

## ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนำมาซึ่งการเปลี่ยนวิถีการใช้ชีวิตและวิธีการทำงานเป็นอย่างมาก วิธีการสมัยใหม่ทำความชัดเจนในรายละเอียด ขณะเดียวกันให้บทสรุปในภาพใหญ่ ซึ่งไม่อาจทำงานได้โดยใช้เครื่องมือเดิม ๆ ที่เคยใช้อีกต่อไป

AMSS++ เป็นเครื่องมือที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเปลี่ยนแปลงไปสู่การบริหารจัดการสมัยใหม่ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยหวังว่าจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อการจัดการการศึกษา ส่งผลกระทบในทางบวกอย่างใหญ่หลวงต่อประเทศชาติ

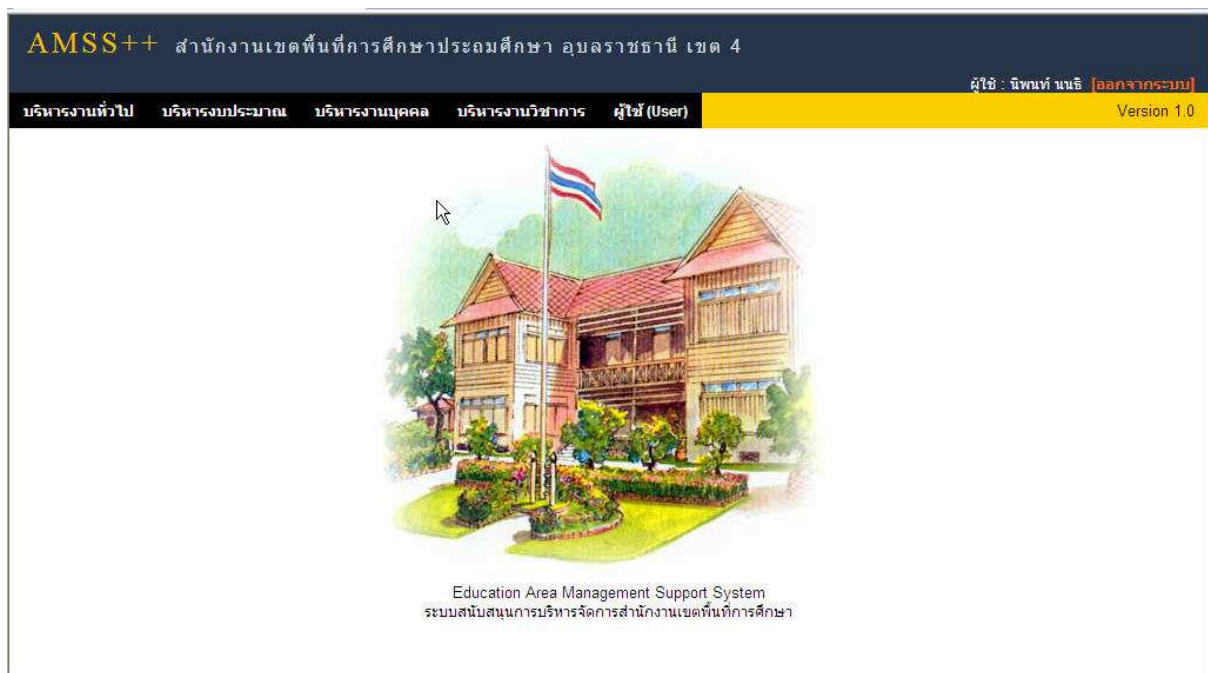
## โครงสร้างของระบบ

โปรแกรม AMSS++ พัฒนาขึ้นด้วยภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL

โปรแกรมได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของการใช้งานปกติทั่วไป และส่วนของการจัดการระบบ

ผู้ใช้ปกติทั่วไป login ที่ <http://xxx.xxx.xxx.xxx/amssplus> (ค่านี้แตกต่างกันไปแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา) ส่วนผู้ดูแลระบบ login ที่ <http://xxx.xxx.xxx.xxx/amssplus/admin> ซึ่งเป็นส่วนของการจัดการระบบ สามารถ Login ได้เฉพาะสิทธิ์ระดับผู้ดูแลระบบ AMSS++ เท่านั้น

รูป : ส่วนของผู้ใช้ปกติทั่วไป



## รูป : ส่วนการจัดการระบบ



## สิทธิ์

สิทธิ์ของผู้ใช้ AMSS++ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ใช้ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และกลุ่มผู้ใช้ในสถานศึกษา

**กลุ่มที่ 1** ผู้ใช้ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 ประเภท

ประเภท 1 ผู้ดูแลระบบ AMSS++ มีสิทธิ์ทำหน้าที่จัดการระบบ AMSS++

ประเภท 2 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++ และได้รับสารสนเทศสำหรับผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประเภท 3 รองผู้อำนวยการสำนักงานพื้นที่การศึกษา มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++ และได้รับสารสนเทศสำหรับรองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประเภท 4 บุคลากรในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่มีชื่อในทะเบียนผู้ใช้(User) มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++

ประเภท 5 บุคลากรในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา Login ด้วยเลขประจำตัวประชาชน มีสิทธิ์ได้รับสารสนเทศเบื้องต้น ไม่สามารถทำงานกับระบบ AMSS++

## กลุ่มที่ 2 ผู้ใช้ในสถานศึกษา แบ่งผู้ใช้ออกเป็น 4 ประเภท

ประเภท 1 ผู้อำนวยการโรงเรียน มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++ และได้รับสารสนเทศสำหรับผู้อำนวยการโรงเรียน

ประเภท 2 รองผู้อำนวยการโรงเรียน มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++ และได้รับสารสนเทศสำหรับรองผู้อำนวยการโรงเรียน

ประเภท 3 บุคลากรในสถานศึกษาที่มีชื่อในทะเบียนผู้ใช้(User) มีสิทธิ์ทำงานกับระบบ AMSS++

ประเภท 4 บุคลากรในสถานศึกษา Login ด้วยเลขประจำตัวประชาชน มีสิทธิ์ได้รับสารสนเทศเบื้องต้น ไม่สามารถทำงานกับระบบ AMSS++

## การตั้งค่าติดต่อฐานข้อมูล

การตั้งค่าติดต่อฐานข้อมูลที่ไฟล์ amssplus\_connect.php

## การกำหนดสิทธิ์การ Upload ไฟล์

AMSS++ มีความสามารถในการ upload ไฟล์ แต่ทั้งนี้อาจจะต้องกำหนดสิทธิ์ที่เครื่อง Server ให้อนุญาต โดย Permission โฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ uploa ซึ่งอยู่ในแต่ละโมดูล ดังนี้

การวางแผน	modules/plan/planproject/detail
การเงินและบัญชี	modules/budget/budget_unit/detail
การลา	modules/la/upload_files
ไปรษณีย์	modules/mail/upload_files
ข่าว	modules/news/upload_files
การขออนุญาตไปราชการ	modules/ permission /upload_files
ข้อมูลพื้นฐานบุคลากร	modules/person/ upload
	modules/person/ picture
ตู้เอกสาร	modules/cabinet/upload_files
ข้อมูลนักเรียน	modules/student_main/upload

## การ Login ครั้งแรกหลังจากติดตั้งระบบ AMSS++

ระบบเริ่มต้นจะมีชื่อผู้ใช้เพียงชื่อเดียว คือ admin

Username : admin

Password : 1234

login ในส่วนการใช้งานปกติทั่วไป แล้วไปกำหนดบุคลากรในหน่วยงานเป็นลำดับแรก  
หลังจากนั้นจึงไปทำงานในส่วนของการจัดการระบบต่อไป

หลังจากกำหนดบุคลากรคนใดคนหนึ่ง ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลระบบ(Admin)แล้ว ควรลบ  
ผู้ใช้ชื่อ admin ออกจากระบบ หรือถ้าหากจะคงไว้จำเป็นอย่างยั้งต้องเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่