

# เอกสารการออกแบบระบบจัดเก็บข้อมูลกีฬาและนันทนาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยในความต้องการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูลของ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่กองพัฒนานักศึกษาในด้าน กีฬาและนันทนาการมีข้อจำกัด เช่น ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นหลัก การค้นหาข้อมูลหรือการขอใช้ข้อมูลเกิดความไม่สะดวก จึงเป็นที่มาของการออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวขึ้น

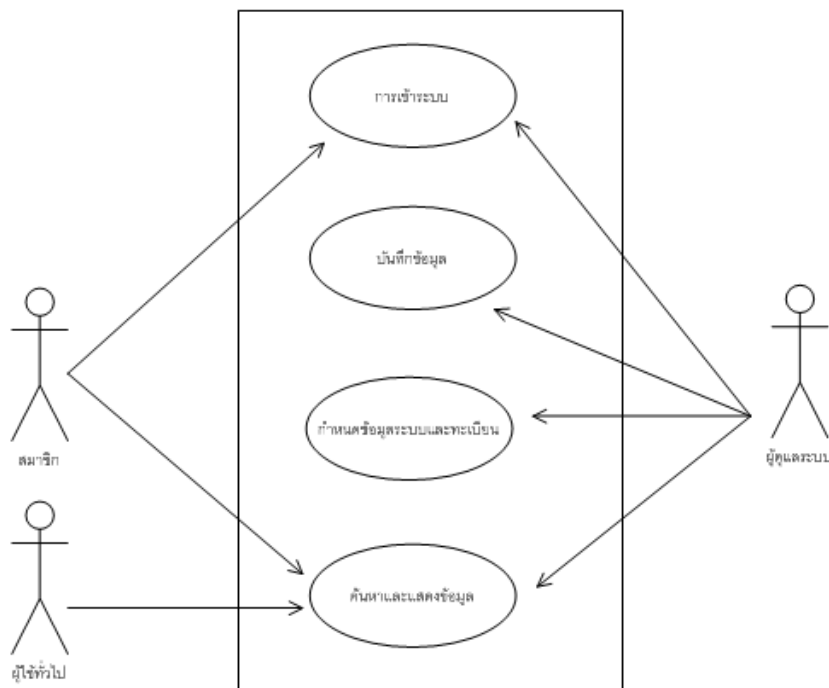
## วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บข้อมูลของ นักศึกษา / เจ้าหน้าที่ เกี่ยวกับ กีฬาและนันทนาการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. เพื่อให้หน่วยงานต่างๆสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ กีฬาและนันทนาการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## การดำเนินการ

ผู้จัดทำดำเนินการออกแบบระบบ โดยให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานผ่านระบบเครือข่าย Internet ในรูปแบบของ Web Application จึงเกิดความสะดวกที่จะใช้ข้อมูลได้ตลอดเวลา แต่ก็มีความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลในขณะเดียวกันด้วย

การนำเข้าข้อมูล เจ้าหน้าที่สามารถบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกหรือเปิดให้สมาชิกเข้าไปป้อนข้อมูลได้ด้วยตัวเองก็ได้ โดยจะต้องมี ฝึกอบรมและรหัสผ่านในการดำเนินการทุกครั้ง



ระบบจัดเก็บข้อมูลกีฬาและนันทนาการ

## ส่วนประกอบต่างๆของระบบ

ในการทำงานของระบบจะแบ่ง Module ต่างๆ ได้ดังนี้

### 1. กำหนดระบบ

- สร้างบัญชีผู้ใช้
- จัดการผู้ใช้งานระบบ
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- จัดการเมนูหลักของระบบ
- จัดการเมนูหน้าจอของระบบ
- จัดการรูปภาพสไลด์
- จัดการประกาศ/ข่าวสาร

### 2. ทะเบียนหลัก

- ทะเบียน คณะ/หน่วยงาน
- ทะเบียน สาขาวิชา/แผนก
- ทะเบียน ประเภทกีฬา
- รายการแข่งขันกีฬา
- ทะเบียนอุปกรณ์กีฬา

### 3. บันทึกข้อมูลหลัก

- ข้อมูลนักกีฬา
- ข้อมูล เอกสาร/ภาพถ่าย
- ข้อมูลทดสอบสมรรถภาพร่างกาย
- ผลงานประวัติดิการแข่งขันกีฬา

### 4. บันทึกเอกสาร

- บันทึกเอกสารการยืมอุปกรณ์กีฬา
- 

### 5. ค้นหาข้อมูล


- ข้อมูลนักกีฬา

หน้าจอระบบงาน


หน้าแรก

สามารถเพิ่มหรือแก้ไข Slide แสดงประกาศ/ข่าวสารได้

กองพัฒนานักศึกษา เลขที่ 340 ถนนสุนทรารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 3420

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

หน้าแรก ระบบจัดเก็บข้อมูลกีฬาและนันทนาการ เกี่ยวกับ ▾



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
**เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่**  
ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2563

1

รอบแฟ้มสะสมผลงาน  
(Portfolio)  
วันที่ 2-16 ธ.ค. 62

2

รอบโควตา  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
วันที่ 6 ก.พ.- 27 มี.ค. 63


3


รอบรับตรงร่วมกัน  
วันที่ 17-27 เม.ย. 63

4


รอบรับตรงอิสระ  
วันที่ 9-14 มิ.ย. 63


สมัครและศึกษารายละเอียดได้ที่  
ศูนย์รับสมัครตรงร่วมกัน สำนักส่งเสริมและพัฒนาระบบประกันคุณภาพ

 <http://entrance.nrru.ac.th>


 0-4400-9009 ต่อ 9133, 9134

หมายเหตุ : กำหนดการรับสมัครอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศมหาวิทยาลัย





หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

## ระบบจัดเก็บข้อมูลกีฬาและนันทนาการ

© กองพัฒนานักศึกษา เลขที่ 340 ถนนสุนทรารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
☎ โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 3420

## DASHBOARD หรือหน้าจอหลักแสดงข้อมูล สถิติต่างๆของระบบ

ARMS | admin

Logout

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

ทะเบียนนักศึกษา/บุคลากร

ค้นหาข้อมูล

Dashboard

จำนวนนักกีฬาในระบบ 1

LATEST NEWS

รับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2563  
วันที่ประกาศ 09/06/2563

MORE NEWS

อ่าน ข่าว/ประกาศอื่นๆ ...

## เมนูกำหนดระบบ

ARMS | admin

Welcome to Athlete Record Management System!

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

สร้างบัญชีผู้ใช้

จัดการผู้ใช้งานระบบ

เปลี่ยนรหัสผ่าน

จัดการเมนูหลักของระบบ

จัดการเมนูหน้าจของระบบ

จัดการรูปภาพสไลด์

จัดการประกาศ/ข่าวสาร

Dashboard

จำนวนนักกีฬาในระบบ 1

LATEST NEWS

รับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2563  
วันที่ประกาศ 09/06/2563

MORE NEWS

อ่าน ข่าว/ประกาศอื่นๆ ...

เมนูทะเบียนหลัก

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

- ทะเบียน คณะ/หน่วยงาน
- ทะเบียน สาขาวิชา/แผนก
- ทะเบียน ประเภทกีฬา
- รายการแข่งขันกีฬา
- ทะเบียนอุปกรณ์กีฬา

Welcome to Athlete Management System

Dashboard

จำนวนนักกีฬาในระบบ

1

LATEST NEWS

วันที่ประกาศ

กำหนดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่นักศึกษาภาค ปกติ,ภาค กศ.ปช. ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์)

วันที่ประกาศ 09/06/2563

MORE NEWS

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

เมนูบันทึกข้อมูลหลัก

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

- ข้อมูลนักกีฬา
- ข้อมูล เอกสาร/ภาพถ่าย
- ข้อมูลทดสอบสมรรถภาพร่างกาย
- ผลงานประวัติการแข่งขันกีฬา

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

Welcome to Athlete Management System

Dashboard

จำนวนนักกีฬาในระบบ

1

LATEST NEWS

วันที่ประกาศ

กำหนดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่นักศึกษาภาค ปกติ,ภาค กศ.ปช. ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์)

วันที่ประกาศ 09/06/2563

MORE NEWS

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

เมนูบันทึกเอกสาร

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

บันทึกเอกสารการยื่นขอสมัครกีฬา

ค้นหาข้อมูล

Dashboard

จำนวนนักกีฬาในระบบ1

LATEST NEWS

วันที่ประกาศ

กำหนดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ นักศึกษาภาค ปกติ, ภาค กศ.ปช. ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์)

วันที่ประกาศ 09/06/2563

MORE NEWS

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

อ่าน ข่าว/ประกาศ อื่นๆ ...

เมนูค้นหาข้อมูล

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

ข้อมูลนักกีฬา

Logout

แสดงข้อมูลนักกีฬา/นักศึกษา/บุคลากร

Home / Athlete / แสดงข้อมูลนักกีฬา/นักศึกษา/บุคลากร

แสดง (Display) 10รายการ (records)

ค้นหาข้อมูล (Search) :

#	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	คณะ/หน่วยงาน	ประเภทกีฬา	วันเกิด	Action
1	5100145454	ธีรพล	เจริญศิริชัย	คณะบริหารธุรกิจ	กรีฑา	21/02/2516	
#	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	คณะ/หน่วยงาน	ประเภทกีฬา	วันเกิด	Action

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next

## USER INTERFACE หรือส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน

สำหรับหน้าจอใช้งานส่วนที่ติดกับผู้ใช้งานหลักๆ รูปแบบจะเป็นการแสดงผลข้อมูลในระบบและสามารถค้นหาข้อมูลแบบ FULLTEXT Search โดยพิมพ์ Keyword ในช่องค้นหา และ สามารถเลือกแสดงผลข้อมูลแต่ละหน้าได้ตามจำนวนที่กำหนดเช่น 10 , 25 , 50 , 100 รายการ เป็นต้น

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

Logout

### จัดการข้อมูลนักกีฬา/นักศึกษา/บุคลากร

Home / Athlete / จัดการข้อมูลนักกีฬา/นักศึกษา/บุคลากร

View Athlete Info

เพิ่มข้อมูล

แสดง (Display) 10 รายการ (records) ค้นหาข้อมูล (Search):

#	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	คณะ/หน่วยงาน	ประเภทกีฬา	วันเกิด	Action
1	5100145454	ปรัชพล	เจริญศิริชัย	คณะบริหารธุรกิจ	กรีฑา	21/02/2516	✎ ✕
#	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	คณะ/หน่วยงาน	ประเภทกีฬา	วันเกิด	Action

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

การป้อนข้อมูลก็มีฟิลด์อิสระ ตัวเลือกรายการจากทะเบียนหลัก และมีการบังคับป้อนข้อมูลสำคัญนั้นๆด้วย

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

ออกจากระบบ Logout

### Create ชื่อคณะ/หน่วยงาน

Home / ทะเบียนหลัก / Create ชื่อคณะ/หน่วยงาน

Create ชื่อคณะ/หน่วยงาน

BACK

ชื่อคณะ/หน่วยงาน

Submit

## การปรับปรุงแก้ไขข้อมูล

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

Logoutจากระบบ Logout

Update ทะเบียนคณะ/หน่วยงาน

Home / ทะเบียนหลัก / Update ทะเบียนคณะ/หน่วยงาน

Update ทะเบียนคณะ/หน่วยงาน

BACK ✓

ชื่อคณะ/หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์

Update ✓

## การลบข้อมูล จะมีการถามยืนยันก่อนที่จะลบข้อมูลทุกครั้ง

ARMS | admin

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

บันทึกข้อมูลหลัก

บันทึกเอกสาร

ค้นหาข้อมูล

Logoutจากระบบ Logout

จัดการ สไลด์ / ประกาศ

Home / Athlete / จัดการ สไลด์ / ประกาศ

View Athlete Info

เพิ่ม สไลด์ / ประกาศ ✓

ต้องการลบรายการนี้ออกจากระบบ? 3

OK Cancel

Show 10 entries Search:

#	รหัสสไลด์	รูปภาพ สไลด์/ประกาศ	ชื่อไฟล์สไลด์/ประกาศ	รายละเอียด	Action
1	S-000000003		images/slide/1592988988-1592988988.jpg	ประกาศ 3	
2	S-000000002		images/slide/1592988964-1592988965.jpg	ประกาศ 2	
3	S-000000001		images/slide/1592988934-1592988934.jpg	ประกาศ 1	



ARMS | admin

Logout

ชื่อ

นามสกุล

วันเกิด

วัน/เดือน/ปี

ส่วนสูง

ขนาดเสื้อ

เลือก ขนาดเสื้อ

กลุ่มเลือด

บ้านนัก

RH กลุ่มเลือด

BMI

ประเภทกีฬา (หลัก)

ประเภทกีฬา (สำรอง 1)

ประเภทกีฬา (สำรอง 2)

โรคประจำตัว

โทรศัพท์

Email

Facebook

Line ID

คณะ/หน่วยงาน

เลือก คณะ/หน่วยงาน

Top

ARMS | admin

Logout

ATHLETE RECORD MANAGEMENT SYSTEM

Dashboard

DATA INFORMATION

กำหนดระบบ

ทะเบียนหลัก

ทะเบียนนักศึกษา/บุคลากร

ค้นหาข้อมูล

บันทึกข้อมูลนักกีฬา

Home / บันทึกข้อมูลนักกีฬา (Athlete info)

ป้อนข้อมูลนักกีฬา

BACK

รูปภาพ

Browse...

No file selected.

เลือกไฟล์(ไฟล์ .jpg หรือ .png เท่านั้น)

ประเภทสมาชิก

☒ นักศึกษา ☐ เจ้าหน้าที่/บุคลากร

ประเภท กรณีนักศึกษา

รหัสประจำตัว

เลขบัตรประชาชน

ARMS | admin

Logout

ประเภทกีฬา (หลัก)

ประเภทกีฬา (สำรอง 1)

ประเภทกีฬา (สำรอง 2)

โรคประจำตัว

โทรศัพท์

Email

Facebook

Line ID

คณะ/หน่วยงาน

เลือก คณะ/หน่วยงาน

สาขาวิชา/แผนก

เลือก สาขาวิชา/แผนก

ระดับการศึกษา

ชั้นปีการศึกษา

Save

Top

โครงสร้างฐานข้อมูลระบบจัดเก็บข้อมูลกีฬาและนันทนาการ

<b>Table Name :</b>	<b>admin</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id (Primary)	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	UserName	varchar(100)	ชื่อบัญชีผู้ใช้งานระบบ
	Password	varchar(100)	รหัสผ่าน
	account_type	varchar(250)	ประเภทผู้ใช้งาน
	FirstName	varchar(255)	ชื่อ
	LastName	varchar(255)	นามสกุล
	picture	varchar(250)	รูปภาพ Icon
	updationDate	timestamp	วันที่ระบบปรับปรุงข้อมูล
	Respect	int(2)	สิทธิ์ใช้งานระบบ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>menu_main</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id (Primary)	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	main_menu_id	varchar(255)	รหัสเมนูหลัก
	label	varchar(255)	ชื่อเมนูหลัก
	link	varchar(255)	Link ของเมนูหลัก
	target	varchar(5)	Option ของ Link ในการเปิดเมนูหลัก
	icon	varchar(255)	icon ของเมนูหลัก
	sort	int(5)	การเรียงลำดับเมนู
	privilege	varchar(255)	สิทธิ์การใช้เมนูหลักของผู้ใช้งาน
	<b>Indexes</b>		

	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>menu_sub</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	sub_menu_id	varchar(255)	รหัสเมนูรอง/หน้าจอใช้งานระบบ
	main_menu_id	varchar(255)	รหัสเมนูหลัก
	label	varchar(255)	ชื่อเมนูรอง/หน้าจอใช้งานระบบ
	link	varchar(255)	Link ของเมนูหลัก
	target	varchar(5)	Option ของ Link ในการเปิดหน้าจอ
	icon	varchar(255)	icon ของเมนูรอง/หน้าจอใช้งานระบบ
	sort	int(5)	การเรียงลำดับเมนู
	privilege	varchar(255)	สิทธิ์การใช้เมนูหลักของผู้ใช้งาน
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblattach_file</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	sid	varchar(255)	รหัสประจำตัวข้อมูล
	file_name	varchar(255)	ชื่อไฟล์
	filedoc_type	int(10)	ประเภทไฟล์
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		

	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblclasses</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	ClassName	varchar(80)	รหัสคณะ/หน่วยงาน
	ClassNameNumeric	int(4)	ชื่อคณะ/หน่วยงาน
	Section	varchar(5)	ส่วนแยก Class
	CreationDate	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	UpdationDate	timestamp	วันที่ปรับปรุงรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tbldoctype</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	document_group	int(10)	กลุ่มเอกสาร
	document_type_name	varchar(255)	ประเภทเอกสาร
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tbleducat</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	educat_name	varchar(255)	ชื่อชนิดการศึกษา

	section	varchar(255)	ส่วนแยกชนิดการศึกษา
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tbledutype</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	educationname	varchar(255)	ชื่อประเภทการศึกษา
	section	varchar(255)	ส่วนแยกประเภทการศึกษา
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblnews</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	news_id	varchar(255)	รหัสประกาศ
	file_name	varchar(255)	ชื่อไฟล์แนบ
	topic	varchar(255)	หัวข้อ
	topic_desc	mediumtext	รายละเอียด
	link	varchar(255)	Link ของประกาศ
	doc_date	varchar(255)	วันที่ประกาศ
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblslide</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	slide_id	varchar(255)	รหัสสไลด์
	file_name	varchar(255)	ชื่อไฟล์แนบ
	filedoc_desc	varchar(255)	รายละเอียด
	link	varchar(255)	Link ของประกาศ
	doc_date	varchar(255)	วันที่สไลด์
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblsporttype</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	SportName	varchar(80)	ชื่อประเภท/ชนิดกีฬา
	SportNameNumeric	int(4)	รหัสประเภท/ชนิดกีฬา
	Section	varchar(5)	ส่วนแยกประเภท/ชนิดกีฬา
	CreationDate	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	UpdationDate	timestamp	วันที่ปรับปรุงรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblsport_events</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>

	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	event_id	varchar(255)	รหัสรายการแข่งขันกีฬา
	event_name	varchar(255)	ชื่อรายการแข่งขันกีฬา
	place	varchar(255)	สถานที่จัด - แข่งขัน
	place_desc	varchar(255)	รายละเอียด สถานที่จัด - แข่งขัน
	link	varchar(255)	Link ของการจัดการแข่งขัน
	doc_date_from	varchar(255)	วันที่จัด เริ่มต้น
	doc_date_to	varchar(255)	วันที่จัด สิ้นสุด
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblsport_result</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	stid	varchar(255)	รหัสประจำตัวข้อมูล
	event_id	varchar(255)	รหัสรายการแข่งขันกีฬา
	sport_type_id	varchar(255)	รหัสประเภทกีฬา
	result_1	varchar(255)	ผลการแข่งขัน
	result_2	varchar(255)	ผลการแข่งขัน
	result_3	varchar(255)	ผลการแข่งขัน
	doc_date_from	varchar(255)	วันที่แข่งขัน เริ่มต้น
	doc_date_to	varchar(255)	วันที่แข่งขัน สิ้นสุด
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblstudents</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	StudentId ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	RollId	varchar(100)	หมายเลขประจำตัว
	membertype	int(10)	ประเภทสมาชิก
	edutype_id	int(10)	ประเภทนักศึกษา
	EducatId	int(10)	ชนิดนักศึกษา
	Level_Education	varchar(255)	ชั้นปีการศึกษา
	Class_Education	varchar(255)	รหัสคณะ/หน่วยงาน
	citi_no	varchar(20)	ระดับการศึกษา
	FirstName	varchar(100)	ชื่อ
	LastName	varchar(100)	นามสกุล
	Address1	varchar(250)	ที่อยู่
	Address2	varchar(250)	ที่อยู่
	Province	varchar(100)	จังหวัด
	ZipCode	varchar(10)	รหัสไปรษณีย์
	Phone	varchar(255)	หมายเลขโทรศัพท์
	Phone_Fr	varchar(255)	หมายเลขโทรศัพท์
	Gender	varchar(10)	เพศ
	hight	decimal(10,2)	ส่วนสูง
	weight	decimal(10,2)	น้ำหนัก
	size_shirt	varchar(255)	ขนาดเสื้อ
	size_warm	varchar(255)	ขนาดชุดวอร์ม
	DOB	varchar(100)	วันเกิด
	BloodGroup	varchar(10)	กลุ่มเลือด
	rh_blood	varchar(2)	ค่า rh ของกลุ่มเลือด
	BMI	varchar(255)	ค่า BMI
	Disease	text	โรคประจำตัว
	ClassId	int(11)	รหัสคณะ/หน่วยงาน
	SubjectId	int(11)	รหัสสาขาวิชา/แผนก
	Status	int(1)	สถานะ
	picture	varchar(250)	รูปภาพ
	StudentEmail	varchar(100)	email
	facebook	varchar(100)	facebook



	line	varchar(100)	line
	RegDate	timestamp	วันที่ลงทะเบียนข้อมูล
	UpdationDate	timestamp	วันที่ปรับปรุงรายการ
	sport_type1	int(11)	รหัสประเภทกีฬา
	sport_type2	int(11)	รหัสประเภทกีฬา
	sport_type3	int(11)	รหัสประเภทกีฬา
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblsubjects</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	SubjectName	varchar(100)	ชื่อสาขาวิชา
	SubjectCode	varchar(100)	รหัสสาขาวิชา
	class_id	int(10)	คณะ
	Creationdate	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	UpdationDate	timestamp	วันที่ปรับปรุงรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tbl_performance</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	<b>Comment</b>
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	sid	varchar(255)	รหัสประจำตัวข้อมูล
	order_test	int(11)	ลำดับที่ทดสอบ
	date_test	varchar(255)	วันที่ทดสอบ
	hight	decimal(10,2)	ส่วนสูง
	weight	decimal(10,2)	น้ำหนัก

	bfp	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	fms	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	sj	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	gs	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	tss	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	sr	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	tff	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	dr_type	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	dr_result	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	test_result	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	f1	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	f2	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	f3	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	f4	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	f5	varchar(255)	Parameter ทดสอบ
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

Table Name :	tblsport_equipment		
	Column	Type	Comment
	id ( <i>Primary</i> )	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	equipment_id	varchar(255)	รหัสอุปกรณ์
	equipment_name	varchar(255)	ชื่ออุปกรณ์
	equipment_no	varchar(255)	หมายเลขอุปกรณ์
	quantity	decimal(10,2)	จำนวน
	place	varchar(255)	สถานที่จัดเก็บ
	doc_date_from	varchar(255)	วันที่รับเข้าระบบ
	doc_date_to	varchar(255)	วันที่จำหน่ายออก
	picture	varchar(255)	รูปภาพ
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ

	create_date	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	

<b>Table Name :</b>	<b>tblborrow_doc</b>		
	<b>Column</b>	<b>Type</b>	
	id (Primary)	int(11)	หมายเลขอ้างอิงรายการ
	doc_id	varchar(100)	เลขที่เอกสาร
	doc_date	varchar(100)	วันที่เอกสาร
	stid	varchar(100)	รหัสประจำตัวข้อมูล
	doc_borrow	varchar(100)	วันที่ยืม
	doc_int_borrow	varchar(100)	วันที่กำหนดคืน
	doc_return_borrow	varchar(100)	วันที่คืน
	borrow_status	varchar(100)	สถานะการยืม/คืน
	equipment_id	varchar(255)	รหัสอุปกรณ์
	quantity	decimal(10,2)	จำนวน
	remark	varchar(255)	หมายเหตุ
	Creationdate	timestamp	วันที่สร้างรายการ
	UpdationDate	timestamp	วันที่ปรับปรุงรายการ
	<b>Indexes</b>		
	<b>Keyname</b>	<b>Type</b>	
	PRIMARY	BTREE	