



แบบบันทึกผลการเรียน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์  
ภาควิชาวัสดุศาสตร์ แขนงวิชา เซรามิกและวัสดุศาสตร์ โปรแกรม เอก-โท (สำหรับนิสิตรหัส 66 ขึ้นไป)  
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ รหัสนิสิต \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_ ภาค \_\_\_\_\_ วันที่ตรวจสอบข้อมูล \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 ผลการเรียนรู้รายวิชาในหมวดต่าง ๆ

| รหัส – ชื่อวิชา                                                      | หน่วยกิต | ปีการศึกษา/ภาค<br>ที่สอบผ่าน | เกรด | เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ<br>ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข ; ทำ/ไม่ทำ C.F. |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต                                   |          |                              |      |                                                                     |
| 1.1 กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป รวมทุกหมวด (12 หน่วยกิต)                 |          |                              |      | S/U เท่านั้นในหมวดนี้                                               |
|                                                                      |          |                              |      |                                                                     |
|                                                                      |          |                              |      |                                                                     |
|                                                                      |          |                              |      |                                                                     |
|                                                                      |          |                              |      |                                                                     |
|                                                                      |          |                              |      |                                                                     |
| รวม                                                                  |          |                              |      |                                                                     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (12 หน่วยกิต)                                |          |                              |      |                                                                     |
| 5500111 EXP ENG I                                                    | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 5500112 EXP ENG II                                                   | 3        |                              |      | PRER 5500111 EXP ENG I ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                      |
| 5500204 EAP I                                                        | 3        |                              |      | PRER 5500112 EXP ENG II ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                     |
| 5500496 COMM SCI TECH                                                | 3        |                              |      | PRER 5500204 EAP I ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                          |
| 1.3 กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปพิเศษ/รายวิชาตามกำหนดของ<br>คณะ (6 หน่วยกิต) |          |                              |      |                                                                     |
| 2301170 COMP PROG                                                    | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                                                      | 3        |                              |      | S/U เท่านั้น; รายวิชาตามที่ภาควิชา ประกาศประจำปีการศึกษา            |
| รวม                                                                  | 30       |                              |      |                                                                     |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ เซรามิกและวัสดุศาสตร์<br>(104 หน่วยกิต)             |          |                              |      |                                                                     |
| 2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน - คณิต (31 หน่วยกิต)                 |          |                              |      |                                                                     |
| 2301117 CALCULUS I                                                   | 4        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2301118 CALCULUS II                                                  | 4        |                              |      | PRER 2301117 CALCULUS I ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                     |
| 2301286 PROB/STAT                                                    | 3        |                              |      | PRER 2301117 CALCULUS I ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                     |
| 2302111 GEN CHEM I                                                   | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2302112 GEN CHEM II                                                  | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2302115 GEN CHEM LAB I                                               | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2302116 GEN CHEM LAB II                                              | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2303107 GEN BIOLOGY                                                  | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2303108 GEN BIOL LAB                                                 | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2304121 PHYSICS PHYS SCI                                             | 3        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2304181 FUND PHYS LAB                                                | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2311399 PROJECT PROPOSAL                                             | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2311497 SEMINAR                                                      | 1        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| 2311499 SENIOR PROJECT                                               | 2        |                              |      | ไม่มี                                                               |
| รวม                                                                  | 31       |                              |      |                                                                     |

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ รหัสนิสิต \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_ ภาค \_\_\_\_\_ วันที่ตรวจสอบข้อมูล \_\_\_\_\_

| รหัส – ชื่อวิชา                              | หน่วยกิต | ปีการศึกษา/ภาค<br>ที่สอบผ่าน | เกรด | เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ<br>ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข ; ทำ/ไม่ทำ C.F.          |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 กลุ่มวิชาบังคับสาขาเซรามิก (52 หน่วยกิต) |          |                              |      |                                                                              |
| 2103102 ENG DRAWING                          | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2307211 EARTH MAT                            | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2307212 EARTH MAT LAB                        | 1        |                              |      | COREQ 2307211 EARTH MAT ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                              |
| 2311101 INTRO MAT SCI                        | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311102 MATERIALS TODAY                      | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311203 INTRO CERAMICS                       | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311206 CERAMIC RAW MAT                      | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311207 FUND POLYMER                         | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311209 INTRO GLASS SCI                      | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311216 CER RAW MAT LAB                      | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311301 THERMO MAT                           | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311302 SOLID STATE MAT                      | 2        |                              |      | PRER 2311101 INTRO MAT SCI or C.F. ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข;<br>ทำ/ไม่ทำ C.F. |
| 2311303 CER PROC                             | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311304 HEAT PROC & INST                     | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311306 GL ENL/CER COAT                      | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311307 PROP CHARAC CER I                    | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311308 PROP CHARAC CER II                   | 3        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311311 REFRACT/ABRASIVE                     | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311313 CER PROC LAB                         | 1        |                              |      | COREQ 2311303 CER PROC ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                               |
| 2311314 FUND MET                             | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311315 GLASS LAB                            | 1        |                              |      | COREQ 2311209 INTRO GLASS SCI; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                         |
| 2311316 GLAZE&ENAMEL LAB                     | 1        |                              |      | COREQ 2311306 GL ENL/CER COAT ; ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข                        |
| 2311337 PRO CHAR CER LAB I                   | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311338 PRO CHAR CER LAB II                  | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311370 PH EQUIL CER                         | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311401 INDUS PLANT STUD                     | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311402 INDUS TRAINING                       | 0        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311405 RESEARCH PRACTICE                    | 1        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| 2311409 ADV CER MAT                          | 2        |                              |      | ไม่มี                                                                        |
| รวม                                          | 52       |                              |      |                                                                              |
| 2.3 กลุ่มวิชาบังคับเลือก (6 หน่วยกิต)        |          |                              |      | รายวิชาตามประกาศคณะฯ                                                         |
|                                              |          |                              |      |                                                                              |
|                                              |          |                              |      |                                                                              |
|                                              |          |                              |      |                                                                              |
| รวม                                          |          |                              |      |                                                                              |

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ รหัสนิสิต \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_ ภาค \_\_\_\_\_ วันที่ตรวจสอบข้อมูล \_\_\_\_\_

| รหัส – ชื่อวิชา                               | หน่วยกิต | ปีการศึกษา/ภาค<br>ที่สอบผ่าน | เกรด | เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ<br>ผ่าน/ไม่ผ่าน เงื่อนไข ; ทำ/ไม่ทำ C.F. |
|-----------------------------------------------|----------|------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 2.4 กลุ่มวิชาโท (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)     |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
| รวม                                           |          |                              |      |                                                                     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) |          |                              |      |                                                                     |
|                                               |          |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                               |          |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                               |          |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                               |          |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                               |          |                              |      | ไม่มี                                                               |
|                                               |          |                              |      |                                                                     |
| รวม                                           |          |                              |      |                                                                     |

ส่วนที่ 2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูล (ใช้แบบ CR65 กรณีนิสิตขอสำเร็จการศึกษา)

1. การลงทะเบียนเรียนรายวิชา เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตร

\_\_\_\_\_ ลงทะเบียนเรียนครบ และสอบผ่านแล้วทุกรายวิชา

☒ ลงทะเบียนเรียนครบ แต่รอผลการศึกษา

\_\_\_\_\_ ลงทะเบียนเรียนไม่ครบในกลุ่ม \_\_\_\_\_

2. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาเป็นดังนี้

\_\_\_\_\_ เป็นไปตามเงื่อนไขทุกรายวิชา

\_\_\_\_\_ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข ในวิชา \_\_\_\_\_

โดยแนบหลักฐานการได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไข คือ

\_\_\_\_\_ ใบร้องขอ Consent of Faculty (CF) ที่ได้รับอนุมัติจากคณะเจ้าของรายวิชา จำนวน \_\_\_\_\_ ฉบับมาด้วย

\_\_\_\_\_ อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| ผู้ตรวจสอบลงนาม _____ | ผู้ตรวจสอบลงนาม _____           |
| ( _____ )             | ( _____ )                       |
| นิสิต                 | อาจารย์ที่ปรึกษา/นายทะเบียนภาคฯ |