**พจนานุกรม**

ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการผลการดำเนินงานของหลักสูตร มีตาราง

ฐานข้อมูลทั้งหมด 52 ตาราง

ตารางที่ ตารางฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการผลการดำเนินงานของหลักสูตร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อตาราง | ข้อมูลที่จัดเก็บ |
| 1 |  | ปีการศึกษา |
| 2 |  | คณะ |
| 3 |  | หลักสูตร |
| 4 |  | สาขา |
| 5 |  | องค์ประกอบ |
| 6 |  | หมวด |
| 7 |  | ตัวบ่งชี้ |
| 8 |  | หมวดประจำปี |
| 9 |  | ตัวบ่งชี้ประจำปี |
| 10 |  | ประเภท pdca |
| 11 |  | ประเภทผลงานวิจัย |
| 12 |  | รายชื่ออาจารย์ตามตาราง มคอ.2 |
| 13 |  | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 14 |  | อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 15 |  | อาจารย์ผู้สอน |
| 16 |  | กลุ่มเมนู |
| 17 |  | เมนู |
| 18 |  | กลุ่มผู้ใช้งาน |
| 19 |  | ผู้ใช้งาน |
| 20 |  | สิทธิกลุ่มผู้ใช้งาน |
| 21 |  | สิทธิผู้ใช้งาน |
| 22 |  | วุฒิการศึกษา |

ตางรางที่ (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อตาราง | ข้อมูลที่จัดเก็บ |
| 23 |  | ผลงานวิจัย |
| 24 |  | pdca |
| 25 |  | เอกสารอ้างอิงpdca |
| 26 |  | ตัวบ่งชี้ 1.1 |
| 27 |  | ตัวบ่งชี้ 2.1 |
| 28 |  | ตัวบ่งชี้ 2.2 |
| 29 |  | ตัวบ่งชี้ 3.3 |
| 30 |  | ตัวบ่งชี้ 4.3 |
| 31 |  | ตัวบ่งชี้ 5.4 |
| 32 |  | ประเภทดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน |
| 33 |  | ปัจจัยที่มีผลกระทบ |
| 34 |  | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |
| 35 |  | ข้อมูลนักศึกษา |
| 36 |  | จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าตามแผน |
| 37 |  | จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออก |
| 38 |  | รายวิชาที่มีผลการเรียนที่ไม่ปกติ |
| 39 |  | กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพ |
| 40 |  | การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ |
| 41 |  | ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน |
| 42 |  | รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา |
| 43 |  | รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา |
| 44 |  | คุณภาพการสอน |
| 45 |  | รายวิชาที่เปิดสอน |
| 46 |  | การบริหารหลักสูตร |
| 47 |  | สรุปการประเมินหลักสูตร |
| 48 |  | ข้อคิดเห็น และข้อเสนอ |

ตางรางที่ (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อตาราง | ข้อมูลที่จัดเก็บ |
| 49 |  | ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร |
| 50 |  | แผนปฏิบัติการใหม่ |
| 51 |  | ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน |
| 52 |  | สรุปจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางปีการศึกษา(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 2 |  | ชื่อปีการศึกษา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางคณะ(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสคณะ |  |  |
| 2 |  | ชื่อคณะ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางหลักสูตร(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 2 |  | รหัสคณะ |  |  |
| 3 |  | ชื่อหลักสูตร |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางสาขา(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 2 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 3 |  | ชื่อสาขา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางองค์ประกอบ(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสองค์ประกอบ |  |  |
| 2 |  | ชื่อองค์ประกอบ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางหมวด(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสหมวด |  |  |
| 2 |  | ชื่อหมวด |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางตัวบ่งชี้ (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสตัวบ่งชี้ |  |  |
| 2 |  | รหัสหมวด |  |  |
| 3 |  | รหัสองค์ประกอบ |  |  |
| 4 |  | ชื่อตัวบ่งชี้ |  |  |
| 5 |  | url |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางหมวดประจำปี (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสหมวด |  |  |
| 2 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 3 |  | หลักสูตร |  |  |
| 4 |  | สาขา |  |  |
| 5 |  | active |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางตัวบ่งชี้ประจำปี (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสตัวบ่งชี้ |  |  |
| 2 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 3 |  | หลักสูตร |  |  |
| 4 |  | สาขา |  |  |
| 5 |  | active |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางประเภท pdca (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสประเภท pdca |  |  |
| 2 |  | รหัสตัวบ่งชี้ |  |  |
| 3 |  | ชื่อประเภท |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางประเภทผลงานวิจัย (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสประเภทผลงานวิจัย |  |  |
| 2 |  | ชื่อประเภทผลงานวิจัย |  |  |
| 3 |  | คะแนน |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางรายชื่ออาจารย์ตามตาราง มคอ.2 (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัส |  |  |
| 2 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 3 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 4 |  | ชื่ออาจารย์ |  |  |
| 5 |  | วุฒิการศึกษา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 3 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 4 |  | รหัสสาขา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางอาจารย์ประจำหลักสูตร (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 3 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 4 |  | รหัสสาขา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางอาจารย์ผู้สอน (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |
| 3 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 4 |  | รหัสสาขา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางกลุ่มเมนู (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสกลุ่มเมนู |  |  |
| 2 |  | ชื่อเมนู |  |  |
| 3 |  | icon |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางเมนู(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสเมนู |  |  |
| 2 |  | รหัสกลุ่มเมนู |  |  |
| 3 |  | ชื่อเมนู |  |  |
| 4 |  | url |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางกลุ่มผู้ใช้งาน (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสกลุ่มผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | ชื่อกลุ่มผู้ใช้งาน |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางผู้ใช้งาน (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | ชื่อผู้ใช้งาน |  |  |
| 3 |  | username |  |  |
| 4 |  | password |  |  |
| 5 |  | email |  |  |
| 6 |  | รหัสคณะ |  |  |
| 7 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 8 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 9 |  | รหัสกลุ่มผู้ใช้งาน |  |  |
| 10 |  | ตำแหน่งทางวิชาการ |  |  |
| 11 |  | รูปภาพ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางสิทธิกลุ่มผู้ใช้งาน (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสกลุ่มผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | รหัสกลุ่มเมนู |  |  |
| 3 |  | รหัสเมนู |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางสิทธิผู้ใช้งาน (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 2 |  | รหัสหมวด |  |  |
| 3 |  | รหัสตัวบ่งชี้ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางวุฒิการศึกษา (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสวุฒิการศึกษา |  |  |
| 2 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 3 |  | ปีที่สำเร็จการศึกษา |  |  |
| 4 |  | วุฒิการศึกษา |  |  |
| 5 |  | สาขาวิชา |  |  |
| 6 |  | ชื่อย่อสาขาวิชา |  |  |
| 7 |  | สถาบันการศึกษา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางผลงานวิจัย(..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสผลงานวิจัย |  |  |
| 2 |  | รหัสผู้ใช้งาน |  |  |
| 3 |  | ชื่ออาจารย์ |  |  |

ตารางที่..(ต่อ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 4 |  | รหัสประเภทผลงานวิจัย |  |  |
| 5 |  | ปีที่ทำ |  |  |
| 6 |  | ชื่อผลงานวิจัย |  |  |
| 7 |  | รายละเอียด |  |  |
| 8 |  | งบประมาณ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตาราง pdca (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสpdca |  |  |
| 2 |  | รหัสตัวบ่งชี้ |  |  |
| 3 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 4 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 5 |  | รหัสประเภทpdca |  |  |
| 6 |  | p |  |  |
| 7 |  | d |  |  |
| 8 |  | c |  |  |
| 9 |  | a |  |  |
| 10 |  | เป้าหมาย |  |  |
| 11 |  | ผลการดำเนินงาน |  |  |
| 12 |  | คะแนนอิงเกณฑ์ สกอ. |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางเอกสารอ้างอิงpdca (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัสเอกสาร |  |  |
| 2 |  | รหัสpdca |  |  |
| 3 |  | ชื่อที่เก็บไฟล์ |  |  |
| 4 |  | ชื่อไฟล์ |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางตัวบ่งชี้ 1.1 (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัส |  |  |
| 2 |  | Status1 |  |  |
| 3 |  | Status2 |  |  |
| 4 |  | Status3 |  |  |
| 5 |  | Status4 |  |  |
| 6 |  | Status5 |  |  |
| 7 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 8 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 9 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |

ตารางที่..รายละเอียดของตารางตัวบ่งชี้ 2.1 (..)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 1 |  | รหัส |  |  |
| 2 |  | จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา |  |  |
| 3 |  | จำนวนบัณฑิตในหลักสูตรที่ได้รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต |  |  |

ตารางที่..(ต่อ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ Attribute | ความหมาย | ชนิดข้อมูล | หมายเหตุ |
| 4 |  | ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับจากการประเมินผู้ใช้บัณฑิตต่อจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด |  |  |
| 5 |  | ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต |  |  |
| 6 |  | ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบัณฑิต |  |  |
| 7 |  | รหัสหลักสูตร |  |  |
| 8 |  | รหัสสาขา |  |  |
| 9 |  | รหัสปีการศึกษา |  |  |