

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การกำหนดกลุ่ม และความหมายของเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน
และลักษณะที่เป็นการแนะนำกระบวนวิชา

เพื่อให้การกำหนดเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชามีความชัดเจน และเป็นที่ยอมรับโดยตรงกัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาวิชาการ ในคราวประชุม ครั้งที่ 20/2534 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2534 จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การกำหนดกลุ่มและความหมายของเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชา ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2530 และให้กำหนดกลุ่มและความหมายของเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน และลักษณะที่เป็นการแนะนำของกระบวนวิชาเพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติไว้ ดังนี้

1. กลุ่มและความหมายของเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชา

กลุ่มที่ 1 Pre : None

ใช้กับกระบวนวิชาที่กำหนดให้เรียนได้ โดยไม่ต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาอื่นใด เป็นพื้นฐานมาก่อน

กลุ่มที่ 2 Pre : Course Number

ใช้กับกระบวนวิชาที่กำหนดให้เรียนได้ต่อเมื่อได้เรียน และสอบผ่านกระบวนวิชาอื่น เป็นพื้นฐานมาก่อน ตั้งแต่ 1 กระบวนวิชาขึ้นไป

โดยปกติ กระบวนวิชาที่กำหนดให้เรียนเป็นพื้นฐานมาก่อนนั้น ไม่ควรเกิน 2 กระบวนวิชา หากมีความจำเป็นอย่างยิ่งอาจกำหนดให้เรียนกระบวนวิชาอื่นเป็นพื้นฐานเกิน 2 กระบวนวิชา หรือให้เลือจากกระบวนวิชาที่มีเนื้อหา ทัดเทียมกัน

ตัวอย่าง

1. CHEM 421 Advanced Physical Chemistry I

Pre : CHEM 322 and CHEM 327

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา CHEM 421 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านทั้ง 2 กระบวนวิชา คือ CHEM 322 และ CHEM 327 มาก่อน

2. BIOL 204 Plant Sciences

Pre : BIOL 102 or BIOL 109

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา BIOL 204 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชาใดกระบวนวิชาหนึ่ง คือ กระบวนวิชา BIOL 102 หรือ BIOL 109 ก่อน

3. BIOL 341 General Animal Physiology

Pre : BIOL 102, CHEM 202 and CHEM 205

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา BIOL 341 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านทั้ง 3 กระบวนวิชา คือ BIOL 102 , CHEM 202 และ CHEM 205

4. BIOL 403 Radiobiology

Pre : CHEM 220 and MATH 203 ; and PHY 205 or PHY 102

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา BIOL 403 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชา CHEM 220 และกระบวนวิชา MATH 203 และอีก 1 กระบวนวิชา จาก PHY 205 หรือ PHY 102

5. CHEM 400 Chemistry and Industry

Pre : CHEM 322 and CHEM 327 ; or CHEM 324

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา CHEM 400 ได้ต่อเมื่อผ่านเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. เรียนและสอบผ่านกระบวนวิชา CHEM 322 และ CHEM 327 หรือ
2. เรียนและสอบผ่านกระบวนวิชา CHEM 324

6. CHEM 411 Advance Inorganic Chemistry I

Pre : CHEM 312 ; and CHEM 314 or CHEM 318

การตีความ จะเรียนกระบวนวิชา CHEM 411 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชา CHEM 312 และอีก 1 กระบวนวิชา จากกระบวนวิชา CHEM 314 หรือ CHEM 318

กลุ่มที่ 3 Pre : Year standing

ใช้กับกระบวนวิชาที่กำหนดให้นักศึกษา ไม่ต่ำกว่าชั้นปีที่ระบุลงทะเบียนเรียนได้ การกำหนดเงื่อนไขเช่นนี้ ใช้ใช้กับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนตามระบบ การศึกษาตลอดปี หรือ สำหรับกระบวนวิชาระดับสูง และกระบวนวิชาเฉพาะสาขาในหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนตามระบบทวิภาค

ตัวอย่าง

Pre : Sixth Year Standing

Pre : Fifth Year Standing

Pre : Fourth Year Standing

การตีความ ให้ตีความตามวุฒิภาวะของนักศึกษา โดยกำหนดตามรหัสของนักศึกษาเป็นเกณฑ์

กลุ่มที่ 4 Pre : Consent of the Instructor และ Pre : Approval by the Department

ใช้กับกระบวนวิชาที่ผู้สอนเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน และใช้กับกระบวนวิชาที่มีความจำเป็นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาก่อนการลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา นั้นๆ

การกำหนดเงื่อนไขเช่นนี้ใช้กับกระบวนวิชาระดับสูง โดยเฉพาะในปีสุดท้ายที่มีลักษณะพิเศษในการจัดการเรียนการสอน เช่น กระบวนวิชาที่เป็น Thesis, Independent Study, Seminar, Special Project, Research Exercise, Special Problem, Select Topic, Term Paper ฯลฯ เป็นต้น

กลุ่มที่ 5 Pre : Concurrent to course number

ใช้ในเงื่อนไขที่เป็นการลงทะเบียนเรียนพร้อมกัน การวัดและประเมินผลในแต่ละกระบวนวิชาเป็นอิสระต่อกัน กล่าวคือ จะได้ลำดับขั้นตามที่สอบได้ในแต่ละกระบวนวิชา

ตัวอย่าง

CHEM 228 Physical Chemistry Laboratory I 1 (0/0-1/3)

Pre : Concurrent to CHEM 222

- การตีความ** ให้ลงทะเบียนเรียน CHEM 228 พร้อมกับกระบวนวิชา CHEM 222 ทั้งนี้
1. ในกรณีสอบตกกระบวนวิชา CHEM 222 ลำดับขั้นที่ได้ของกระบวนวิชา CHEM 228 จะไม่เป็นโมฆะ
 2. ในกรณีสอบตกกระบวนวิชา CHEM 228 แต่สอบผ่านกระบวนวิชา CHEM 222 ในภาคการศึกษาต่อไป ให้ลงทะเบียน CHEM 228 ได้ โดยไม่ต้องลงทะเบียนเรียน CHEM 222 พร้อมกันอีก เพราะได้สอบผ่าน CHEM 222 แล้ว

อนึ่ง ในกรณีที่นักศึกษาได้เรียนและสอบผ่านเฉพาะกระบวนวิชา CHEM 222 มาก่อน โดยที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนพร้อมกับ CHEM 228 หากจะลงทะเบียนเรียนเฉพาะกระบวนวิชา CHEM 228 ในภาคการศึกษาต่อไป ให้สามารถลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา CHEM 228 ได้ โดยถือว่าได้ผ่าน Pre : Concurrent to CHEM 222 นั้นแล้ว

การกำหนดกลุ่มและเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชาดังกล่าวนี้ ให้พิจารณาใช้กับกระบวนวิชา ที่ขอเปิดสอนใหม่ หรือกระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ทั้งนี้ คณะ ภาควิชา อาจกำหนดเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนที่เป็นลักษณะผสมผสานกันระหว่างกลุ่มอย่างเหมาะสมได้

เงื่อนไขของกระบวนวิชาทั้ง 5 กลุ่มดังกล่าว ให้ถือเป็นเงื่อนไขตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา หากกระทำผิดเงื่อนไขให้ถือเป็นโมฆะ

2. ลักษณะที่เป็นการแนะนำของกระบวนวิชา (Recommendation)

ใช้กับกระบวนวิชาที่กำหนดให้นักศึกษาเฉพาะสาขาวิชา หรือเฉพาะคณะ หรือเฉพาะกลุ่มที่จะลงทะเบียนเรียนได้ โดยให้ถือเป็นข้อแนะนำของการจัดการศึกษา หากการลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาไม่เป็นไปตามข้อแนะนำ ไม่ถือเป็นโมฆะ ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา แต่หากการแนะนำดังกล่าวนี้ปรากฏในเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชา การลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าว ถือว่าเป็นโมฆะตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา ซึ่งในการกำหนดลักษณะดังกล่าวให้ขึ้นอยู่กับเจตนารมณ์ของเจ้าของกระบวนวิชาว่าจะพิจารณาให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน หรือลักษณะที่เป็นการแนะนำของกระบวนวิชา

ลักษณะที่เป็นการแนะนำของกระบวนวิชา อาจใช้คำว่า For Major Only, For Non-Majors Only, For Non-Science Student, For Agricultural Student Only เป็นต้น

การระบุคำแนะนำเหล่านี้ในคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ให้ระบุในบรรทัดถัดจาก Prerequisite

ตัวอย่าง การระบุเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนและการระบุคำแนะนำกระบวนวิชา

1. MATH 100 Survey of Mathematics

Pre : None

Rec : Enrollments are not permitted for science – based student

การตีความ

การเรียนกระบวนวิชา MATH 100 ให้เรียนได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนเรียน กระบวนวิชาอื่นใดเป็นพื้นฐานมาก่อน โดยมีข้อแนะนำของกระบวนวิชานี้ คือ ห้ามนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ลงทะเบียนเรียน แต่หากนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ ได้ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชานี้ จะถือว่าไม่เป็นโมฆะตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา

2. ENGL 112 English Conversation II
Pre : For Major Only
- การตีความ** ให้ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา ENGL 112 เฉพาะนักศึกษาวิชาเอกเท่านั้น หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชา ให้ถือว่าเป็นโมฆะ ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา
3. COMP 205 Introduction to Computer for Science Students
Pre : None
Rec : For Science Student
- การตีความ** การเรียนกระบวนวิชา COMP 205 ให้เรียนได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาอื่นใดเป็นพื้นฐานมาก่อน โดยมีข้อยกเว้นของกระบวนวิชานี้ คือ เปิดสอนสำหรับนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ แต่หากนักศึกษาที่ไม่ใช่สายวิทยาศาสตร์ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชานี้ จะไม่ถือว่าเป็นโมฆะตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา
4. AH 201 Introduction to Animal Science and Production
Pre : For Agricultural Student Only
- การตีความ** ให้ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา AH 201 เฉพาะนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์เท่านั้น หากนักศึกษาคณะอื่น ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชานี้ให้ถือว่าเป็นโมฆะตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา
5. PHYS 114 General Physics II
Pre : PHYS 113 ;
For Health Science Student
- การตีความ** จะเรียนกระบวนวิชา PHYS 114 ได้ต่อเมื่อเรียนและสอบผ่านกระบวนวิชา PHYS 113 และต้องเป็นนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ หากนักศึกษาที่ไม่ใช่สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชานี้ ให้ถือว่าเป็นโมฆะตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2535

(ลงนาม) เกษม วัฒนชัย

(นายเกษม วัฒนชัย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่