

คู่มือการติดตั้งและการใช้โปรแกรม EIS_56

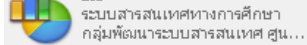
จัดทำโดย: กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
โทร. 026285643-4 ต่อ 41-43

แฟ้มข้อมูล

โปรแกรมประกอบด้วย 4 Files ดังนี้











1. Config.ini คือ แฟ้มเก็บค่าตัวเลือกของฐานข้อมูลที่ใช้
2. EIS.exe คือ โปรแกรมที่ใช้ทำงาน
3. Manual.Doc คือ คู่มือการใช้งาน
4. EISdb.mdb คือ ฐานข้อมูลจัดเก็บข้อมูลที่สถานศึกษาและสำนักงาน กศน.จังหวัด
กรอก และเป็นไฟล์ที่สถานศึกษาต้องจัดส่งให้กศน.จังหวัด เมื่อ
กศน.จังหวัดรวบรวมแล้วให้จัดส่งไฟล์นี้ของจังหวัดให้สำนักงานกศน.
ทาง e-mail ที่ tojung.100.200@hotmail.com

Run โปรแกรม





1. ให้ดับเบิลคลิกที่โปรแกรม EIS.exe 
2. เครื่องจะแสดงหน้าต่างบล็อกอิน และรหัสผ่าน ให้กรอกดังนี้
 - บล็อกอินให้กรอก admin
 - รหัสผ่านให้กรอก password
3. คลิกปุ่ม ตกลง

เครื่องมือควบคุม

1. ใช้ควบคุมการทำงานของโปรแกรม เช่น ค้นหา เพิ่ม ลบ จัดเก็บ ฯลฯ ซึ่งเครื่องมือควบคุมนั้นจะมีอยู่ 2 ตำแหน่ง และมีหน้าที่ต่างกันดังนี้
 - A. ตำแหน่งที่ 1 อยู่ด้านล่างของโปรแกรม (สีขาว) ใช้ควบคุมข้อมูลตามเมนูหลัก คือ สถานศึกษา นักเรียน อาจารย์
 - B. ตำแหน่งที่ 2 จะแสดงก็ต่อเมื่อมีการกรอกข้อมูลแบบตาราง และตำแหน่งจะอยู่ใต้ตาราง (สีเหลือง) ใช้ควบคุมการกรอกข้อมูลในตาราง เช่น จัดการศึกษา จำนวนนักเรียน จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภท เป็นต้น โดยปกติจะไม่แสดงสีเหลือง เพราะจะเก็บอัตโนมัติทุกครั้งที่ยกรอกตัวเลข ถ้าหากมีสีเหลืองขึ้นมาต้องคลิกที่ไอคอนรูปแผ่นดิสก์สีเหลือง เพื่อสั่งโปรแกรมจัดเก็บข้อมูล

2. รายการของคำสั่งในเครื่องมือควบคุม
 -  ค้นหาข้อมูล
 -  ไปที่ข้อมูลแรกสุด
 -  ไปที่ข้อมูลก่อนหน้า
 -  ไปที่ข้อมูลถัดไป
 -  ไปที่ข้อมูลสุดท้าย
 -  เพิ่มข้อมูล
 -  แก้ไขข้อมูลปัจจุบัน
 -  ลบข้อมูลปัจจุบัน
 -  จัดเก็บข้อมูล
 -  ยกเลิกการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

กรอกข้อมูลสถิตินักเรียนนอกระบบ

1. ด้านบนคลิกเลือกเมนู สถิติการศึกษา
2. ด้านซ้ายมือ เลือกปี เลือกสังกัด เลือกจังหวัด เลือกชื่อสถานศึกษา
3. คลิกเลือก  นักเรียน (นอกระบบ)
4. ด้านขวามือสุด เลือกแบบข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 2 ชุด
 - A.  ข้อมูล จำนวนนักเรียน (ข้อมูลระดับสถานศึกษา)
 - B.  ข้อมูล ผู้รับบริการการศึกษาตามอัยาศัย (ข้อมูลระดับจังหวัด)
5. เลือกไตรมาส แล้วเลือกเมนูประเภทรายงาน ได้แก่
 - A. ผู้เรียน ข้อมูลนักศึกษาเรียน นักศึกษาจบ แยกเพศ นักศึกษาปกติ นักศึกษาพิการ
 - B. กลุ่มอายุ
 - C. กลุ่มเป้าหมาย
 - D. กลุ่มอาชีพ
6. เลือกหลักสูตร
7. กรอกข้อมูล ช่องไหนไม่กรอกให้ใส่เลข 0 ห้ามเป็นช่องว่าง (เดิมเป็นเลข 0 อยู่แล้ว)
8. กดปุ่มสีเหลือง “เพิ่มข้อมูล” หรือกดปุ่ม  บนคีย์บอร์ด เลือกหลักสูตร แล้วกรอกข้อมูล
ทำเช่นนี้จนกรอกข้อมูลครบหลักสูตรตามแบบรายงาน หากเพิ่มข้อมูลแล้วไม่กรอกข้อมูล
จะจัดเก็บข้อมูลไม่ได้ ให้กดปุ่ม “ยกเลิกการเปลี่ยนแปลงข้อมูล”
9. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้ กดปุ่มสีเหลือง “จัดเก็บข้อมูล” หรือบางครั้งปุ่มจัดเก็บข้อมูล
ไม่เป็นสีเหลือง หมายถึง โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลโดยอัตโนมัติแล้ว ให้ทดสอบเลือกไปเมนูอื่น
แล้วกลับมาดูเมนูเดิมที่กรอก จะเห็นว่าข้อมูลที่กรอกไว้ยังอยู่
10. สถานศึกษา copy ไฟล์ EISdb.mdb ไว้ในโฟลเดอร์ชื่ออำเภอ เพื่อจัดส่งจังหวัดต่อไป

การรวบรวมข้อมูลระดับจังหวัด เมื่อ กศน.จังหวัดได้รับไฟล์เตอร์ของอำเภอซึ่งมีไฟล์ EISdb.mdb อยู่ ให้เข้าโปรแกรม EIS แล้วดำเนินการดังนี้

1. เลือกเมนู เกี่ยวกับระบบ
2. เลือก สำรองข้อมูล
3. เลือกรายการย่อย รวบรวมข้อมูล
4. คลิกปุ่ม รวบรวม (รูปแผ่นดิสก์สีขาว)
5. เลือก Drive ที่จัดเก็บข้อมูลของอำเภอไว้
6. ดับเบิ้ลคลิกที่ Folder ของอำเภอ
7. เลือกชื่อ File EISdb.mdb ที่สถานศึกษาส่งมา หากไม่พบชื่อไฟล์ ทางขวามือตรงช่อง Zip file (*.zip) ให้เปลี่ยนเป็น All file (*.*)
8. คลิกปุ่ม ตกลง
9. เครื่องแจ้งว่าดำเนินการเสร็จสิ้น (17%) คลิกปุ่ม ตกลง

การส่งข้อมูลให้สำนักงาน กศน. เมื่อสำนักงาน กศน.จังหวัดรวบรวมข้อมูลครบทุกสถานศึกษาแล้ว ให้สร้างไฟล์เตอร์ โดยกำหนดชื่อเป็น EIS ตามด้วยชื่อจังหวัด เช่น EIS กำแพงเพชร แล้ว Copy ไฟล์ EISdb.mdb ของจังหวัดไว้ในไฟล์เตอร์ ส่งไฟล์เตอร์นี้ทาง e-mail ที่ tojung.100.200@hotmail.com

การจัดเก็บข้อมูล กรณีจะเก็บข้อมูลของแต่ละปีงบประมาณ ให้ copy โปรแกรมต้นแบบจากการดาวน์โหลดไปใช้บันทึกข้อมูลใหม่แต่ละปีงบประมาณ เช่น ดาวน์โหลดโปรแกรม EIS_54 ไปไว้ในเครื่องจัดเก็บไว้ในไดรฟ์ D ตั้งชื่อเป็น “โปรแกรม EIS ต้นแบบ” แล้ว copy ทั้งไฟล์เตอร์ไปวางบนหน้า desktop ใช้ชื่อเป็น EIS_54 ถ้าเป็นปีงบประมาณหน้าก็ copy โปรแกรม EIS ต้นแบบ ไปไว้หน้า desktop อีกตั้งชื่อเป็น EIS_55 เป็นต้น ส่วนไฟล์ EISdb.mdb ที่ใช้ในป็นีก็จะมีข้อมูลเฉพาะของปีงบประมาณ 2553 แต่หากใช้โปรแกรมเดิมบันทึกไปเรื่อย ๆ ไฟล์จะโตขึ้นเพราะมีข้อมูลของทุกไตรมาส ทุกปีงบประมาณบันทึกไว้ การเรียกใช้ข้อมูลก็จะเริ่มช้าขึ้นเรื่อย ๆ เพราะไฟล์ข้อมูลโตขึ้นทุกปี

การทำรายงานภาพรวมจังหวัด หรือการตรวจสอบข้อมูลสถานศึกษา

1. เลือกเมนู สารสนเทศ
2. เลือก วิเคราะห์
3. เลือกรายการย่อยที่ต้องการวิเคราะห์ เช่น นักเรียน กศน. (ผู้เรียน)
4. ส่วนของการทำรายงานประกอบด้วย

- A. รายการข้อมูล จะเป็นรายชื่อข้อมูลจากฐานข้อมูล เช่น ไตรมาส อำเภอ การศึกษา เป้าหมายผู้เรียน นักเรียนปกติชาย ปกติหญิง พิการชาย พิการหญิง ฯลฯ
- B. พื้นที่วางข้อมูล ใช้สำหรับวางรายการข้อมูลแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ **จำแนกตามคอลัมน์** และ**จำแนกตามบรรทัด** ซึ่งสามารถเลือกรายการข้อมูลมาวางตามจุดที่แสดงไว้ว่า “จำแนกตามคอลัมน์วางตรงนี้” “จำแนกตามบรรทัดวางตรงนี้”
5. หากต้องการส่งออกข้อมูลหรือเพื่อพิมพ์รายงาน สามารถทำได้โดยคลิกปุ่ม XLS หากต้องการส่งออกไปยัง Excel หรือ คลิกปุ่ม TXT หากต้องการส่งออกเป็น Text file หรือ คลิกปุ่ม HTM หรือ XML หากต้องการส่งออกไปยัง Website โดยเมื่อคลิกปุ่มดังกล่าวแล้วให้กำหนดชื่อแฟ้มในช่อง File name: แล้วคลิกปุ่ม Save
6. ตัวอย่างภาพการวางข้อมูลเพื่อจัดทำรายงาน และการตรวจสอบข้อมูล

ปีการศึกษา	โรงเรียน	ปีการศึกษา	กลุ่มอายุ	15 - 39 ปี	40 - 59 ปี	60 ปีขึ้นไป	ต่ำกว่า 15 ปี	รวมทั้งสิ้น		
2553	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	01.การส่งเสริมการรู้หนังสือ (กศน.)	289	130	6		425		
			02.ประถมศึกษา (กศน.)	199	51	2	6	258		
			03.มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	507	37		10	554		
			04.มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	751	51			802		
			11.การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ	167	173	20		360		
			12.การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	113	117	66		296		
			13.หลักสูตรระยะสั้น	91	65	9		165		
			14.หลักสูตร ศตช.	425	391		374	1,180		
			21.กระบวนการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	453	459	86		998		
			22.โครงการตามพระราชดำริ	220	105		205	530		
			รวมแม่สะเรียง			3,215	1,569	189	595	5,568
			แม่ลาน้อย	แม่สะเรียง	01.การส่งเสริมการรู้หนังสือ (กศน.)	119	357	17		493
					02.ประถมศึกษา (กศน.)	164	51		1	216
					03.มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	458	27		8	493
					04.มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	458	12			470
					05.ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (กศน.)					
					11.การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ	132	30			162
					12.การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	100	59			159
					13.หลักสูตรระยะสั้น	429	251			680
					14.หลักสูตร ศตช.	1,084	752		1,320	3,156
					21.กระบวนการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	469	325	36		830
			22.โครงการตามพระราชดำริ							
30.การจัดการศึกษาให้กลุ่มเป้าหมายพิเศษ										
รวมแม่ลาน้อย			3,413	1,864	53	1,329	6,659			
แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	01.การส่งเสริมการรู้หนังสือ (กศน.)								
		02.ประถมศึกษา (กศน.)								

