

ขั้นตอนการทำมคอ.7 ในระบบCUCAS

ก่อนลงมือทำมคอ.7

1. ต้องตรวจสอบว่ามีข้อมูลรายวิชา (Course Specification) ในระบบที่นำไปสร้างประมวลรายวิชา
2. ต้องตรวจสอบว่ามีข้อมูลประมวลรายวิชา (Course Syllabus) ในระบบที่นำไปสร้างแบบประเมิน และใช้ข้อมูลในการสร้างมคอ.7
3. ต้องตรวจสอบว่ามีข้อมูลหลักสูตร ในระบบเพื่อนำไปสร้าง Curriculum Mappingและไปสร้าง มคอ.7

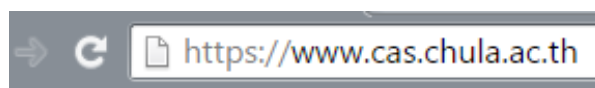
1. เข้าเว็บไซต์ <https://www.cas.chula.ac.th/cas> (แนะนำให้ใช้ Browser ของ Google chrome หรือ Mozilla Firefox ในการเปิดเว็บไซต์ดังกล่าว)



Mozilla Firefox



Google Chrome

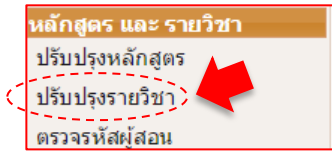


2. เลือกแถบเมนูคณาจารย์ หลังจากนั้น Login เข้าสู่ระบบ โดยใช้Username และ Password ของระบบ CUNET



3. หลังจาก Login เข้าสู่ระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ

4. ตรวจสอบข้อมูลรายวิชา (Course Specification) โดยเลือกที่เมนู ปรับปรุงรายวิชา



5. คีย์รหัสรายวิชา หรือ ชื่อวิชาที่ต้องการค้นหาในช่องคำสำคัญ และกดปุ่มค้นหาจะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ

รหัสวิชา - revision year courseid	ชื่อรายวิชา ชื่อวิชา (ไทย) ชื่อวิชา (อังกฤษ)	หน่วยกิตรวม	สร้างโดย เวลาสร้าง/ปรับปรุง	สร้างรายวิชาใหม่ แก้ไขรายวิชาใหม่ ลบ
2301560 - 2549 (5555)	COMP TOOLS MATH เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในงานคณิตศาสตร์ COMPUTER TOOLS IN MATHEMATICS	2 (1 - 2 - 5)	N/A 15-07-2014 08:29:55	สร้างรายวิชาใหม่ แก้ไข
2301560 - 2558 (44048)	COMP TOOLS MATH เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในงานคณิตศาสตร์ COMPUTER TOOLS IN MATHEMATICS	2 (1 - 2 - 5)	wsarany1 09-06-2015 13:58:03	สร้างรายวิชาใหม่ แก้ไข ลบ

Note: รายวิชาที่จะนำไปสร้างประมวลรายวิชา (Course Syllabus) ได้คือรายวิชาที่มีจุดบอกระบุสถานะเป็นสีเขียว และสีน้ำเงิน

2301560 - COMP TOOLS MATH

รายละเอียดย่อทั่วไป

รหัสวิชา / ชื่อรายวิชา
 รหัสวิชา 2301560 / ปีที่ปรับปรุง 2006
 ชื่อรายวิชา COMP TOOLS MATH
 ชื่อวิชา (ไทย) เครื่องมือทางคอมพิวเตอร์ในงานคณิตศาสตร์
 ชื่อวิชา (อังกฤษ) COMPUTER TOOLS IN MATHEMATICS

หน่วยงาน
 คณะ/หน่วยงาน : 23 - คณะวิทยาศาสตร์
 ภาควิชา : 2301 - ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์
 สาขาวิชา : สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (23010)

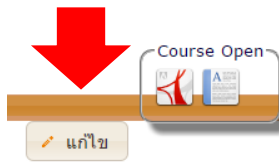
หน่วยกิต/จำนวนชั่วโมง
 หน่วยกิตรวม 2
 (ชั่วโมงบรรยาย 2 - ชั่วโมงปฏิบัติการ 2 - ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง 5)
 หน่วยกิตบรรยาย 1
 หน่วยกิตปฏิบัติการ 1

วิธีการวัดผล
 LG - Letter Grade (A B+ B C D+ D F)
 SU - S/U

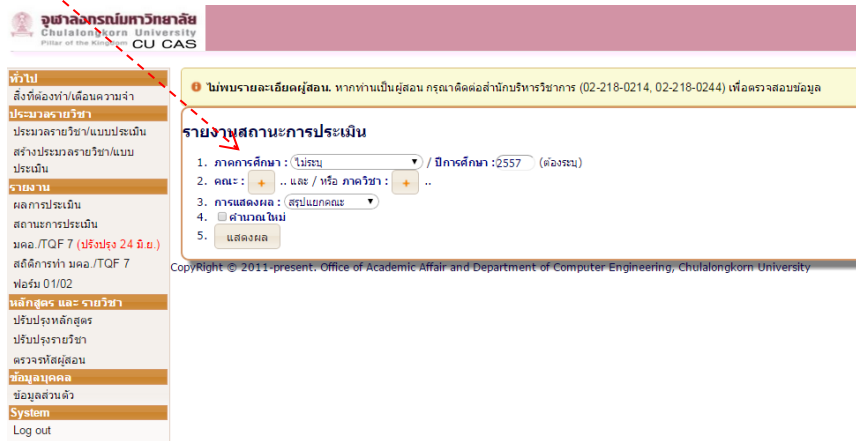
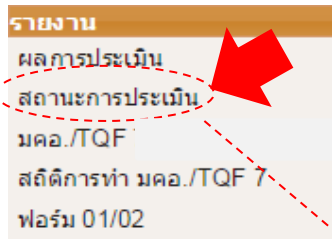
ประเภทรายวิชา
 1S - Semester Course
 2Y - Year Course
 3R - ลงทะเบียนเรียนซ้ำได้ทุกภาคการศึกษา

ประเภทของการสอนและจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์
 Lecture : Discussion 0 Seminar 0
 NL 2-3 : Lab 0 Practice 0 Studio 0 Tutorial 0
 NL 3-6 : Clinic 0 Fieldwork 0 Independent Study 0 สัปดาห์ 0

6. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลรายวิชา ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลให้กดปุ่มแก้ไข



7. การตรวจสอบประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแบบประเมิน ให้เลือกเมนูสถานะการประเมิน



7.1 .ให้กรอกข้อมูล ภาคการศึกษา ปีการศึกษา ระบุคณะ การแสดงผลให้เลือก สรุปแยกวิชา กดปุ่มแสดงผล

ปรากฏหน้าจอดังภาพ

สรุปสถิติการประเมินแยกตามรายวิชา - ทรภาค ภาคต้น ปีการศึกษา 2557

รายละเอียด	จำนวนวิชาที่ประเมิน	จำนวนวิชาที่ผ่าน	จำนวนวิชาที่ผ่าน (%)	จำนวนผู้สอบ	จำนวนผู้สอบที่ผ่านการประเมิน	จำนวนผู้สอบที่ผ่านการประเมิน (%)	จำนวนแบบประเมินที่มีผล	จำนวนแบบประเมินที่มีผล (%)	จำนวนผู้สอบที่ผ่าน	จำนวนผู้สอบที่ผ่าน (%)	จำนวนแบบประเมินที่มีผล	จำนวนแบบประเมินที่มีผล (%)	จำนวนผู้สอบที่ผ่าน	จำนวนผู้สอบที่ผ่าน (%)			
23 - FACULTY OF SCIENCE คณะวิทยาศาสตร์	700	647	589	91.04%	466	383	82.19%	2033	1745	85.83%	9233	6284	68.06%	99982	58823	58.83%	4.19
2300 - COMMON COURSE วิชาศึกษาทั่วไป/เรียนเท่า	7	6	3	50.00%	24	21	87.50%	24	21	87.50%	94	69	73.40%	549	383	69.76%	4.11
2300150 - NATURAL SCIENCE (1013)					9	9	100.00%	9	9	100.00%	16	13	81.25%	144	109	75.69%	3.91
2301 - DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	99	95	93	97.89%	63	61	96.83%	207	203	98.07%	4293	2628	61.22%	8221	5008	60.92%	4.16
2301103 - CALCULUS I (1024)					2	2	100.00%	2	2	100.00%	180	89	49.44%	180	89	49.44%	4.24
2301117 - CALCULUS I (1028)					4	4	100.00%	4	4	100.00%	464	362	78.02%	464	362	78.02%	3.91
2301203 - CALCULUS III (1030)					2	2	100.00%	2	2	100.00%	133	102	76.69%	133	102	76.69%	4.27
2301207 - CALCULUS III (1032)					3	3	100.00%	3	3	100.00%	351	140	39.89%	351	140	39.89%	3.93
2301221 - PRIN MATH I (1033)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	48	41	85.42%	48	41	85.42%	3.90
2301224 - PRIN MATH (1036)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	43	31	72.09%	43	31	72.09%	4.13
2301225 - FUND CONCEPTS MATH (1037)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	10	9	90.00%	10	9	90.00%	3.89
2301363 - OPERATIONS RES I (3023)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	44	28	63.64%	44	28	63.64%	4.15
2301385 - STAT LAB (1046)					2	2	100.00%	3	2	66.67%	7	4	57.14%	21	12	57.14%	4.74
2301399 - PROJECT PROPOSAL (1047)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	78	56	71.79%	78	56	71.79%	4.27
2301444 - ELEMENTARY TOP (1050)					1	1	100.00%	1	1	100.00%	4	3	75.00%	4	3	75.00%	3.62
2301490 - SEMINAR (1052)					2	2	100.00%	2	2	100.00%	50	35	70.00%	100	70	70.00%	4.20

8. การค้นหาหลักสูตรและการ add รายวิชาที่เกี่ยวข้องในหลักสูตร เพื่อทำ มคอ.7

8.1 เลือกแถบหัวข้อ การปรับปรุงหลักสูตรหลังจากนั้นคือชื่อหลักสูตร หรือรหัสหลักสูตรที่ต้องการ

แล้วกดค้นหา

หลักสูตร และ รายวิชา

- ปรับปรุงหลักสูตร
- ปรับปรุงรายวิชา
- ตรวจรหัสผู้สอน

https://www.cas.chula.ac.th/cas/?q=main/index

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Chulalongkorn University
Pillar of the Kingdom
CU CAS

ไปพบรายละเอียดผู้สอน. หากท่านเป็นผู้สอน กรุณาติดต่อสำนักบริหารวิชาการ (02-218-0214, 02-218-0244) เพื่อตรวจสอบข้อมูล

Program (view:program/list)

รายการใหม่: คณิตศาสตร์ | รายการต่อหน้า: 100 | ค้นหา

programmno / revisionyear facultycode departmentcode levelcode (programid)	titledegree_th - degreename_th titledegree_en - degreename_en programname_th programname_en	typerid updateime	
523010 / 23 - คณะวิทยาศาสตร์และการบัญชี 2603 - ภาควิชาคณิตศาสตร์ 1 - ปริญญาเอนท์ด (657)	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต - ศต.บ. - - คณิตศาสตร์	N/A 2014-06-02 11:06:28	หลักสูตรใหม่ แก้ไข ลบ
523010 / 23 - คณะวิทยาศาสตร์ 2301 - ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต - พ.ด. Doctor of Philosophy - Ph.D. คณิตศาสตร์	N/A 2012-01-26 14:21:02	หลักสูตรใหม่ แก้ไข ลบ
327011 / 27 - คณะครุศาสตร์ 2701 - ภาควิชาศึกษาศาสตร์ 3 - มหามัธยมศึกษา (1124)	ครุศาสตรมหาบัณฑิต - ค.ม. Master of Education - M.Ed. การศึกษาคณิตศาสตร์ Mathematics Education	N/A 2012-01-26 14:21:02	หลักสูตรใหม่ แก้ไข ลบ
323011 / 23 - คณะวิทยาศาสตร์ 2301 - ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3 - มหามัธยมศึกษา (1181)	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต - วท.ม. Master of Science - M.Sc. คณิตศาสตร์ Mathematics	N/A 2012-01-26 14:21:02	หลักสูตรใหม่ แก้ไข ลบ

8.2 เมื่อได้หลักสูตรที่ค้นหาแล้วให้กดปุ่มหลักสูตรใหม่เพื่อระบบจะ Copy ข้อมูลหลักสูตรจากถังตั้งต้นมาสร้างข้อมูลให้ใหม่ หลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก

8.3 หลังจากนั้นให้ add รายวิชาที่เกี่ยวข้องซึ่งเข้าในหลักสูตรโดยคลิกเลือกที่ เมนูรายการใหม่

เลือกรายวิชาเข้าระบบโดยกดเลือกที่เครื่องหมาย + ที่มีข้อความอ้างอิง

8.4 จะปรากฏช่องคำสำคัญเพื่อคีย์รหัสรายวิชา กดค้นหา เมื่อรายวิชาแสดงให้เลือกรายวิชาที่มีสถานะเป็นจุดสีเขียว และเป็นปัจจุบัน หลังจากนั้นกดปุ่มเลือก จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ

LookUp viewCourse

Course Specification (view:course/list)

รหัสวิชา: 2301620

แสดงเฉพาะ: any

ข้อมูลในหน้านี้ เป็นฐานข้อมูลรายวิชา มิใช่การสร้งประมวลรายวิชา (Course Syllabus) แต่อย่างใด หากต้องการสร้งประมวลรายวิชา ขอให้ไปที่แถบ ประมวลรายวิชาใน หน้าหลัก

รหัสวิชา - revision year courseid	ชื่อรายวิชา ชื่อวิชา (ไทย) ชื่อวิชา (อังกฤษ)	หน่วยกิตรวม	สร้างโดย เวลาสร้าง/ปรับปรุง	เลือก
2301620 - 2548 (5848)	MATH ANALYSIS คณิตวิเคราะห์ MATHEMATICAL ANALYSIS	3 (3 - 0 - 9)	N/A 08-08-2014 11:26:18	เลือก <input checked="" type="checkbox"/>
2301620 - 2554 (16163)	MATH ANALYSIS คณิตวิเคราะห์ MATHEMATICAL ANALYSIS	3 (3 - 0 - 9)	timchit 28-10-2013 14:26:17	เลือก <input checked="" type="checkbox"/>

1 : [2 record(s) / 1 page(s)]

● (00) ข้อมูลตั้งต้นจากหลักสูตรเดิม ● (60) ข้อมูลอยู่ระหว่างรอการตรวจสอบ ● (70) ข้อมูลได้รับการอนุมัติ/ตรวจสอบแล้ว ● (80) ข้อมูลรายวิชาที่ยกเลิกแล้ว ● (99) รายวิชาอยู่ระหว่างปรับปรุง

8.5 รายวิชาที่ถูกเลือกจะไปแสดงอยู่ฝั่งซ้ายมือของตาราง

รายชื่อรายวิชาที่เกี่ยวข้อง

กรณเลือกรายวิชาที่ต้องการแก้ไข

ไม่มีกลุ่ม

- 0 2301618 COMBINATORIAL TH
- 0 2301619 ALG NUMBER THEO I
- 0 2301624 APPLIED ANALYSIS
- 0 2301625 STOCHASTIC PROC
- 0 2301629 FUNCTIONL ANALYSIS
- 0 2301642 METH APPL MATH II
- 0 2301643 INTRO FL DYNAMICS
- 0 2301644 COMPNL FL MECH
- 0 2301645 LINEAR PROG THEO
- 0 2301647 INTRO BDR ELT METH
- 0 2301654 NUM ANALYSIS II
- 0 2301655 SYS/MATH CTRL I
- 0 2301661 PROBABILITY THEORY
- 0 2301665 MATH STAT
- 0 2301670 GRAPH THEORY/APP
- 0 2301672 OPERATIONS RES II
- 0 2301674 INT/NONLIN PROG
- 0 2301675 MATH MODELING
- 0 2301676 STOCHASTIC MODELS
- 0 2301677 LIN NETWORK OPT
- 0 2301678 SCI COMP
- 0 2301681 DSGN/ANAL ALGOR
- 0 2301683 PARALLEL COMPUTING
- 0 2301686 FUZZY LOGIC
- 0 2301688 SIGNAL PROCESSING
- 0 2301689 ART NEURAL NETWORK
- 0 2301690 SPEC TPCS ADV MATH
- 0 2301691 SPEC TOP ALG
- 0 2301692 SPEC TPCS ANALYSIS
- 0 2301693 SPEC TPCS GEOMETRY
- 0 2301694 SPEC TPCS APP MATH
- 0 2301695 SPEC COMPNL SCI
- 0 2301706 RES MATH III
- 0 2301707 RES MATH IV
- 0 2301708 RES MATH V
- 0 2301709 RES MATH VI
- 0 2301711 ALGEBRAIC GEOMETRY
- 0 2301717 LIE ALGEBRAS II
- 0 2301719 ALG NUMBER THEO II
- 0 2301721 ADVANCED ANAL I
- 0 2301753 ADAPT FEM
- 0 2301783 ADV TOP ALGEBRA
- 0 2301784 ADV TOP ANAL
- 0 2301785 ADV TOP GEOM
- 0 2301790 INDIVIDUAL STUDY

รายละเอียดรายวิชา

General Information | Description | Comment | Group | Outcome

รหัสวิชา / ชื่อรายวิชา

รหัสวิชา : 2301620 / ปีที่ปรับปรุง : 2005

เป็นรายวิชาเดิม | เป็นรายวิชาเปิดใหม่

ชื่อรายวิชา : MATH ANALYSIS

ชื่อวิชา (ไทย) : คณิตวิเคราะห์

ชื่อวิชา (อังกฤษ) : MATHEMATICAL ANALYSIS

หน่วยกิต/จำนวนชั่วโมง

หน่วยกิตรวม : 3

(ชั่วโมงบรรยาย : 3 - ชั่วโมงที่ไม่บรรยาย : 0 - ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง : 9)

หน่วยกิตบรรยาย : 3

หน่วยกิตที่ไม่บรรยาย : 0

อ้างอิง : 2301620 MATH ANALYSIS (5848)

ลบ

Note : ให้ add รายวิชาตามเล่มหลักสูตรเข้าไปจนกว่าจะครบ

9. การจัดทำมคอ.7

9.1 เลือกแถบเมนู มคอ.7 จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ

รายงาน

- ผลการประเมิน
- สถานะการประเมิน
- มคอ./TQF 7**
- สถิติการทำ มคอ./TQF 7
- ฟอร์ม 01/02

ไม่พบรายละเอียดผู้สอน. หากท่านเป็นผู้สอน กรุณาติดต่อสำนักบริหารวิชาการ (02-218-0214, 02-218-0244) เพื่อตรวจสอบข้อมูล

มคอ./TQF 7

1. Academic Year 2557
2. หลักสูตร/Program : + - ()
3. mode Edit Mode

แสดง/แก้ไข TQF7

Copyright © 2011-present. Office of Academic Affair and Department of Computer Engineering, Chulalongkorn University

9.2 ค้นหาหลักสูตรโดยคลิกที่รายการที่ 2. หลักสูตร/Program : + - () คีย์ชื่อหลักสูตรหรือรหัสหลักสูตรแล้วกดค้นหา จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ

ไม่พบรายละเอียดผู้สอน. หากท่านเป็นผู้สอน กรุณาติดต่อสำนักบริหารวิชาการ (02-218-0214, 02-218-0244) เพื่อตรวจสอบข้อมูล

มคอ./TQF 7

1. Academic Year 2557
2. หลักสูตร/Program : + - ()
3. mode Edit Mode

LookUp viewProgram

คณิตศาสตร์ ค้นหา Program (view:program/list)

100 ค้นหา

programno / revisionyear facultycode departmentcode levelcode (programid)	titledegree_th - degreename_th titledegree_en - degreename_en programname_th programname_en	typerid update time	
126032 / 26 - คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี 2603 - ภาควิชาสถิติ 1 - ปริญญาบัณฑิต (657)	สถิติศาสตรบัณฑิต - สถ.บ. สถิติคณิตศาสตร์	N/A 2014-06-02 11:06:28	เลือก
523010 / 23 - คณะวิทยาศาสตร์ 2301 - ภาควิชาคณิตศาสตร์และ วิทยาการคอมพิวเตอร์ 5 - คชบัณฑิต (1050)	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต - วท.ด. Doctor of Philosophy - Ph.D. คณิตศาสตร์ Mathematics	N/A 2012-01-26 14:21:02	เลือก
327011 / 27 - คณะครุศาสตร์ 2701 - ภาควิชาสารพัดศึกษา 3 - มหบัณฑิต (1124)	ครุศาสตรมหาบัณฑิต - ค.ม. Master of Education - M.Ed. การศึกษาคณิตศาสตร์ Mathematics Education	N/A 2012-01-26 14:21:02	เลือก

9.4 คลิกปุ่มเลือก เพื่อเลือกรายการหลักสูตร และคลิกปุ่ม

แสดง/แก้ไข TQF7

ระบบจะสร้างแบบฟอร์มมคอ.7 ดังที่ปรากฏในภาพ

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. หลักสูตร คณิตศาส. 2. ระดับคุณวุฒิ พ.ม. 3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ: ประจักษ์กุลสุตร

#	จำนวนที่เลือก (คน) (ปีเรียนมา)
ชั้นปีที่ 1	20
ชั้นปีที่ 2	12
ชั้นปีที่ 3	6
ชั้นปีที่ 4	0
รวมทั้งหมด	38
ก่อนหลักสูตร	0
ตามหลักสูตร	5
หลังหลักสูตร	4

2. จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

ปี	จำนวนที่เลือก (คน) รวม	ผ่าน	ร้อยละ (%)
2556/16	11	27	
2557/20	12	32	

3. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

ปี	เป็นสัดส่วนร้อยละ (%)	เป็นสัดส่วนร้อยละ (%)
1	0	0
2	0	0

4. ปัจจัย/สาเหตุที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

- ไม่มี
- มีผลกระทบเล็กน้อย

5. การสำรวจความพึงพอใจนักศึกษาในระยะ 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา

วันที่สำรวจ	จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง*	จำนวนแบบสอบถามที่ตอบกลับ*	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม
18-07-2557	14.00	14.00	100.00

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี
- มีผลกระทบเล็กน้อย

ถึงแม้ว่าทางมหาวิทยาลัยได้มีการออกแผนระบบสารสนเทศ CU-CAS เพื่อเชื่อมโยงระบบงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น แต่ทางด้านระบบสารสนเทศยังคงมีข้อบกพร่องอยู่ ในส่วนที่การปรับปรุงข้อมูลเข้า-ออก ทำให้การดำเนินงานของหลักสูตรต้องมีการทำงานซ้ำ ๆ ครั้ง เมื่อมีการกรอกข้อมูลจากระบบของหลักสูตรแล้ว แต่เมื่อระบบมีการเปลี่ยนแปลง ในบางครั้งก็ทำให้ข้อมูลที่ได้กรอกไป แล้วมีความผิดพลาดและในบางครั้งก็ไม่ถูกต้อง ทำให้ต้องตรวจสอบมากกว่าที่ควรจะเป็น

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี
- มีผลกระทบเล็กน้อย

- เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. (องค์ประกอบ 1 เรื่องการบริหารจัดการหลักสูตร) มีการประกาศใช้กับหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป แต่ในทางปฏิบัติไม่มีกระบวนการที่ต้องดำเนินการประกาศใช้ เช่น การแต่งตั้ง การทบทวนผู้ทำหน้าที่ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ไม่มีการพิจารณาเป็นไปอย่างเหมาะสมในช่วงเวลาที่ผ่านมา และส่วนที่ประชุมคณะกรรมการหลักสูตรฯ ทำให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ของ สกอ. อาทิเช่น การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทั้งๆ ที่ท่านเหล่านั้น มีศักยภาพทางวิจัยที่ตรงสาขาทางวิจัยมากกว่าแต่อาจจะไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ของ สกอ.
- มีการเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคมากขึ้น ผู้เรียนมีโอกาสเลือกเรียนในสถาบันที่อยู่ใกล้บ้านของตน หลักสูตรจึงอาจไม่ใช่วิชาเลือกแรก ๆ ของนักศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากสถาบันเหล่านั้น
- สถาบันอื่นที่มีการศึกษา/ทุนวิจัยซึ่งเป็นแรงจูงใจทำให้ไม่มีผู้สมัครเรียนในหลักสูตรฯ น้อยกว่าแล้ว

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

1. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

รายวิชา	จำนวนนักศึกษา	เกรดที่ได้							Class GPA	การประเมินโดยผู้สอน	การประเมินโดยนิสิต	ดัชนีความพึงพอใจ (นิสิต)	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
		A	B	C	D	F	S	U/W							
รายวิชาบังคับ															
2301704 RES MATH I	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0.000	100%	63%	4.49	ทวิภาค ภาคต้น/2557: นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอแตกต่างจากครั้งก่อน ๆ	
2301705 RES MATH II	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0.000	100%	100%	4.57	ทวิภาค ภาคปลาย/2557: นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอแตกต่างจากครั้งก่อน ๆ	
2301560 COMP TOOLS MATH	21	0	0	0	0	0	0	21	0	0.000	100%	69%	4.07	ทวิภาค ภาคต้น/2557: นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอที่แตกต่างจากครั้งก่อนๆ	
														ทวิภาค ภาคต้น/2557: ปรับปรุงเนื้อหาวิชาของคณะศิลปศาสตรบัณฑิตให้เหมาะสมกับซอฟต์แวร์ในท้องถิ่นและใช้สื่อกลางที่น่าสนใจมากขึ้น	

Note : เมื่อสร้างมคอ.7 เสร็จ ระบบจะดึงข้อมูลไปใช้กับแบบฟอร์ม 01/02 ด้วย

9.5 การดูข้อมูลให้กดปุ่ม



ข้อมูลจะปรากฏดังภาพ และสามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลได้

Reference programid: 1315

มคอ. 7

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (3231)

ประจำปีการศึกษา 2557

คณะ/หน่วยงานเทียบเท่า คณะวิทยาศาสตร์ (23)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร คณิตศาสตร์
2. ระดับคุณวุฒิ ว.ท.ม.
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประธานหลักสูตร

ร	ชื่อ	คุณวุฒิ
1	ศ.ดร.ศรี เขียวสกุล	Ph.D.(Mathematic) U. of Wales at Swardsea
2	ศ.ดร.พินิจ อุตตะภวณิช	Ph.D.(Mathematic) Pennsylvania State U.
3	ศ.ดร.ธีธรา หาญสุวรรณ	Ph.D.(Mathematic) Pennsylvania State U.
4	ศ.ดร.มิเชลล์ เมินคูนิพันธ์	ท.ศ.(คณิตศาสตร์) จุฬาฯ
5	ศ.ดร.วิญญู อีวัชรวิเศษกุล	Ph.D.(Mathematic) Cornell U.
6	อ.ดร.วิวัฒน์ บุญเฉลียว	Ph.D.(Mathematic) U. of Louisiana at Lafayette
7	อ.ดร.พรพงษ์ นนททานศิริรัตน์	Ph.D.(Mathematic) Oregon State U.

4. วันรับรายงาน 26-06-2558
5. ปีการศึกษาที่รายงาน พ.ศ. 2557
6. สถานที่ตั้ง
7. หน่วยงาน
8. หน่วยงานต้นสังกัด มคอ. 3231
9. วิชา/กลุ่มวิชา SE-06-5229

ร	ชื่อ	คุณวุฒิ
1	อ.ดร.พรพงษ์ นนททานศิริรัตน์	Ph.D.(Mathematic) Oregon State U.
2	อ.ดร.วิวัฒน์ บุญเฉลียว	Ph.D.(Mathematic) U. of Louisiana at Lafayette
3	อ.ดร.ธีธรา หาญสุวรรณ	Ph.D.(Mathematic) Pennsylvania State U.
4	อ.ดร.พินิจ อุตตะภวณิช	Ph.D.(Mathematic) Pennsylvania State U.
5	อ.ดร.มิเชลล์ เมินคูนิพันธ์	ท.ศ.(คณิตศาสตร์) จุฬาฯ
6	อ.ดร.วิญญู อีวัชรวิเศษกุล	Ph.D.(Mathematic) Cornell U.
7	อ.ดร.ศรี เขียวสกุล	Ph.D.(Mathematic) U. of Wales at Swardsea

ทำให้การดำเนินงานบางอย่างของหลักสูตรต้องมีการทำงานซ้ำ ๆ หรือ เมื่อมีการกรอกข้อมูลผ่านระบบอย่างถูกต้องแล้ว แต่เมื่อระบบมีการเปลี่ยนแปลง ในบางครั้งส่งผลให้ข้อมูลที่ได้ออกไปแล้วมีความคลาดเคลื่อนและในบางครั้งไม่ถูกต้อง ทำให้ต้องตรวจสอบมากกว่าที่ควรจะเป็น

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

๓. ไม่มี ๓ มี บอกรายละเอียด

1. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. (องค์ประกอบ 1 เรื่องการบริหารจัดการหลักสูตร) มีการประกาศใช้กับหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป แต่ในทางปฏิบัติไม่มีกระบวนการที่ต้องดำเนินการไปก่อนการประกาศใช้ เช่น การแต่งตั้ง การทบทวนผู้ทำหน้าที่ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ได้มีการพิจารณาเป็นไปอย่างเหมาะสมในช่วงเวลานั้น ๆ และผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ทำให้การดำเนินงานบางอย่างมีผลไม่สอดคล้องกับเกณฑ์บางข้อของ สกอ. อาทิเช่น การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทั้งๆ ที่ท่านเหล่านั้น มีศักยภาพทางวิจัยที่ตรงสาขางานวิจัยมากกว่าแต่อาจจะไม่สอดคล้องกับเกณฑ์บางส่วนของ สกอ.
2. มีการเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคมากขึ้น ผู้เรียนมีโอกาสเลือกเรียนในสถาบันที่อยู่ในภูมิภาคของตน หลักสูตรจึงอาจไม่ใช่ตัวเลือกแรก ๆ ของนักศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากสถาบันเหล่านั้น
3. สถาบันอื่นที่ทุนการศึกษา/ทุนวิจัยซึ่งเป็นแรงจูงใจทำให้มีผู้สมัครเรียนในหลักสูตรฯ น้อยลงกว่าเดิม

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

1. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

รายวิชา	จำนวนนักศึกษา	เกรดที่ได้											Class GPA	การประเมินโดยผู้สอน	การประเมินโดยนิสิต	ดัชนีความพึงพอใจ (นิสิต)	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
		A	B	C	D	F	S	U	W										
รายวิชาบังคับ																			
2301704 RES MATH I	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0.0000	100%	63%	4.49	ทวิภาค ภาคต้น/2557:นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอแตกต่างจากครั้งก่อน ๆ ทวิภาค ภาคปลาย/2557 :นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอแตกต่างจากครั้งก่อน ๆ		
2301705 RES MATH II	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.0000	100%	100%	4.57	ทวิภาค ภาคต้น/2557:นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอที่แตกต่างจากครั้งก่อนๆ ทวิภาค ภาคปลาย/2557 :นิสิตเลือกบทความที่จะนำเสนอที่แตกต่างจากครั้งก่อนๆ			
2301560 COMP TOOLS MATH	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0.0000	100%	69%	4.07	ทวิภาค ภาคต้น/2557:ปรับปรุงเนื้อหา รายวิชาของแต่ละปีทำให้เหมาะสมกับขอ พวเรในปัจจุบันและใช้ตัวอย่างที่น่าสนใจมากขึ้น			