"/> เลิกใช้งานแล้ว		

คลิกเลิกใช้งานกรณี ต้องการปิดไม่ใช้หลักสูตร

เอกสารชุดที่ 6 การเปลี่ยนแปลงรหัส นักศึกษา

1. กรณี เด็ก ปี 2 3 4 ที่ใช้รหัสเก่า ให้ไปที่ Database regist

1.1 Back up Database rg_student


1.2 กรองข้อมูลเพื่อตรวจสอบ

```
SELECT * FROM `rg_Student` WHERE ( `stdAdY`=2562 or `stdAdY`=2561 or `stdAdY`=2560 ) and ( `stdSstId` <> 4 )
```


1.3 update

```
update `rg_Student` set `stdGenStatus`= 'N' WHERE ( `stdAdY`=2562 or `stdAdY`=2561 or `stdAdY`=2560 ) and ( `stdSstId` <> 4 );
```

1.4 ไปที่ระบบทะเบียน เลือก เมนู นักศึกษา » สร้างรหัสนักศึกษาใหม่


กดค้น หา จะต้อง มี หลักสูตร ปีเปิดอยู่ ขึ้นมา คลิก เลือกที่ละรุ่น เพื่อทำการเจนรหัสนักศึกษาใหม่ (ทำเหมือนเวลา มี นักศึกษา ใหม่ ตอนนี้ระบบจะ เจนให้เป็น 11 หลัก ตามคู่มือ เมื่อตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ให้ดำเนินการ บันทึก แล้ว ยืนยันการบันทึกอีกที ถ้ายืนยันแล้ว pop up  จะต้องไม่โชว์ ข้อมูลรุ่น นั้นเห็น อีก)

***** กรณี วสส. ให้ตรวจสอบข้อมูล รหัสเด็กแต่ละหลักสูตร ว่า หลักที่ 3 4 5 ตรงตามคู่มือหรือไม่ หากพบว่าไม่ ตรง ให้แจ้ง ไอที สบช. ก่อน



ระบบทะเบียนและประมวลผลการศึกษา

เจ้าหน้าที่




นักศึกษา » สร้างรหัสนักศึกษาใหม่

สร้างรหัสนักศึกษาใหม่

หลักสูตร

ภาค/ปีการศึกษา



หมายเหตุ : * หมายถึง ต้องกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์

ลำดับที่	หลักสูตร
1	พยาบาลศาสตรบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)[สมทบ ม.บูรพา] (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2560)
2	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. 2560 (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2560)
3	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. 2560 (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2561)
4	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. 2560 (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2562)
5	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ.2561 สมทบ ม.บูรพา (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2561)
6	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ.2561 สมทบ ม.บูรพา (ภาค/ปีการศึกษา : 1/2562)

รวม 6 รายการ

2. ไปเมนู ข้อมูลพื้นฐาน ให้เปลี่ยน โลโก้ วิทยาลัย เป็นไฟล์โลโก้ ที่ ดาวน์โหลดมา จาก สบช.
3. ไปที่ระบบ UMS กดนำเข้า นักศึกษาอีกที เพื่อให้ระบบ เจน username และ รหัสผ่าน นักศึกษาใหม่ โดย user และ password จะเป็น รหัสใหม่ 11 หลัก ให้ แอดมิน ทดสอบ การเข้าใช้งาน เป็นอันเสร็จ

----- สำเร็จ จร้า-----