



ระเบียบปฏิบัติมหาวิทยาลัยคริสเตียน

ที่ 3 /2564

เรื่อง การสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระดับปริญญาตรี

เพื่อให้การจัดการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยคริสเตียน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยคริสเตียน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2564 และ ในการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยคริสเตียน สมัยสามัญ ครั้งที่ 11 ปีการศึกษา 2563 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2564 ซึ่งได้มีมติ สภา วชก.ที่ 219/2563 เห็นสมควรกำหนดระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 ลงทะเบียนเรียน และสอบผ่านรายวิชาเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ดังต่อไปนี้

1.1 หลักสูตรภาคภาษาไทย

1.1.1 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

1.1.1.1 รายวิชา TNUR3201 สารสนเทศทางการแพทย์พยาบาลเบื้องต้น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554 ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2555) หรือ

1.1.1.2 รายวิชา TICT3301 สารสนเทศทางการแพทย์พยาบาลเบื้องต้น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

1.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

1.1.2.1 รายวิชา TPTH3216 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับกายภาพบำบัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559) หรือ

1.1.2.2 รายวิชา TPTH3216 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับกายภาพบำบัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

1.1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการเทคโนโลยีอาหาร

1.1.3.1 รายวิชา TIFT3309 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)

1.1.4 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการเทคโนโลยีอาหาร และโภชนาการ

1.1.4.1 รายวิชา TIFN3313 นวัตกรรมการประกอบธุรกิจอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

1.1.4.2 รายวิชา TIFN3310 ระเบียบวิธีวิจัยและสัมมนา นวัตกรรมการเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

1.1.5 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

1.1.5.1 รายวิชา TBME3308 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557) หรือ

1.1.5.2 รายวิชา TBME3327 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)



- 1.1.6 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย
 1.1.6.1 รายวิชา TSSE3201 เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย
 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560)
- 1.1.7 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเลขานุการทางการแพทย์
 1.1.7.1 รายวิชา TMSE3303 ระบบสารสนเทศด้านบริการสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560)
- 1.1.8 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย
 1.1.8.1 รายวิชา TAMU3211 คอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)
 1.1.8.2 รายวิชา TAMU3305 การสร้างโมเดลและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ 1 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)
- 1.1.9 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดีย
 1.1.9.1 รายวิชา TGMD3201 คอมพิวเตอร์กราฟิกพื้นฐาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)
 1.1.9.2 รายวิชา TGMD3206 การสร้างโมเดลและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ 1 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)
 1.1.9.3 รายวิชา TGMD3209 เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับกราฟิกและมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)
- 1.1.10 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้า
 1.1.10.1 รายวิชา TTIM3213 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการนวัตกรรมการค้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)
- 1.1.11 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการบริการสุขภาพ
 1.1.11.1 รายวิชา THSM3301 ระบบสารสนเทศด้านบริการสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)
- 1.1.12 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคริสตศาสนศาสตร์
 1.1.12.1 รายวิชา TCOM3102 สารสนเทศทางคริสตศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)
 1.1.12.2 รายวิชา TCOM3102 สารสนเทศทางคริสตศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)
- 1.2 หลักสูตรนานาชาติ
 1.2.1 Bachelor of Nursing Science Program
 1.2.1.1 รายวิชา INUR3201 Basic Nursing Informatics (Revised Curriculum 2554 B.E. 1st Revised Curriculum 2555 B.E.)
 1.2.1.2 รายวิชา IICT3301 Basic Nursing Informatics (Revised Curriculum 2562 B.E.)
- 1.2.2 Bachelor of Arts Program in Tourism and Hospitality Management
 1.2.2.1 รายวิชา ITHM3204 Digital Technology for Tourism and Hospitality Management (Revised Curriculum 2563 B.E.)
2. การลงทะเบียนสอบ
 ให้นักศึกษาลงทะเบียนขอสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โดยใช้แบบลงทะเบียนเรียน (มคอ.03 ทบ.1) ที่สำนักทะเบียน ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการสอบที่ฝ่ายบริหารการเงิน มหาวิทยาลัยคริสเตียน
3. การจัดสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
 การจัดสอบเพื่อวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด



4. โครงสร้างข้อสอบ

โครงสร้างข้อสอบประกอบด้วย 2 ส่วน คิดเป็นร้อยละ 100 มีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นข้อสอบความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล คะแนนรวมทั้งหมด 120 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 60 ใช้เวลาสอบ 3 ชั่วโมง ประกอบด้วย 2 ส่วนย่อย ดังนี้

- 1) ภาคทฤษฎี ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล คะแนนรวม 60 คะแนน ใช้เวลาสอบ 1 ชั่วโมง
 - 1.1) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (20 คะแนน)
 - 1.2) การสื่อสารข้อมูล และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (15 คะแนน)
 - 1.3) ความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต (15 คะแนน)
 - 1.4) ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (10 คะแนน)

2) ภาคปฏิบัติ ความรู้พื้นฐานในการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับการจัดการเอกสาร การจัดทำรายงาน การนำเสนอ และการสืบค้นข้อมูล คะแนนรวม 60 คะแนน ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง

- 2.1) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการจัดการเอกสาร (Microsoft Word) (20 คะแนน)
- 2.2) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการจัดทำรายงาน (Microsoft Excel) (20 คะแนน)
- 2.3) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการนำเสนอ (Microsoft PowerPoint) (20 คะแนน)

ส่วนที่ 2 เป็นข้อสอบความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับวิชาชีพ คะแนนรวมทั้งหมด 80 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 40 ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง ดังนี้

- 1) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในวิชาชีพ (60 คะแนน)
- 2) การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับวิชาชีพ (20 คะแนน)

5. เกณฑ์การสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

- 5.1 สัญลักษณ์ S (Satisfactory) หมายถึง สอบผ่าน ได้คะแนนสอบทั้งสองส่วนรวมกัน ตั้งแต่ร้อยละ 61 ขึ้นไป
- 5.2 สัญลักษณ์ U (Unsatisfactory) หมายถึง สอบไม่ผ่าน ได้คะแนนสอบทั้งสองส่วนรวมกัน ต่ำกว่าร้อยละ 61

6. การขอเก็บผลคะแนนสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

นักศึกษาสามารถเก็บผลคะแนนสอบได้ นับจากวันที่สอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล แต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร

ทั้งนี้ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป และให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยคริสเตียนที่ 48/2562 เรื่อง ระเบียบปฏิบัติว่าด้วยการสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระดับปริญญาตรี และให้ใช้ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้แทน

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน



ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ภัทรธรรมมาศ)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยคริสเตียน