

(2) พัฒนาโปรแกรม การส่งข้อความให้ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

(3) พัฒนาโปรแกรมการเก็บข้อมูลส่วนตัว

6.2 ไฟล์โปรแกรมในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเน็สไอซ์เบอร์ (ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน)

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเน็สไอซ์เบอร์ (ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) นั้น ได้ใช้ระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) โปรแกรมพัฒนาระบบพีเอชพี (PHP) โดยเป็นการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object Oriented Programming) ประกอบด้วยกลุ่มของวัตถุ (Class of Objects) ซึ่งทำงานร่วมกัน มีการจัดกลุ่มของข้อมูลและพฤติกรรมที่เหมือนกันซึ่งกระทำกับข้อมูลนั้นเป็นกลุ่มๆ ในรูปของออบเจกต์ ตามลักษณะการใช้งานของผู้ใช้ โดยมีไฟล์ Class ที่เกี่ยวข้อง ดังตาราง 6.1

ตาราง 6.1 ไฟล์ กลุ่มของวัตถุ (Class of Objects) ที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเน็สไอซ์เบอร์ (ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน)

ลำดับ	ชื่อไฟล์	คำอธิบาย
1	AccessController.class.php	ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้งาน
2	AccountController.class.php	ควบคุมผู้ใช้งาน การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สมัครสมาชิก
3	AdministrationController.class.php	ควบคุมระบบการใช้งานของผู้ดูแลระบบ
4	ApplicationController.class.php	ควบคุมการใช้งานพื้นฐานของระบบ
5	CommentsController.class.php	ควบคุมการแสดงความคิดเห็นของโครงการ
6	CompanyController.class.php	ควบคุมการใช้งานข้อมูลของบริษัท
7	ConfigController.class.php	ควบคุมการใช้งานข้อมูลของระบบ
8	DashboardController.class.php	ควบคุมการแสดงผลหน้าหลักของผู้ใช้งาน
9	ErrorController.class.php	ควบคุมการเกิดความผิดพลาดในระบบ
10	FeedController.class.php	ควบคุมการนำข้อมูลออกเป็น XML
11	FilesController.class.php	ควบคุมการใช้งานอัปโหลดไฟล์งานในโครงการ
12	FormController.class.php	ควบคุมฟอร์มการใช้งาน
13	MessageController.class.php	ควบคุมการใช้งานในส่วนของข้อความ

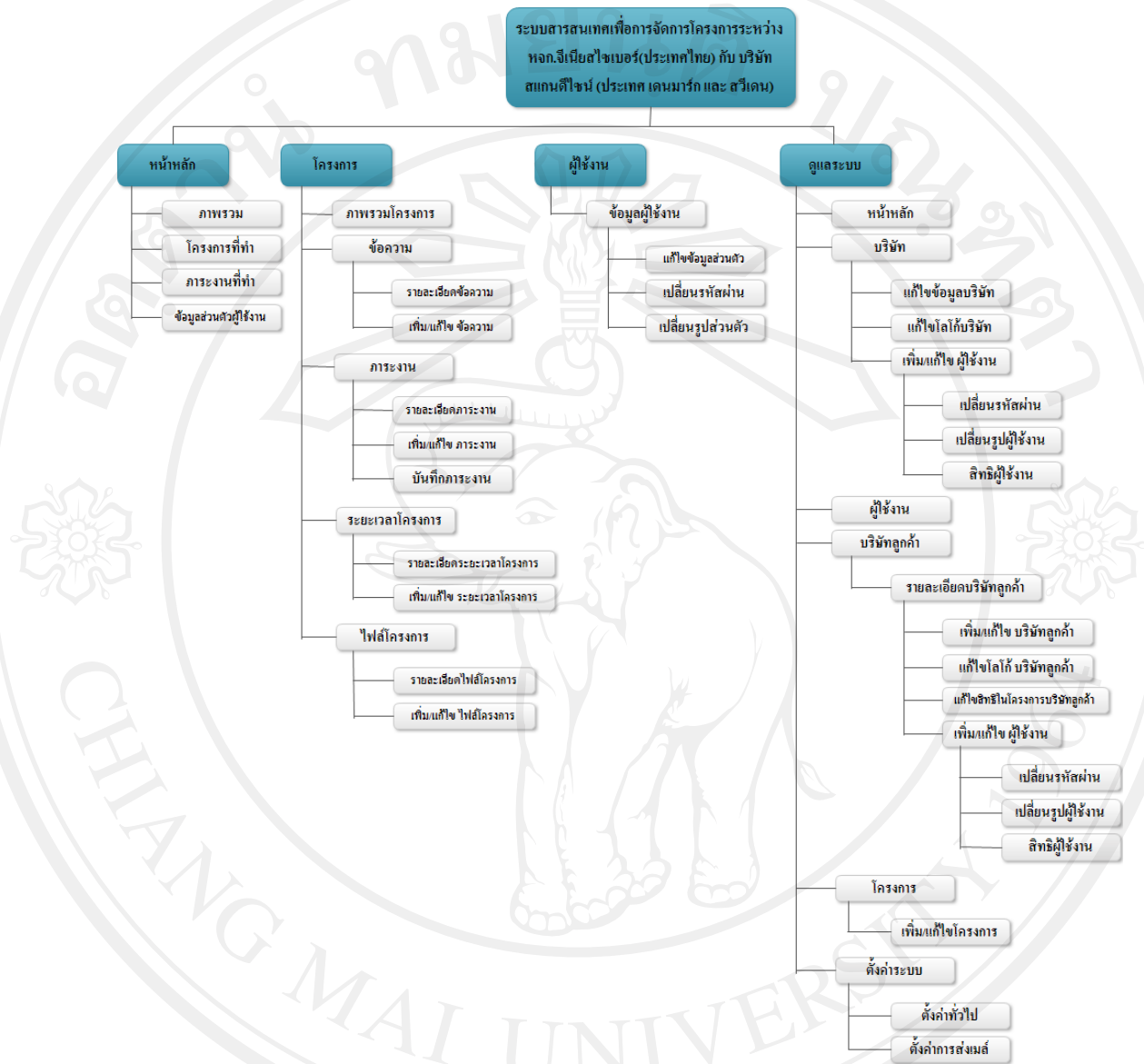
ตาราง 6.1 ไฟล์ กลุ่มของวัตถุ (Class of Objects) ที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศเดนมาร์ก และ สวีเดน) (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อไฟล์	คำอธิบาย
14	MilestoneController.class.php	ควบคุมการกำหนดระยะเวลาในโครงการ
15	ProjectController.class.php	ควบคุมการสร้าง แก้ไข โครงการ
16	TagController.class.php	ควบคุมการกำหนด Tag ในโครงการ
17	TaskController.class.php	ควบคุมการกำหนดภาระงานในโครงการ
18	UserController.class.php	ควบคุมการกำหนดผู้ใช้งาน

จากตาราง 6.1 เป็นการแสดงรายชื่อไฟล์ กลุ่มของวัตถุ (Class of Objects) ที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) โดยจะมีการนำเอา Class ในแต่ละกลุ่มของวัตถุ ไปใช้งานในแต่ละระบบของการใช้งาน ร่วมกับไฟล์ประกอบอื่นๆ เพื่อให้ระบบทำงานได้ถูกต้องตามการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object Oriented Programming)

6.3 แผนผังเว็บไซต์

ในการแสดงแผนผังเว็บไซต์ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) จะแสดงถึงแผนผังโดยรวมของระบบทั้งหมดว่าประกอบด้วยส่วน การทำงานต่างๆของระบบ ว่ามีระบบย่อยอะไรบ้าง โดยแผนผังเว็บไซต์ของระบบ แสดงได้ ดัง รูป 6.1



รูป 6.1 แผนผังระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดิเนเวีย (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน)