

# Mobile Application Registration Students

DATA DICTIONARY

Revision Sheet

Reversion Number	Date	Brief summary of changes
01	01/05/2017	ต้นฉบับ

Table of Contents

1. Introduction..... 3

2. Data Dictionary ..... 3

2.1 EER DIAGRAM ..... 3

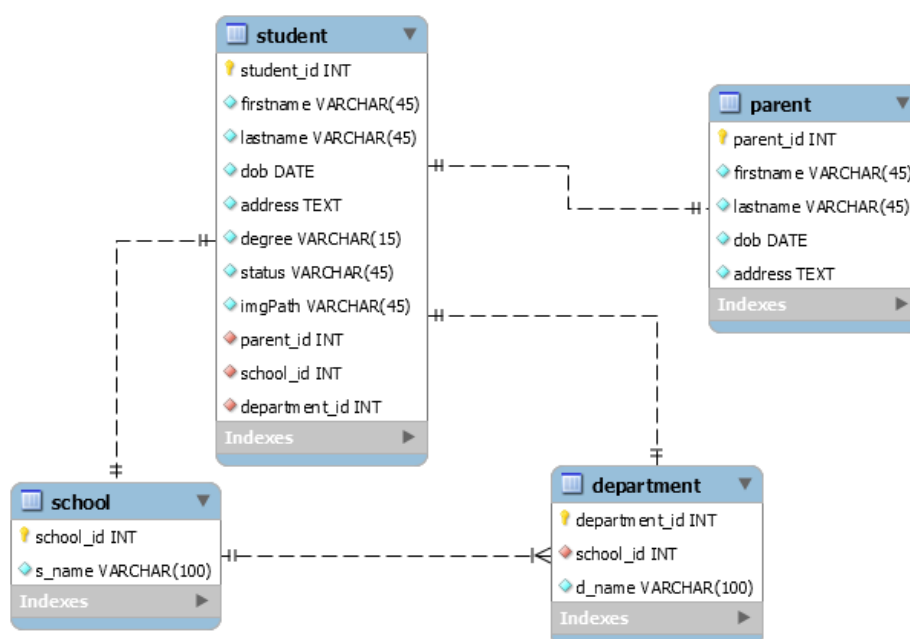
2.2 Data Dictionary ..... 3

## 1. Introduction

เอกสารฉบับนี้ได้รวบรวมการเก็บข้อมูลของระบบขึ้นทะเบียนนิสิตใหม่ที่จะพัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้เป็นแหล่งอ้างอิงการเก็บในการพัฒนา Mobile Application โดยเนื้อหาของเอกสารนี้จะประกอบไปด้วย ข้อมูลต่างๆ และอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลทั้งหมด

## 2. Data Dictionary

### 2.1 EER DIAGRAM



### 2.2 Data Dictionary

ตารางที่ 1 Data Dictionary ของตาราง student

Table Name : student				
Description : ข้อมูลนิสิตใหม่				
Field Name	Data Type	Allow Null	Key	Description
student_id	Int	No	Primary Key	รหัสนิสิต
firstname	Varchar	No		ชื่อนิสิต
lastname	Varchar	No		นามสกุลนิสิต
dob	DATE	No		วันเดือนปีเกิด นิสิต
address	Varchar	No		ที่อยู่นิสิต

# Data Dictionary

Version : 1.0  
Date : 01-05-2017

Table Name : student				
Description : ข้อมูลนิสิตใหม่				
Field Name	Data Type	Allow Null	Key	Description
degree	Varchar	No		ระดับการศึกษา
status	Varchar	No		สถานะ
imgPath	Varchar	No		ที่อยู่รูปภาพนิสิต
parent_id	Int	No	Foreign Key (parent)	
school_id	Int	No	Foreign Key (school)	
departmenti_d	Int	No	Foreign Key (department)	

ตารางที่ 2 Data Dictionary ของตาราง parent

Table Name : parent				
Description : ข้อมูลผู้ปกครอง				
Field Name	Data Type	Allow Null	Key	Description
parent_id	Int	No	Primary Key	รหัสผู้ปกครอง
firstname	Varchar	No		ชื่อผู้ปกครอง
lastname	Varchar	No		นามสกุลผู้ปกครอง
dob	DATE	No		วันเดือนปีเกิด ผู้ปกครอง
address	Varchar	No		ที่อยู่ผู้ปกครอง

# Data Dictionary

Version : 1.0  
Date : 01-05-2017

ตารางที่ 3 Data Dictionary ของตาราง school

Table Name : school				
Description : ข้อมูลคณะ				
Field Name	Data Type	Allow Null	Key	Description
school_id	Int	No	Primary Key	รหัสคณะ
s_name	Varchar	No		ชื่อคณะ

ตารางที่ 4 Data Dictionary ของตาราง department

Table Name : department				
Description : ข้อมูลสาขา				
Field Name	Data Type	Allow Null	Key	Description
department_id	Int	No	Primary Key	รหัสสาขา
school_id	Int	No	Foreign Key (school)	รหัสคณะ
d_name	Varchar	No		ชื่อสาขา