

ภาคผนวก ง

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริหารคุณภาพการศึกษา

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารคุณภาพการศึกษา

ท่านที่สนใจ โปรแกรมระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารคุณภาพการศึกษา
ติดต่อได้ที่ผู้วิจัย หรือภาควิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

คำนำ

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศ ในการบริหารคุณภาพการศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความสะดวกในการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศ ตามรายการข้อมูลกับมาตรฐานและตัวบ่งชี้ ในการประเมินคุณภาพภายนอก ซึ่งท่านสามารถนำรายข้อมูลข้างต้นเป็นแนวทางจัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นต่อการประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการหนึ่งของการประกันคุณภาพศึกษา ทางผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโปรแกรมระบบสารสนเทศจะเป็นระบบที่ช่วยโรงเรียนประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หากมีข้อบกพร่องประการใดผู้วิจัยของน้อมรับทุกาโรครและทุกความคิดเห็น

จึงขอขอบทุกท่านคุณเป็นอย่างสูงในการให้ความอนุเคราะห์ใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศนี้

นายคอเหล็ด ทะยีสาวี

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

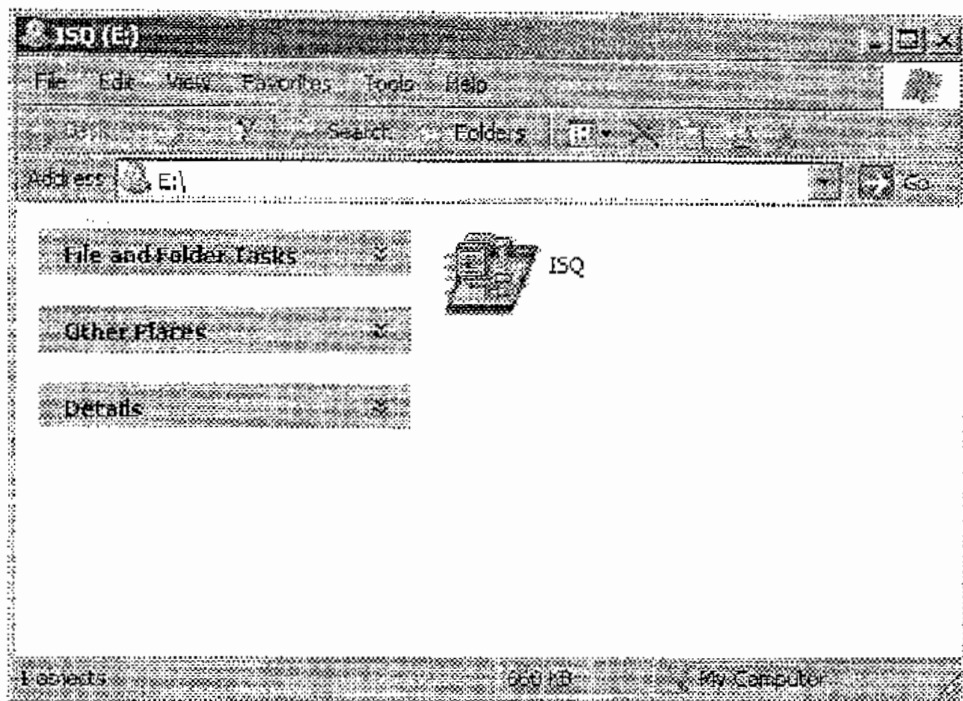
สารบัญ

	หน้า
การติดตั้งโปรแกรม	127
เครื่องมืออำนวยความสะดวกในการใช้ระบบ.....	129
เข้าสู่ระบบและออกจากระบบสารสนเทศ	130
ตารางข้อมูล และสารสนเทศ ตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้.....	131

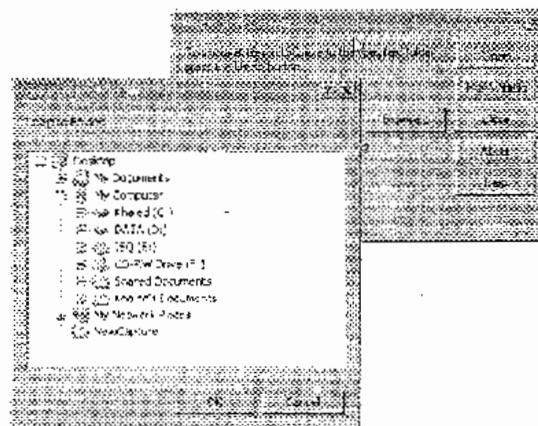
1. การติดตั้งโปรแกรม

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมมีดังนี้

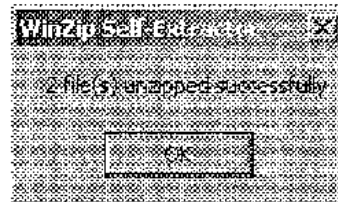
1.1 เมื่อนำแผ่นซีดีโปรแกรมไปลงในเครื่องอ่านซีดีแล้ว ให้ท่านเรียกดูรายการเพิ่มข้อมูลซึ่งจะมีเพิ่มข้อมูล ชื่อ ISQ.ZIP ปกติอยู่ ให้ท่านเรียกเพิ่มข้อมูลดังกล่าวโดยการดับเบิ้ลคลิก



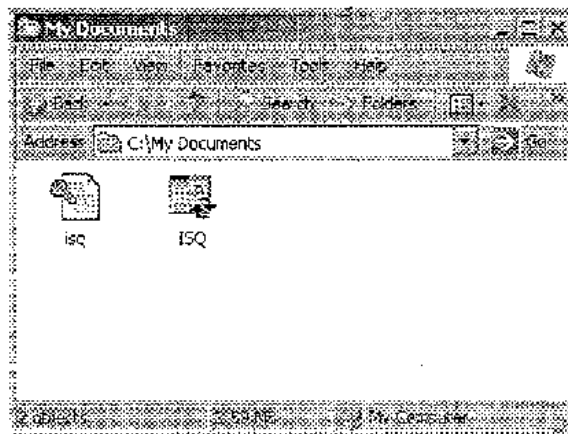
1.2 เมื่อท่านดับเบิ้ลคลิกแล้วจะมีหน้าต่างรายการดังภาพนี้ จะเป็นขั้นตอนการสำเนาเพิ่มข้อมูลไปยังโฟลเดอร์ C:\My Documents ให้ท่านเลือกปุ่มรายการ Unzip



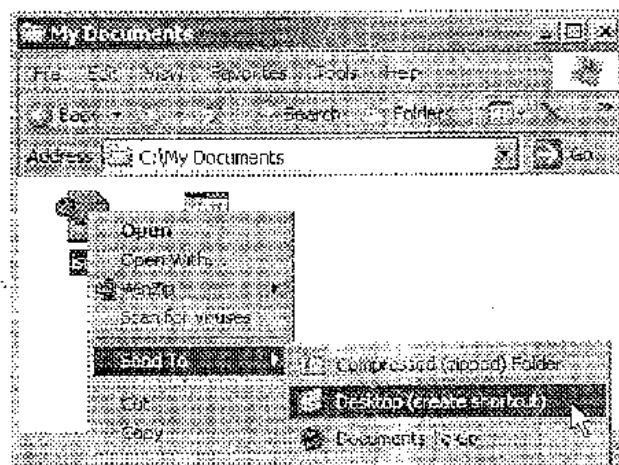
1.3 เมื่อท่านเลือกปุ่มรายการ Unzip โปรแกรมจะทำการสำเนาเพิ่มข้อมูล เมื่อเสร็จสิ้นแล้วจะปรากฏภาพดังนี้



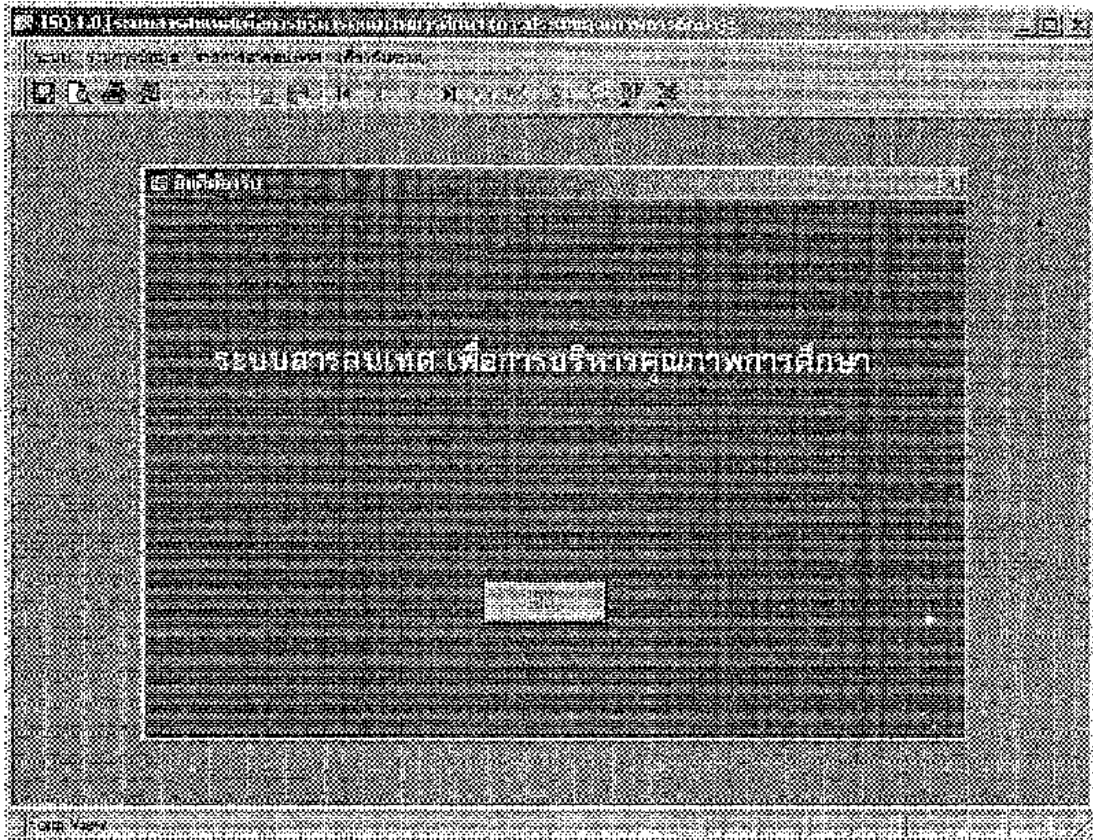
1.4 ให้ท่านเรียกโฟลเดอร์ My Documents จะปรากฏโฟลเดอร์ ISQ



1.5 ในโฟลเดอร์ ISQ จะปรากฏ รายการเพิ่มข้อมูลมีรูปสัญลักษณ์กุญแจ ให้ท่านเลือกคลิกขวาของเมาส์บนเพิ่มข้อมูล sd.mdb จะปรากฏรายการดังภาพ เพื่อสร้างทางลัดในการเรียกโปรแกรม ไปยังหน้าจอเดสก์ทอป

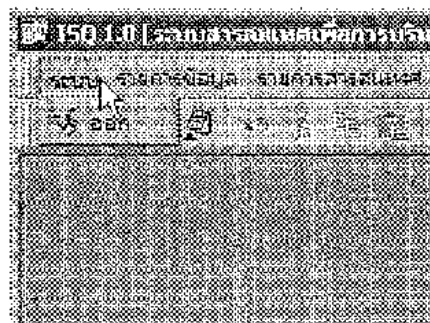


3. เข้าสู่ระบบและออกจากระบบสารสนเทศ



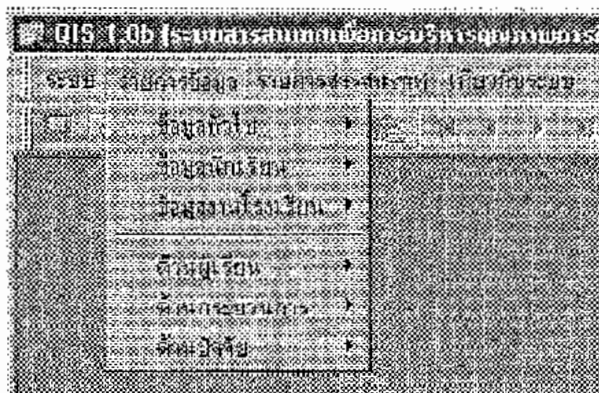
3.1 รายการระบบ

ท่านสามารถออกจากโดยการเลือกรายการออก

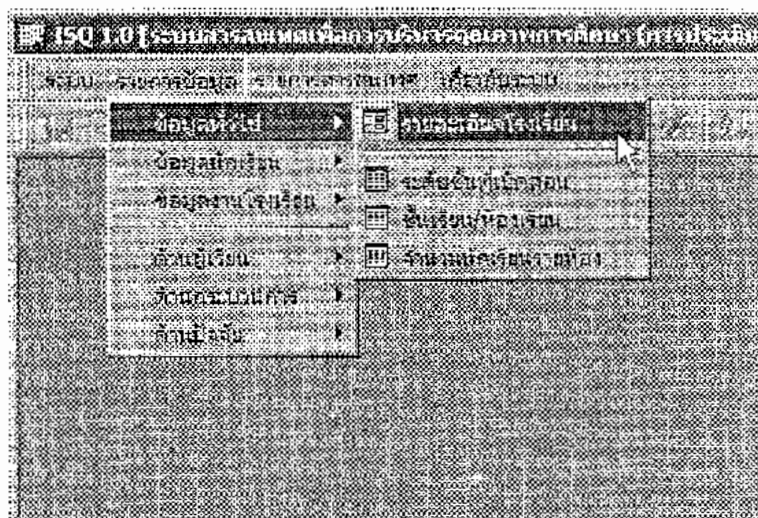


3.2 รายการข้อมูล

รายการนี้ประกอบด้วยรายการย่อย คือ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลงานโรงเรียน ข้อมูลด้านผู้เรียน ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย



3.2.1 รายการข้อมูลทั่วไปประกอบด้วย รายละเอียดโรงเรียน ระดับชั้นที่เกิดสอน ชั้นเรียน/ห้องเรียน และจำนวนนักเรียนรายห้อง



ตัวอย่างที่ 1 รายละเอียดโรงเรียน

ชื่อ(ไทย)	XXXXXXXXXX	โทรสาร	0-0000-0000
ชื่อ(อังกฤษ)	XXXXXXXXXX	อีเมล	XXXXXXXXXX
สังกัด	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	เว็บไซต์	XXXXXXXXXX
เขตพื้นที่	XX	ผู้บริหาร	XXXXXXXXXX
รหัสที่	X	ผู้จัดการ	XXXXXXXXXX
ตราธง/พวง		ผู้รับใบอนุญาต	XXXXXXXXXX
ถนน	XXXXXXXXXX	ก่อตั้งวันที่	๕/๖/๒๕๔
แขวง/ตำบล	XXXXXXXXXX		
เขต/อำเภอ	XXXX		
จังหวัด	XXXX		
รหัสไปรษณีย์	XXXX		
โทรศัพท์	0-0000-0000		

รายการข้อมูลนักเรียน ประกอบด้วย ประวัตินักเรียน และการศึกษาต่อ/ประกอบอาชีพ

ระบบ: รายงานข้อมูล - รายละเอียดโรงเรียน - ประวัตินักเรียน

ระบบ: รายงานข้อมูล - รายละเอียดโรงเรียน - ประวัตินักเรียน

ข้อมูลนักเรียน

ประวัตินักเรียน

การศึกษาต่อ/ประกอบอาชีพ

ดำเนินการเรียน

ดำเนินการประกอบอาชีพ

ดำเนินการอื่น

ตัวอย่าง 2 ประวัตินักเรียน

ประวัตินักเรียน

เลขประจำตัว: 000001 | ชื่อ: ต.ช. | นามสกุล: | เลขที่: | ชั้น: |

วันเกิด: 15/3/1976 | เพศ: ชาย | ที่อยู่: |

เบอร์โทร: | โทรสาร: | อีเมล: |

โรงเรียน: | ระดับชั้น: |

ชื่อวิชา: | เลขที่เรียน: | คะแนน: |

เกรดเฉลี่ย: |

รายการข้อมูลงานโรงเรียน ประกอบด้วยงานวิชาการ การเงิน อาคาร/สถานที่

150 1.0 [ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของกรมการศึกษา (กรมส่งเสริมการศึกษ)]

- ข้อมูลวิชาการ
- ข้อมูลนักเรียน
- ข้อมูลงานโรงเรียน**
 - วิชาการ
 - การเงิน
 - อาคาร/สถานที่
- ข้อมูลโรงเรียน
- ข้อมูลนักเรียน
- ข้อมูลแผนการเรียน
- ข้อมูลรายชื่อครูโรงเรียน
- ข้อมูลรายชื่อโรงเรียนเอกชน
- ข้อมูลบัญชี
- ข้อมูลระบบงานระบบ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การฝึกอบรม
- สถิติการใช้งาน

ตัวอย่าง 3 ตารางข้อมูลรายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รายวิชาบังคับ	จำนวนคน	รับ/ไม่รับ	วิชาที่สอน/เรียน	วิชาที่สอบ/ไม่สอบ	วิชาที่ลงทะเบียน/ไม่ลงทะเบียน
ก 101	ภาษา	3	ก 101, ก 102	0	0	0	0	0
กข 101	อังกฤษ	0	กข 101	0	0	0	0	0
กข 102	อังกฤษ	0	กข 102	0	0	0	0	0
กข 103	อังกฤษ	0	กข 103	0	0	0	0	0
ก 101	คณิตศาสตร์	3	ก 101, ก 102	0	0	0	0	0
ก 102	คณิตศาสตร์	3	ก 101, ก 102	0	0	0	0	0
ข 101	ภาษาไทย	3	ข 101	0	0	0	0	0
ข 102	ภาษาไทย	3	ข 102	0	0	0	0	0
ข 103	ภาษาไทย	3	ข 103	0	0	0	0	0
ข 104	ภาษาไทย	3	ข 104	0	0	0	0	0
ข 105	ภาษาไทย	3	ข 105	0	0	0	0	0
ข 106	ภาษาไทย	3	ข 106	0	0	0	0	0
ข 107	ภาษาไทย	3	ข 107	0	0	0	0	0
ข 108	ภาษาไทย	3	ข 108	0	0	0	0	0
ข 109	ภาษาไทย	3	ข 109	0	0	0	0	0
ข 110	ภาษาไทย	3	ข 110	0	0	0	0	0
ข 111	ภาษาไทย	3	ข 111	0	0	0	0	0
ข 112	ภาษาไทย	3	ข 112	0	0	0	0	0
ข 113	ภาษาไทย	3	ข 113	0	0	0	0	0
ข 114	ภาษาไทย	3	ข 114	0	0	0	0	0
ข 115	ภาษาไทย	3	ข 115	0	0	0	0	0
ข 116	ภาษาไทย	3	ข 116	0	0	0	0	0
ข 117	ภาษาไทย	3	ข 117	0	0	0	0	0
ข 118	ภาษาไทย	3	ข 118	0	0	0	0	0
ข 119	ภาษาไทย	3	ข 119	0	0	0	0	0
ข 120	ภาษาไทย	3	ข 120	0	0	0	0	0
ข 121	ภาษาไทย	3	ข 121	0	0	0	0	0
ข 122	ภาษาไทย	3	ข 122	0	0	0	0	0
ข 123	ภาษาไทย	3	ข 123	0	0	0	0	0
ข 124	ภาษาไทย	3	ข 124	0	0	0	0	0
ข 125	ภาษาไทย	3	ข 125	0	0	0	0	0
ข 126	ภาษาไทย	3	ข 126	0	0	0	0	0
ข 127	ภาษาไทย	3	ข 127	0	0	0	0	0
ข 128	ภาษาไทย	3	ข 128	0	0	0	0	0
ข 129	ภาษาไทย	3	ข 129	0	0	0	0	0
ข 130	ภาษาไทย	3	ข 130	0	0	0	0	0
ข 131	ภาษาไทย	3	ข 131	0	0	0	0	0
ข 132	ภาษาไทย	3	ข 132	0	0	0	0	0
ข 133	ภาษาไทย	3	ข 133	0	0	0	0	0
ข 134	ภาษาไทย	3	ข 134	0	0	0	0	0
ข 135	ภาษาไทย	3	ข 135	0	0	0	0	0
ข 136	ภาษาไทย	3	ข 136	0	0	0	0	0
ข 137	ภาษาไทย	3	ข 137	0	0	0	0	0
ข 138	ภาษาไทย	3	ข 138	0	0	0	0	0
ข 139	ภาษาไทย	3	ข 139	0	0	0	0	0
ข 140	ภาษาไทย	3	ข 140	0	0	0	0	0
ข 141	ภาษาไทย	3	ข 141	0	0	0	0	0
ข 142	ภาษาไทย	3	ข 142	0	0	0	0	0
ข 143	ภาษาไทย	3	ข 143	0	0	0	0	0
ข 144	ภาษาไทย	3	ข 144	0	0	0	0	0
ข 145	ภาษาไทย	3	ข 145	0	0	0	0	0
ข 146	ภาษาไทย	3	ข 146	0	0	0	0	0
ข 147	ภาษาไทย	3	ข 147	0	0	0	0	0
ข 148	ภาษาไทย	3	ข 148	0	0	0	0	0
ข 149	ภาษาไทย	3	ข 149	0	0	0	0	0
ข 150	ภาษาไทย	3	ข 150	0	0	0	0	0
ข 151	ภาษาไทย	3	ข 151	0	0	0	0	0
ข 152	ภาษาไทย	3	ข 152	0	0	0	0	0
ข 153	ภาษาไทย	3	ข 153	0	0	0	0	0
ข 154	ภาษาไทย	3	ข 154	0	0	0	0	0
ข 155	ภาษาไทย	3	ข 155	0	0	0	0	0
ข 156	ภาษาไทย	3	ข 156	0	0	0	0	0
ข 157	ภาษาไทย	3	ข 157	0	0	0	0	0
ข 158	ภาษาไทย	3	ข 158	0	0	0	0	0
ข 159	ภาษาไทย	3	ข 159	0	0	0	0	0
ข 160	ภาษาไทย	3	ข 160	0	0	0	0	0
ข 161	ภาษาไทย	3	ข 161	0	0	0	0	0
ข 162	ภาษาไทย	3	ข 162	0	0	0	0	0
ข 163	ภาษาไทย	3	ข 163	0	0	0	0	0
ข 164	ภาษาไทย	3	ข 164	0	0	0	0	0
ข 165	ภาษาไทย	3	ข 165	0	0	0	0	0
ข 166	ภาษาไทย	3	ข 166	0	0	0	0	0
ข 167	ภาษาไทย	3	ข 167	0	0	0	0	0
ข 168	ภาษาไทย	3	ข 168	0	0	0	0	0
ข 169	ภาษาไทย	3	ข 169	0	0	0	0	0
ข 170	ภาษาไทย	3	ข 170	0	0	0	0	0
ข 171	ภาษาไทย	3	ข 171	0	0	0	0	0
ข 172	ภาษาไทย	3	ข 172	0	0	0	0	0
ข 173	ภาษาไทย	3	ข 173	0	0	0	0	0
ข 174	ภาษาไทย	3	ข 174	0	0	0	0	0
ข 175	ภาษาไทย	3	ข 175	0	0	0	0	0
ข 176	ภาษาไทย	3	ข 176	0	0	0	0	0
ข 177	ภาษาไทย	3	ข 177	0	0	0	0	0
ข 178	ภาษาไทย	3	ข 178	0	0	0	0	0
ข 179	ภาษาไทย	3	ข 179	0	0	0	0	0
ข 180	ภาษาไทย	3	ข 180	0	0	0	0	0
ข 181	ภาษาไทย	3	ข 181	0	0	0	0	0
ข 182	ภาษาไทย	3	ข 182	0	0	0	0	0
ข 183	ภาษาไทย	3	ข 183	0	0	0	0	0
ข 184	ภาษาไทย	3	ข 184	0	0	0	0	0
ข 185	ภาษาไทย	3	ข 185	0	0	0	0	0
ข 186	ภาษาไทย	3	ข 186	0	0	0	0	0
ข 187	ภาษาไทย	3	ข 187	0	0	0	0	0
ข 188	ภาษาไทย	3	ข 188	0	0	0	0	0
ข 189	ภาษาไทย	3	ข 189	0	0	0	0	0
ข 190	ภาษาไทย	3	ข 190	0	0	0	0	0
ข 191	ภาษาไทย	3	ข 191	0	0	0	0	0
ข 192	ภาษาไทย	3	ข 192	0	0	0	0	0
ข 193	ภาษาไทย	3	ข 193	0	0	0	0	0
ข 194	ภาษาไทย	3	ข 194	0	0	0	0	0
ข 195	ภาษาไทย	3	ข 195	0	0	0	0	0
ข 196	ภาษาไทย	3	ข 196	0	0	0	0	0
ข 197	ภาษาไทย	3	ข 197	0	0	0	0	0
ข 198	ภาษาไทย	3	ข 198	0	0	0	0	0
ข 199	ภาษาไทย	3	ข 199	0	0	0	0	0
ข 200	ภาษาไทย	3	ข 200	0	0	0	0	0

รายการข้อมูลด้านผู้เรียนพร้อมรายการข้อมูลมาตรฐานการศึกษา

ISO 101 ระบบการลงทะเบียนเพื่อรองรับโครงสร้างหลักสูตร (สรุปประเด็นสำคัญ)		
รวม	รายการข้อมูล	รายการระบบ
	ข้อมูลโรงเรียน	
	ข้อมูลนักเรียน	
	ข้อมูลภาคโรงเรียน	
	มาตรฐานที่ 1	ความเข้มงวดของเกณฑ์
	มาตรฐานที่ 2	มีข้อมูลเพียงพอ
	มาตรฐานที่ 3	การไปศึกษาค้นคว้า
	มาตรฐานที่ 4	
	มาตรฐานที่ 5	
	มาตรฐานที่ 6	
	มาตรฐานที่ 7	
	มาตรฐานที่ 8	
	มาตรฐานที่ 9	
	มาตรฐานที่ 10	
	มาตรฐานที่ 11	
	มาตรฐานที่ 12	

ตัวอย่าง 4 รายการด้านผู้เรียน ข้อมูลบำเพ็ญประโยชน์

ชื่อกิจกรรม	วันเดือนปี	ภาคเรียน	ปีการศึกษา	หมายเหตุ
โรงเรียนนาอู่	11/11/03	1	2546	
ตั้งธงตั้งศิษย์รับ	11/11/03	2	2546	
ทำความสะอาด	11/11/03	1	2546	

ตัวอย่าง 5 รายงานด้านผู้เรียน : ข้อมูลบำเพ็ญประโยชน์

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์

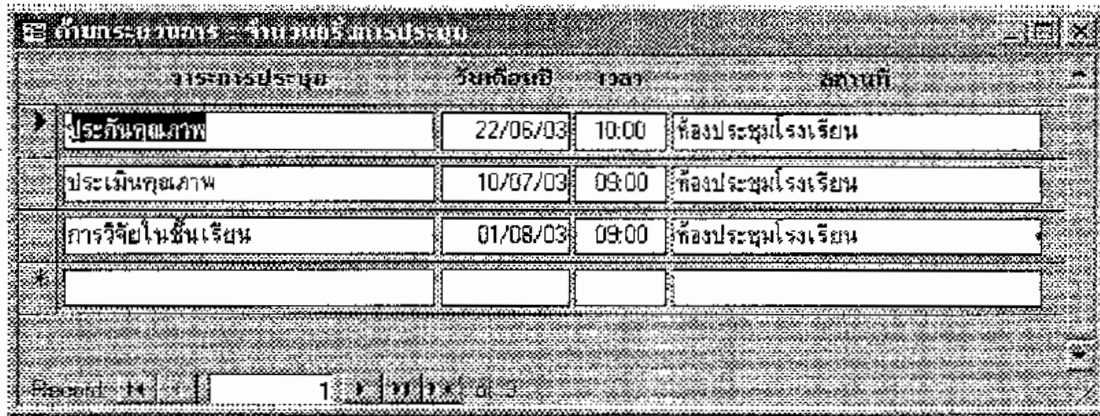
ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วันเดือนปี	ภาคเรียน	ปีการศึกษา	หมายเหตุ
1	โรงเรียนนาอู่	11/11/03	1	2546	
2	ตั้งธงตั้งศิษย์รับ	11/11/03	2	2546	
3	ทำ ความสะอาด	11/11/03	1	2546	

รายการข้อมูลด้านกระบวนการ พร้อมรายการข้อมูลมาตรฐานการศึกษา

150 1.0 [ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของครู (การประเมินผลของครู/นักเรียน)]

ระบบ	รายการข้อมูล	รายการสารบัญ	รายการสารบัญ
	ข้อมูลโรงเรียน		
	ข้อมูลผู้เรียน		
	ข้อมูลงานโรงเรียน		
	ข้อมูลผู้เรียน		
	ด้านกระบวนการ	มาตรฐานที่ 15	ข้อมูลทั่วไป
	ด้านผลผลิต	มาตรฐานที่ 14	รายชื่ออาคาร
		มาตรฐานที่ 15	ประวัติและข้อมูลโรงเรียนศึกษา
		มาตรฐานที่ 15	บุคลากร

ตัวอย่าง 6 รายการข้อมูลด้านกระบวนการ จำนวนครั้งการประชุม

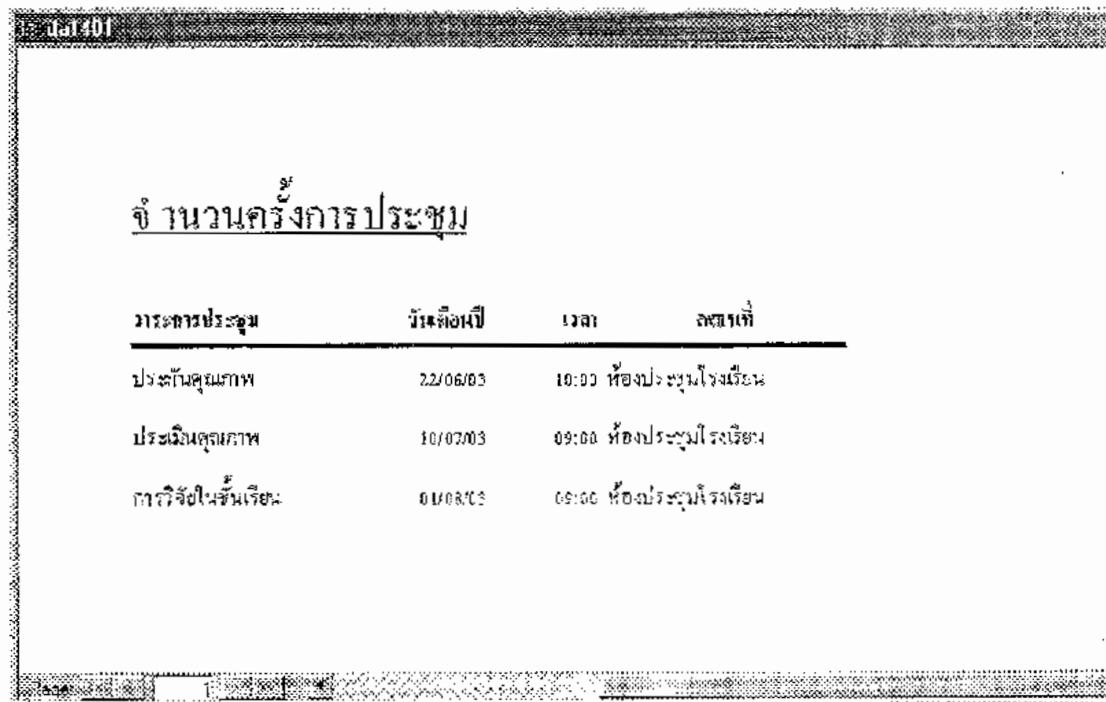


A screenshot of a software application window titled "กำกับกระบวนการ" (Process Management). The window displays a table with the following data:

รายการประชุม	วันเดือนปี	เวลา	สถานที่
ประกันคุณภาพ	22/06/03	10:00	ห้องประชุมโรงเรียน
ประเมินคุณภาพ	10/07/03	09:00	ห้องประชุมโรงเรียน
การวิจัยในชั้นเรียน	01/08/03	09:00	ห้องประชุมโรงเรียน

At the bottom of the window, there is a status bar that says "Record 11" and a page number "1".

ตัวอย่าง 7 รายงานจำนวนครั้งการประชุม

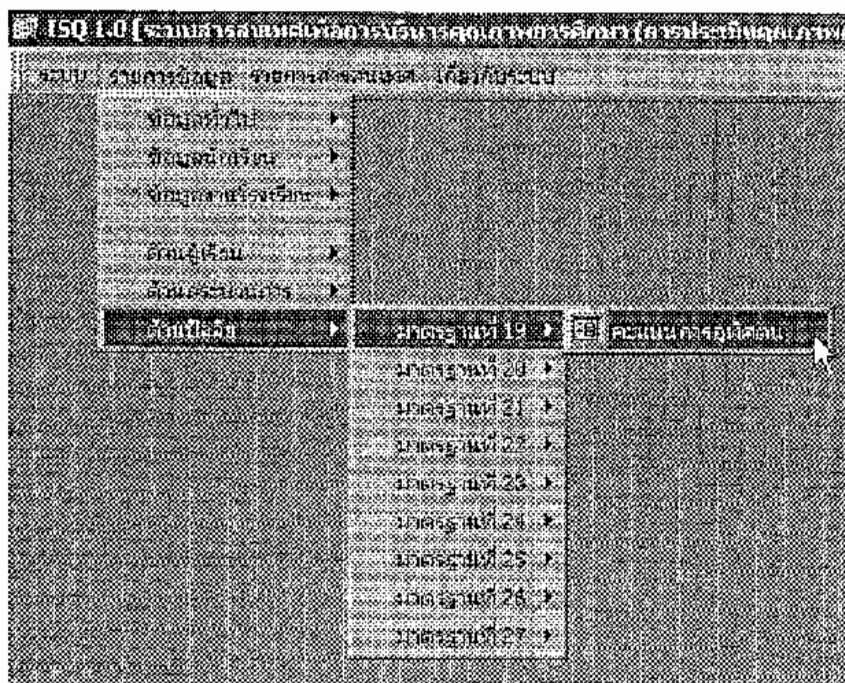


A screenshot of a report window titled "รายงาน 401" (Report 401) with the main heading "จำนวนครั้งการประชุม" (Meeting Frequency). The report contains the following table:

รายการประชุม	วันเดือนปี	เวลา	สถานที่
ประกันคุณภาพ	22/06/03	10:00	ห้องประชุมโรงเรียน
ประเมินคุณภาพ	10/07/03	09:00	ห้องประชุมโรงเรียน
การวิจัยในชั้นเรียน	01/08/03	09:00	ห้องประชุมโรงเรียน

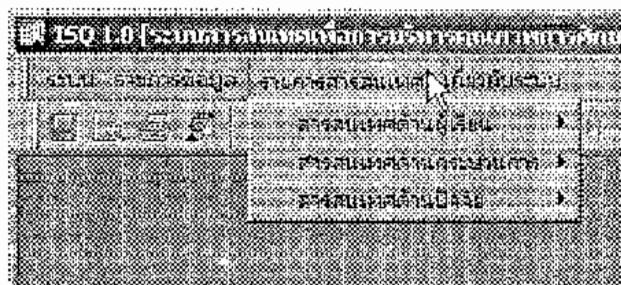
The report is displayed in a window with a standard Windows-style title bar and menu bar.

รายการข้อมูลด้านปัจจัยพร้อมรายการข้อมูลมาตรฐานการศึกษา

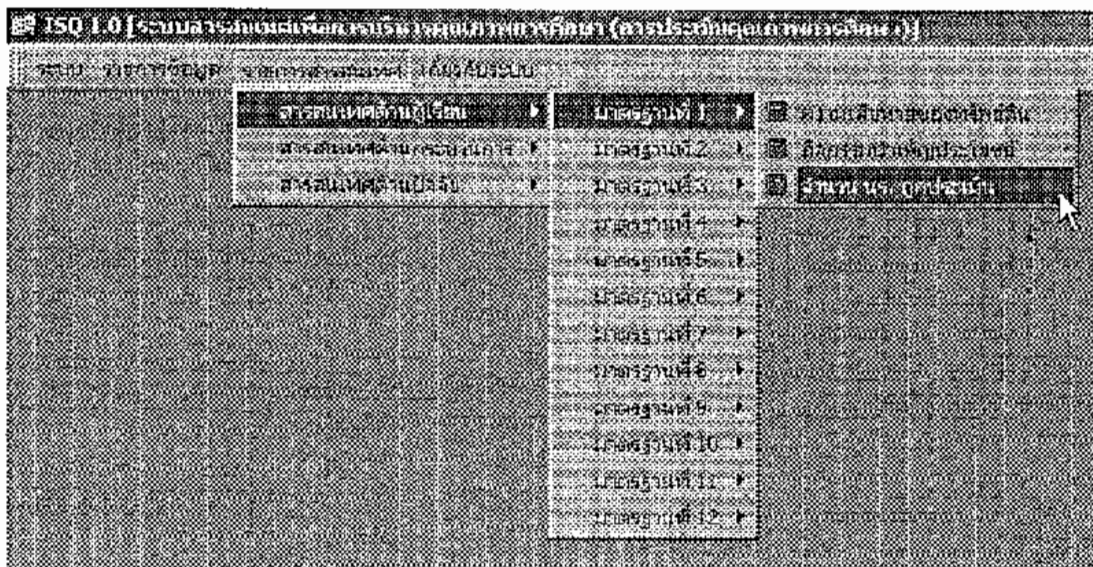


3.3 รายการสารสนเทศ

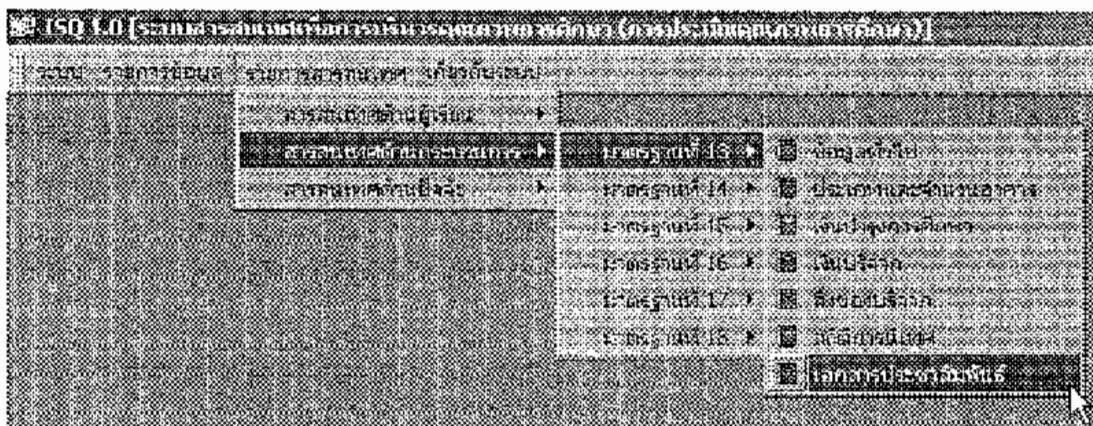
ในรายการสารสนเทศประกอบด้วย รายการสารสนเทศด้านผู้เรียน ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย



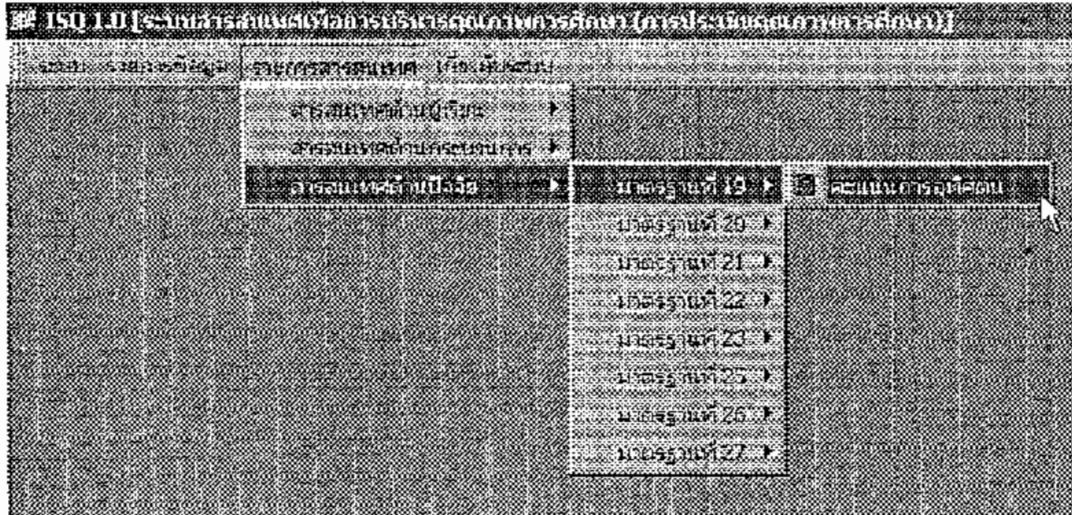
รายการสารสนเทศด้านผู้เรียนประกอบด้วย 12 มาตรฐานด้วยกัน



รายการสารสนเทศด้านกระบวนการประกอบด้วย 6 มาตรฐานด้วยกัน



รายการสารสนเทศด้านผู้เรียนประกอบด้วย 9 มาตรฐานด้วยกัน



3.4 เกี่ยวกับระบบ

ในรายการเกี่ยวกับระบบนี้ประกอบด้วย รายการเกี่ยวกับโปรแกรม และผู้พัฒนาระบบ



4. ตารางข้อมูล และสารสนเทศ ตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

รายการเกี่ยวกับโปรแกรมจะมีเนื้อหาของมาตรฐานการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

เชื่อมโยงกับโปรแกรม	
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารกลไกการศึกษา	
<p>โปรแกรมมีจุดมุ่งหวังที่จะสนับสนุนการในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่ตรงและถูกต้อง ครอบคลุมรายการที่เกี่ยวข้องกับภาคการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการประเมินคุณภาพ ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย 3 ภาค คือ</p>	
1. มาตรฐานด้านผู้เรียน	
1.1 มาตรฐานที่ 1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยม และมีความรู้ ทักษะ และ 1.2 มาตรฐานที่ 2 ผู้เรียนเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติตน ตามบรรทัดฐานของสังคม
1.3 มาตรฐานที่ 3	ผู้เรียนมีจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อสังคม สามารถ 1.4 มาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความรู้ และรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศ 1.5 มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร 1.6 มาตรฐานที่ 6 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมตามพันธกิจของโรงเรียน 1.7 มาตรฐานที่ 7 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมในด้านคุณธรรม จริยธรรม และ 1.8 มาตรฐานที่ 8 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมในด้านคุณธรรม 1.9 มาตรฐานที่ 9 ผู้เรียนมีทักษะในการดำรงตน ใฝ่หาความรู้ สามารถทำงานร่วมกับ 1.10 มาตรฐานที่ 10 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมในด้านคุณธรรม จริยธรรม และ 1.11 มาตรฐานที่ 11 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมในด้านคุณธรรม จริยธรรม และ 1.12 มาตรฐานที่ 12 ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันดีเยี่ยมในด้านคุณธรรม จริยธรรม และ
2. มาตรฐานด้านกระบวนการ	