|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้** | | | |
| **ข้อสอบกลางภาค** | **ภาคเรียนที่** | 1 | **ปีการศึกษา** | 2566 |
| **รหัสวิชา** | ทส103 กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ | | | |
| **สอบวันที่** | 20/01/2566 | | **เวลา** | 09.00 น. |
| **ผู้ออกข้อสอบ** | อาจารย์ ดร.วัชรินทร์ สาระไชย | | **หมายเลขติดต่อ** | 0819615100 |
| **ชื่อ – สกุล** | .......................................................... | | **รหัสนักศึกษา** | ............................ |
| **สาขาวิชา** | .......................................................... | | **กลุ่มเรียนที่** | ............................ |

| **คำชี้แจงพฤติกรรมและบทลงโทษการทุจริต** |
| --- |
| **พฤติกรรมส่อทุจริต** |
| 1. พูดคุย และ/หรือ ซักถามผู้สอบอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการกำกับห้องสอบ |
| 2. วางกระดาษคำตอบอย่างเปิดเผยและง่ายต่อผู้สอบอื่นมองเห็น |
| 3. ชำเลืองดูกระดาษคำตอบของผู้สอบอื่น |
| 4. ส่ง และ/หรือ รับอุปกรณ์การเขียนระหว่างการสอบ ให้และ/หรือจากผู้สอบอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการกำกับห้องสอบ |
| 5. การออกจากห้องสอบเพื่อทำธุระส่วนตัวโดยได้รับอนุญาตจากกรรมการกำกับห้องสอบเป็นเวลานานเกินกว่าปกติ |
| 6. นักศึกษาแสดงพฤติกรรมใดๆ ที่ส่อเจตนาทุจริตอย่างชัดเจนในการสอบ |
| **การลงโทษพฤติกรรมส่อเจตนาทุจริต** |
| 1. ตักเตือนเบื้องต้นเพื่อให้ยุติพฤติกรรมดังกล่าว ให้หักคะแนนความประพฤติจำนวน 10 คะแนน |
| 2. ตักเตือนเบื้องต้นแล้วนักศึกษายังแสดงพฤติกรรมดังกล่าวเป็นครั้งที่ 2 ให้หักคะแนนความประพฤติจำนวน 20 คะแนน |
| 3. ตักเตือนเบื้องต้นแล้วนักศึกษายังแสดงพฤติกรรมดังกล่าวเป็นครั้งที่ 3 ให้สอบตกในรายวิชาที่สอบและหักคะแนนความประพฤติจำนวน 30 คะแนน |
| **พฤติกรรมเจตนาทุจริต** |
| 1. ส่ง และ/หรือ รับเอกสารระหว่างการสอบให้ และ/หรือ จากผู้สอบอื่นโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากกรรมการกำกับห้องสอบ |
| 2. **นำเอกสารทางวิชาการ หรือบันทึกทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของรายวิชาที่สอบไว้ตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย หรือมีกระดาษสรุปเนื้อหาย่อวิชาสอบซุกซ่อนไว้ในกระเป๋าเสื้อ กระเป๋ากางเกง กระเป๋าเครื่องเขียน หรือในอุปกรณ์เครื่องเขียน เครื่องคิดเลขโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นที่อยู่กับผู้สอบ** |
| 3. ทำการคัดลอกคำตอบบางส่วนหรือทั้งหมดของผู้สอบอื่น หรือให้ผู้สอบอื่นทำการคัดลอกคำตอบของตน หรือ ใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ในการบันทึกข้อสอบส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดเพื่อประโยชน์การหนึ่งการใดในอนาคต |
| 4. ช่วยเหลือหรือกระทำการทุจริตใดๆ ที่แสดงถึงความร่วมมือในการเจตนาทุจริต เช่น ส่งคำตอบหรือเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับข้อสอบในรายวิชานั้นๆ หรือการบอกข้อสอบด้วยวาจา |
| 5. การเข้าสอบแทนกันถือเป็นการเจตนาทุจริตทั้งผู้เข้าสอบแทนและผู้ให้เข้าสอบแทน |
| 6. นักศึกษาแสดงพฤติกรรมใดๆ ที่เจตนาทุจริตอย่างชัดเจนในการสอบ |
| **การลงโทษพฤติกรรมเจตนาทุจริต** |
| 1. นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตในข้อ (1) หรือ (2) หรือ (3) ให้พิจารณาโทษโดยให้สอบตกในรายวิชาที่สอบและให้ยกเลิกผลการเรียนรายวิชาอื่นที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นๆ และให้หักคะแนนความประพฤติจำนวน ๓๐ คะแนน  2. นักศึกษาที่กระทำเจตนาทุจริตในข้อ (4) ให้หักคะแนนความประพฤติจำนวน ๓๐ คะแนนและพิจารณาโทษ ดังนี้  2.1 กรณีนักศึกษารับและส่งต่อเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหารายวิชาที่สอบนั้น ๆ โดยมิได้ทำการคัดลอกแต่อย่างใดให้พิจารณาโทษโดยให้สอบตกในรายวิชาที่สอบ และยกเลิกผลการเรียนรายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นๆ  2.2 กรณีนักศึกษารับ คัดลอก และส่งต่อเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหารายวิชาที่สอบนั้นๆ ให้พิจารณาโทษโดยให้สอบตกในรายวิชาที่สอบ และยกเลิกผลการเรียนรายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นๆ และให้พักการเรียนในภาคการศึกษาถัดไป  3. นักศึกษาที่กระทำเจตนาทุจริตในข้อ (5) ให้หักคะแนนความประพฤติจำนวน ๓๐ คะแนนและพิจารณาโทษ ดังนี้  3.1 สำหรับผู้ให้เข้าสอบแทนที่เป็นนักศึกษา ให้พิจารณาโทษโดยให้สอบตกในรายวิชาที่สอบทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้น และให้พักการศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป โดยพิจารณาเป็น 2 กรณี ดังนี้  กรณีที่ 1 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตเรียนในภาคการศึกษาสุดท้ายไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่ทุจริตในภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้น  กรณีที่ 2 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตในภาคปลายของปีการศึกษา ไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้นและให้พักการเรียนในภาคการศึกษาปกติถัดไป  3.2 สำหรับผู้เข้าสอบแทน ที่เป็นนักศึกษาให้พิจารณาโทษให้สอบตกในรายวิชาที่สอบทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นๆ และให้พักการเรียนในภาคการศึกษาถัดไป โดยพิจารณาเป็น 2 กรณี  กรณีที่ 1 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตเรียนในภาคการศึกษาสุดท้ายไม่มีสิทธิ ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่ทุจริตในภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้น  กรณีที่ 2 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตในภาคปลายของปีการศึกษา ไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้นและให้พักการเรียนในภาคการศึกษาปกติถัดไป  3.3 สำหรับนักศึกษาที่เข้าสอบสลับชื่อในการสอบรายวิชาเดียวกันให้พิจารณาโทษ โดยให้สอบตกในทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นและให้พักการเรียนในภาคการศึกษาถัดไปทั้ง 2 คน โดยพิจารณาเป็น 2 กรณี  กรณีที่ 1 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตเรียนในภาคการศึกษาสุดท้ายไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่ทุจริตในภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้น  กรณีที่ 2 นักศึกษาที่กระทำการเจตนาทุจริตในภาคปลายของปีการศึกษา ไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนภาคเรียนฤดูร้อนของปีการศึกษานั้นและให้พักการเรียนในภาคการศึกษาปกติถัดไป  3.4 สำหรับผู้เข้าสอบแทน ที่เป็นบุคคลภายนอก ให้ดำเนินคดีตามกฎหมายต่อบุคคลนั้นๆ โดยมหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการ  4. นักศึกษาที่กระทำเจตนาทุจริตในข้อ (5) ให้คณะกรรมการดำเนินการสอบพิจารณาโทษตามลำดับโทษใน (4) ข้อ (1) หรือ (2) หรือ (3) หรือ (4) หรือ (5) แล้วแต่กรณี |
| 🞎 รับทราบคำชี้แจงพฤติกรรมและบทลงโทษการทุจริต |
| ลงชื่อ ............................................................................................วันที่(วัน/เดือน/ปี)……………………………………………………………… |

คำชี้แจงรายวิชาสอบ

1. ข้อสอบประกอบด้วย 10 หน้ารวมปก
2. คะแนนเต็ม 140 คะแนน
3. อนุญาตให้นำเครื่องคำนวณ เข้าห้องสอบ

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องจากตัวเลือก A-D เพียงหนึ่งคำตอบแล้วกากบาทลงในกระดาษคำตอบที่กำหนดให้:

1. ข้อใดคือโค้ดที่แสดงข้อความ “Hello World”

A. include stdio.h  
int main() { printf(“Helloworld”); }

B. include stdio.h  
int main() { printf(“Helloworld”); }