

คู่มือระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา
(CHE QA ONLINE SYSTEM) : ระดับมหาวิทยาลัยและคณะสำหรับบันทึก
อัตลักษณ์

โดย
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



คู่มือฉบับนี้มีไว้สำหรับ # ระดับมหาวิทยาลัยและคณะสำหรับบันทึกอัตลักษณ์

@ 2005 CITCOMS Innovation Center, Naresuan University

99 Mue 9, Phitsanulok-Nakornsawarn Rd, Phitsanlok

Tel. 055-961549 , E-Mail: cheqa@nu.ac.th

MSN Support : cheqa@windowslive.com



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
บทที่ 1 กำหนดองค์ประกอบ.....	3
บทที่ 2 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ.....	8
การเพิ่มตัวบ่งชี้.....	11
การแก้ไขตัวบ่งชี้.....	13
การลบตัวบ่งชี้.....	14
การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน.....	15
การกำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน.....	15
บทที่ 3 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงปริมาณ.....	16
การเพิ่มตัวบ่งชี้.....	18
การแก้ไขตัวบ่งชี้.....	20
การลบตัวบ่งชี้.....	21
การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ.....	23
การกำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน.....	23
การกำหนดสูตรสำหรับการประมวลผลคะแนน.....	24
บทที่ 4 กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set.....	26



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 1

กำหนดองค์ประกอบ

เนื้อหาย่อยในบทนี้

- เพิ่มองค์ประกอบอัตลักษณ์
- แก้ไของค์ประกอบอัตลักษณ์
- ลบองค์ประกอบอัตลักษณ์

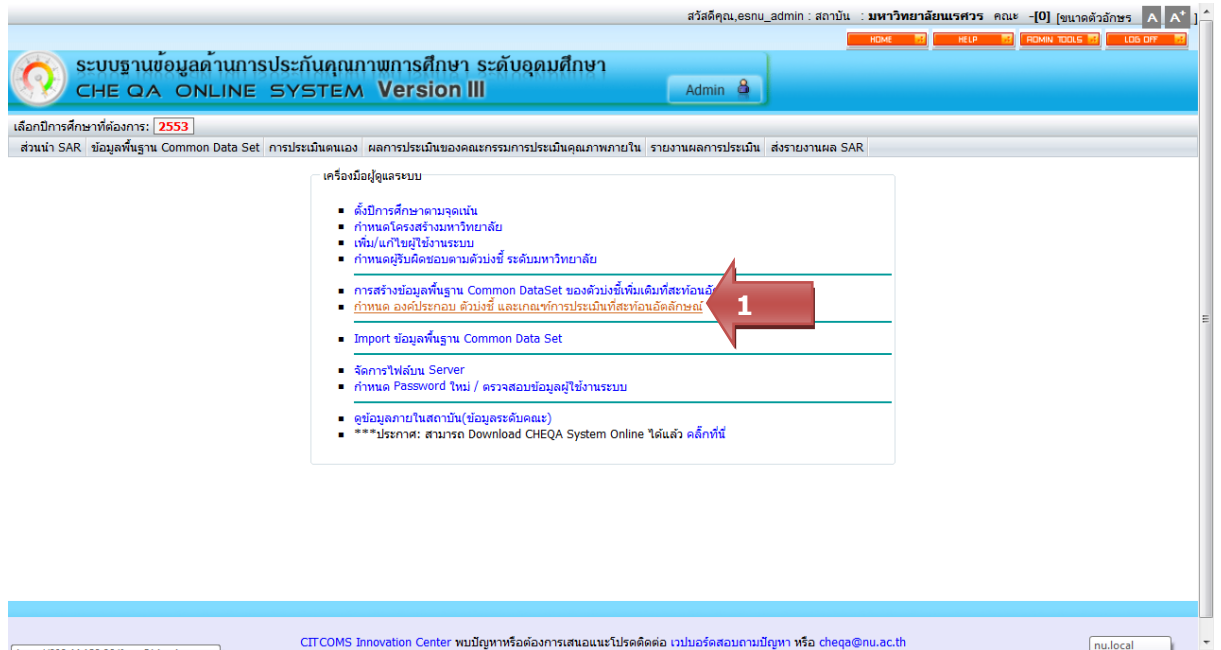


User Manual

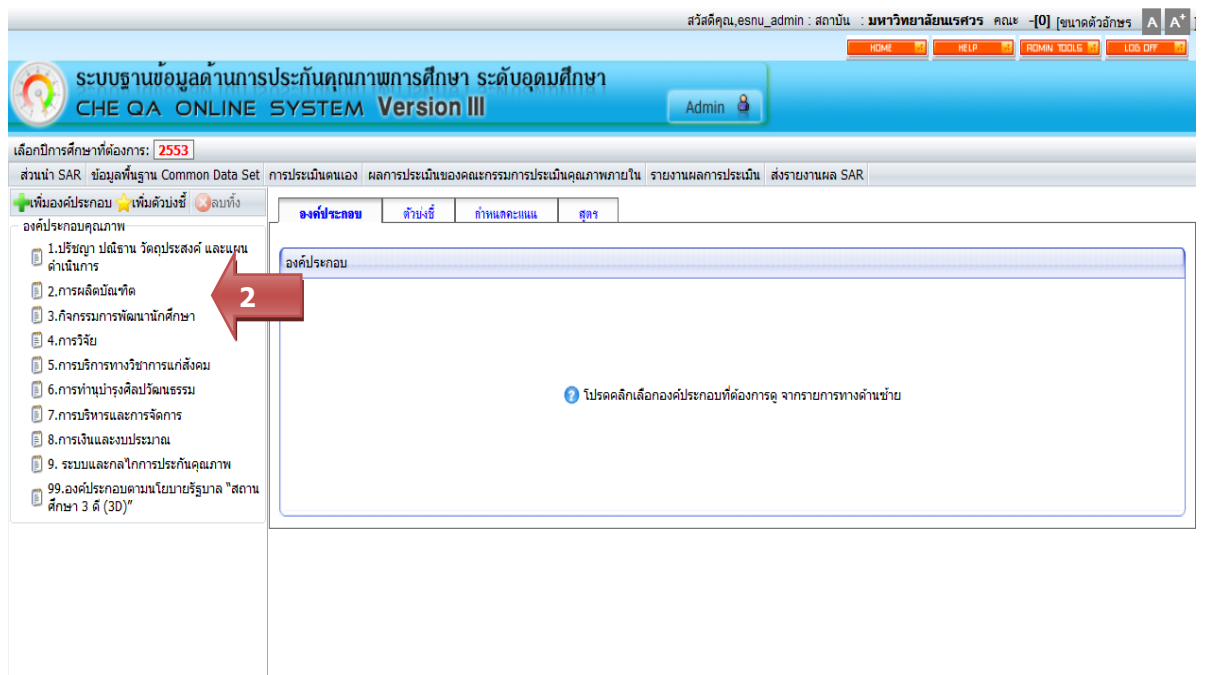
CHE QA ONLINE SYSTEM

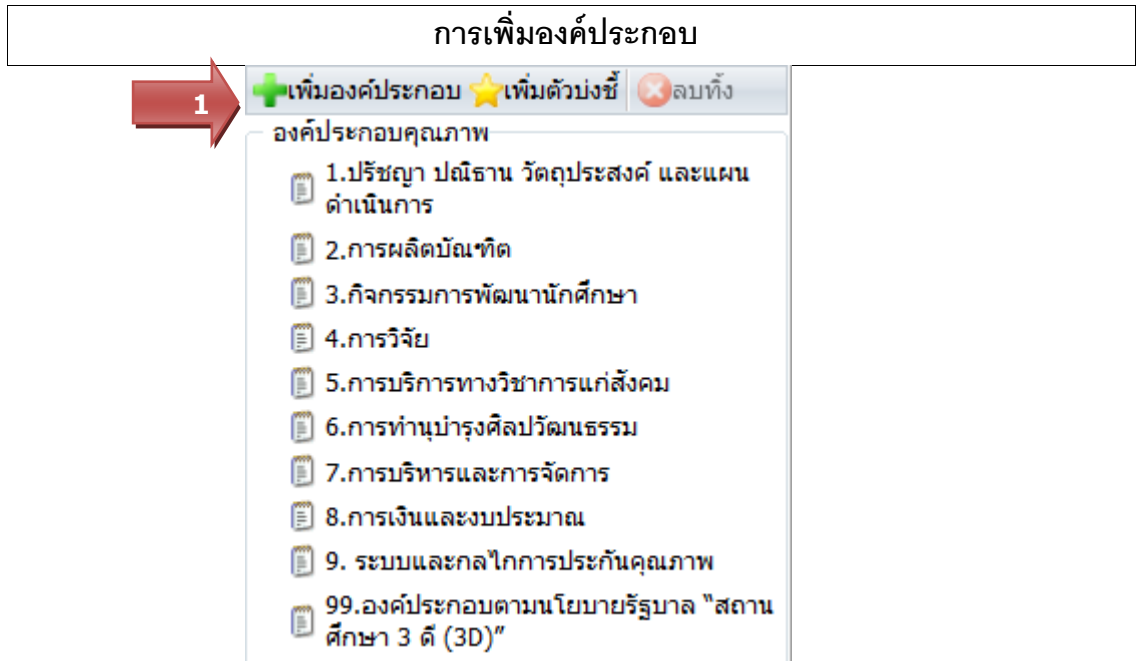
กำหนดองค์ประกอบ

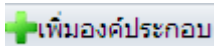
1. เข้าเมนู Admin Tools → เลือก กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์

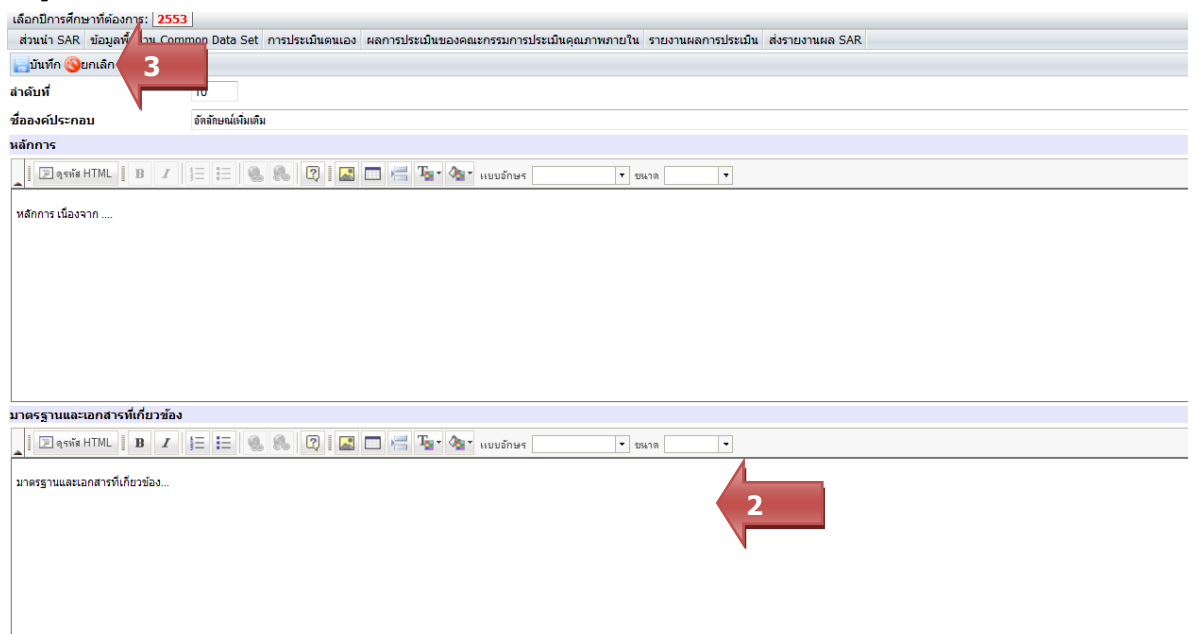


2. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก 2553 ดังรูป





1. คลิกปุ่ม  โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลองค์ประกอบ ดังรูป



2. ทำการกรอกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด โดย **ลำดับที่** จะต้องไม่ซ้ำกับลำดับที่ของสก
3. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

การแก้ไของค์ประกอบ

เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: **2553**

ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set


+ เพิ่มองค์ประกอบ
 ★ เพิ่มตัวบ่งชี้
 ✖ ลบทิ้ง

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

องค์ประกอบ

องค์ประกอบ	10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
แก้ไข	
หลักการ	
หลักการ เนื่องจาก	
มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง...	

1. คลิกเลือกองค์ประกอบที่ต้องการแก้ไข
2. คลิกปุ่ม  แก้ไขโปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลองค์ประกอบ
3. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
4. เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก


การลบองค์ประกอบ

+ เพิ่มองค์ประกอบ
 ★ เพิ่มตัวบ่งชี้
 ✖ ลบทิ้ง

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

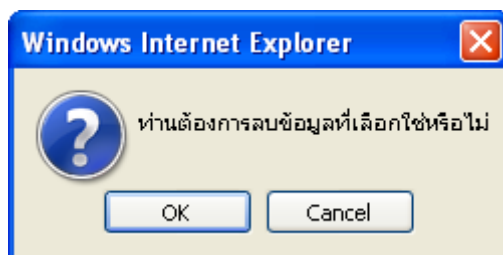
ลบทิ้ง

1. คลิกเลือกองค์ประกอบที่ต้องการลบ
2. คลิกปุ่ม  ลบทิ้ง โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM



3. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 2

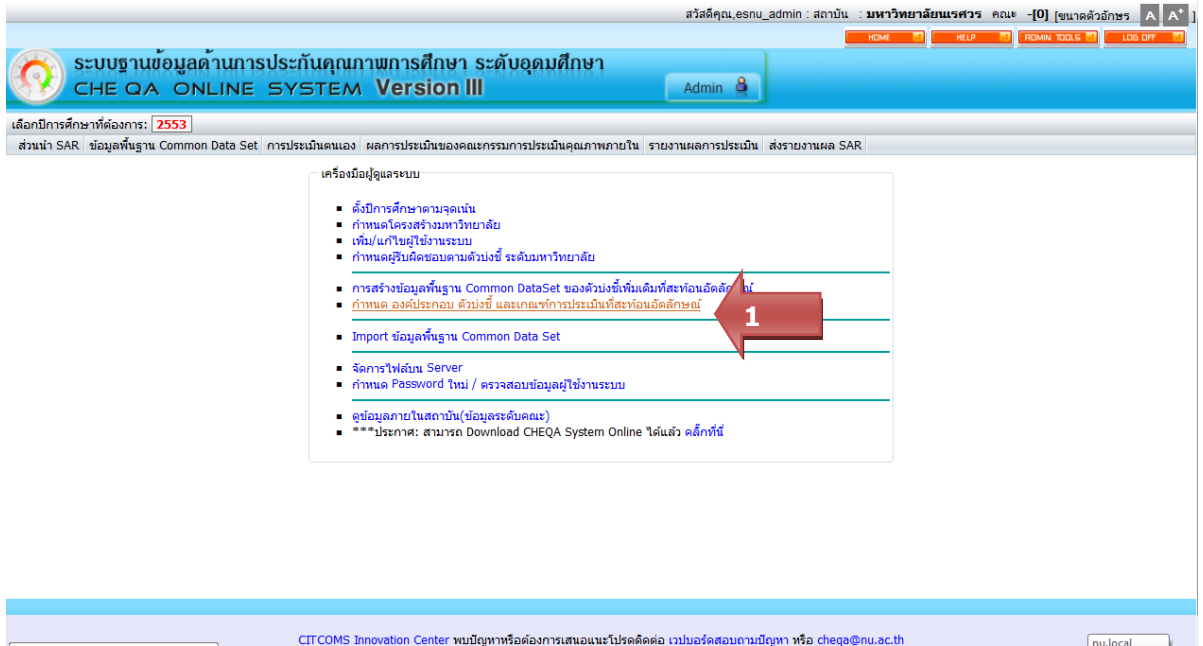
กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ

เนื้อหาย่อในบทนี้

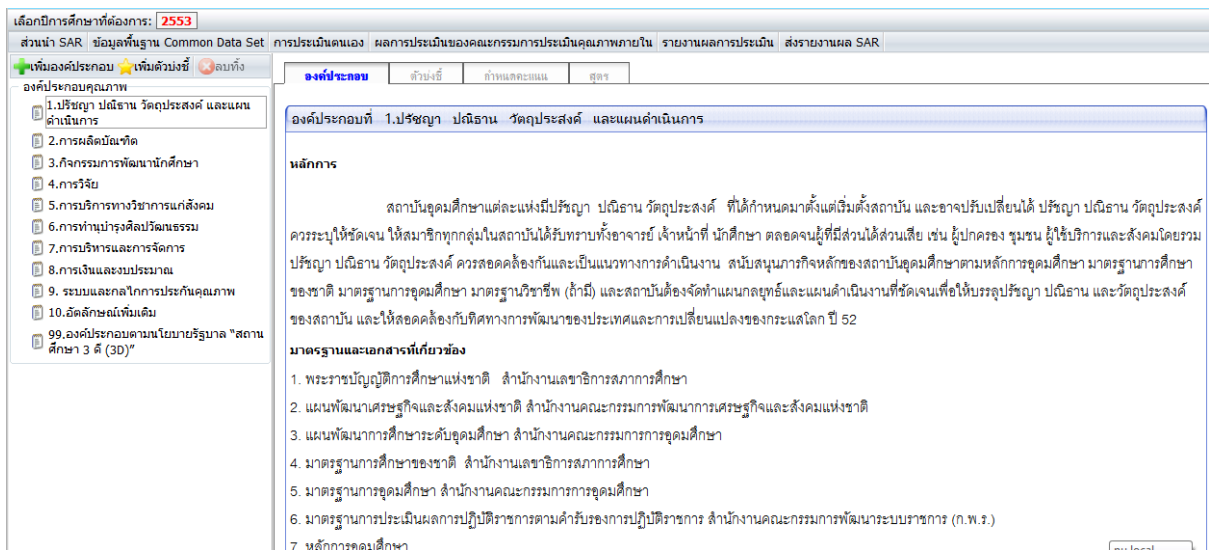
- กำหนดข้อมูลของตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ
- กำหนดเกณฑ์มาตรฐาน
- กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน

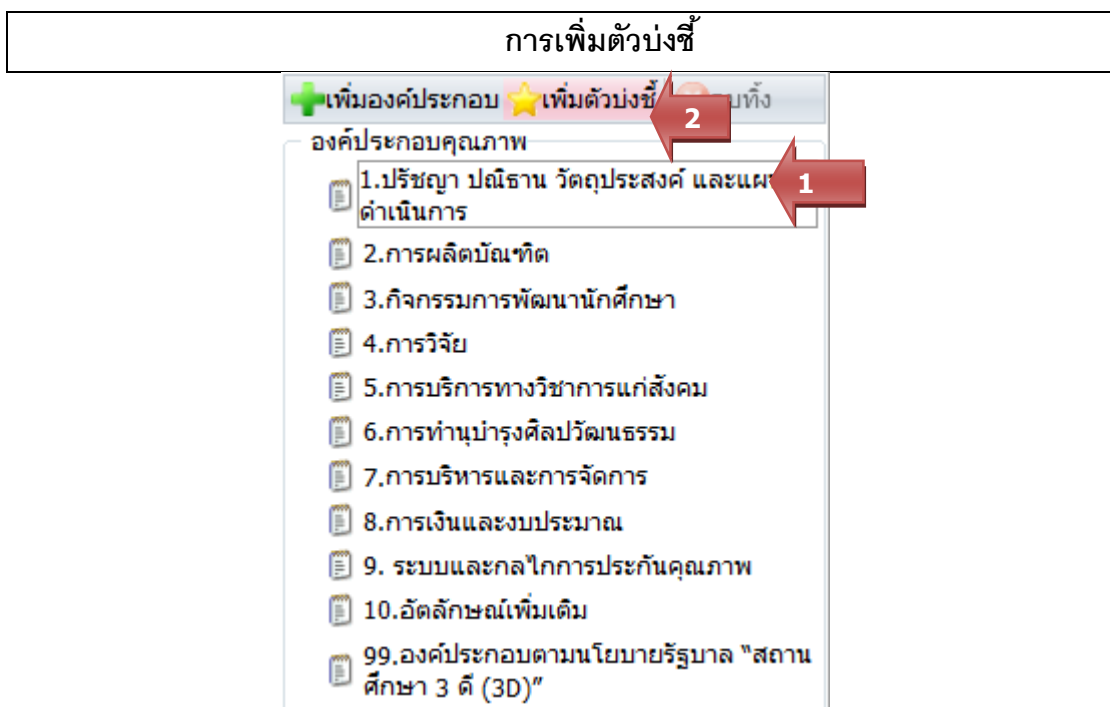
การกำหนดตัวบ่งชี้

1. เข้าเมนู Admin Tools → เลือก กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อน **อัตลักษณ์**



2. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก **2553** | **ดังรูป**





1. เลือกองค์ประกอบที่ต้องการเพิ่มตัวบ่งชี้
2. คลิกปุ่ม **เพิ่มตัวบ่งชี้**
3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

สวัสดีคุณ, esnu_admin : สถาบัน : มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ คณะ : [0] ชั้นเรียนตัวอักษร

ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา
CHE QA ONLINE SYSTEM Version III

Admin

เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: 2553

ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ

เพิ่มตัวบ่งชี้ใหม่

บันทึก ยกเลิก

5

ตัวบ่งชี้	1.3.1
ชื่อตัวบ่งชี้	ตัวบ่งชี้อัตถศึกษาเพิ่มเติม
ชนิดตัวบ่งชี้	<input checked="" type="radio"/> ปัจจัยนำเข้า <input type="radio"/> กระบวนการ <input type="radio"/> ผลผลิต
ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน	<input checked="" type="radio"/> ระดับ <input type="radio"/> ข้อ <input type="radio"/> เชิงปริมาณ
ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน	กลุ่ม ๓2 สถาบันเฉพาะทางที่เน้นระดับปริญญาตรี
มาตรฐาน	มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต
มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา	1 มาตรฐานด้านศึกษาและความพร้อมในการจัดการศึกษา
มุมมองด้านการบริหารจัดการ	คำนำศีกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
หน่วยงานประเมิน	สอ.
ตัวบ่งชี้ภายใต้	ไม่มี
แสดงออกจากหน้าจอประเมิน	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่
ใช้สำหรับการคำนวณ	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่
ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน	<input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่

คำอธิบายตัวบ่งชี้

4

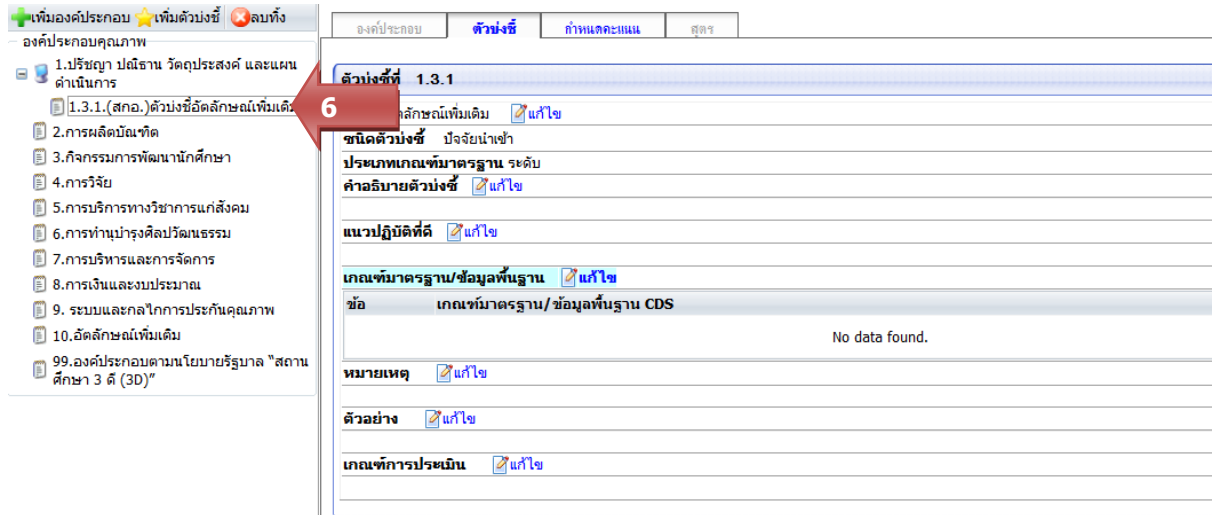
เกณฑ์การประเมิน

หมายเหตุ

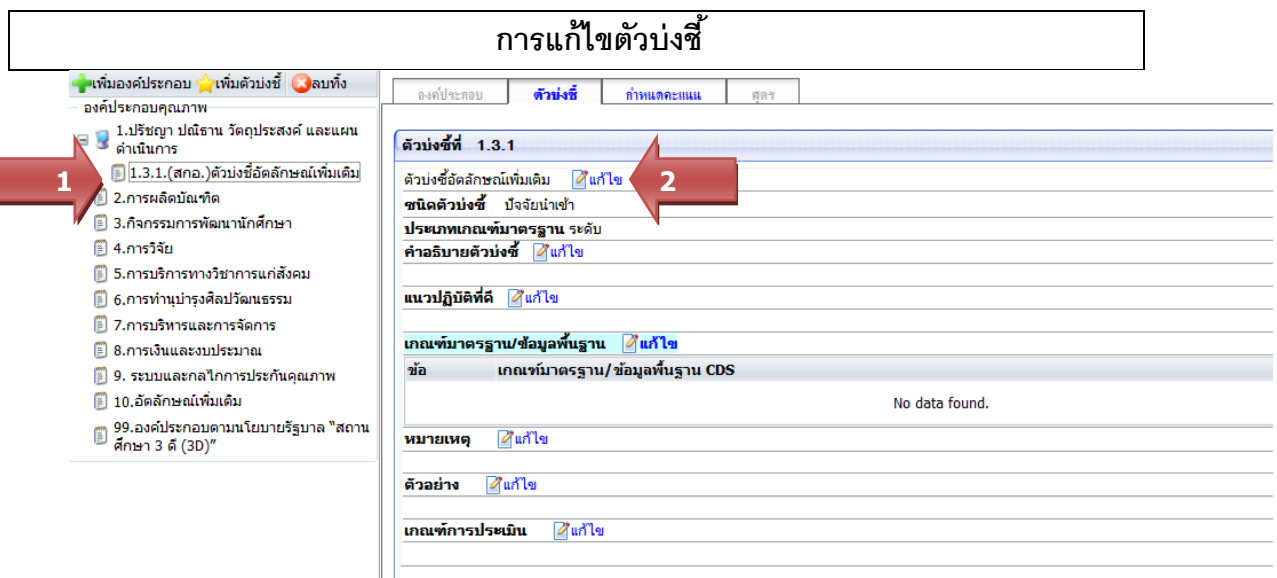
ตัวอย่างการใช้งานและการคำนวณ

CITCOMS Innovation Center หนมีคุณภาพหรือต้องการเสนอแนะโปรดติดต่อ เบบอร์ดสอบถามปัญหา หรือ cheqa@nu.ac.th

4. กรอกรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ตามหัวข้อที่กำหนด
5. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ คลิกปุ่ม **บันทึก** หลังจากนั้นโปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอหลัก
6. แสดงรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ภายใต้องค์ประกอบที่เลือกทางด้านขวาของหน้าจอ ดังรูป



การแก้ไขตัวบ่งชี้



1. เลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการแก้ไข
2. คลิกปุ่ม **แก้ไข** ตามหัวข้อที่ต้องการ
3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ

แก้ไขตัวบ่งชี้	
บันทึก ยกเลิก 4	
ตัวบ่งชี้ที่	1.3.1 <input checked="" type="radio"/> เฉพาะระดับสถาบัน <input type="radio"/> เฉพาะระดับคณะ <input type="radio"/> ทั้งระดับสถาบันและคณะ
ชื่อตัวบ่งชี้	ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
ชนิดตัวบ่งชี้	<input checked="" type="radio"/> ปัจจัยนำเข้า <input type="radio"/> กระบวนการ <input type="radio"/> ผลผลิต
ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน	<input checked="" type="radio"/> ระดับ <input type="radio"/> ช่อ <input type="radio"/> เซึ่งปริมาณ
ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน	กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่เน้นระดับปริญญาตรี
มาตรฐาน	มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต
มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา	1 มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา
มุมมองด้านการบริหารจัดการ	คำนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ตัวบ่งชี้ภายใต้	ไม่มี
แสดงออกจากหน้าจอประเมิน	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ 3
ใช้สำหรับการคำนวณ	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่
ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน	<input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่

- แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

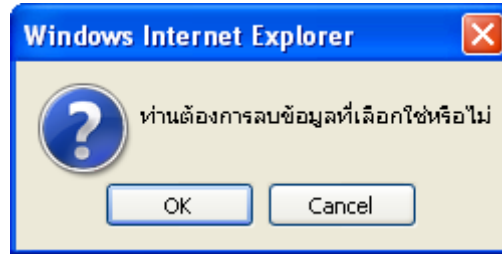
การลบตัวบ่งชี้

+ เพิ่มองค์ประกอบ ★ เพิ่มตัวบ่งชี้ ✖ ลบทิ้ง

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ภาระงาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ
- 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

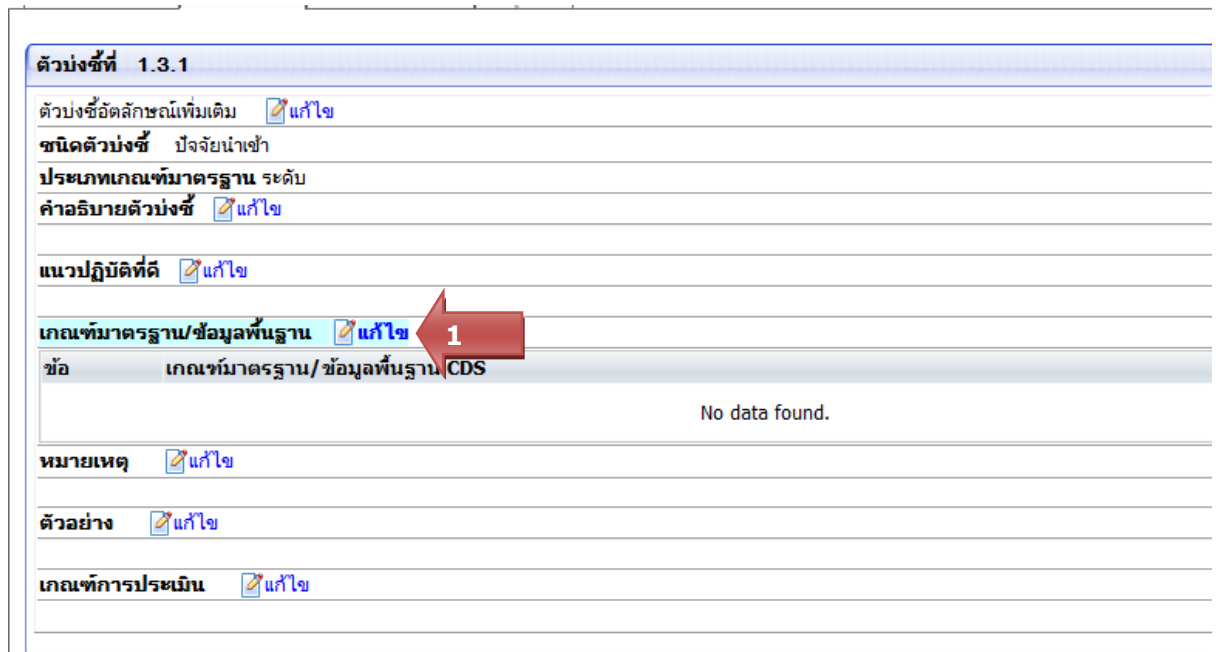
1. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการลบ
2. คลิกปุ่ม  โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK



3. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ

การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน


1. การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน / ข้อมูลพื้นฐาน จะเป็นเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นเอง โดยคลิกปุ่ม แก้ไข โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มดังรูป



2. โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนเป็นหน้าจอสำหรับการเพิ่มเกณฑ์มาตรฐานดังรูป

*ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.1


ตัวบ่งชี้ข้อตกลงเพิ่มเติม




ปิด  เพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน

รายการเกณฑ์มาตรฐาน			
ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ตรวจสอบ
No data found.			


การเพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน



ตัวบ่งชี้ข้อตกลงเพิ่มเติม

ปิด  เพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน **1**

รายการเกณฑ์มาตรฐาน			
ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ตรวจสอบ
 <input type="text"/>	<input type="text"/>	กลุ่มทั่วไป 	
No data found.			

3 **2**

1. คลิกปุ่ม **เพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน**
2. กรอกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน เลือกกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา
3. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว คลิกปุ่มบันทึก 
4. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน ดังรูป

รายการเกณฑ์มาตรฐาน			
ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ตรวจสอบ
  1	มีการกำหนดโครงการในการทำงาน	กลุ่มทั่วไป	ตรวจสอบ 4

5. เมื่อคลิก **ตรวจสอบ** จะ link ไปหน้าการบันทึกตัวตั้งตัวหารดังรูป

[กลับไปยังเมนูหลัก](#)

#	รหัส CDS	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ปีการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ชื่อคณะ
No data to display						

[บันทึก](#) [ยกเลิก](#)

ตัวตั้ง	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> แทรกข้อมูล ทดสอบการคำนวณ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>
ตัวหาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ลบเกณฑ์ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> แทรกข้อมูล ทดสอบการคำนวณ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>

[ทดสอบการคำนวณ\(ตัวตั้ง/ตัวหาร\)](#)

6. ทำการกรอกตัวตั้ง และตัวหาร แล้วกดปุ่ม [บันทึก](#) หรือปุ่ม [ยกเลิก](#) เพื่อทำการยกเลิก
7. ปุ่ม [ลบเกณฑ์](#) ที่ต้องการลบเกณฑ์

การแก้ไขเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานเกณฑ์มาตรฐาน

ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ตรวจสอบ
1	มีการกำหนดโครงการในการทำงาน	กลุ่มทั่วไป	ตรวจสอบ

1. คลิกปุ่ม หน้าเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องการทำการแก้ไข
2. หน้าจอจะเปลี่ยนเป็น ช่องสำหรับแก้ไขข้อมูลดังรูป
3. แก้ไขข้อมูลโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเก่า
4. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วคลิกที่ปุ่ม [บันทึก](#)

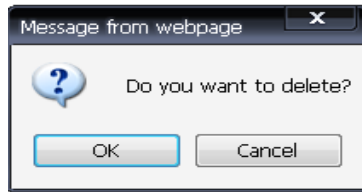
การลบเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานเกณฑ์มาตรฐาน

ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ตรวจสอบ
1	มีการกำหนดโครงการในการทำงาน	กลุ่มทั่วไป	ตรวจสอบ

1. คลิกปุ่ม หน้าเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องการลบ

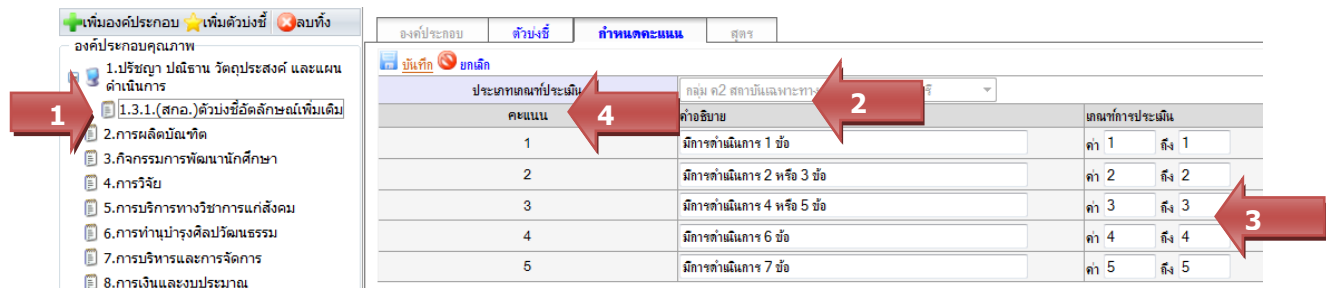
- โปรแกรมจะแสดงกล่องข้อความยืนยันการลบ คลิกปุ่ม OK



- โปรแกรมจะทำการลบเกณฑ์มาตรฐานตามที่ได้เลือก

กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน

เป็นการกำหนดค่าตัวเลขเพื่อให้โปรแกรมนำไปประมวลผลเป็นคะแนนในส่วนของการประเมินตนเอง



คะแนน	คำอธิบาย	เกณฑ์การประเมิน
1	มีการดำเนินการ 1 ข้อ	ค่า 1 ถึง 1
2	มีการดำเนินการ 2 หรือ 3 ข้อ	ค่า 2 ถึง 2
3	มีการดำเนินการ 4 หรือ 5 ข้อ	ค่า 3 ถึง 3
4	มีการดำเนินการ 6 ข้อ	ค่า 4 ถึง 4
5	มีการดำเนินการ 7 ข้อ	ค่า 5 ถึง 5

- คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการกำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน
- คลิกเลือกแท็บ **กำหนดคะแนน** จะแสดงหน้าจอจัดรูป
- กรอกข้อมูลคำอธิบายเกณฑ์การประเมินหรือคะแนน ตามช่องว่างที่กำหนดไว้
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 3

กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงปริมาณ

เนื้อหาย่ออยู่ในบทนี้

- กำหนดข้อมูลของตัวบ่งชี้ เชิงปริมาณ
- กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ
- กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน
- กำหนดสูตรสำหรับการประมวลผลคะแนน

การกำหนดข้อมูลตัวบ่งชี้

1. เข้าเมนู Admin Tools → เลือก กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อน
อัตลักษณ์



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: **2553**

ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR

เครื่องมือผู้ดูแลระบบ

- ตั้งปีการศึกษาตามจุดเน้น
- กำหนดโครงสร้างมหาวิทยาลัย
- เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้ในระบบ
- กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ ระดับมหาวิทยาลัย
- การสร้างข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อนอี
- กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์
- Import ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set
- จัดการไฟล์บน Server
- กำหนด Password ใหม่ / ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
- ดูข้อมูลภายในสถาบัน(ข้อมูลระดับคณะ)
- ***ประกาศ: สามารถ Download CHEQA System Online ได้แล้ว คลิกที่นี่

2. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก **2553**

ดังรูป

เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: **2553**

ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR

องค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และแผนดำเนินการ
- 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริหารทางวิชาการที่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

องค์ประกอบที่ 1.ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และแผนดำเนินการ

หลักการ

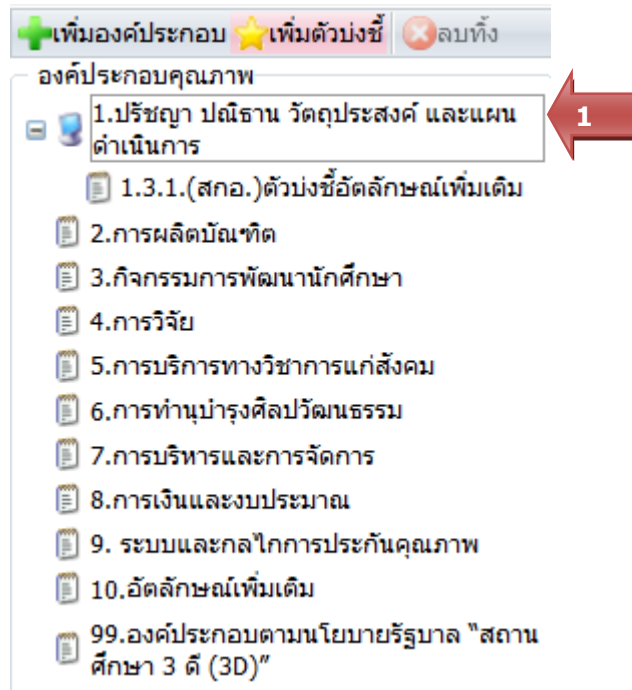
สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งมีปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ที่ได้กำหนดมาตั้งแต่เริ่มตั้งสถาบัน และอาจปรับเปลี่ยนได้ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ควรระบุให้ชัดเจน ให้สมาชิกทุกกลุ่มในสถาบันได้รับทราบทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ปกครอง ชุมชน ผู้ใช้บริการและสังคมโดยรวม

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ควรสอดคล้องกันและเป็นแนวทางดำเนินงาน สนับสุนนภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษาตามหลักการอุดมศึกษา มาตรฐานการศึกษา ของชาติ มาตรฐานการอุดมศึกษา มาตรฐานวิชาชีพ (ถ้ามี) และสถาบันต้องจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนดำเนินงานที่ชัดเจนเพื่อให้บรรลุปรัชญา ปณิธาน และวิสัยทัศน์ ของสถาบัน และให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศและการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก ปี 52

มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- มาตรฐานการศึกษาของชาติ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
- มาตรฐานการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- มาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- หลักการอุดมศึกษา

การเพิ่มตัวบ่งชี้




1. เลือกองค์ประกอบที่ต้องการเพิ่มตัวบ่งชี้
2. คลิกปุ่ม **เพิ่มตัวบ่งชี้**
3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ

เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: **2553**

ส่วนนำ SAR - ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน สังขยานผล SAR

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ ภาระงาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ

เพิ่มตัวบ่งชี้ใหม่



ตัวบ่งชี้ที่: 1.4.1

ชื่อตัวบ่งชี้: ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม

ชนิดตัวบ่งชี้: ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต

ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน: ระดับ ข้อ เชิงปริมาณ

ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน:

มาตรฐาน: มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต

มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา: 1 มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา

มุมมองด้านการบริหารจัดการ: ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

หน่วยงานประเมิน: สอ.

ตัวบ่งชี้ภายใต้: ไม่มี

แสดงออกจากหน้าจอประเมิน: ใช่ ไม่ใช่

ใช้สำหรับการคำนวณ: ใช่ ไม่ใช่


ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน: ใช่ ไม่ใช่

คำอธิบายตัวบ่งชี้

แนวปฏิบัติที่ดี

เกณฑ์การประเมิน

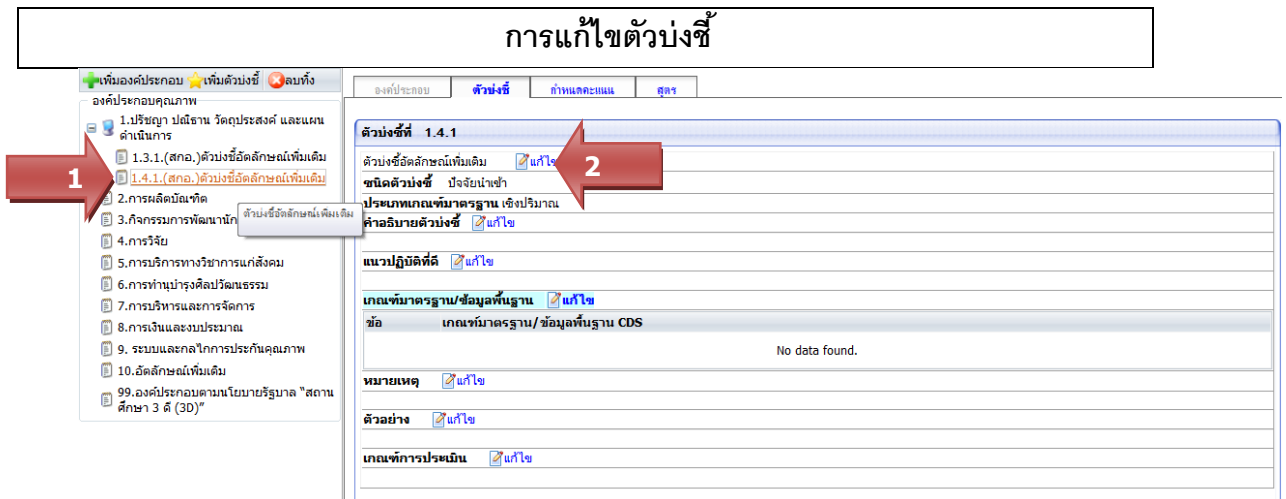
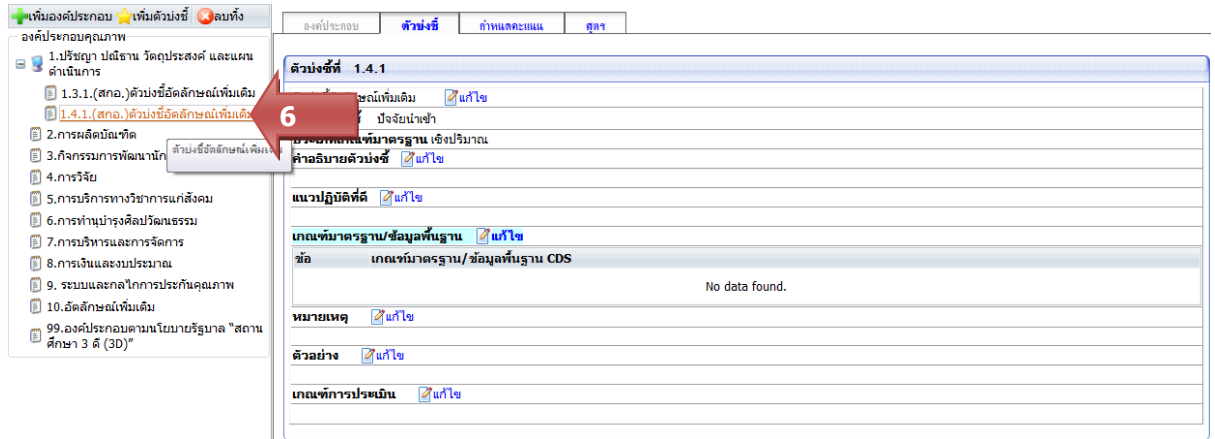
หมายเหตุ



ตัวอย่างการใช้งานและการคำนวณ

4. กรอกรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ตามหัวข้อที่กำหนด
5. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ คลิกปุ่ม **บันทึก** หลังจากนั้นโปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอหลัก

6. แสดงรายละเอียดตัวบ่งชี้ที่ตัดลักษณะภายใต้องค์ประกอบที่เลือกทางด้านขวาของหน้าจอดังรูป



1. เลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการแก้ไข
2. คลิกปุ่ม **แก้ไข** ตามหัวข้อที่ต้องการ
3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ

แก้ไขตัวบ่งชี้	
บันทึก ยกเลิก	
ตัวบ่งชี้ที่	1.4.1 <input checked="" type="radio"/> เฉพาะระดับสถาบัน <input type="radio"/> เฉพาะระดับคณะ <input type="radio"/> ทั้งระดับสถาบันและคณะ
ชื่อตัวบ่งชี้	ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
ชนิดตัวบ่งชี้	<input checked="" type="radio"/> ปัจจัยนำเข้า <input type="radio"/> กระบวนการ <input type="radio"/> ผลผลิต
ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน	<input type="radio"/> ระดับ <input type="radio"/> ข้อ <input checked="" type="radio"/> เชิงปริมาณ
ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน	กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่เน้นระดับปริญญาตรี
มาตรฐาน	มาตรฐานสำนักคณะกรรมการย่นทิต
มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา	1 มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา
มุมมองด้านการบริหารจัดการ	ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ตัวบ่งชี้ภายใต้	ไม่มี
แสดงออกจากหน้าจอประเมิน	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่
ใช้สำหรับการคำนวณ	<input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่
ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน	<input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่

4. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
5. เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **บันทึก** หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม **ยกเลิก** โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

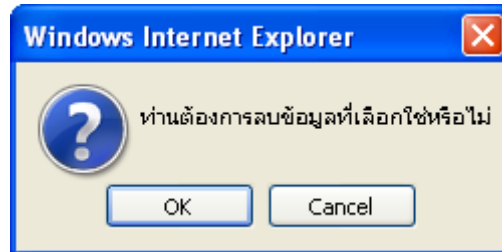
การลบตัวบ่งชี้

+ เพิ่มองค์ประกอบ
 ★ เพิ่มตัวบ่งชี้
 ✖ ลบทิ้ง

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ
 - 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
 - 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

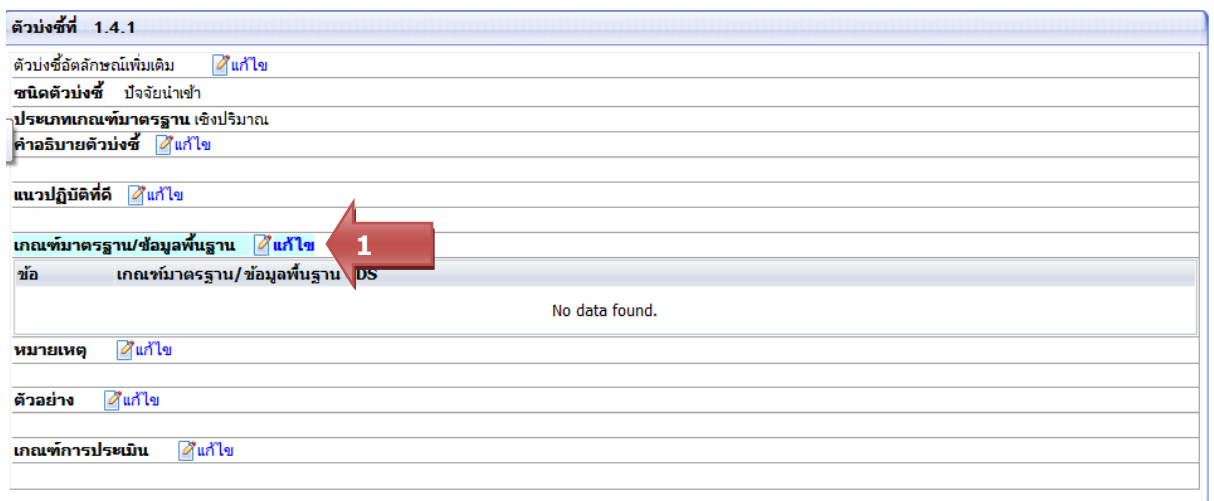
4. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการลบ
5. คลิกปุ่ม  โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK










6. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ

กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ

1. การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน /ข้อมูลพื้นฐาน จะเป็นเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นเอง โดยคลิกปุ่ม **แก้ไข** โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มดังรูป



ตัวบ่งชี้	1.4.1
ตัวบ่งชี้ชื่อลักษณะเพิ่มเติม	 แก้ไข
ชนิดตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวบ่งชี้	 แก้ไข
แนวปฏิบัติที่ดี	 แก้ไข
เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน	 แก้ไข 1
ชื่อ	เกณฑ์มาตรฐาน/ ข้อมูลพื้นฐาน DS
No data found.	
หมายเหตุ	 แก้ไข
ตัวอย่าง	 แก้ไข
เกณฑ์การประเมิน	 แก้ไข

2. โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำหรับการเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ดังรูป



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

*ตัวบ่งชี้ที่ 1.4.1

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4.1

เปิด เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการเกณฑ์ตาม Common Data Set

เกณฑ์มาตรฐานตาม Common Data Set

ไม่มีข้อมูล

3. การเพิ่มเกณฑ์มาตรฐานจากข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

เปิด เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการเกณฑ์ตาม Common Data Set

องค์ประกอบ:

2 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ :

2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาระบบบริหารหลักสูตร

บันทึกรายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่เลือก ยกเลิก

ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

(สกอ.) จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด

(สกอ.) จำนวนหลักสูตร(ที่ไม่ใช่วิชาชีพ)ที่เปิดสอนทั้งหมด

(สกอ.) จำนวนหลักสูตรวิชาชีพที่เปิดสอนทั้งหมด

(สกอ.) จำนวนหลักสูตร (ที่ไม่ใช่วิชาชีพ) ที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548

(สกอ.) จำนวนหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 และเกณฑ์มาตรฐานสาขาวิชาชีพ (กรณีที่เป็นหลักสูตรสาขาวิชาชีพ)

(สกอ.) จำนวนหลักสูตร (ที่ไม่ใช่วิชาชีพ) ที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552



(สกอ.) จำนวนหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเกณฑ์มาตรฐานสาขาวิชาชีพ

(สกอ.) จำนวนหลักสูตรสาขาวิชาชีพทุกระดับการศึกษาที่มีความร่วมมือในการพัฒนาและบริหารหลักสูตรกับภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพของหลักสูตร

1. คลิกปุ่ม **เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set**
2. เลือกองค์ประกอบที่ต้องการจะแสดงรายการข้อมูลพื้นฐาน Common Dataset
3. คลิก ที่รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่เลือก
4. คลิกปุ่ม **บันทึกรายการ Common Data Set ที่เลือก**
5. โปรแกรมจะกลับมาหน้าหลักและแสดงรายการที่เลือกดังนี้



*ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.1


test

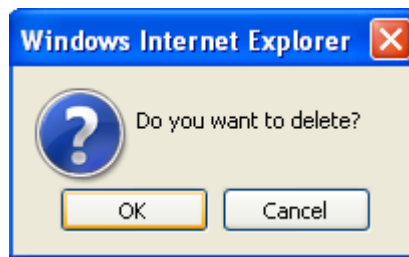
  เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการเกณฑ์ตาม Common Data Set

เกณฑ์มาตรฐานตาม Common Data Set

-  จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ
-  จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ

4. การลบรายการ Common Data Set ออกจากเกณฑ์มาตรฐาน
 1. คลิกปุ่ม  หน้ารายการ Common Data Set ที่ต้องการลบ
 2. จะแสดงข้อความ ยืนยันการลบ คลิกปุ่ม OK




กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน

1

- เพิ่มองค์ประกอบ
- ★ เพิ่มตัวบ่งชี้
- ✖ ลบทิ้ง
- องค์ประกอบคุณภาพ
- 1.ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และแผนดำเนินการ
- 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริหารทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"



องค์ประกอบ: **ตัวบ่งชี้** **กำหนดคะแนน** **2**

บันทึก  ยกเลิก

ประเภทเกณฑ์ประเมิน: กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่เน้นระดับปริญญาตรี

คะแนน	คำอธิบาย	เกณฑ์การประเมิน	
1	มีการดำเนินการ 1 ข้อ	ค่า 1	ถึง 1
2	มีการดำเนินการ 2 หรือ 3 ข้อ	ค่า 2	ถึง 2
3	มีการดำเนินการ 4 หรือ 5 ข้อ	ค่า 3	ถึง 3
4	มีการดำเนินการ 6 ข้อ	ค่า 4	ถึง 4
5	มีการดำเนินการ 7 ข้อ	ค่า 5	ถึง 5



1. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการกำหนดคะแนน
2. คลิกเลือกแท็บ **กำหนดคะแนน** จะแสดงหน้าจอดังรูป

4  

ประเภทเกณฑ์ประเมิน	กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่ยังระดับปริญญาตรี	
คะแนน	คำอธิบาย	เกณฑ์การประเมิน
1	มีเกาตำเเนียง 1 ข้อ	ค่า 1 ถึง 1
2	มีเกาตำเเนียง 2 หรือ 3 ข้อ	ค่า 2 ถึง 2
3	มีเกาตำเเนียง 4 หรือ 5 ข้อ	ค่า 3 ถึง 3
4	มีเกาตำเเนียง 6 ข้อ	ค่า 4 ถึง 4
5	มีเกาตำเเนียง 7 ข้อ	ค่า 5 ถึง 5



3. กรอกข้อมูลคำอธิบายเกณฑ์การประเมินหรือคะแนน ตามช่องว่างที่กำหนดไว้
4. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**


กำหนดสูตรสำหรับการประมวลผลคะแนน

เพิ่มองค์ประกอบ  เพิ่มตัวบ่งชี้  ลบทั้ง

องค์ประกอบคุณภาพ

- 1.ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และแผนดำเนินการ
- 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 2.การผลิตบัณฑิต
- 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา
- 4.การวิจัย
- 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม
- 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 7.การบริหารและการจัดการ
- 8.การเงินและงบประมาณ
- 9.ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม
- 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)"

องค์ประกอบ  

ประเภทเกณฑ์ประเมิน กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่ยังระดับปริญญาตรี 

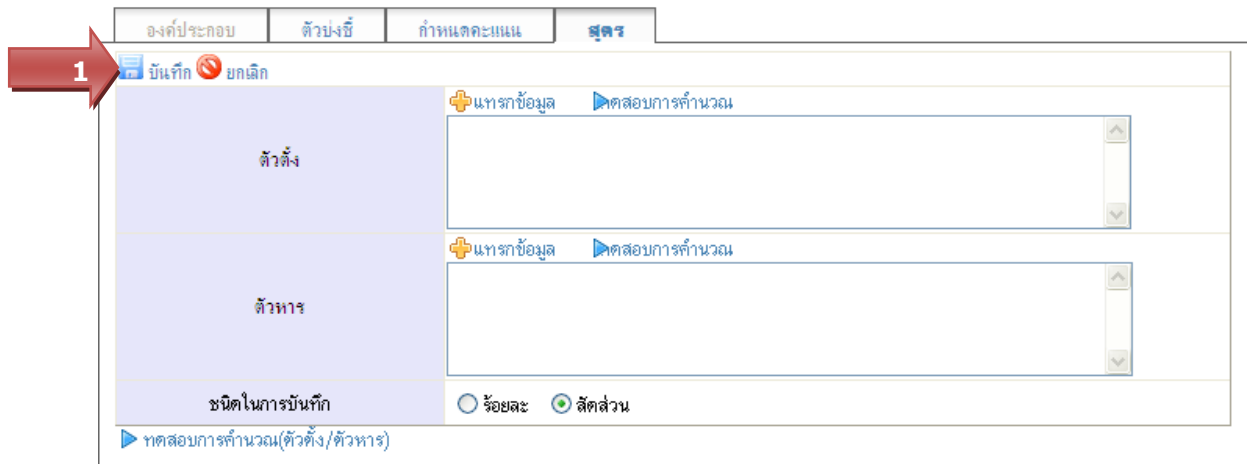
ตัวตั้ง

ตัวหาร

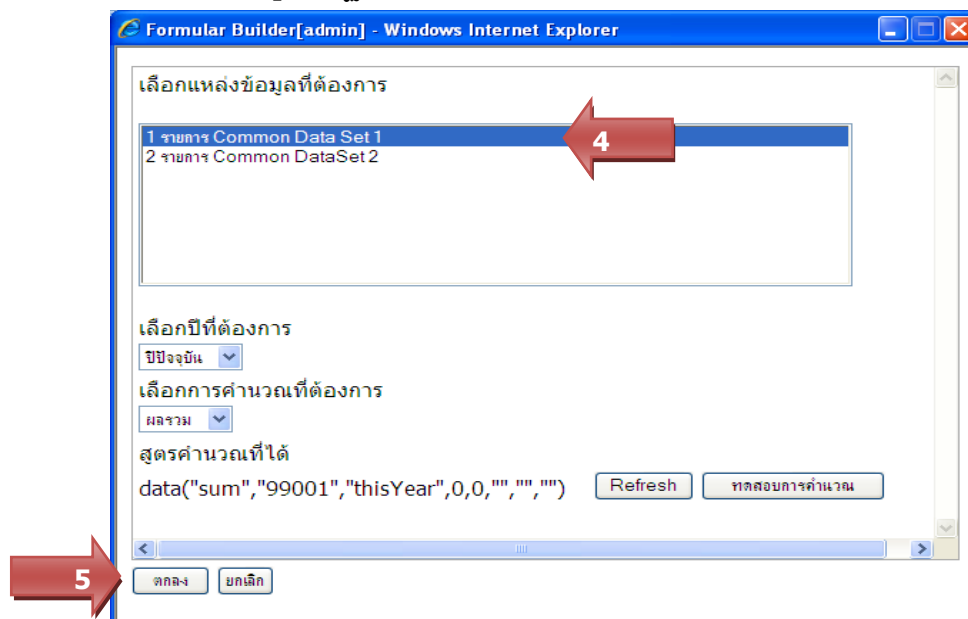
ชนิดในการบันทึก ร้อยละ สัดส่วน

[ทดสอบการคำนวณ\(ตัวตั้ง/ตัวหาร\)](#)

1. เลือกตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ
2. เลือกแท็บสูตร โปรแกรมจะแสดงหน้าจอกำหนดสูตรดังรูป



- คลิก **+แทรกข้อมูล** จะแสดงหน้าจอข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่ได้จากการกำหนดในหัวข้อ **กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ** ดังรูป



- เลือกรายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set โดยการคลิกเลือกได้ครั้งละ 1 รายการ

5. หลังจากนั้นคลิกปุ่ม **ตกลง** โปรแกรมจะกลับมาที่หน้าจอ สูตร ดังรูป

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	กำหนดคะแนน	สูตร
บันทึก ยกเลิก			
ตัวตั้ง			+แทรกข้อมูล ▶ทดสอบการคำนวณ data("sum","99001","thisYear",0,0,"","")
ตัวหาร			+แทรกข้อมูล ▶ทดสอบการคำนวณ data("sum","99002","thisYear",0,0,"","")
ชนิดในการบันทึก		<input checked="" type="radio"/> ร้อยละ <input type="radio"/> สัดส่วน	
▶ทดสอบการคำนวณ(ตัวตั้ง/ตัวหาร)			

6. กรณีตัวตั้ง ตัวหาร ต้องให้รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set มากกว่า 1 รายการให้ได้ เครื่องหมาย + - * / และคลิก **+แทรกข้อมูล** ดังรูป

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	กำหนดคะแนน	สูตร
บันทึก ยกเลิก			
ตัวตั้ง			+แทรกข้อมูล ▶ทดสอบการคำนวณ data("sum","99001","thisYear",0,0,"","")+data("sum","99002","thisYear",0,0,"","")
ตัวหาร			+แทรกข้อมูล ▶ทดสอบการคำนวณ
ชนิดในการบันทึก		<input checked="" type="radio"/> ร้อยละ <input type="radio"/> สัดส่วน	
▶ทดสอบการคำนวณ(ตัวตั้ง/ตัวหาร)			

7. กำหนดชนิดในการบันทึกสูตร ว่าเป็น การคำนวณแบบ ร้อยละ หรือสัดส่วน
8. หลังจากกำหนดสูตรตัวตั้ง ตัวหาร และชนิดในการบันทึกเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก**



User Manual

CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 4

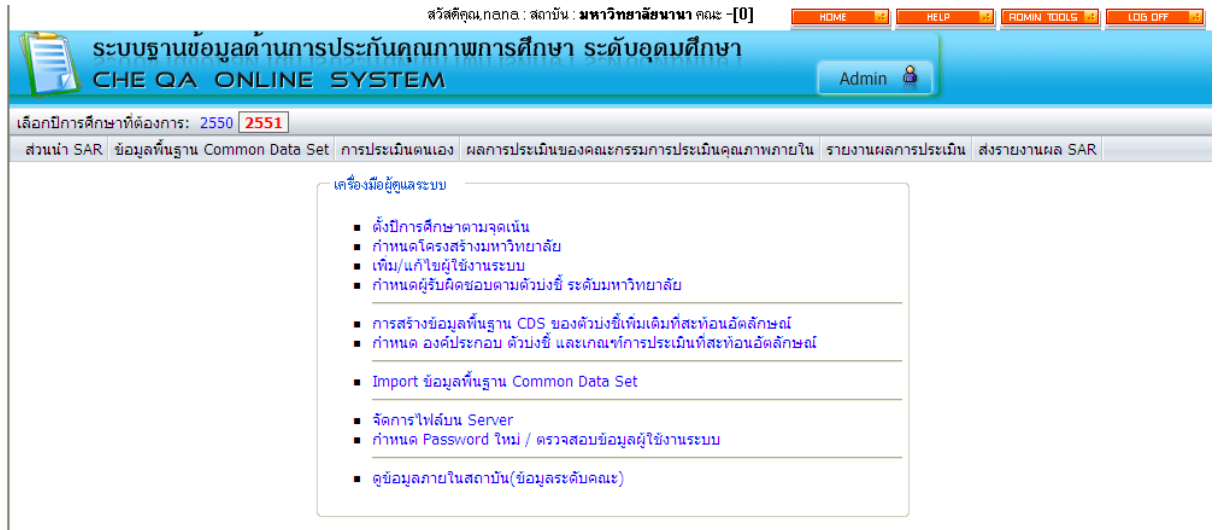
กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

เนื้อหาย่อยในบทนี้

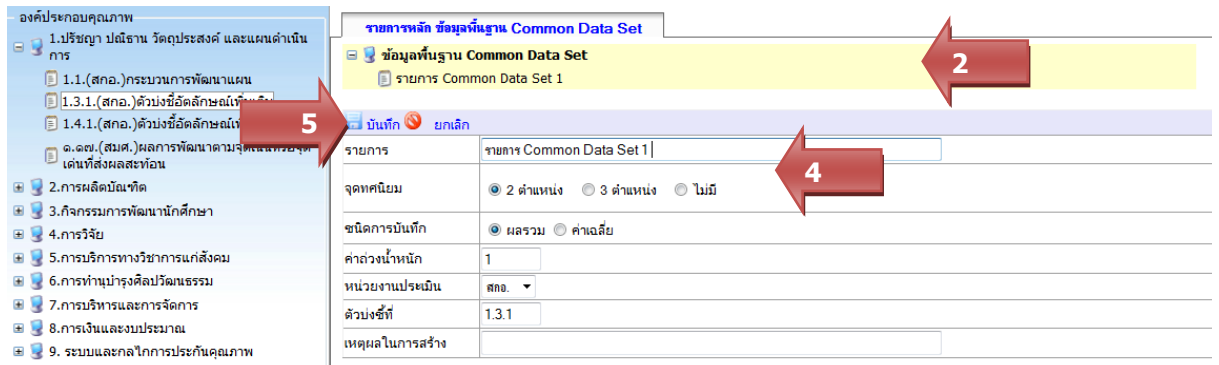
- กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data set
- กำหนดรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

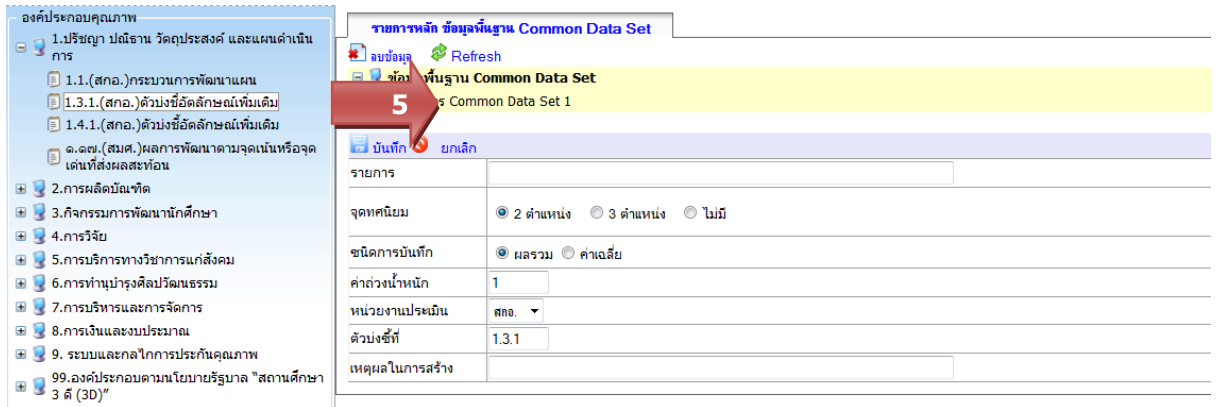
1. เข้าเมนู Admin Tools → เลือก การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อนอัตลักษณ์



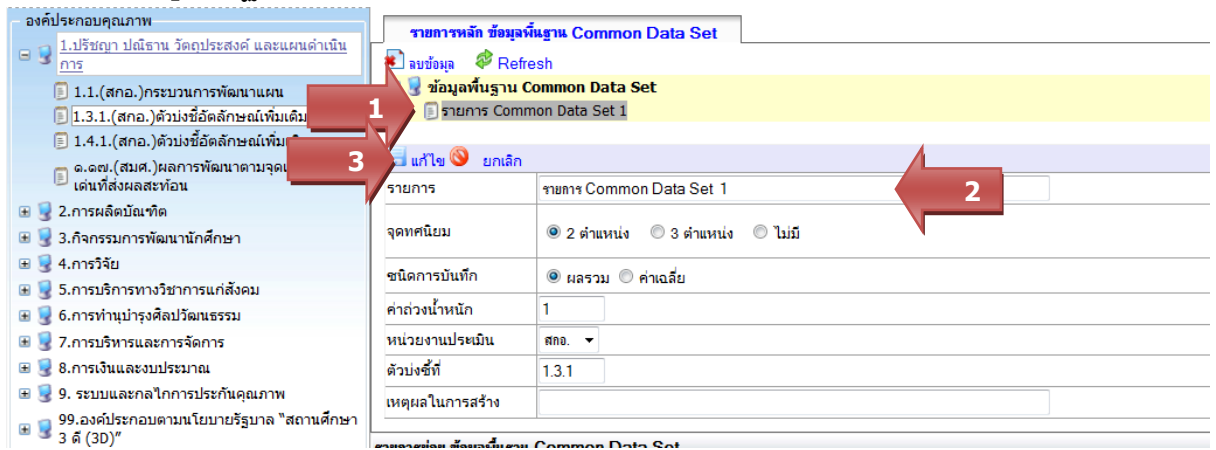
2. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



3. เลือก **ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set**
4. กรอกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set
5. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม **บันทึก** โปรแกรมจะแสดงรายการข้อมูลพื้นฐานที่เพิ่มทางด้านซ้ายของหน้าจอ ดังรูป

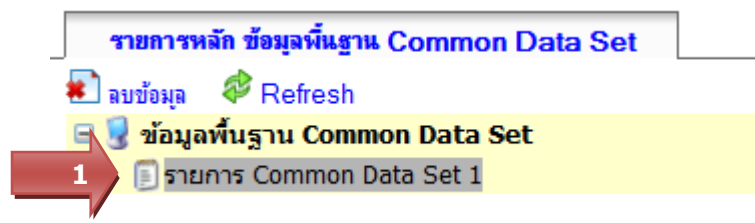


การแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set



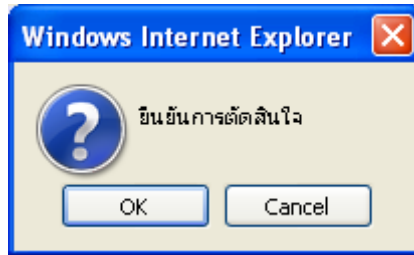
1. คลิกเลือกรายการพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการแก้ไข โปรแกรมจะแสดงข้อมูลด้านขวาของหน้าจอ
2. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
3. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม แก้ไข

การลบข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set



1. คลิกเลือกรายการพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการลบ
2. คลิกปุ่ม  ลบข้อมูล

3. โปรแกรมจะแสดงข้อความ ยืนยันการตัดสินใจ คลิกปุ่ม OK

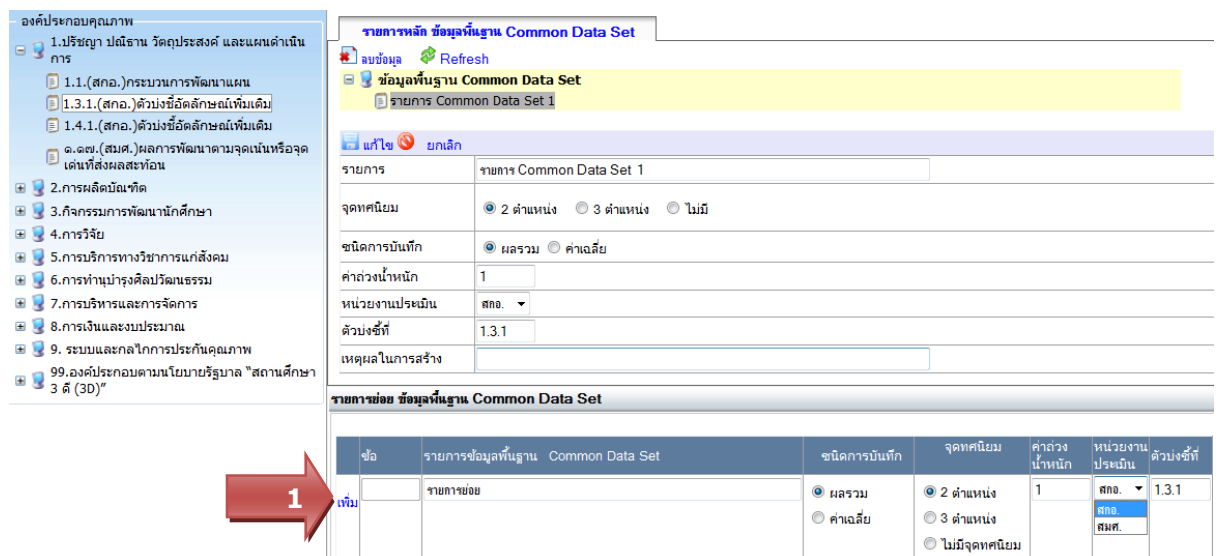


4. โปรแกรมจะทำการลบรายการที่เลือกให้ตามต้องการ

กำหนดรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

กรณีที่ต้องการเพิ่มรายการย่อย ภายใต้ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

1. คลิกเลือก รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการเพิ่มรายการย่อย โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับการเพิ่ม ข้างล่าง ดังรูป



รายการหลัก ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ลบข้อมูล Refresh

ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการ Common Data Set 1

แก้ไข ยกเลิก

รายการ: รายการ Common Data Set 1

จุดทศนิยม: 2 ตำแหน่ง 3 ตำแหน่ง ไม่มี

ชนิดการบันทึก: ผลรวม ค่าเฉลี่ย

ค่าวงน้ำหนัก: 1

หน่วยงานประเมิน: สกอ.

ตัวบ่งชี้: 1.3.1

เหตุผลในการสร้าง

รายการย่อย ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ชื่อ	รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set	ชนิดการบันทึก	จุดทศนิยม	ค่าวงน้ำหนัก	หน่วยงานประเมิน	ตัวบ่งชี้
เพิ่ม	รายการย่อย	<input checked="" type="radio"/> ผลรวม <input type="radio"/> ค่าเฉลี่ย	<input checked="" type="radio"/> 2 ตำแหน่ง <input type="radio"/> 3 ตำแหน่ง <input type="radio"/> ไม่มีจุดทศนิยม	1	สกอ. ▾ สกอ. สมศ.	1.3.1

การเพิ่มรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set


รายการย่อย ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ชื่อ	รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set	ชนิดการบันทึก	จุดทศนิยม	ค่าวงน้ำหนัก	หน่วยงานประเมิน	ตัวบ่งชี้
เพิ่ม	รายการย่อย	<input checked="" type="radio"/> ผลรวม <input type="radio"/> ค่าเฉลี่ย	<input checked="" type="radio"/> 2 ตำแหน่ง <input type="radio"/> 3 ตำแหน่ง <input type="radio"/> ไม่มีจุดทศนิยม	1	สกอ. ▾ สกอ. สมศ.	1.3.1

1. กรอกรข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด
2. เมื่อกรอกรข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม **เพิ่ม** โปรแกรมจะแสดงรายการที่เพิ่มในส่วนบน

การแก้ไขรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการย่อย ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ลำดับที่	Common DataSet	ชนิดการบันทึก	จุดศรนิยม	ค่าตัวนำหนัก	หน่วยงานประเมิน	ตัวบ่งชี้ที่
 1.00	รายการย่อย	ผลรวม	2 ตำแหน่ง	1	สกอ.	1.3.1
เพิ่ม	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> ผลรวม <input type="radio"/> ค่าเฉลี่ย	<input type="radio"/> 2 ตำแหน่ง <input type="radio"/> 3 ตำแหน่ง <input checked="" type="radio"/> ไม่มีจุดทศนิยม	<input type="text" value="1"/>	สกอ.	<input type="text" value="1.3.1"/>

1. คลิกปุ่ม  หน้ารายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการแก้ไข โปรแกรมจะเปลี่ยนเป็นช่องสำหรับแก้ไขดังรูป

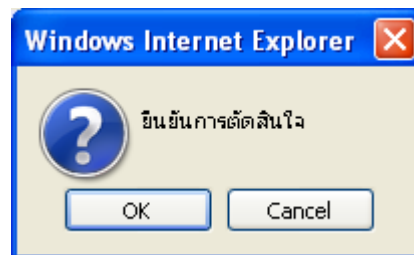
รายการย่อย ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ลำดับที่	Common DataSet	ชนิดการบันทึก	จุดศรนิยม	ค่าตัวนำหนัก	หน่วยงานประเมิน	ตัวบ่งชี้ที่
 1	รายการย่อย	<input checked="" type="radio"/> ผลรวม <input type="radio"/> ค่าเฉลี่ย	<input checked="" type="radio"/> 2 ตำแหน่ง <input type="radio"/> 3 ตำแหน่ง <input type="radio"/> ไม่มีจุดทศนิยม	<input type="text" value="1"/>	สกอ.	<input type="text" value="1.3.1"/>

2. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
3. เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูลหรือคลิกปุ่ม  เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การลบรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

1. คลิกปุ่ม  หน้ารายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการลบ
2. จะแสดงข้อความ ยืนยันการตัดสินใจ คลิกปุ่ม OK



3. โปรแกรมจะทำการลบรายการที่เลือกให้ตามต้องการ