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: <u>cheqa@nu.ac.th</u>
MSN Support : <u>cheqa@windowslive.com</u>



CHE QA ONLINE SYSTEM

สารบัญ

| สารบัญ หน้า |
|---|
| บทที่ 1 กำหนดองค์ประกอบ3 |
| บทที่ 2 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ8 |
| การเพิ่มตัวบ่งชี้11 |
| การแก้ไขตัวบ่งชี้13 |
| การลบตัวบ่งชี้14 |
| การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน15 |
| การกำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน15 |
| บทที่ 3 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงปริมาณ16 |
| การเพิ่มตัวบ่งชี้ |
| การแก้ไขตัวบ่งชี้20 |
| การลบตัวบ่งชี้ |
| การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ |
| การกำหนดเกณฑ์คะแนนกาประเมิน23 |
| การกำหนดสูตรสำหรับการประมวลผลคะแนน24 |
| บทที่ 4 กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set26 |



User Manual CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 1 กำหนดองค์ประกอบ

เนื้อหาย่อยในบทนี้

- เพิ่มองค์ประกอบอัตลักษณ์
- แก้ไของค์ประกอบอัตลักษณ์
- ลบองค์ประกอบอัตลักษณ์



CHE QA ONLINE SYSTEM

กำหนดองค์ประกอบ

เข้าเมนู Admin Tools →เลือก <u>กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่</u>

<u>สะท้อนอัตลักษณ์</u>

| | สวัสดีคุณ,esnu_admin : สถาบัน : มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะ - [0] | ขนาดตัวอักษร 🗛 🗛] |
|--|--|--------------------|
| Sะบบฐานข้อมูลด้านก CHE QA ONLIN | การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา IE SYSTEM Version III Admin อิ | 0015 13 105 0# 13 |
| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: <mark>2553</mark> ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data S | Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR | |
| | เครื่องมือปู่อุแสรงบบ - ดั่งปีการศึกษาตามสุดเน้น - กำหนดโรงรสร้างมหาวิทยาลัย - ที่มันเก่ เป็ญที่เข้าแรงบน - การสร้างม้อมูลพื้นฐาน Common DataSet ของตัวมังขึ้นขึ้นเดิมที่สะห้อนอัด - กำหนด องค์ประกอบ ตัวมังขึ้ และเกณฑ์การประเบินที่สะห้อนอัดดักษณ์ - กำหนด องค์ประกอบ ตัวมังขึ้ และเกณฑ์การประเบินที่สะห้อนอัดดักษณ์ - ไทคort ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set - จัดการให้อน Server - กำหนด Password ใหม่ / ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ - ดูข้อมูลกายในสถาบัน(ข้อมูลระดับคณะ) - ****ประกาศ: สามารถ Download CHEQA System Online ได้แล้ว คลิ๊กที่นี่ | E |
| | | |
| Lun (200) (4 120 26 / | CITCOMS Innovation Center พบปัญหาหรือต้องการเสนอแนะโปรดติดต่อ เวปบอร์ดสอบถามปัญหา หรือ cheqa@nu.ac.th | nu.local |

ใปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก 2553



| | สวัสดีคุณ,esnu_admin : สถาบัน : มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะ - [0] (ขนาดด้วอักษร A A* | |
|--|--|--|
| | | |
| ระบบฐานขอมูลดานการ | ประกันคุณภาพการศึกษา ระดบอุดมศึกษา | |
| CHE QA ONLINE | SYSTEM Version III Admin | |
| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: 2553 | | |
| ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR | |
| 🛉 ເพີ່ມລະค์ประกอบ 🚖 ເพิ່มตัวบ่งชี้ 🔇 ລນທັ້ง | จ.เอ่งระดวน ด้วยไหรี้ ด้วงแลดงแบบ ฮลร | |
| - องค์ประกอบคุณภาพ | | |
| 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | องค์ประกอบ | |
| 🗒 2.การผลิตบัณฑิต 🛛 💈 🤰 | | |
| 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | |
| 🗒 4.การวิจัย | | |
| 📗 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | | |
| 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 🕗 โปรดคลิกเลือกองค์ประกอบที่ต้องการดู จากรายการทางด้านข้าย | |
| 🗐 7.การบริหารและการจัดการ | | |
| 🗒 8.การเงินและงบประมาณ | | |
| 🗐 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | | |
| 🗐 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)″ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CHE QA ONLINE SYSTEM

| | การเพิ่มองค์ประกอบ | |
|--------------------|--|----------------------------|
| | 🜵เพิ่มองค์ประกอบ 🚖เพิ่มตัวบ่งชี้ 😡ลบทิ้ง | |
| | องค์ประกอบคุณภาพ | |
| | 🗐 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | |
| | 🗐 2.การผลิตบัณฑิต | |
| | 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | |
| | 🗒 4.การวิจัย | |
| | 🗐 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | |
| | 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | |
| | 🗐 7.การบริหารและการจัดการ | |
| | 🗒 8.การเงินและงบประมาณ | |
| | 🗐 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | |
| | 🗊 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)″ | |
| 1. คลิกปุ่ม 中เพิ่ม | <mark>องค์ประกอบ</mark> โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำ | าหรับเพิ่มข้อมูลองค์ประกอบ |

| ดงรูป |
|--|
| เลือกมีการศึกษาที่ต้องการ: 2553 |
| ส่วนนำ SAR ข้อมูลที่ กา Common Data Set การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินดุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR |
| |
| สำคัญที่ 10 |
| ชื่อองค์ประกอบ อิตลักษณ์หันต์ห |
| มลักการ |
| 🛛 🖸 genis HTML 🛛 B 🗶 👔 🖾 🖾 🔀 🔀 🖾 🔚 🏧 🗛 uuusinus 🔹 🔻 suna 🔍 |
| หลักการ เนื่องจาก |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| มาตรฐานและอกสารที่เกี่ยวข้อง |
| _ 🛛 ຊຈາສ HTML] B Z JΞ ΞΞ 🌑 🐍 😨] 🔝 🗔 🚝 🏧 🖓 ແບບອັກມາ 💿 |
| มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง |
| |
| |
| |
| |

- ทำการกรอกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด โดย ลำดับที่ จะต้องไม่ซ้ำกับลำดับที่ของสกอ
- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม <u>บันทึก</u> หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม <u>ยกเลิก</u> โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

© 2005 CITCOMS Innovation Center. Naresuan University



| การแก้ไของค์ประกอบ | | |
|---|--|--|
| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: <mark>2553</mark> ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR | |
| 🗣เพิ่มองค์ประกอบ 🤶 เพิ่มตัวบ่งชี้ 🔇ลบทั้ง องค์ประกอบคุณภาพ | <mark>องที่ประกอบ</mark> ด้วย่งชี้ กำหนดดะเหน สูตร | |
| 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | องค์ประกอง 10.อัตสักษณ์เพิ่มเดิม | |
| 📔 2.การผลิตบัณฑิต 📔 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 🗐 4 การวิฉัย | <u>μ</u> αήτε 2 κάρρις | |
| เการบริการทางวิชาการแก่สังคม 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม 6.การทำนุปารุงศิลปวัฒนธรรม 7.การบริหารและการจัดการ 8.การเงินและงบประมาณ 9. ระบบและหลไกการประกันคุณภาพ 10.6567คมเรื่มเชื่อง | หลักการ เนื่องจาก มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | |
| 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 คี (3D)″ | | |

- 1. คลิกเลือกองค์ประกอบที่ต้องการแก้ไข
- 2. คลิกปุ่ม 🥂 แก้ไขโปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลองค์ประกอบ
- 3. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม <u>บันทึก</u> หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม <u>ยกเลิก</u> โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

| การลบองค์ประก | อบ |
|---|----------------|
| 🚽เพิ่มองค์ประกอบ 🚖เพิ่มตัวบ่ง | ชี้ 🕗 ลบทิ้ง 🔁 |
| องค์ประกอบคุณภาพ | |
| 🗐 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประ ดำเนินการ | สงค์ และแผน |
| 🗐 2.การผลิตบัณฑิต | |
| 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึก | ษา |
| 🗐 4.การวิจัย | |
| 🗐 5.การบริการทางวิชาการแก | ่สังคม |
| 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธร | รรม |
| 🗐 7.การบริหารและการจัดการ | 5 |
| 🗐 8.การเงินและงบประมาณ | |
| 🗐 9. ระบบและกลไกการประก | าันคุณภาพ |
| 🗐 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม 🚺 | |
| 🔟 99.องค์ประกอบตามนโยบา ศึกษา 3 ดี (3D)″ | ายรัฐบาล "สถาน |

- 1. คลิกเลือกองค์ประกอบที่ต้องการลบ
- 2. คลิกปุ่ม 🥴ลบทั้ง โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK



CHE QA ONLINE SYSTEM



3. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ



User Manual CHE QA ONLINE SYSTEM

บทที่ 2 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ

เนื้อหาย่อยในบทนี้

- กำหนดข้อมูลของตัวบ่งชี้ เชิงคุณภาพ
- กำหนดเกณฑ์มาตรฐาน
- กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน



CHE QA ONLINE SYSTEM

การกำหนดตัวบ่งชี้

เข้าเมนู Admin Tools →เลือก <u>กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อน</u>

<u>อัตลักษณ์</u>

| สงหนา วารรัก ขอมูลสหมัฐาน Collimon Data St | eet การประเมนตนเอง ผลการประเมนของคณะกรรมการประเมนคุณภาพภายใน "รายงานผลการประเมน สงรายงานผล SAR เครื่องมือยู่ดูแลระบบ - ดั่งปีการศึกษาตามจุดเน้น - กำหนดใจรอสร้ามมาวิทยาลัย - การสร้างข้อมูลที่นฐาน Common DataSet ของดังประโหลงหลังข้อนอีดดัง นี่ - การสร้างข้อมูลที่นฐาน Common DataSet ของดังประโหลงหลังข้อนอีดดัง นี่ - การสร้างข้อมูลที่นฐาน Common DataSet ของดังประโหลงหลังข้อนอีดดัง นี่ - การสร้างข้อมูลที่นฐาน Common DataSet ของดังประโหลงหลังข้อนอีดดังนี้ - การสร้างข้อมูลที่นฐาน Common DataSet - สุการให้ส่วน Server - กำหนด Password ไหม่ / ครวจสอบข้อมูลยุให้งานระบบ - อข้อมูลภายในสถาบัน(ข้อมูลระดับคณะ) - ***บระกาศ: สามารถ Download CHEQA System Online ได้แล้ว คลิ้กที่นี | |
|--|---|--|
|--|---|--|

2. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก 2553









- 1. เลือกองค์ประกอบที่ต้องการเพิ่มตัวบ่งชี้
- คลิกปุ่ม <u>เพิ่มตัวบ่งชี้</u>
- 3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ



| | สวัสดีคุณ,esnu_admin : สถาบัน : มหาวิทยาลียนเรศวร คณะ -[0] (ขนาดตัวอักษร 🔥 🔥 |
|--|---|
| Sะบบฐานข้อมูลด้านก CHE QA ONLINE | ารประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ธัรรุรтEM Version III Admin อิ |
| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: 2553 | |
| ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data S | et การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR |
| องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิ | ธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ |
| เพิ่มดัวบ่งชี้ใหม่ | |
| 📙บันทึก 🚫ยกเลิก 🛛 🗧 5 | |
| ตัวม่งขี้ที | 1.3.1 ⊛ เฉพาะระดับสถาบัน . © เฉพาะระดับคณะ . © ทั้งระดับสถาบันและคณะ |
| ชื่อตัวบ่งชื้ | ดัวบ่งชี้อัดดักษณ์เพิ่มเติม |
| ชนิดตัวบ่งชี้ | ● ปัจจัยเน้าเช่า |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน | 🖲 ระดับ 🔘 ช้อ 🔘 เซ็งปริมาณ |
| ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน | กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่แม้นระดับปริญญาตรี 💗 |
| มาตรฐาน | มาตรฐานด้านดุณภาษบัณฑิต 👻 |
| มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา | 1 มาลรฐานด้านศภัยอางและความหร้อมในการจัดการศึกษา 👻 |
| มุมมองด้านการบริหารจัดการ | ด้านเล็ดคิดษาและผู้มีส่วนได้ส่านเสีย 🔹 |
| หน่วยงานประเมิน | |
| ด้วบ่งชี้ภายใต้ | NA - |
| แสดงออกจากหน้าจอประเมิน | ⊚ ใช่ เ) ไม่ใช่ |
| ใช้สำหรับการคำนวน | ⊚ີໃຜ່ ⊙ີໄມ່ໃຜ່ |
| ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน | © ใช่ ⊛ไม่ใช่ |
| คำอธิบายตัวบ่งชี้ | |
| <u>เนาวปฏิบัติที่ดี</u> | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C |
| 🛛 🛛 คุรทัส HTML 🛛 B 🛛 🗄 🚍 | 🔍 🐘 🔽 🧮 🏣 · 🌆 · 1.12020/1045 |
| หมายเหตุ | |
| 🗵 q รพัส HTML B Z Ξ Ξ | 🐁 🕄 🔝 📼 🔚 🍢 🖓 เมยอักษร |
| | |
| ตัวอย่างการใช้งานและการคำนวน | |
| | |
| | |
| | |



- 4. กรอกรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ตามหัวข้อที่กำหนด
- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ คลิกปุ่ม <u>บันทึก</u> หลังจากนั้นโปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอหลัก
- 6. แสดงรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ภายใต้องค์ประกอบที่เลือกทางด้านขวาของหน้าจอดังรูป

| 🛉เพิ่มองค์ประกอบ 🚖เพิ่มตัวบ่งชี้ 🔇ลบทิ้ง 👘 | ณณ์ประกอบ สำนัญชี ถ้ามนของแมน สุขส |
|--|---|
| องค์ประกอบคุณภาพ | |
| I.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | ด้วมงชี้ที่ 1.3.1 |
| 📄 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชื่อัตลักษณ์เพิ่มเติม | 5 เล้กษณ์เพิ่มเติม 📝 แก้ไข |
| 🗐 2.การผลิตบัณฑิต | ชนิดตัวมุ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า |
| 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน ระดับ |
| 🗒 4.การวิจัย | ค่าอธิบายตัวบ่งชี้ 🖉 แก้ไข |
| 🗊 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | |
| 🗊 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | แนวปฏิบัติที่ดี 📝แก้ไข |
| 🗐 7.การบริหารและการจัดการ | |
| 🗒 8.การเงินและงบประมาณ | เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน 📝 แก้ไข |
| 🗐 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน CDS |
| 🗐 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม | No data found. |
| 🗊 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)″ | หมายเหตุ 📝แก้ไข |
| | ด้วอย่าง 🖉 แก้ไข |
| | เกณฑ์การประเมิน ่⊿ึ่แก้ไข |
| II | |

| | การแก้ไขตัวบ่งชี้ |
|---|--|
| เพิ่มองค์ประกอบ (เพิ่มตัวบ่งขี้ (เพิ่มตัว) องค์ประกอบคุณภาพ 1.ปรีชญา ปณีธาน วัดฤประสงค์ และแผน ดำเนินการ 1.ปรีชญา ปณีธาน วัดฤประสงค์ และแผน ดำเนินการ 1.3.1.(สกอ.)ดัวบ่งขี้อัดลักษณ์เพิ่มเดิม 2.การผลิตบัณฑิต 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 4.การริจัย 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม 6.การเงินและงาประมาณ 9. ระบบและกลไกการประกันดุณภาพ | ๑งก์ประกอบ ตัวบ่งชี้ กำหนดกะหนน สุดร ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.1 ด้วบ่งชี้อัดลักษณ์เพิ่มเดิม ๔ แก้ใข ชันดตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเช่า ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน ระดับ ด้าอธิบายดัวบ่งชี้ ๔ แก้ใข แนวปฏิบัติที่ดี ๔ แก้ไข เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูอที่นฐาน ๔ แก้ไข ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูอที่นฐาน CDS |
| 📳 10.ວັດລັກອຸໝ່ານເສີນ 😰 99.ວงค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)" | No data found. หมายเหตุ ได้แก้ไข ตัวอย่าง ได้แก้ไข เกณฑ์การประเมิน ได้แก้ไข |

- 1. เลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการแก้ไข
- คลิกปุ่ม <u>แก้ไข</u>ตามหัวข้อที่ต้องการ
- 3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ



| แก้ไขตัวบ่งชี้ | |
|----------------------------------|--|
| 📑บันทึก 🚫ยกเสี 🛛 4 | |
| ค้ามุ่งตั้ที่ | 1.3.1 |
| | 🖲 เฉพาะระดับสถาบัน 🔘 เฉพาะระดับคณะ 🔘 ทั้งระดับสถาบันและคณะ |
| ชื่อตัวบ่งซื้ | ตัวบ่งชี้อัดลักษณ์เพิ่มเติม |
| ชนิดตัวบ่งชี้ | 🖲 ปัจจัยน่าเข้า 🔘 กระบวนการ 🔘 ผลผลิต |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน | ๏ ระดับ 🔘 ข้อ © เซิงปริมาณ |
| ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน | กลุ่ม ด2 สถาบันเฉพาะทางที่แน้นระดับปริญญาตรี 🔹 |
| มาตรฐาน | มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต 🔻 |
| มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา | 1 มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา 👻 |
| มุมมองด้านการบริหารจัดการ | ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 🔻 |
| ด้วบ่งชี้ภายใต้ | ไม่มี 🗸 |
| แสดงออกจากหน้าจอประเมิน | ๏ใช่ ⊚ไม่ใช่ |
| ใช้สำหรับการคำนวน | |
| ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน | © ใช่ ๏ ไม่ใช่ |
| | |

- 4. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม <u>บันทึก</u> หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม <u>ยกเลิก</u> โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

| การลบตัวบ่งชี้ | | | |
|----------------|--|--|--|
| | 🜵เพิ่มองค์ประกอบ 👾เพิ่มตัวบ่งชี้ 😡 | | |
| | องค์ประกอบคุณภาพ | | |
| | 😑 😼 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | | |
| | 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | |
| | 🗐 2.การผลิตบัณ•ทิต | | |
| | 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | |
| | 🗐 4.การวิจัย | | |
| | 🗐 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | | |
| | 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | | |
| | 🗐 7.การบริหารและการจัดการ | | |
| | 🗐 8.การเงินและงบประมาณ | | |
| | 🗐 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | | |
| | 🗐 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | |
| | 🍵 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดึ (3D)″ | | |



CHE QA ONLINE SYSTEM

- 1. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการลบ
- 2. คลิกปุ่ม 🙆 โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK



3. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ

การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน

 การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน /ข้อมูลพื้นฐาน จะเป็นเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นเอง โดยคลิกปุ่ม <u>แก้ไข</u> โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มดังรูป

| ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.1 |
|--|
| ตัวบ่งชี้อัตอักษณ์เพิ่มเติม 🖉 แก้ไข |
| สมือสัสมุ่มชื่อเรื่องเมือง |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| ประเภทเกณฑมาตรฐาน ระดับ |
| คำอธิบายดัวบ่งชี้ 🖉 แก้ไข |
| |
| แนวปฏิบัติที่ดี 🏼 ันก้ไข |
| |
| เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน 📝 แก้ไข 💶 🛛 |
| ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน <mark>(CDS</mark> |
| No data found. |
| หมายเหตุ 🖉 แก้ไข |
| |
| ตัวอย่าง 🌌 แก้ไข |
| |
| เกณฑ์การประเมิน 🖉 แก้ไข |
| |
| |

2. โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนเป็นหน้าจอสำหรับการเพิ่มเกณฑ์มาตรฐานดังรูป



User Manual

| | 🔇ปิด 🚽 | -เพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน | | |
|--|---|--|---|---------------------|
| | 62.81 | 0001001000000 | | |
| | ข้อ | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา | ตรวจสอบ |
| | | | No data found. | |
| | | ເວລາໜ້າເວລະວາ | | |
| ต้าน่งชี้ลัดลัง | กษณ์เพิ่มเดิง | 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | | |
| | 4 | | | |
| 🔊 ທີ່ ເພື່ອກໍ່ | ณฑ์มาตรราน | | | |
| And Lower of | | | | |
| | | | | |
| รายการเกณ | าร์มาตรฐาน | | | |
| รายการเกณา ข้อ | าร์มาตรฐาน | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา | ตรวจสอบ |
| รายการเกณ ข้อ | าร์มาตรฐาน | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มทั่วไป | ตรวจสอบ • |
| รายการเกณา ม้อ ม้อ | าร์มาดรฐาน | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มทั่วไป | ตรวจสอบ • |
| ามขการเมนา ข้อ | าร์มาตรฐาน | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มทั่วไป No data found. | ดรวจสอบ • |
| รายการเกณ ข้อ | าร์มาครฐาน | _{เกณฑ์มาตรฐาน} ลิกปุ่ม เพิ่มเกณฑ์มาต ร | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มทั่วไป No data found. ริฐาน | ตรวจสอบ • |
| ามขารเมนา ข้อ | าน์มาดรฐาน 1. ค 2. ก | <mark>เดณฑ์มาตรฐาน</mark> ลิกปุ่ม เพิ่มเกณฑ์มาตร รอกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐ <i>ร</i> | กลุ่มสถาบันลุดมศึกษา กลุ่มกัวไป No data found. ร ฐาน าน เลือกกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา | ดรวจสอบ • |
| รายการเกณ | าร์มาครฐาน 1. ค 2. ก 3. เจ็ | <mark>เดลฑ์มาตรฐาน</mark> ลิกปุ่ม <u>เพิ่มเกณฑ์มาตร</u> รอกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐ <i>ร</i> มื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว เ | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ฒฺทั่วไป No data found. ร ฐาน าน เลือกกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา คลิกปุ่มบันทึก โ | ดรวจสอบ • |
| 100 (1100) 1000 (1 | าร์มาครฐาน 1. ค 2. ก 3. เงื่ ⊿ โา | <mark>เกณฑ์มาตรฐาน</mark> เลิกปุ่ม เพิ่มเกณฑ์มาตร รอกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐ <i>ร</i> มื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว เ ประเกรษจะแสดงข้อมอเก | กลุ่มสถาบันอุณศึกษา ฒฺตั่าไป No data found. ร รฐาน าน เลือกกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา คลิกปุ่มบันทึก | <u>ตรวจสอบ</u> • |
| | าร์มาตรฐาน 1. ค 2. ก 3. เรื 4. โา | _{เกณฑ์มาตรฐาน} ลิกปุ่ม <u>เพิ่มเกณฑ์มาตร</u> รอกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐ <i>ร</i> มื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว เ ปรแกรมจะแสดงข้อมูลเก | <u>กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา</u> ฒฺ่า่าไป No data found. ร รฐาน าน เลือกกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา คลิกปุ่มบันทึก เ | <u>ตรวจสอบ</u> • |



CHE QA ONLINE SYSTEM

| 8 | <u>©กลับไปยังเมนูหลัก</u> | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|------------|---------|--|---|
| | # | รหัส | CDS | ตัวตั้ง | ตัวหาร | ปีการศึกษา | ชื่อสถาบัน | ชื่อคณะ | | |
| | | | | N | lo data t | o display | <u> </u> | 1 | | |
| Ē | บันร่ | าีก 🔕 เ | ขกเลิก | | | | | | | |
| | | ŝ | iวตั้ง Q |) แทรกข้ ลบเกณ | ้อมูล ▶ | • ทดสอบการค๋า | ານວຄເ | | | T |
| | | ตัว | (หาร | • แทรกข้ | ้อมูล ▶ | • ทดสอบการคำ | านวณ | | | × |
| | ทดล | ้อบการ | เค่านวถ | ແ(ຫັວຕັ້ง/ເ | ตัวหาร) | | | | | |

- _
 - 6. ทำการกรอกตัวตั้ง และตัวหาร แล้วกดปุ่ม 🗾 บันทึก หรือปุ่ม 🥸 เกฒิ เพื่อทำการยกเลิก
 - 7. ปุ่ม 🥝 ลบเกณฑ์ ที่ต้องการลบเกณฑ์

การแก้ไขเกณฑ์มาตรฐาน



- 1. คลิกปุ่ม 🗹 หน้าเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องการทำการแก้ไข
- 2. หน้าจอจะเปลี่ยนเป็น ช่องสำหรับแก้ไขข้อมูลดังรูป
- 3. แก้ไขข้อมูลโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเก่า
- 4. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึก 🗏

การลบเกณฑ์มาตรฐาน

| รายการเกณฑ์ | มาตรฐาน | | |
|-------------|----------------------------|----------------------|---------|
| ข้อ | เกณฑ์มาตรฐาน | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา | ตรวจสอบ |
| 2 😧 1 | มีการกำหนดโครงการในการทำงา | กลุ่มทั่วไป | ตรวจสอบ |

1. คลิกปุ่ม 🧕 หน้าเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องการลบ



CHE QA ONLINE SYSTEM

2. โปรแกรมจะแสดงกล่องข้อความยืนยันการลบ คลิกปุ่ม OK

| Message from webpage |
|------------------------|
| Do you want to delete? |
| OK Cancel |

3. โปรแกรมจะทำการลบเกณฑ์มาตรฐานตามที่เลือก

กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน

เป็นการกำหนดค่าตัวเลขเพื่อให้โปรแกรมนำไปประมวลผลเป็นคะแนนในส่วนของการประเมิน

ตนเอง

| 🚽 ເพิ່ມองค์ประกอบ 🚖 ເพิ່ມตัวบ่งชี้ 😡 ลบทิ้ง | องอ์ประกอบ ตัวปะชื่ กำหนดอะ | an e | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| องค์ประกอบคุณภาพ | | | |
| 🖕 🍵 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน | 🖬 <u>บนทก</u> 🖤 ยกเลก | | |
| 🤍 🤄 ดำเนินการ | ประเภทเกณฑ์ประเมิน | กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทาง | |
| 1.3.1.(สกอ.)ดัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเดิม | คะแนน 4 | คำอธิบาย | เกณฑ์การประเมิน |
| — 🔎 2.การผลิตบัณฑิต | 1 | มีการตำเนินการ 1 ข้อ | ค่า 1 ถึง 1 |
| 🏼 🖺 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | | |
| 🗐 4.การวิจัย | 2 | มีการตำเนินการ 2 หรือ 3 ข้อ | ค่า 2 ถึง 2 |
| 🗊 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | 3 | มีการตำเนินการ 4 หรือ 5 ข้อ | ค่า 3 ถึง 3 |
| 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 4 | มีการดำแนินการ 6 ข้อ | ถ่า 4 ถึง 4 |
| 🗒 7.การบริหารและการจัดการ | 5 | มีการตำเนินการ 7 ข้อ | ຄ່ 5 ຄຳ 5 |
| 🖺 8 ควรเงินและงาประบวณ | | | n i - NN 0 |

- 1. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการกำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน
- คลิกเลือกแท็บ <u>กำหนดคะแนน</u> จะแสดงหน้าจอดังรูป
- 3. กรอกข้อมูลคำอธิบายเกณฑ์การประเมินหรือคะแนน ตามช่องว่างที่กำหนดไว้
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม <u>บันทึก</u>



บทที่ 3 กำหนดตัวบ่งชี้ เชิงปริมาณ

เนื้อหาย่อยในบทนี้

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

การกำหนดข้อมูลตัวบ่งชี้

 เข้าเมนู Admin Tools →เลือก <u>กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อน</u> อัตลักษณ์



CHE QA ONLINE SYSTEM

| ลือกมีการศึกษาที่ต้องการ: 2553 |
|---|
| ส่วนน่า SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set การประเมินของคณะกรรมการประเมินดูณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR |
| ส่วนน่า SAR ข้อมูลทั้นฐาน Common Data Set การประเมินของคณะกรรมการประเมินดูณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR เครื่องมือผู้อุณสระบบ - ดั้งปีการศึกษาตามจุดเน้น - กำหนดไรระสร้างมหาวิทยาลัย - เทิ่ม/แก้ใบผู้ใช้งานระบบ - กำหนดผู้รับผิดชอบตามดัวปงชี้ ระดับมหาวิทยาลัย - การสร้างข่อมูดทั้นฐาน Common DataSet ของควับไงชี้เทิ่มแต่มาที่สะห้อนอัตลักษณ์ - Import ข่อมูลที่นฐาน Common Data Set - จัดการให้เล่น Server - กำหนด Password ใหม่ / ดรวสอบข่อมูลผู้ใช้งานระบบ - ดูข่อมูลภายในสถาบัน(ข่อมูลระดับคณะ) - ***ประกาศ: สามารถ Download CHEQA System Online ได้แล้ว คลิ๊กที่นี |
| |

2. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลองค์ประกอบของ สกอ ตามปีการศึกษา ที่คลิกเลือก 2553
 ดังรูป

| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: 2553 | | |
|--|--|------|
| ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR | |
| 🜵เพิ่มองค์ประกอบ 🖕เพิ่มตัวบ่งชี้ 🔘ลบทิ้ง | องค์ประกอบ ตัวย่งชี้ กำหแดดะแนน สุตร | |
| องคประกอบคุณภาพ | | |
| I.ปรชญา ปณีธาน วัตถุประสงค์ และแผน ด่าเนินการ | องค์ประกอบที่ 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ | |
| 🗊 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | |
| 🖺 2.การผลิตบัณฑิต | หลักการ | |
| 🗒 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | |
| 🗒 4.การวิจัย | สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งมีปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดมาตั้งแต่เริ่มตั้งสถาบัน และอาจปรับเปลี่ยนได้ ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประ | สงค์ |
| 📗 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | ควรระบให้ชัดเจน ให้สมาชิกทกกล่มในสถาบันได้รับทราบทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ตลอดจนได้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ไปกครอง ชมชน ได้ชับริการและสังคมโดย | ยรวม |
| 📗 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | าได้แก่น เป็นการสังการสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสารสา | |
| 📗 7.การบริหารและการจัดการ | บหน้าหน้า 2 โดย และ 2 โดย เป็น เป็น 1 โดย | .B.I |
| 🗒 8.การเงินและงบประมาณ | ของชาติ มาตรฐานการอุดมศึกษา มาตรฐานวิชาชีพ (ถ้ามี) และสถาบันต้องจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนดำเนินงานที่ชัดเจนเพื่อให้บรรลุปรัชญา ปณิธาน และวัตถุประสง | เค้ |
| 📔 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | ของสถาบัน และให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศและการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก ปี 52 | |
| 📗 10.อัตลักษณ์เพิ่มเดิม | | |
| 🔋 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน | มาตรฐานและเอกสารพเกยาของ | |
| — ศกษา 3 ด (3D)" | 1. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา | |
| | แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | |
| | 3. แผนพัฒนาการศึกษาระดับขุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการขุดมศึกษา | |
| | 4. มาตรฐานการศึกษาของชาติ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา | |
| | 5. มาตรฐานการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | |
| | 6. มาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) | |
| | 7. หลักการขอมฝึกษา | |
| | | |





- 1. เลือกองค์ประกอบที่ต้องการเพิ่มตัวบ่งชี้
- คลิกปุ่ม <u>เพิ่มตัวบ่งชี้</u>
- 3. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ



| เลือกปีการศึกษาที่ต่องการ: 2553 | | | |
|--|--|--|--|
| สวนนา SAR ขอมูลพันฐาน Common Data S องค์ประกอบที่ 1 ปรัชกาว ปก็ | et การประเม่นตนเอง ผลการประเม่นของคณะกรรมการประเม่นคุณภาพภายใน รายงานผลการประเม่น สงรายงานผล SAR โรวาน วัติภาไระสงค์ และแผนเค่าเป็นการ | | |
| | | | |
| เพิ่มดัวบ่งขึ้ใหม่ | | | |
| - มันทึก (ดินอเล็ก | | | |
| | | | |
| ตัวบ่งชี้ที่ | | | |
| | เสพาะระดบสถาบน (เสพาะระดบหณะ) หระดบสถาบนและหณะ สามาร์รัดร้อนอภัณนติม | | |
| ชื่อตัวบ่งชื้ | | | |
| ชนิดตัวบ่งชี้ | 🖲 ปัจจัยน่าเช่า 🔘 กระบวนการ 🔘 ผลผลิต | | |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน | 🔘 ระดับ 🔘 ข้อ 🔘 เช้งปริมาณ | | |
| ตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบัน | กลุ่ม ค2 สถาบันฉหาะทางที่แน้นจะลับปริญญาตรี 👻 | | |
| มาตรฐาน | มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต 👻 | | |
| มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา | 1 มาตรฐานด้านศักยุภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา ▼ | | |
| มุมมองด้านการบริหารจัดการ | ด้านเกิดศึกษาและปฏิมีส่วนเสีย ▼ | | |
| หนวยงานประเมน ตัวน่งชี้ควยใต้ | ana. Y | | |
| แสดงออกจากหน้าจอประเมิน | | | |
| ใช้สำหรับการคำนวน | | | |
| ใช้ส่านรับสถาบับเลือกเพื่อประเบิน | | | |
| คำอธิบายตัวบ่งชี้ | © ta ⊛ ta ta | | |
| 📔 ज़ङलॅंब HTML 📗 B 🗾 딁 🚍 | 🐁 🐍 🖸 🔚 🏣 - 🌆 - แบบอักษร 🔹 ชนาล 🔹 | | |
| แนวปฏิบัลส์ด์ | | | |
| เกณฑ์การประเป็น | nuusinus v | | |
| หมายเหตุ | ۲ <u>۲</u> ۰ ۹ ۲ <u>۳</u> ۰ ۲ <u>۳</u> - ۲ <u>8</u> - 7 <u>8</u> | | |
| | | | |
| ตัวอย่างการใช้งานและการคำนวน | | | |
| ■ 🛛 🖉 🤤 🖉 🖉 🖉 | 🐁 🖧 🔲 🔚 🖼 🖓 แบบอักษร 🔹 รหาล 🔹 | | |
| | | | |

- 4. กรอกรายละเอียดตัวบ่งซี้อัตลักษณ์ตามหัวข้อที่กำหนด
- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จ คลิกปุ่ม <u>บันทึก</u> หลังจากนั้นโปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอหลัก



CHE QA ONLINE SYSTEM

6. แสดงรายละเอียดตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ภายใต้องค์ประกอบที่เลือกทางด้านขวาของหน้าจอดังรูป

| 📲ເพິ່ມองค์ประกอบ 🚖ເพິ່ມตัวบ่งชี้ 😡ລນทั้ง 👘 | องส์ประกอบ สังห์สรี่ ถ้ามนออะเทน สอร |
|---|--------------------------------------|
| องค์ประกอบคุณภาพ | |
| 😑 🪽 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | ตัวบ่งชี้ที่ 1.4.1 |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | รับเริ่มขึ้นเชิม 🖉 แก้ไข |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชื่อัตลักษณ์เพิ่มเติม | 6 Jadruineh |
| 🖺 2.การผลิตบัณฑิต | ขับสุธรรม เดิมไร้บวยเ |
| 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานัก ^{ด้วบ่งชื่อัตลักษณ์เพิ่มเง} | กำอธิบายตัวบุ่งชี้ 🦉 แก้ไข |
| 🗒 4.การวิจัย | |
| 📗 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | แนวปฏิบัติที่ดี 🖉 แก้ไข |
| 🗐 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | |
| 🗒 7.การบริหารและการจัดการ | เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน 📝 แก้ไข |
| 🗐 8.การเงินและงบประมาณ | ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน CDS |
| 🗐 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | No data found. |
| 🗐 10.อัดลักษณ์เพิ่มเดิม | |
| 🗒 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)″ | |
| | ด้วอย่าง // แก้เข |
| | * 1 * D * W |
| | เกณฑการประบบ 🖉 แก้ เข |
| | |

| | การแก้ไขตัวบ่งชี้ | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| ไข่มองค์ประกอบ (พี่เพิ่มด้วย่งชี้) ลงทั้ง องค์ประกอบคุณภาพ อาณา 1.ปรีชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน | องก์ประกอบ ดัวม่งนี้ กำหนดละแนน สุดข | | | | |
| ดำเนินการ 1.3.1.(สกอ.)ดัวบ่งชี้อัดลักษณ์เพิ่มเดิม <u>1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัดลักษณ์เพิ่มเดิม</u> | ควมงชท 1.4.1 ด้วย่งชี้อัดลักษณ์เทิ่มเดิมนก้ไร ชนิดด้วบ่งชี้ ปัจจัยน่าเช่า | | | | |
| 2.การผลิตบัณฑ์ด 3.กิจกรรมการพัฒนานัก ตัวบ่งซึ่งจลักษณ์ต่มเพื่ 4.การวิจัย | ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน เชิงปริมาณ คำอธิบายตัวบ่งชี้ [2้แก้ไข | | | | |
| 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม 6.การทำนุบารุงศิลปวัฒนธรรม 7.ออาสิการบริการกรรม | แนวปฏิบัติที่ดี 🍘 แก้ไข เกณฑ์มาตรราบ/ข้อมุลที่แราน 🕅 แก้ไข | | | | |
| 7.การบริหารและการจุษุการ 8.การเงินและงบประมาณ 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน CDS No data found. | | | | |
| 10.อัดลักษณ์เพิ่มเติม 99.องค์ประกอบดามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ดี (3D)" | หมายเหตุ 🖉แก้ไข | | | | |
| | ตรมยาง <u>⊮</u> แกเข เกณฑ์การประเบินนก้ไข | | | | |
| | | | | | |

- 1. เลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการแก้ไข
- คลิกปุ่ม <u>แก้ไข</u>ตามหัวข้อที่ต้องการ
- โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลตัวบ่งชี้ ดังภาพ



| แก้ไขตัวบ่งชี้ | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| 📑บันทึก 🚫ยกเลิก 🛛 3 | | | | | | |
| ตัวบ่งซี้ที่ | 1.4.1 ๏ เฉพาะระดับสถาบัน ๑ เฉพาะระดับคณะ ทั้งระดับสถาบันและคณะ | | | | | |
| ชื่อตัวบ่งชื้ | ตัวบ่งชื่อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | | | | |
| ชนิดตัวบ่งชี้ | ช้้ ์ ๏ิ บิจจัยน่าเข้า | | | | | |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน 🔘 ระดับ 🔘 ข้อ 🔘 เชิงปริมาณ | | | | | | |
| ตัวบ่งซึ้เฉพาะสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบัแฉพาะทางที่แน้เระดับปริญญาตรี 👻 | | | | | | |
| มาตรฐาน มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต 🔻 | | | | | | |
| มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา | 1 มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา 🔻 | | | | | |
| มุมมองด้านการบริหารจัดการ | ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 🔻 | | | | | |
| ตัวบ่งชี้ภายใต้ | ไม่มี | | | | | |
| แสดงออกจากหน้าจอประเมิน | ๏ใช่ ⊚ไม่ใช่ | | | | | |
| ใช้สำหรับการคำนวน 💿 ใช่ 🔘 ไม่ใช่ | | | | | | |
| ใช้สำหรับสถาบันเลือกเพื่อประเมิน | © ใช่ ⊛ ไม่ใช่ | | | | | |
| | | | | | | |

- 4. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม <u>บันทึก</u> หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม <u>ยกเลิก</u> โปรแกรมจะกลับมาหน้าจอหลัก

| การลบตัวบ่งชี้ |
|--|
| 🚽เพิ่มองค์ประกอบ 🔶เพิ่มตัวบ่งชี้ 📀ลบทิ้ง —— |
| องค์ประกอบคุณภาพ |
| 😑 😼 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชื่อัตลักษณ์เพิ่มเติม |
| 🗒 2.การผลิตบัณฑิต |
| 🗐 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึก |
| 🗒 4.การวิจัย |
| 📗 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม |
| 📗 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| 🗒 7.การบริหารและการจัดการ |
| 📗 8.การเงินและงบประมาณ |
| 📗 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ |
| 🗐 10.อัตลักษณ์เพิ่มเติม |
| ฏ 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน ตึกษา 3 ดี (3D)″ |



- 4. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการลบ
- 5. คลิกปุ่ม 🙆 โปรแกรมจะปรากฏข้อความยืนยันการตัดสินใจ คลิก OK



6. โปรแกรมจะทำการลบรายการองค์ประกอบที่เลือกให้ตามต้องการ

กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set สำหรับคำนวณ

 การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน /ข้อมูลพื้นฐาน จะเป็นเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นเอง โดยคลิกปุ่ม <u>แก้ไข</u> โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มดังรูป

| ตัวบ่งชี้ที่ 1.4.1 | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม 📝แก้ไข | | | | |
| ชนิดตัวบ่งซื้ ปัจจัยน่าเข้า | | | | |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน เชิงปริมาณ | | | | |
| ค่าอธิบายตัวบ่งซื้ 📝 แก้ไข | | | | |
| | | | | |
| แนวปฏิบัติที่ดี 🖉 แก้ไข | | | | |
| | | | | |
| เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน 📝แก้ไข 💶 🚺 | | | | |
| ข้อ เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน DS | | | | |
| No data found. | | | | |
| หมายเหตุ 📝 แก้ไข | | | | |
| | | | | |
| ตัวอย่าง 🖉 แก้ไข | | | | |
| | | | | |
| กณฑ์การประเมิน 🦉 แก้ไข | | | | |
| | | | | |

2. โปรแกรมจะทำการเปลี่ยนหน้าจอสำหรับการเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ดังรูป



CHE QA ONLINE SYSTEM

| *ตัวบ่งชี้ที่ 1.4.1 | | |
|---|-------------|--|
| ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | |
| | | |
| 🕲ปิด 🞑เลือกข่อมูลพินฐาน Common Data Set | | |
| | | |
| รายการเกณฑ์ตาม Common Data Set | | |
| ເຄເນທ໌ມາตรฐานตาม Common Data Set | | |
| | ไม่มีข้อมูล | |
| | | |

3. การเพิ่มเกณฑ์มาตรฐานจากข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

| 🔇ปิด [| Gิเลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set |
|---------|--|
| ราย | การเกณฑ์ตาม Common Data Set |
| องค์ปร | ะกอบ: |
| 2 การผ | ลิตบัณฑิต ▼ |
| ตัวบังข | j: |
| 2.1 %5 | บบและกลาดการพอผนและบรหารหลกสุดร |
| - บันเ | ที่กรายการข่อมูลพันฐาน Common Data Set ที่เลือก 🚫ยกเล็ก |
| | ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set |
| | 🦷 (สกอ.) จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด |
| æ | 🦳 (สกอ.) จำนวนหลักสตร(ที่ไม่ใช่วิชาชีพ)ที่เปิดสอนทั้งหมด |
| ÷ | 🦷 (สกอ.) จำนวนหลักสตรวิชาซีพที่เปิดสอนทั้งหมด |
| ٠ | 🥅 (สกอ.) จำนวนหลักส์ตร (ที่ไม่ใช่วิชาชีพ) ที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรรานหลักสตร พ.ศ. 2548 |
| ٠ | — (สกอ.) จำนวนหลักสตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรรานหลักสตร พ.ศ. 2548 และเกณฑ์มาตรรานสาขาวิชาชีพ (กรณีที่เป็นหลักสตรสาขาวิชาชีพ) |
| | — (สกอ.) จำนวนหลักสตร (ที่ไม่ใช่วิชาชีพ) ที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรรานหลักสตร พ.ศ. 2548 กรอบมาตรรานคณวฒิระดับออมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 |
| | 🔲 (สกอ.) จำนวนหลักสตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรรานหลักสตร พ.ศ. 2548 กรอบมาตรรานคณวฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเกณฑ์มาตรรานสาขา วิชาช์ |
| • | 🔲 (สกอ.) จำนวนหลักสูตรสาขาวิชาชีพทุกระดับการศึกษาที่มีความร่วมมือในการพัฒนาและบริหารหลักสูตรกับภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพข้องหลักสูตร |
| 1. | คลิกปุ่ม <mark>เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set</mark> |
| 2. | เลือกองค์ประกอบที่ต้องการจะแสดงรายการข้อมูลพื้นฐาน Common Dataset |
| 3. | คลิก 🗹 ที่รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่เลือก |
| 4. | คลิกปุ่ม บันทึกรายการ Common Data Set ที่เลือก |

5. โปรแกรมจะกลับมาหน้าหลักและแสดงรายการที่เลือกดังนี้





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



| กำหนดเกณฑ์คะแนนการประเมิน | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|--|--|--|
| แห้มองค์ประกอบ (เพิ่มด้วย่งชี้ อิลบทิ้ง องค์ประกอบคุณภาพ ปี 1.ปรีชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน ดำเนินการ | งงก์ประกอบ ด้วย่งซี้ กำหนดตะน มันก็ก Sonan ประภาทเกณฑ์ประเมิน | 2 กลุม ค2 สถาบัแลงกะทางที่แน้นระดับปริญญาตรี | | | | |
| 📗 1.3.1.(สกอ.)ดัวบ่งชี่อัตลักษณ์เพิ่มเติม | คะแบบ | คำอธิบาย | เกณฑ์การประเมิน | | | |
| 1 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | 1 | มีการดำแนินการ 1 ข้อ | ค่า 1 ถึง 1 | | | |
| 2.การผลตบแขาด 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 4.การวิจัย | 2 | มิการดำแนินการ 2 หรือ 3 ข้อ | ค่า 2 ถึง 2 | | | |
| | 3 | มิการดำแนินการ 4 หรือ 5 ข้อ | ค่า 3 ถึง 3 | | | |
| 📗 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | 4 | มีการดำแนินการ 6 ข้อ | ค่า 4 ถึง 4 | | | |
| 🔋 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 5 | มีการดำแนินการ 7 ข้อ | ค่า 5 ถึง 5 | | | |
| 7.การบริทารและการจงการ 8.การเงินและงบประมาณ 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ 10.อัคลักษณ์เพิ่มเดิม 9.องค์ประกอบคามนโยบายรัฐบาล "สถาน ศึกษา 3 ส์ (30)" | | | | | | |

- 1. คลิกเลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการกำหนดคะแนน
- คลิกเลือกแท็บ <u>กำหนดคะแนน</u> จะแสดงหน้าจอดังรูป



| 4 | 🗐 บันทึก 🔇 ยกเลิก | | | | | | |
|---|--------------------|--|-----|----------|-------|---|--|
| V | ประเภทเกณฑ์ประเมิน | กลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทางที่แน้นระดับปริญญาตรี 🛛 🔻 | | | | | |
| | คะแนน | คำอชิบาย | เกล | เท่การปร | ะเมิน | | |
| | 1 | มีการดำแนินการ 1 ข้อ | ค่า | 1 | ถึง | 1 | |
| | 2 | มีการดำแนินการ 2 หรือ 3 ข้อ | ค่า | 2 | ถึง | 2 | |
| | 3 | มีการดำแนินการ 4 หรือ 5 ข้อ | ค่า | 3 | ถึง | 3 | |
| | 4 | มีการดำแนินการ 6 ข้อ | ค่า | 4 | ถึง | 4 | |
| | 5 | มีการดำแนินการ 7 ข้อ | ค่า | 5 | ถึง | 5 | |

- 3. กรอกข้อมูลคำอธิบายเกณฑ์การประเมินหรือคะแนน ตามช่องว่างที่กำหนดไว้
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม <u>บันทึก</u>

| i | กำหนดสูตรสำหรับการประมวลผลคะแนน | |
|--|--|--|
| เพิ่มองค์ประกอบ (เพิ่มด้วย่งชี้ เอลบทิ้ง องค์ประกอบคุณภาพ 1.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผน | องก์ประกอบ ตัวข่งชี้ กำหแลดะแนน สุดร | |
| oำเนินการ | ประเภทเกณฑ์ประเมิน กลุ่ม ด2 สถาบันเฉพาะทางที่แน้นระดับปริญญาตรี 💎 🥝ลบเกณฑ์ | |
| [] 1.3.1.(สกอ.)ด้วบ่งชี่อิตลักษณ์เพิ่มเต็ม [] 1.4.1.(สกอ.)ด้วบ่งชี่อิตลักษณ์เพิ่มเติม [] 2.การผลิตบัณฑิต [] 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | |
| 4.การวจย 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 7.การบริหารและการจัดการ 8.การเงินและงบประมาณ | | |
| 9. ระบบและกลไกการประกันดุณภาพ 10.อัดลักษณ์เพิ่มเดิม 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถาน | ชนิดในการบันทึก | |

- 1. เลือกตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ
- 2. เลือกแท็บสูตร โปรแกรมจะแสดงหน้าจอกำหนดสูตรดังรูป



CHE QA ONLINE SYSTEM

| | องค์ประกอบ | ตัวบ่งชื่ | กำหนดคะแนน | สุดร | |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 1 | 🔚 บันทึก 🕙 ยกเลิก | I | | | |
| | a | iวตั้ง | (บารกข้อมูล | ดสอบเ | าารคำนวณ |
| | | | <u>(คิ</u> แทรกข้อนอ |) 🍋ສາສລາຍ | ารซ้ำหวอม |
| | ñ | วทาร | | I BELALORD TH | |
| | ชนิดในก | าารบันทึก | 🔘 ร้อยละ | 💽 สัคล่วน | |
| | Þ ทดสอบการคำนวง | ณ(ตัวตั้ง/ตัวหาร) |) | | |

| 4 | 🗧 Formular Builder[admin] - Windows Internet Explorer |
|---|---|
| | เลือกแหล่งข้อมูลที่ต้องการ |
| | 1 strents Common Data Set 1 4 |
| | |
| | |
| | |
| | เลือกปีที่ต้องการ |
| | ปปัจจุบัน 🗸 |
| | เลือกการคำนวณที่ต้องการ |
| | มลรวม |
| | สูงสวทานวรณทางที่ data("cum" "00001" "thicVoar" 0.0 "" "" "") Refresh ทอสองอารอ้านวน |
| | |
| | |
| | (ขอว.เ.) (เอเอือ |
| 5 | VIIIIV |

4. เลือกรายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set **โดยการคลิกเลือกได้ครั้งละ 1 รายการ**



CHE QA ONLINE SYSTEM

5. หลังจากนั้นคลิกปุ่ม <u>ตกลง</u>โปรแกรมจะกลับมาที่หน้าจอ สูตร ดังรูป

| องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ กำร | หแตกะแนน สุดร |
|---------------------------------|---|
| 🔚 บันทึก 🔇 ยกเลิก | |
| ตัวตั้ง | เขารถข้อมูล ▶ดสอบการทำนวณ data("sum","99001","thisYear",0,0,"","","") |
| ตัวหาร | (*) แทรกข้อมูล (*) คตสอบการกำนวณ data("sum","99002","thisYear",0,0,"","","") |
| ชนิดในการบันทึก | 💿 ร้อยละ 🔿 ลัคล่วน |
| Þ ทดสอบการคำนวณ(ตัวทั้ง/ตัวหาร) | ۳ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |

 กรณีตัวตั้ง ตัวหาร ต้องให้รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set มากกว่า 1 รายการให้ใส่ เครื่องหมาย + - * / และคลิก ⁽⁺นารกข้อมูล</sup> ดังรูป

| N | องค์ประกอบ | ตัวบ่งชื่ | กำหนดคะแนน | <u></u> |
|---|-------------------|------------------|---------------------------|---|
| 8 | 🔚 บันทึก 🔇 ยกเลิก | 1 | | |
| | | | 🕂 แทรกข้อมูล | ุล ▶ดสอบการค้านวณ |
| | ¢ | ทัวต ั้ง | data("sum" ("sum","990 | 1","99001","thisYear",0,0,"","","")+data. |
| | | | | |
| | | | 🕂 แทรกข้อมูล | ุล ▶ดสอบการค้านวณ |
| | ตั | ้วหาร | | |
| | | | | |
| | ชนิดในก | าารบันทึก | 💿 ร้อยละ 🤇 | ◯ ลักล่วน 7 |
| | ทุตสอบการกำนวะ | ณ(ตัวตั้ง/ตัวหาร |) | |

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



บทที่ 4 กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

เนื้อหาย่อยในบทนี้

- กำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data set
- กำหนดรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set



CHE QA ONLINE SYSTEM

การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

เข้าเมนู Admin Tools →เลือก การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อน

| Š | Š | | 6 |
|-----|-----|-----|---|
| ନାଡ | เลก | 141 | า |
| | | _ | _ |

| | สวัสดีคุณ nana : สถาบัน : มหาวิทยาลัยนานา คณะ -[0] | HOME HELP ROMIN TOOLS R LOG OFF | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| ระบบฐานข้อมูลด้านการป CHE QA ONLINE S | ระกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา SYSTEM | Admin 🍓 | |
| เลือกปีการศึกษาที่ต้องการ: 2550 2551 | | | |
| ส่วนนำ SAR ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | การประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายโ | ใน รายงานผลการประเมิน ส่งรายงานผล SAR | |
| | ตั้งมีการศึกษาตามจุดเน้น ดั้งปีการศึกษาตามจุดเน้น กำหนดโครงสร้างมหาวิทยาลัย เห็ม(ก้านผู้เรียกระบบ การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของด้วย่งขี้เพิ่มเดิมที่สะท้อนอัดลักษณ์ การสร้างข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set จัดการไฟล์บน Server กำหนด Password ใหม่ / ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ดูข้อมูลภายในสถาบัน(ข้อมูลระดับคณะ) | nai | |

2. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

| องค์ประกอบคุณภาพ 1 ปรัชอาวปอรรม วัตถุประสงค์ และแผนคำเนิน | รายการหลัก ข้อมูลพื่ | ที่มฐาน Common Data Set | | |
|--|----------------------|--------------------------|--|--|
| | 🖃 😼 ข้อมูลพื้นฐาน C | Common Data Set | | |
| 🗐 1.1.(สกอ.)กระบวนการพัฒนาแผน | 📄 รายการ Comr | mon Data Set 1 | | |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชื่อัตลักษณ์เพื่อเรื่อง | | | | |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เช่ 🛛 5 | 📄 🗟 บันทึก 🔇 ยกเลิก | | | |
| 🗩 ๑.๑๗.(สมศ.)ผลการพัฒนาตามจุ ตเฉลารอจุต | รายการ | רושחזי Common Data Set 1 | | |
| 표 🧕 2.การผลิตบัณฑิต | จุดทศนิยม | | | |
| 📧 😼 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | | | | |
| 표 😼 4.การวิจัย | ชนดการบนทก | 🥘 ผลรวม 🔘 คำเฉลีย | | |
| 표 🥛 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | ค่าถ่วงน้ำหนัก | 1 | | |
| 표 🧕 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | หน่วยงานประเมิน | สกอ. 🔻 | | |
| 🗉 🧕 7.การบริหารและการจัดการ | ตัวปะตั้นี้ 131 | | | |
| 표 🧕 8.การเงินและงบประมาณ | | | | |
| 표 😼 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | เหตุผลในการสร้าง | | | |
| 00 | L | | | |

- 3. เลือก ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set
- 4. กรอกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set
- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม <u>บันทึก</u> โปรแกรมจะแสดงรายการข้อมูลพื้นฐานที่ เพิ่มทางด้านซ้ายของหน้าจอ ดังรูป



CHE QA ONLINE SYSTEM

| องค์ประกอบคุณภาพ | รายการหลัก ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | | | | |
|---|---|--------|--|--|--|
| I.ปรชญา ปณธาน วตถุประสงค และแผนดาเนน การ | 🔊 ລາມພ້ອມສູ 🧳 Refresh | | | | |
| 间 1.1.(สกอ.)กระบวนการพัฒนาแผน | 🖃 😨 ajai yungnu Common Data Set | | | | |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | 5 S Common Data Set 1 | | | | |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | | | | |
| 💼 ๑.๑๗.(สมศ.)ผลการพัฒนาตามจุดเน้นหรือจุด | 🔜 บันทึก 🔯 ยกเลิก | | | | |
| 🦳 เดนที่สงผลสะทอน | รายการ | | | | |
| 🗄 😼 2.การผลตบณฑต | | | | | |
| 🗄 😼 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | จุดทศนียม 🐵 2 ดำแหน่ง 🔍 3 ดำแหน่ง 🔍 ไม่มี | | | | |
| 🗄 😼 4.การวิจัย | | | | | |
| 표 😼 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | ชนดการบนทก 🔍 ผลรวม 🔍 คำเฉลีย | | | | |
| 표 😼 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ค่าถ่วงน้ำหนัก | 1 | | | |
| 🗄 😼 7.การบริหารและการจัดการ | หน่วยงานประเมิน | สกอ. 💌 | | | |
| 🗄 😼 8.การเงินและงบประมาณ | ตัวบ่งชี้ที่ | 1.3.1 | | | |
| 표 😼 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | และกมาวิทอาธุสร้าง | | | | |
| 📧 😼 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา 3 ดี (3D)″ | เทศผล เนการสราง | | | | |

การแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

| องค์ประกอบคุณภาพ | รายการหลัก ข้ดมลพื่ | Manu Common Data Set | | | |
|--|---|----------------------------|--|--|--|
| I.ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนิน การ | 🛃 ลบข้อมุล 🧳 Refresh | | | | |
| 📃 1.1.(สกอ.)กระบวนการพัฒนาแผน | 🚽 💡 ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | | | | |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัดลักษณ์เพิ่มเติม | 💶 🕞 รายการ Common Data Set 1 | | | | |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่ม | V | | | | |
| 👝 ด.ดฃ.(สมศ.)ผลการพัฒนาตามจุดเ 3 | 🚽 แก้ไข 💟 ยกเลิก | | | | |
| 🖻 เด่นที่ส่งผลสะท้อน | รายการ | รายการ Common Data Set 1 2 | | | |
| 표 😼 2.การผลิตบัณฑิต | _ | | | | |
| 표 😼 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | จุดทศนิยม 🔍 2 ตำแหน่ง 💭 3 ตำแหน่ง 💭 ไม่มี | | | | |
| 표 😼 4.การวิจัย | | | | | |
| 표 🥃 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | | | | | |
| 표 🥃 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ค่าถ่วงน้ำหนัก | | | | |
| 🗷 😼 7.การบริหารและการจัดการ | หน่วยงานประเมิน | สกอ. 👻 | | | |
| 🗷 🧕 8.การเงินและงบประมาณ | ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.1 | | | | |
| 표 🥃 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | เหตุผลในการสร้าง | | | | |
| 🗑 🥥 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา | | | | | |
| 🛥 3 ດ (3D)" | energiae managere Common Data Sat | | | | |

- 1. คลิกเลือกรายการพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการแก้ไข โปรแกรมจะแสดงข้อมูล ด้านขวาของหน้าจอ
- 2. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- 3. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม แก้ไข

การลบข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set



- 1. คลิกเลือกรายการพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการลบ
- 2. คลิกปุ่ม 🏝 ลบข้อมูล



3. โปรแกรมจะแสดงข้อความ ยืนยันการตัดสินใจ คลิกปุ่ม OK

| Windows Internet Explorer 🔀 |
|-----------------------------|
| ยินยันการตัดสินใจ |
| OK Cancel |

4. โปรแกรมจะทำการลบรายการที่เลือกให้ตามต้องการ

กำหนดรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

กรณีที่ต้องการเพิ่มรายการย่อย ภายใต้ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

1. คลิกเลือก รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่ต้องการเพิ่มรายการย่อย โปรแกรมจะ แสดงหน้าจอสำหรับการเพิ่ม ข้างล่าง ดังรูป

| องค์ประกอบคุณภาพ — 1.ปรีชอาว ปณิราน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนิน | รายการหลัก ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---------------|---|--------------------|---------------------|--|
| nis | 🕢 🔁 มบบังมุล 🤣 Refresh | | | | | | |
| 貭 1.1.(สกอ.)กระบวนการพัฒนาแผน | 🖃 😼 ข้อมูลพื้นฐาน C | ommon Data Set | | | | | |
| 🗐 1.3.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | 🗐 รายการ Comn | non Data Set 1 | | | | | |
| 🗐 1.4.1.(สกอ.)ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์เพิ่มเติม | | | | | | | |
| 📄 ด.ดซ. (สมศ.)ผลการพัฒนาตามจุดเน้นหรือจุด | 🔚 แก้ไข 💟 ยกเลิก | | | | | | |
| 🖾 เด่นที่ส่งผลสะท้อน | รายการ | รายการ Common Data Set 1 | | | | | |
| 표 😼 2.การผลิตบัณฑิต | - | | | | | | |
| 🗄 😼 3.กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | จุดทศนิยม | . ● 2 ตำแหน่ง © 3 ตำแหน่ง © ไม่มี | | | | | |
| 🗄 😼 4.การวิจัย | สนิดการบับทึก | | | | | | |
| 표 🨼 5.การบริการทางวิชาการแก่สังคม | | | | | | | |
| 📧 😼 6.การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | คำถ่วงน้ำหนัก 1 | | | | | | |
| 🗄 🥃 7.การบริหารและการจัดการ | หน่วยงานประเมิน สกอ. 👻 | | | | | | |
| 🗷 🧕 8.การเงินและงบประมาณ | ตัวบ่งชี้ที่ | 1.3.1 | | | | | |
| 표 😼 9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ | เหตุผลในการสร้าง | | | | | | |
| 😠 🥥 99.องค์ประกอบตามนโยบายรัฐบาล "สถานศึกษา | | | | | | | |
| ິ 3 ຄ (3D)" | รายการย่อย ข้อมูลพื้นฐาน | Common Data Set | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ข้อ รายการ• | ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | ชนิดการบันทึก | จุดทศนิยม | ค่าถ่วง น้ำหนัก | หน่วยงาน ประเมิน | |
| | รายการย่ | อย | 9 (4952) | © 2 dounaria | 1 | สกอ. 🔻 1.3.1 | |
| 1 | / เพิ่ม | | © 44770 | | · · · · · | สกอ. | |
| | | | C MUNTHE | ๑ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ ๛ | | สมศ. | |
| | | | | 🔍 ไม่มีจุดทศนิยม | | | |

การเพิ่มรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

| 4 | รายก | ารข่อข ข้อมุ | ลพื้นฐาน Common Data Set | | | | | |
|---|------|--------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | | |
| | | ข้อ | รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set | ชนิดการบันทึก | จุดทศนิยม | ค่าถ่วง น้ำหนัก | หน่วยงาน ประเมิน | ตัวบ่งชี้ที่ |
| | 4 | | รายการย่อย | ผลรวม | 🖲 2 ตำแหน่ง | 1 | สกอ. 🔻 | 1.3.1 |
| | เพม | | | 🔘 ค่าเฉลี่ย | 🔘 3 ตำแหน่ง | | สกอ. สมศ | |
| | | | | | 🔘 ไม่มีจุดทศนิยม | | | |



- 1. กรอกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด
- 2. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม **เพิ่ม** โปรแกรมจะแสดงรายการที่เพิ่มในส่วนบน

การแก้ไขรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

รายการข่อย ข้อมุลพื้นฐาน Common Data Se

| | <u>ลำดับที่</u> | Common DataSet | ชนิดการ บันทึก | จุดทศนิยม | ค่าถ่วงน้ำหนัก | หน่วยงาน ประเมิน | ตัวบ่งชี้ที่ |
|-------|-----------------|----------------|--|--|----------------|---------------------|--------------|
| 23 | 1.00 | รายการย่อย | ผลรวม | 2 ตำแหน่ง | 1 | สกอ. | 1.3.1 |
| เพิ่ม | | | ● ผล รวม ○ ค่า เฉลี่ย | 2 ตำแหน่ง 3 ตำแหน่ง ไม่มีจุด ทศนิยม | 1 | สกอ. 🔻 | 1.3.1 |

| รายการย่อย ข้อมุลพื้นฐาน Common Data Set | |
|--|--|
|--|--|

| | สำดับที่ | Common DataSet | ชนิดการ บันทึก | จุดทศนิยม | ค่าถ่วงน้ำหนัก | หน่วยงาน ประเมิน | ตัวบ่งชี้ที่ |
|------------------|----------|----------------|------------------------|--|----------------|---------------------|--------------|
| ;; (S) | 1 | รายการบ่อย | ๏ ผลรวม ⊘ ค่าเฉลี่ย | 2 ตำแหน่ง 3 ตำแหน่ง ไม่มีจุด ทศนิยม | 1 | สกอ. 🔻 | 1.3.1 |

- 2. แก้ไขโดยการพิมพ์ทับข้อมูลเดิม
- เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม 🗐 เพื่อบันทึกข้อมูลหรือคลิกปุ่ม 🥸 เพื่อยกเลิกการ แก้ไข

การลบรายการย่อยข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

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

| Windows Intern | et Explorer 🛛 |
|----------------|----------------|
| 2 ยืนยันกา | รตัดสินใจ |
| ОК | Cancel |
| ОК | Cancel |

3. โปรแกรมจะทำการลบรายการที่เลือกให้ตามต้องการ