

## คู่มือการใช้งานเบื้องต้น ระบบ IOA -CDS

## 1. ขั้นตอนการกรอกข้อมูลพื้นฐาน(Common Data Set)

เข้าระบบ IOA ที่ <http://iqa.rmutp.ac.th/>

ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA 2556)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2556

กรอกข้อมูลหน่วยงาน รายงาน รายงาน (2) **เลือกปีการศึกษา**

เลือกระบบเพื่อกรอกข้อมูลหน่วยงาน

3.เลือกปีการศึกษา

1.เลือกคณะ/หน่วยงาน  
2. ใส่รหัสผ่าน

คณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
รหัสผ่าน  
ตกลง

22/10/2556 IQA 2556

© 2012 ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA 2556) | หน้ปัญหาการใช้งานติดต่อ 02 282 9009 ต่อ 6783

ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปี 2556 ปี 2555 ปี 2554 ปี 2553 **CDS**

4. เลือก CDS

เลือกประจำปีการศึกษา ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)

กรอกข้อมูลหน่วยงาน	รายงาน
. ปี 2556	. ปี 2556
. ปี 2555	. ปี 2555
. ปี 2554	. ปี 2554
. ปี 2553	. ปี 2553

© ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) | หน้ปัญหาการใช้งานติดต่อ 02 282 9009 ต่อ 6783

**ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (CDS)**  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2556

ปี 2556 | ปี 2555 | ปี 2554 | ปี 2553 | CDS

บันทึกข้อมูล CDS 2556  
หน่วยงานผู้กรอกข้อมูล : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

**5. เลือก ตี๊กเครื่องหมายถูกคณะที่ต้องการกรอกข้อมูล หรือตี๊กเลือกให้แสดงทั้งหมด**

การแสดงผลข้อมูล  
 แสดงทุกคณะ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  คณะบริหารธุรกิจ  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์  คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

องค์ประกอบที่ 2 (1-187)  
องค์ประกอบที่ 98 (279-308)

**6. เลือก CDS ตามองค์ประกอบที่ต้องการกรอกข้อมูล**

หมายเลขการใช้งานติดต่อ 02 282 9009 ต่อ 6783

**7. กรอกข้อมูล ในช่องว่าง ตามข้อมูล CDS ต้องการกรอกข้อมูล**

การแสดงผลข้อมูล  
 แสดงทุกคณะ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  คณะบริหารธุรกิจ  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  คณะวิศวกรรมศาสตร์  คณะศิลปศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

องค์ประกอบที่ 2 (1-187)

1	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	
2	- ระดับปริญญา	
3	- ระดับปริญญาตรี	
5	26	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
20	6	คณะครุศาสตร์
2	2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
12	12	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
0	5	คณะบริหารธุรกิจ
0	3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	13	คณะวิศวกรรมศาสตร์
0	4	คณะศิลปศาสตร์
0	5	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
0		คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
4		- ระดับ ป.บัณฑิต
5		- ระดับปริญญาโทที่มีเฉพาะแผน ก
6		- ระดับปริญญาโทที่มีเฉพาะแผน ข
7		- ระดับปริญญาโท ที่มีทั้งแผน ก และ แผน ข
8		จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก ที่มี

**-ระดับปริญญาตรี**

50	26	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
20	6	คณะครุศาสตร์
2	2	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
12	12	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
0	5	คณะบริหารธุรกิจ
0	3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	13	คณะวิศวกรรมศาสตร์
0	4	คณะศิลปศาสตร์
0	5	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
0		คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

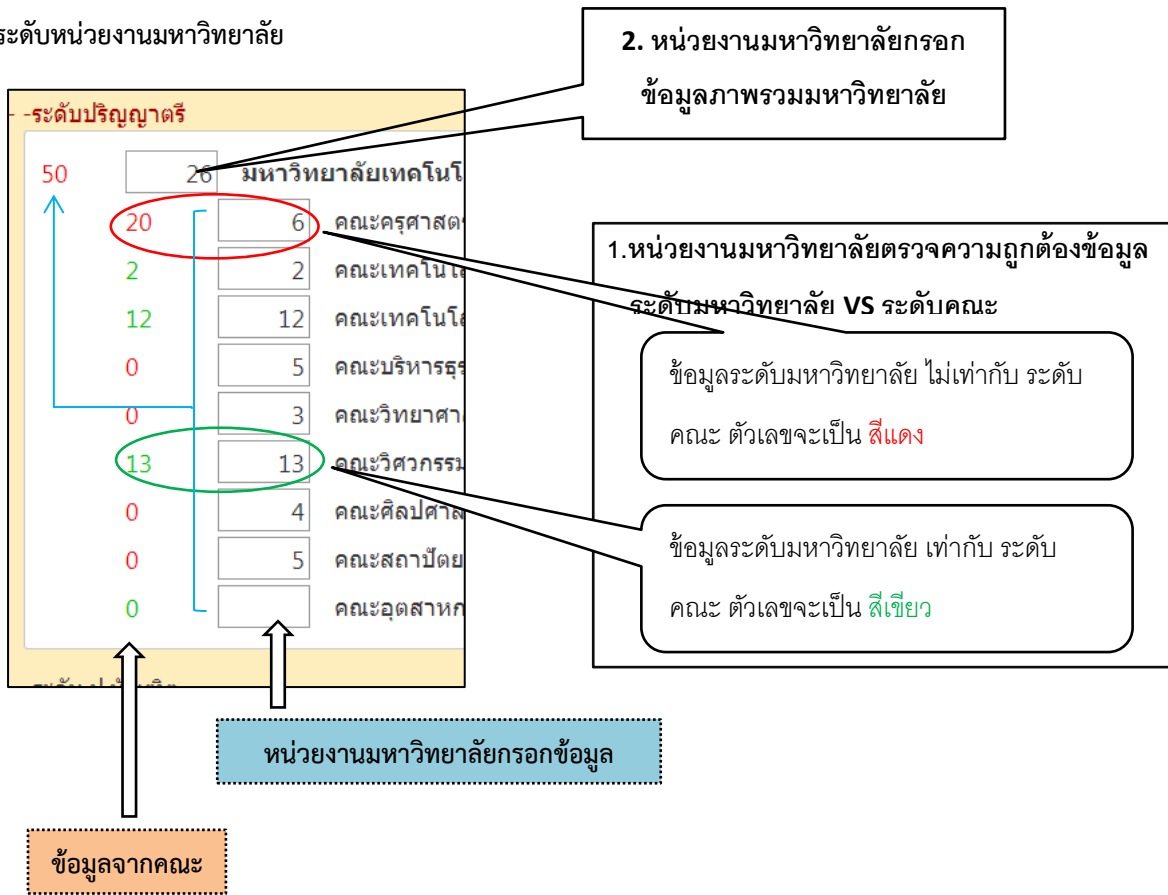
ก. การกรอกข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลในช่องเสร็จแล้วให้นำเมาท์ ไปคลิกที่ช่องกรอกข้อมูลอื่น จะเป็นการบันทึกข้อมูล

ข. ตัวเลขข้างนอกช่องใส่ข้อมูล

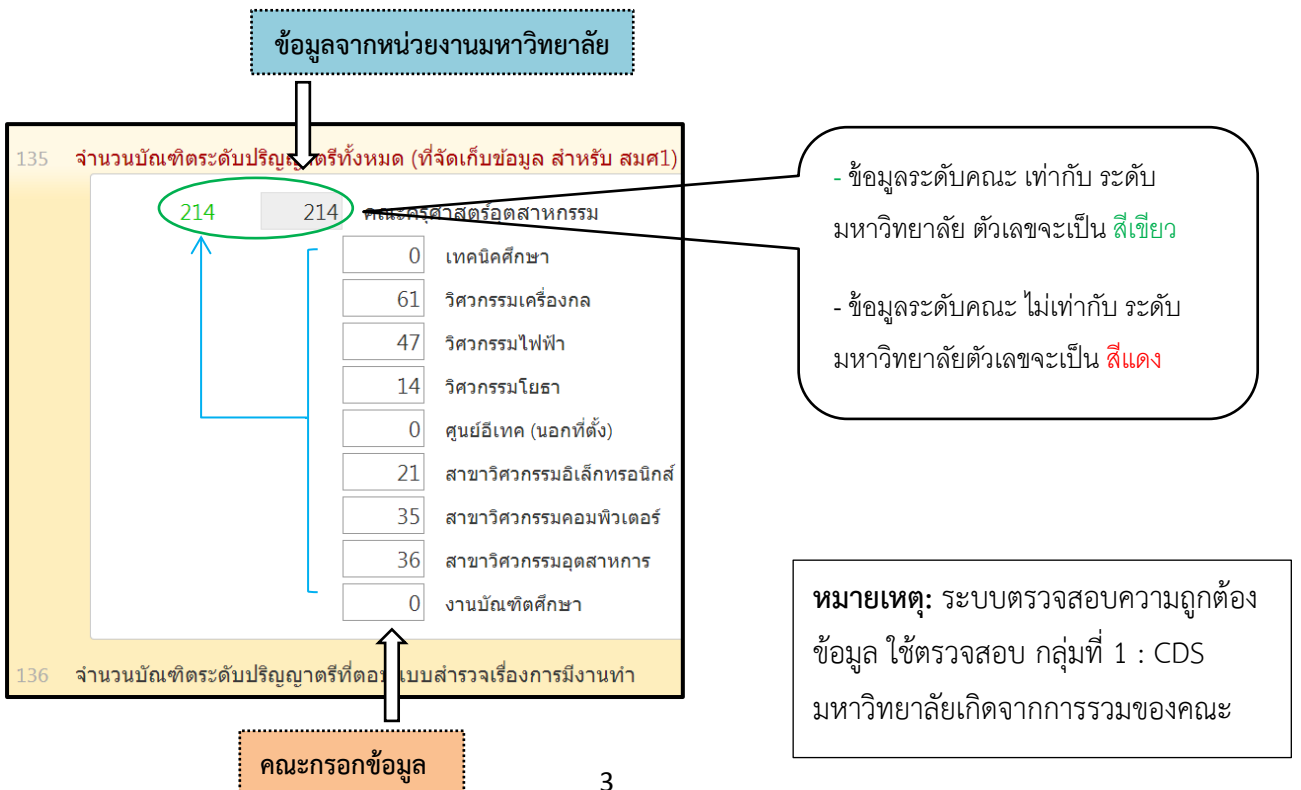
- สีเขียวเป็นข้อมูลที่ตรงกันระหว่างคณะกับหน่วยงาน หรือผลรวมข้อมูลย่อยที่ตรงกับข้อมูลหลัก
- สีแดงข้อมูลคณะและหน่วยงานไม่ตรงกัน หรือผลรวมข้อมูลย่อยที่ไม่ตรงกับข้อมูลหลัก ตรงกัน (ให้ตรวจสอบข้อมูลให้ตรงกัน)

## 2. ระบบตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล

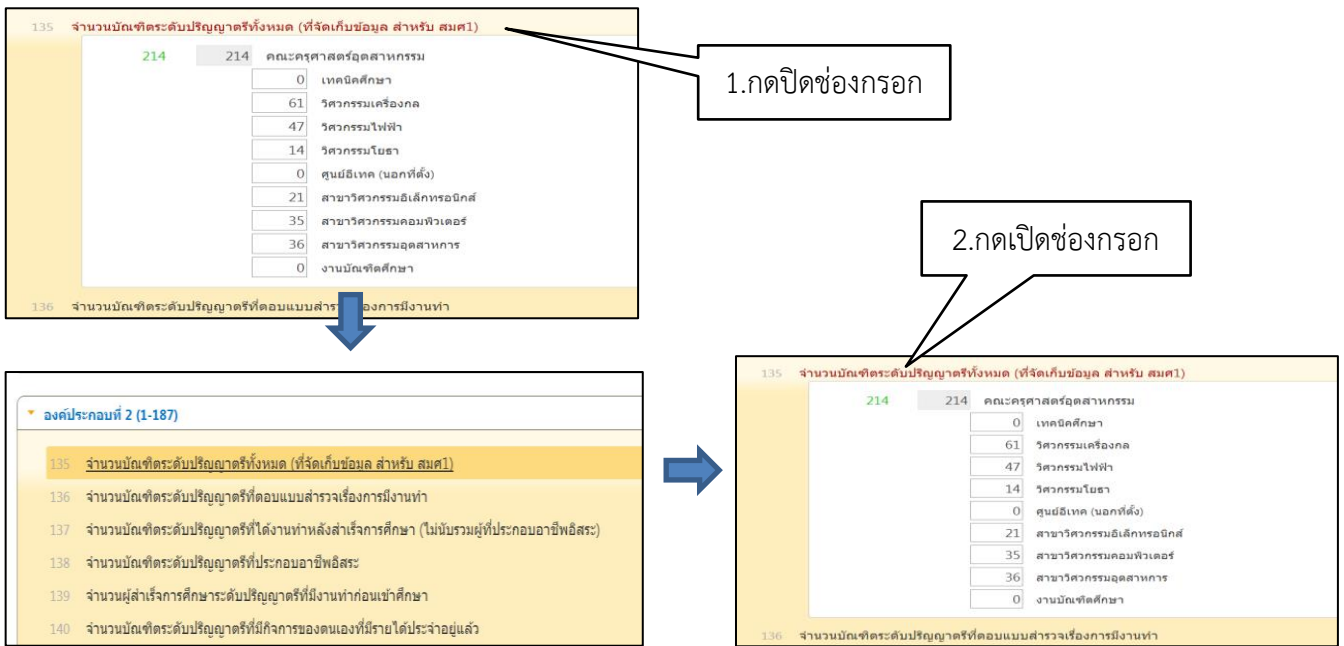
### 2.1 ระดับหน่วยงานมหาวิทยาลัย



### 2.2 ระดับคณะ



### 3. การ refresh ข้อมูล ให้กดปิดช่องกรอกข้อมูลแล้วกดเปิดใหม่



### 4. ระบบระบุเวลาแก้ไขและผู้แก้ไขข้อมูล

▼ องค์ประกอบที่ 2 (1-187)

135 จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ที่จัดเก็บข้อมูล สำหรับ สมศ1)

Item	Count
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	214
เทคนิคศึกษา	0
วิศวกรรมเครื่องกล	61
วิศวกรรมไฟฟ้า	47
วิศวกรรมโยธา	14
ศูนย์itech (นอกที่ตั้ง)	0
สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	21
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	35
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	36
งานนิเทศศึกษา	0

135 จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ที่จัดเก็บข้อมูล สำหรับ สมศ1)  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - วิศวกรรมโยธา  
14 เมื่อวันที่ 30/01/2557 เวลา 14:08:05 แก้ไขโดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

5. การรายงานผลข้อมูล CDS

- 5.1 รายงานผลข้อมูล CDS ทั้งหมด
- 5.2 รายงานผลข้อมูล CDS ทั้งหมด เลือกเฉพาะ คณะ
- 5.3 รายงานผลข้อมูล CDS เฉพาะหน่วยงาน คณะทั้งหมด
- 5.4 รายงานผลข้อมูล CDS เฉพาะหน่วยงาน เลือกเฉพาะคณะ

**CDS Report 2556**

ออกจากระบบ ปีการศึกษา 2556

การแสดงผลข้อมูล

**มหาวิทยาลัย**

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม   คณะเทคโนโลยีวิศวกรรม   คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์   คณะบริหารธุรกิจ   คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   คณะวิศวกรรมศาสตร์   คณะศิลปศาสตร์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ   คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

รายการ CDS

แสดงทุก CDS   **สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**   สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   สถาบันวิจัยและพัฒนา   กองบริหารงานบุคคล   กองพัฒนามัธยมศึกษา   กองศิลปวัฒนธรรม   กองกลาง

กองนโยบายและแผน

**CDS : มหาวิทยาลัย**

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ครูสาครสุดสาครกรม	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	เทคโนโลยีคนกรมศาสตร์	บริหารธุรกิจ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมศาสตร์	ศิลปศาสตร์	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	อุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	รวม
องค์ประกอบที่ 2										
122 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดบริการให้นักศึกษา	0		119			451	23	52		0
123 จำนวน Notebook และ Mobile Device ต่างๆ ของนักศึกษาที่มีการลงทะเบียนการใ้ Wi-Fi กับสถาบัน	895	916	1896	4622	443	2635	906	458	475	
124 ผลการประเมินคุณภาพการให้บริการของสมุดและแหล่งเรียนรู้อื่น ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และมีการฝึกอบรมการใช้งานแก่นักศึกษา (จากคะแนนเต็ม 5)										
125 ผลการประเมินคุณภาพการให้บริการด้านกายภาพที่เพิ่มความสะดวกต่อการเรียนการสอนและกาพัฒนาบัณฑิตศึกษา อาทิ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์การศึกษา และจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในระบบไร้สาย (จากคะแนนเต็ม 5)										
126 ผลการประเมินคุณภาพในการให้บริการอำนวยความสะดวกที่จำเป็นอื่น อาทิ งานทะเบียนนักศึกษาผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การบริการอนามัยและการรักษาพยาบาล การจัดการหรือจัดบริการด้านอาหารและสนามกีฬา (จากคะแนนเต็ม 5)										
127 ผลการประเมินคุณภาพในการให้บริการสารพิมพ์และรักษาความปลอดภัยของอาคารตลอดจนบริเวณโดยรอบ อาทิ ประตู รั้ว กำแพงติดขอบเขต การจัดการขยะ รวมทั้งมีระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในบริเวณอาคารต่างๆ โดยเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (จากคะแนนเต็ม 5)										