ระเบียบปฏิบัติมหาวิทยาลัยคริสเตียน
ที่ 48 /2562
เรื่อง การสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระดับปริญญาตรี

เพื่อให้การจัดการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยคริสเตียน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยคริสเตียน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 ในการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยคริสเตียน สมัยสามัญ ครั้งที่ 15 ปีการศึกษา 2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2562 ซึ่งได้ มีมติ สภา วชก.ที่ 430/2561 เห็นสมควรกำหนดระเบียบปฏิบัติว่าด้วยการสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 ลงทะเบียนเรียน และสอบผ่านรายวิชาเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ดังต่อไปนี้

1.1 หลักสูตรภาคภาษาไทย

1.1.1 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

1.1.1.1 รายวิชา TNUR3201 สารสนเทศทางการพยาบาลเบื้องต้น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554 แก้ไข พ.ศ.2555) **หรือ**

1.1.1.2 รายวิชา TICT3301 สารสนเทศทางการพยาบาลเบื้องต้น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

1.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

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

1.1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอาหาร

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

1.1.4 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอาหาร และโภชนาการ

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

1.1.4.2 รายวิชา TIFN3310 ระเบียบวิธีวิจัยและสัมมนานวัตกรรมเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

1.1.5 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

1.1.5.1 รายวิชา TBME3308 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) **หรือ**

1.1.5.2 รายวิชา TBME3327 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1.1.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย

1.1.6.1 รายวิชา TSSE3201 เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560)

1.1.7 หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

1.1.7.1 รายวิชา TACC3316 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

1.1.8 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเลขานุการทางการแพทย์

1.1.8.1 รายวิชา TMSE3303 ระบบสารสนเทศด้านบริการสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560)

1.1.9 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและแอนิเมชัน

1.1.9.1 รายวิชา TMTA3204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1.1.9.2 รายวิชา TMTA3306 การสร้างโมเดลและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ 1 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1.1.9.3 รายวิชา TMTA3304 การสร้างภาพประกอบเรื่องราวสำหรับงานภาพยนต์และแอนิเมติกซ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1.1.9.4 รายวิชา TMTA3311 การผลิตงานภาพเคลื่อนไหวสามมิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1.1.9.5 รายวิชา TMTA3201 คอมพิวเตอร์กราฟิกสำหรับงานภาพเคลื่อนไหวและเกมส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1.1.10 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย

1.1.10.1 รายวิชา TAMU3211 คอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)

1.1.10.2 รายวิชา TAMU3305 การสร้างโมเดลและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ 1 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)

1.1.11 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดีย

1.1.11.1 รายวิชา TGMD3201 คอมพิวเตอร์กราฟิกพื้นฐาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1.1.11.2 รายวิชา TGMD3206 การสร้างโมเดลและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ 1 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1.1.11.3 รายวิชา TGMD3209 เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับกราฟิกและมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1.1.12 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคริสตศาสนศาสตร์

1.1.12.1 รายวิชา TCOM3102 สารสนเทศทางคริสตศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)

1.1.12.2 รายวิชา TICT5001 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

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 Industry

1.2.2.1 รายวิชา ITIN3206 Information and Communication Technology for Tourism and Hotel (Revised Curriculum 2555 B.E.)

1.2.2.2 รายวิชา ITIN3302 Travel Agency Management and Ticketing (Revised Curriculum 2555 B.E.)

1.2.3 Bachelor of Arts Program in Tourism and Service Innovation

1.2.3.1 รายวิชา ITSI3204 Digital Technology for Tourism and Service Innovation (Revised Curriculum 2560 B.E.)

2. การลงทะเบียนสอบ

ให้นักศึกษาลงทะเบียนขอสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โดยใช้แบบลงทะเบียนเรียน (มคต.03 ทบ.1) ที่สำนักทะเบียน ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการสอบที่ฝ่ายบริหารการเงิน มหาวิทยาลัยคริสเตียน

3. การจัดสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

การจัดสอบเพื่อวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4. โครงสร้างข้อสอบ

โครงสร้างข้อสอบประกอบด้วย 2 ส่วน คิดเป็นร้อยละ 100 มีรายละเอียด ดังนี้

<u>ส่วนที่ 1</u> เป็นข้อสอบความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล รวม 120 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 60 ใช้เวลาสอบ 3 ชั่วโมง ประกอบด้วย 2 ส่วนย่อย ดังนี้

1) ภาคทฤษฎี ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล 1 ชั่วโมง 60 คะแนน

1.1) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

1.2) การสื่อสารข้อมูล และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1.3) ความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

1.4) ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2) ภาคปฏิบัติ ความรู้พื้นฐานในการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับการจัดการเอกสาร การจัดตารางงาน การนำเสนองาน และการสืบค้นข้อมูล 2 ชั่วโมง 60 คะแนน

2.1) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการจัดการเอกสาร (Microsoft Word) (20 คะแนน)

2.2) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการจัดตารางงาน (Microsoft Excel) (20 คะแนน)

2.3) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการนำเสนอ (Microsoft PowerPoint) (20 คะแนน)

<u>ส่วนที่ 2</u> เป็นข้อสอบความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับวิชาชีพ รวม 80 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 40 ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง

1) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในวิชาชีพ (60 คะแนน)

2) การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับวิชาชีพ (20 คะแนน)

5. เกณฑ์การสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

5.1 สัญลักษณ์ S (Satisfactory) หมายถึง สอบผ่าน ได้คะแนนสอบทั้งสองส่วนรวมกัน ร้อยละ 61 ขึ้นไป

5.2 สัญลักษณ์ U (Unsatisfactory) หมายถึง สอบไม่ผ่าน ได้คะแนนสอบทั้งสองส่วนรวมกัน ต่ำกว่าร้อยละ 61

6. การขอเก็บผลคะแนนสอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ผลคะแนนสอบ นับจากวันที่สอบวัดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สามารถเก็บผลคะแนนสอบได้ แต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร

ทั้งนี้ใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป และให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยคริสเตียนที่ 688/2559 เรื่อง ระเบียบปฏิบัติว่าด้วยการสอบวัดความสามารถการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับปริญญาตรี และประกาศมหาวิทยาลัยคริสเตียนที่ 689/2559 เรื่องระเบียบปฏิบัติว่าด้วยการสอบวัดความสามารถการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับปริญญาตรีสำหรับนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและแอนิเมชัน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศธุรกิจ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2562

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษมณ์ ภัทรธรรมมาศ)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยคริสเตียน