

# คู่มือการใช้งานเบื้องต้น ระบบ CDS v.2

## การ Login เข้าสู่ระบบ

1  สถาบัน/คณะ/หลักสูตร  เข้าด้วยชื่อผู้ใช้

2 สถาบัน/คณะ:

3 รหัสผ่าน:

4 Login

1. ระดับผู้ใช้ระบบ สามารถเลือกเข้าใช้ระบบได้ 2 ระดับ
  - 1.1 ผู้ใช้ระดับสถาบัน/คณะ มีสิทธิในการบันทึกแก้ไขข้อมูลและดูรายงานผลข้อมูล
  - 1.2 ผู้ใช้ทั่วไป มีสิทธิ์เข้าดูรายงานผลข้อมูล CDS
2. เลือกสถาบัน/คณะ
3. กรอก Password
4. กดปุ่ม Login

## ส่วนประกอบระบบ CDS v.2

1 บันทึก CDS 2 รายงาน

3 CDS ปีการศึกษา 2558 (1)

4 ค้นหา เลข หรือ ชื่อ

5 12

6 ดึงจาก HRM (20-39) ดึงจากทะเบียน (14-19)

7

8

9

1	2	1	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	1
2	2		-- ระดับปริญญาตรี	1
3			-- ระดับ ป.บัณฑิต	1
4			-- ระดับปริญญาโท	1
5			-- ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	
6			-- ระดับปริญญาเอก	

10

11 บันทึก 12 โหลดข้อมูลใหม่

1

1. User ผู้ใช้งานระบบ
2. Tab เลือกบันทึกผลข้อมูล CDS
3. Tab เลือกดูรายงานผลข้อมูล CDS
4. ปีการศึกษาข้อมูล CDS
5. ช่องค้นหาข้อมูล CDS
6. ปุ่มเลือก แสดง เครื่องหมายหรือตัวเลข
7. ปุ่มดึงจากฐานข้อมูลจากระบบที่เกี่ยวข้อง
8. ส่วนที่บันทึกข้อมูล CDS ทั้งหมด
9. ตัวเลือกเพิ่มเติม(ตัวกรองข้อมูล CDS เช่น ชุดข้อมูล สำนัก สถาบัน กอง คณะ)

ค้นหา เลข หรือ ชื่อ   12   ตัวเลือกเพิ่มเติม ▾

ชุดข้อมูล	สำนัก สถาบัน กอง
<input type="checkbox"/> 1. จำนวนหลักสูตร (7)	<input type="checkbox"/> สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
<input type="checkbox"/> 2. จำนวนหลักสูตร นอกที่ตั้ง (6)	<input type="checkbox"/> สถาบันวิจัยและพัฒนา
<input type="checkbox"/> 3. จำนวนนักศึกษา (6)	<input type="checkbox"/> กองพัฒนานักศึกษา
<input type="checkbox"/> 4. จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา (20)	<input type="checkbox"/> กองบริหารงานบุคคล
<input type="checkbox"/> 5. คุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร (12)	
<input type="checkbox"/> 6. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร (20)	
<input type="checkbox"/> 7. การมีงานทำของมีถนัด (11)	
<input type="checkbox"/> 8. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (16)	
<input type="checkbox"/> 9. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (15)	
<input type="checkbox"/> 10. นักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (7)	
<input type="checkbox"/> 11. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย (24)	
<input type="checkbox"/> 12. จำนวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (73)	

เลือกคณะ/  
หน่วยงานตาม  
ต้องการ

เมนูเลือกตัวกรองข้อมูล

10. ปุ่ม รีโหลดข้อมูลใหม่ เพื่อเรียกข้อมูลจาก Sever
11. ปุ่มบันทึกข้อมูล

## การบันทึกข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูล

### ● การบันทึกข้อมูล

The screenshot shows a data entry form with the following elements:

- 1. A text input field containing "จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด" (Total number of courses offered).
- 2. A dropdown menu for "ระดับปริญญาตรี" (Bachelor's degree level).
- 3. A dropdown menu for "คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม" (Faculty of Industrial Education Science).
- 4. A text input field for a course ID, containing the number "3".
- 5. A list of course options, including "ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)" (Bachelor of Industrial Education Science, Mechanical Engineering).

At the bottom right, there are buttons for "บันทึก" (Save) and "โหลดข้อมูลใหม่" (Load new data).

1. เลือกข้อมูล CDS ที่จะบันทึกข้อมูล
2. เลือกระดับข้อมูล CDS
3. เลือกคณะที่จะบันทึกข้อมูล (กรณีหน่วยงานสถาบันบันทึกข้อมูล)
4. ช่องบันทึกตัวเลขข้อมูล
5. กดปุ่มบันทึกข้อมูล

### ● การตรวจสอบข้อมูล

- กรณีระบบตรวจสอบข้อมูลถูกต้องระหว่างหน่วยงานสถาบันและคณะ [ตัวเลขจะเป็นสีเขียว](#)

This close-up shows the form with the number "3" entered in the course ID field. The number is highlighted in green, indicating it is correct. The dropdown menu for "คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม" is also visible.

○ กรณีระบบตรวจสอบข้อมูล **ไม่ถูกต้อง** ระหว่างหน่วยงานสถาบันและคณะ **ตัวเลขจะเป็นสีแดง**

3	2	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี)

### การโหลดข้อมูลใหม่

2	2	-- ระดับปริญญาตรี	1
3	2	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)	
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	
1		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี)	
		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัณฑิตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	
		ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู	

ดึงข้อมูลล่าสุดจาก Sever

กดปุ่มโหลดข้อมูลใหม่ เพื่อดึงข้อมูลล่าสุดจาก Sever

โหลดข้อมูลใหม่แล้ว ✕

🔄 โหลดข้อมูลใหม่

### การดูรายงานผลข้อมูล CDS

บันทึก CDS รายงาน 1

เมนูเลือกตัวกรองข้อมูล

2

ตัวเลือกเพิ่มเติม ▾

รายงาน CDS 2558 (1)

ชุด	#	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	สถาบัน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะศิลปศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและแฟชั่น
1	1	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	1	2							
1	2	-- ระดับปริญญาตรี		2							
1	3	-- ระดับ ป.บัณฑิต									
1	4	-- ระดับปริญญาโท									
1	5	-- ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง									
1	6	-- ระดับปริญญาเอก									

ข้อมูล CDS

3

1. เลือก Tab รายงาน

2. ตัวเลือกเพิ่มเติม(ตัวกรองข้อมูล)

รายงาน CDS 2558 (1) ตัวเลือกเพิ่มเติม ▾

**A**

เลือกปี

2557 (2) ข้อมูล ณ 08/04/2559
2558 (1) ข้อมูล ณ 05/04/2559

**B**

เลือกมุมมอง สถาบัน/คณะ

สถาบัน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

**C**

เลือกชุดข้อมูล

- 1. จำนวนหลักสูตร (7)
- 2. จำนวนหลักสูตร นอกที่ตั้ง (6)
- 3. จำนวนนักศึกษา (6)
- 4. จำนวนอาจารย์จำนวนตามตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา (20)
- 5. คุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร (12)
- 6. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร (20)
- 7. การมีงานทำของบัณฑิต (11)
- 8. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (16)
- 9. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (15)
- 10. นักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (7)
- 11. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย (24)
- 12. จำนวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (73)

A : ปีการศึกษา

B : เลือกมุมมองสถาบัน/คณะ

C : เลือกชุดข้อมูล

3. ตารางแสดงข้อมูล CDS

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อสำนักประกันคุณภาพ

โทร. 026653762 โทรภายใน 6067