

ตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่ 2 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

คำอธิบายตัวบ่งชี้

ความสามารถด้านดิจิทัลเป็นสิ่งที่สะท้อนความสามารถของบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะ ในการ เครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีในปัจจุบันมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเรียนรู้ การ แก้ไขปัญหา สื่อสาร ตลอดจนความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อรู้เท่าทันการใช้งาน และการเปลี่ยนแปลงของ เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ การสร้างนวัตกรรม และการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตัวบ่งชี้นี้มีประเด็นการพิจารณาประกอบด้วยระดับ ความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่สอบผ่านตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน

1. มีการกำหนดนโยบาย และสร้างระบบและกลไกการพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล
2. มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล จากการมีส่วนร่วมของคณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. จัดสรรงบประมาณ และสิ่งสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล
4. มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ และมีการนำผลจากการประเมิน มาปรับปรุงในปีถัดไป
5. มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล IC3 หรือเทียบเท่า หรือตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้	นายภูริพัศ เหมือนทอง	เบอร์โทรภายใน 1504
ผู้เก็บรวบรวมข้อมูล	นางดวงพร สิริวัตร	เบอร์โทรภายใน 1527
	นายสุมนต์ จิรพัฒน์พร	เบอร์โทรภายใน 1502

เกณฑ์มาตรฐาน

1. มีการกำหนดนโยบาย และสร้างระบบและกลไกการพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล

ผลการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการฯ เป็นหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีพันธกิจส่วนหนึ่งในการส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพของนักศึกษาด้านความรู้ความสามารถเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการสอบประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ.2554 ซึ่งกำหนดให้นักศึกษาที่จะจบการศึกษาทุกคน ต้องมีพื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดยนักศึกษาสามารถเข้ารับการทดสอบได้ตั้งแต่เข้าศึกษา ชั้นปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 และต้องผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ดังนั้น สำนักวิทยบริการฯจึงได้กำหนดระบบและกลไกในการดำเนินงานสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์พร้อมทั้งการจัดทำเนื้อหาการสอบให้ครอบคลุมเนื้อหาด้านดิจิทัล ดังนี้

1. คำสั่งสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ 36/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล ประจำปีการศึกษา 2564
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2554
3. จัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านดิจิทัล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2564 มีแนวทางและการดำเนินงานตามแผนดังนี้

(P)

1. ศึกษา/วิเคราะห์ผลการพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลรอบปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาปรับปรุงแผน ฯ ปีการศึกษา 2564
2. ศึกษา/วิเคราะห์มาตรฐานเครื่องมือสอบ
3. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล ระดับสำนัก

(D)

4. จัดทำประกาศนโยบายการยกระดับความรู้ความสามารถด้านดิจิทัล
5. จัดทำระบบและกลไก และแผนการดำเนินการพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล
6. ประชุมคณะกรรมการดำเนินการพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล
7. เสนอระบบ กลไก และแผนการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารสำนักวิทยบริการ ฯ
8. กิจกรรมการพัฒนา นักศึกษา
 - 8.1 จัดอบรม/พัฒนานักศึกษา
 - 8.2 ดำเนินการจัดสอบให้แก่ นักศึกษา
 - 8.3 สรุปผลประเมินการสอบ

(C)

9. สรุปผลการสอบ และสรุปผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์แผน

(A)

10. เสนอผลการสอบ และผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์แผนต่อคณะกรรมการพัฒนา
สมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล และคณะกรรมการบริหารสำนักวิทยบริการ ฯ

11. ปรับปรุงระบบกลไก และแผนการดำเนินงาน

4. ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษา
เกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
พ.ศ. 2554 ได้กำหนดให้คณะกรรมการการสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ มีหน้าที่ดังนี้

4.1 จัดทำเนื้อหาในรูปแบบออนไลน์ หลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนสอบประกัน
คุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 บทเรียน ที่ URL: <https://www.youtube.com/watch?v=wtNiSblcw&list=PLBnZYcmk55gNhgGoTQjpNKXxKFhe5lT>

4.2 พัฒนา กำกับ คู่มือมาตรฐานหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเพื่อประกันคุณภาพการศึกษา
เกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

(URL: <https://sites.google.com/nsru.ac.th/nsruonline>)

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
1.	5 สิงหาคม 2564	อบรมออนไลน์ สอบออนไลน์ แบบ Answer Sheet ด้วย COKOH	1,137
2.	12 สิงหาคม 2564	อบรมออนไลน์ ตัวช่วยคุมสอบออนไลน์ Auto Proctor	2,169
3.	19 สิงหาคม 2564	อบรมออนไลน์ สอบออนไลน์ด้วย Socrative	3,467
4.	2 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์ ห้องเรียนยุคใหม่ Classtime	3,899
5.	9 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์ Liveworksheets สร้างใบงานออนไลน์	1,958
6.	23 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์ Wordwall เปลี่ยนห้องเรียน ให้เป็น เกมโชว์	732
7.	29 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์ แนะนำการสอบ Digital Literacy Baseline และกระบวนการเทียบผลสอบ	296
8.	30 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์ Quizwhizzer บอร์ดเกมออนไลน์	577
9.	7 ตุลาคม 2564	อบรมออนไลน์ แต่งภาพให้โดนใจ เพิ่มยอดขายให้ปังปรีเย่	290
10.	14 ตุลาคม 2564	อบรมออนไลน์ สร้างเพจ Facebook ได้ตั้งใจ สร้าง	407

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
		รายได้ สร้างอาชีพ	
11.	28 ตุลาคม 2564	อบรมออนไลน์ สร้างร้านค้าออนไลน์ง่ายๆ ด้วยแอปพลิเคชัน My Shop	37
12.	25 พฤศจิกายน 2564	อบรมออนไลน์ เมืองทิพย์ห้องเรียนออนไลน์ Metaverse Spatial	28
13.	30 ธันวาคม 2564	อบรมออนไลน์ สร้างการ์ตูนคาแรคเตอร์ bitmoji	20
14.	11 มกราคม 2565	อบรมออนไลน์ สร้างสื่อการสอนออนไลน์ ง่ายๆด้วย Canva	79
15.	28 มกราคม 2565	อบรมออนไลน์ Adobe Creative Cloud Express ออกแบบกราฟิกออนไลน์	481
16.	11 กุมภาพันธ์ 2565	อบรมออนไลน์ โชว์พอร์ต แบบไหนให้ได้งาน	197
17.	28 กุมภาพันธ์ 2565	อบรมออนไลน์ สร้างสื่อการสอน ด้วย PowerPoint	459
18.	11 มีนาคม 2565	อบรมออนไลน์ ประเมินผลชั้นเรียนด้วย Plickers	420
19.	25 มีนาคม 2565	อบรมออนไลน์ สร้างใบงานออนไลน์ด้วย Liveworksheets	158
20.	22 เมษายน 2565	อบรมออนไลน์ จัดการไฟล์ pdf ขั้นเทพ i love pdf	450
21.	29 เมษายน 2565	อบรมออนไลน์ ทำสื่อดูว์บอร์ด ด้วย GamiPlus	337
22.	20 พฤษภาคม 2565	อบรมออนไลน์ icograms สร้างอินโฟกราฟิก 3 มิติ	110
23.	27 พฤษภาคม 2565	อบรมออนไลน์ สร้างคู่มือ Step-by-Step Tango	89
24.	10 มิถุนายน 2565	อบรมออนไลน์ สร้างเสียงจากข้อความด้วย AI Botnoi Voice	106
25.	24 มิถุนายน 2565	อบรมออนไลน์ สร้างสไลด์สวยแบบมืออาชีพ slidesgo	115
รวม			18,018

4.3 จัดทำเกณฑ์การทดสอบเพื่อประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และเกณฑ์การให้คะแนน

มีการกำหนดแนวทางเนื้อหาการออกข้อสอบที่มีเนื้อหาครอบคลุมการสอบ IC3 ทั้ง 3 หัวข้อคือ Computing Fundamentals, Key Applications, Living Online เพื่อใช้ในการ

ดำเนินการสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์

4.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย

ความรู้เบื้องต้นคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
จำนวน 6 ชุด

4.3.2 ข้อสอบแบบปฏิบัติ

การใช้งานโปรแกรม Microsoft Word 35 คะแนน จำนวน 6 ชุด

การใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel 35 คะแนน จำนวน 6 ชุด

4.4 ประเมินความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา

จัดการทดสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ให้นักศึกษาสัปดาห์ละ 4 ครั้ง
ในวันจันทร์, วันพุธ, วันศุกร์และวันเสาร์หรือวันอาทิตย์ เวลา 10.00 – 11.30 น., 13.30 – 15.00 น.
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
(อาคาร 15) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.5 มีระบบสารสนเทศที่ใช้การจัดสอบประกันคุณภาพคอมพิวเตอร์ และนักศึกษา
สามารถสมัครสอบผ่านช่องทางออนไลน์

มีเว็บไซต์ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้าน
คอมพิวเตอร์ (<http://comqa.nsruc.ac.th>) เพื่อให้นักศึกษารับทราบข่าวสารการเปิดรับสมัครสอบ
ประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ การเข้าสมัครสอบ และรับใบรับรองผลการสอบผ่านประกันคุณภาพ
ด้านคอมพิวเตอร์ผ่านระบบออนไลน์

ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

27 กรกฎาคม 2565 [version 2.0]

- หน้าหลัก
- ระเบียบการรับเข้าศึกษา
- ระเบียบการรับเข้าศึกษา เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์
- ระเบียบการรับเข้าศึกษา เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์
- ประกาศสำนักวิทยบริการ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2562
- ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ประกาศสำนักวิทยบริการและคณะผู้บริหาร เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ประกาศสำนักวิทยบริการและคณะผู้บริหาร เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ประกาศสำนักวิทยบริการและคณะผู้บริหาร เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

ระเบียบการแต่งกาย
สอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์

ภาค ปกติ
ชุดนักศึกษา

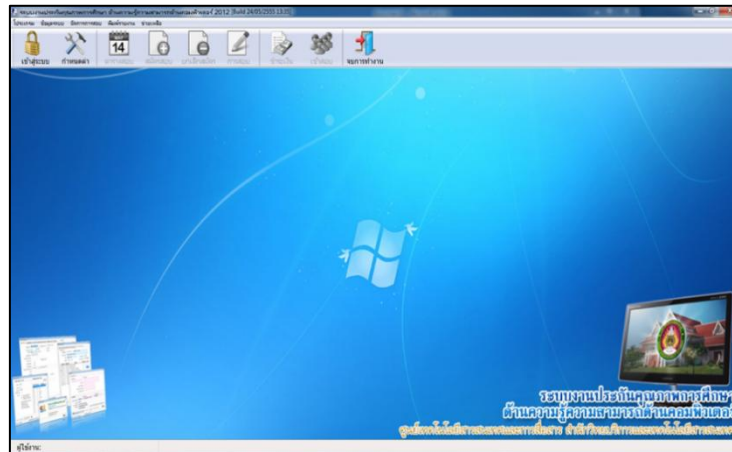
ภาค กศ.บป.
ชุดสุภาพ

ระเบียบการเข้าห้องสอบ Onsite

ต้องมีใบรับรองการฉีดวัคซีนอย่างน้อย 2 เข็ม* ไม่น้อยกว่า 14 วัน นับจากเข็มที่ 2

*แสดงหลักฐานได้รับวัคซีนทั้งการรอกกำหนด อย่างน้อยเข็มที่ 2 หรือวัคซีน ชนิดอื่น ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับรองตามจำนวนที่กำหนด หากไม่มีใบ
รับ 14 วัน นับจากเข็มที่ 2 ก่อนเข้าห้องสอบ

โปรแกรมระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา ด้านความรู้ความสามารถด้าน
คอมพิวเตอร์ 2012 (ComQA2012) บันทึกตารางสอบ เปิดและปิดตารางสอบ ประกาศผลสอบ
เตรียมการสอบ บันทึกคะแนนสอบ รับชำระเงินค่าสมัครสอบฯ และออกเลขวุฒิบัตร



4.6 เจ้าหน้าที่กำหนดตารางสอบประกันคุณภาพการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์
และประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษารับทราบ

4.6.1 จัดทำบันทึกข้อความขออนุญาตเปิดสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์
สำหรับนักศึกษาภาคปกติ และภาค กศ.บป. ประจำเดือน รอบละ 4 เดือน จำนวน 3 รอบ

4.6.2 จัดทำประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราช
ภัฏนครสวรรค์ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน รอบละ 4 เดือน จำนวน
3 รอบ

4.6.3 จัดทำคำสั่งสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการดำเนินการสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน รอบละ 4 เดือน
จำนวน 3 รอบ จัดทำขึ้นเพื่อมอบหมายความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินการสอบ
ประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ เช่น

คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ควบคุมงานประกันคุณภาพการศึกษา
เกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับสภามหาวิทยาลัยราช
ภัฏนครสวรรค์ ให้คำปรึกษา ดูแลความเรียบร้อยในการสอบ และพิจารณาแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น
ในการสอบ

คณะกรรมการดำเนินงาน ฝ่ายการจัดทำตารางสอบมีหน้าที่ สรรวจปฏิทิน
กิจกรรมวิชาการ และวันหยุดของนักศึกษาภาคปกติ และภาค กศ.บป. จากประกาศ มหาวิทยาลัยราช
ภัฏนครสวรรค์ทุกภาคเรียน เพื่อกำหนดวันสอบ และดำเนินการจัดทำตารางสอบเพิ่มในระบบสอบ

ประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบตารางสอบในระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มรอบต่อไป

ฝ่ายตรวจสอบมีหน้าที่ ตรวจสอบข้อสอบข้อปฏิบัติ Microsoft Word, Microsoft Excel กรอกคะแนนและสรุปคะแนนในบัญชีรายชื่อผู้สมัครสอบผ่านระบบ ดำเนินจัดทำประกาศผลการสอบ และออกวุฒิบัตรให้สำหรับนักศึกษาที่ทดสอบผ่าน

ฝ่ายคุมสอบและดูแลระเบียบการสอบมีหน้าที่กำกับการสอบ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ควบคุมดูแลผู้เข้าสอบให้ปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยและระเบียบของการสอบ ดูแลและพิจารณาผู้ฝ่าฝืนระเบียบของการสอบ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติฯ

ฝ่ายดูแล จัดเตรียมห้องสอบมีหน้าที่ ดูแลจัดเตรียมห้องสอบและเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและพร้อมดำเนินการทดสอบงานประกันคุณภาพการศึกษา ด้านคอมพิวเตอร์ แก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ในกรณีที่เกิดปัญหาในระหว่างการดำเนินการสอบ และตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกสัปดาห์

ฝ่ายออกใบเสร็จรับเงินมีหน้าที่ รับชำระเงินค่าสมัครสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ ออกใบเสร็จในระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ให้นักศึกษา สรุปจำนวนเงินและสรุปรายงานการออกใบเสร็จจัดส่งที่ฝ่ายการเงินของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ฝ่ายการเงิน/เบิกจ่ายมีหน้าที่ สรรวจอุปกรณ์/วัสดุ ที่ใช้เกี่ยวกับงานสอบประกันคุณภาพการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ ดำเนินการจัดซื้อ - จัดจ้าง และเบิกจ่ายโดยใช้เงินประกันคุณภาพการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์

4.6.4 จัดทำบันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ตารางสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ และตารางการอบรม ประจำเดือน รอบละ 4 เดือน จำนวน 3 รอบ ถึงคณะ

ทุกคณะเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลตารางการสอบ และตารางการอบรมดังกล่าว ให้นักศึกษาภาคปกติ และภาค กศ.บป. ได้รับทราบข้อมูล

4.7 นักศึกษาเลือกวันและเวลาสอบในเว็บไซต์งานประกันคุณภาพการศึกษา ด้าน คอมพิวเตอร์ (URL: <http://comqa.nsruc.ac.th>) นักศึกษาสามารถเข้าระบบด้วย NSRU Account เลือกวันเวลาที่ตนเองสะดวกในการเข้ารับการทดสอบผ่านเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง ตามตารางที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการเปิดรับสมัคร



เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2554
2. เว็บไซต์ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ ที่ URL: <http://comqa.nsruc.ac.th>
3. บันทึกข้อความขออนุญาตเปิดสอบประกันคุณภาพ ฯ สำหรับนักศึกษาภาคปกติและภาค กศ.บป. (1 สิงหาคม 2564 - 31 กรกฎาคม 2565)
4. ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง การสอบประกันคุณภาพฯ (1 สิงหาคม 2564 - 31 กรกฎาคม 2565)
5. คำสั่งที่ 33/2564, 2/2565, 5/2565, 10/2565, 16/2565 และ 30/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบประกันคุณภาพฯ (1 สิงหาคม 2564 - 31 กรกฎาคม 2565)
6. บันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ตารางสอบประกันคุณภาพฯ และตารางการอบรม (1 สิงหาคม 2564-31 กรกฎาคม 2565)
7. ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ URL: <http://e-comqa.nsruc.ac.th/studenttest>
8. ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ URL: <http://e-comqaonline.nsruc.ac.th/>
9. โครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา หลักสูตรทวิชมัยสอบคอมออนไลน์ URL: <http://training.nsruc.ac.th>
10. แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านดิจิทัล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2564

11. คำสั่งที่ 36/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล

12. แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2562 – 2566

13. คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ 084/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะดิจิทัล

2. มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล จากการมีส่วนร่วมของคณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินงาน

มีการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านดิจิทัล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อเป็นแผนในการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนภารกิจด้านการพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และได้มีการนำเสนอแผนดังกล่าวเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักวิทยบริการฯ พิจารณา เพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องตามแผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2562 – 2566

เอกสารอ้างอิง

1. ตารางเปิดรับสมัครสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ ที่ URL: <http://comqa.nsruc.ac.th>
2. โครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา หลักสูตรติวเข้มสอบคอมมอนไลน์ URL: <http://training.nsruc.ac.th>
3. แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านดิจิทัล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2564
4. รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 12/2564
5. แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2562 – 2566

3. จัดสรรงบประมาณ และสิ่งสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล

ผลการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีการดำเนินการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาจรรยาบรรณและบริการอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย 655,000 บาท รวมถึงค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและสารสนเทศ 1,467,550 บาท จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ระบบปฏิบัติการ Window โปรแกรมสำนักงาน 1,200,000 บาท และบริการวิชาการฝึกอบรมด้านทรัพยากรสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักศึกษา โครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา หลักสูตรติวเข้มสอบคอมพิวเตอร์ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ ซึ่งรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาสิ่งสนับสนุนให้นักศึกษาดังปรากฏในรายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เอกสารอ้างอิง

1. โครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา หลักสูตรติวเข้มสอบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ URL: <http://training.nsruc.ac.th>
2. สื่อออนไลน์ ที่ URL: <https://www.youtube.com/watch?v=wt1N2iSblcw&list=PLB-nZYcmtk55gNhgGoTQjpNKXxKFhe5lT>
3. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี
4. รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

4. มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ และมีการนำผลจากการประเมินมาปรับปรุงในปีถัดไป

ผลการดำเนินงาน

มีการจัดฝึกอบรมการสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ และฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีให้นักศึกษา ตามโครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา ผ่านทางช่องทางสื่อออนไลน์และเชิงปฏิบัติการและดำเนินการจัดทดสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2554 กำหนดให้นักศึกษาที่จะจบการศึกษาทุกคน ต้องมีพื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดยนักศึกษาสามารถเข้ารับการทดสอบได้ตั้งแต่เข้าศึกษา ชั้นปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 และต้องผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยจัดวัดการทดสอบสัปดาห์ละ 4 ครั้ง ยกเว้นวันหยุดราชการ หรือวันที่มี

กิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ หรือของสำนักวิทยบริการฯ ที่ต้องดำเนินการปิดการจัดสอบ โดยมีการจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ตามแผนพัฒนาส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา

วัตถุประสงค์ แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	กิจกรรม	ผลการ ดำเนินการ
1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะความเข้าใจ และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับนักศึกษาก่อนจบการศึกษา	1. จัดทำโครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา 2. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษา	บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผน
2. นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสามารถผ่านการวัดสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลไม่ต่ำกว่าเกณฑ์งานประกันคุณภาพภายในตามที่กำหนด	โครงการจัดสอบประเมินความสามารถด้านดิจิทัลให้นักศึกษา	บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผน

กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินการ
		หน่วย นับ	2564	
1. จัดทำระบบการสอบประเมินความสามารถด้านดิจิทัลให้นักศึกษา	- มีกระบวนการทดสอบความสามารถด้านดิจิทัลให้แก่นักศึกษา	ระบบ	1	1. ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ URL: http://e-comqa.nsruc.ac.th จัดสอบภายในมหาวิทยาลัยฯ 2. ระบบสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ออนไลน์ URL: https://comqaonline.nsruc.ac.th จัดสอบออนไลน์ให้แก่นักศึกษาช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาด
2. โครงการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา	- มีโครงการอบรมให้ความรู้ทักษะด้านดิจิทัล	รุ่น	12	1. โครงการหลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนสอบประกันคุณภาพด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 บทเรียน ที่ URL:

กิจกรรมหลัก	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินการ
		หน่วย นับ	2564	
	สำหรับ นักศึกษา			https://www.youtube.com/watch?v=wtNiSblcw&list=PLBnZYcmtk55gNhgGoTQjpNKXxKFhe5lT 2. โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 25 รุ่น ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565
3. โครงการจัดสอบประเมินความสามารถด้านดิจิทัลให้นักศึกษา	- ร้อยละ นักศึกษาสอบผ่านการวัดสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลไม่ต่ำกว่าเกณฑ์งานประกันคุณภาพภายในกำหนด	ร้อยละ	65	ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีจำนวน 1,577 คน สอบผ่าน 1,361 คน คิดเป็นร้อยละ 86.30 และ สอบไม่ผ่าน 216 คน คิดเป็นร้อยละ 13.70
4. โครงการจัดหาปรับปรุง บำรุงรักษาสินสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษา	- มีโครงการในการสนับสนุนการเรียนรู้อย่างน้อยจำนวน 3 โครงการ	โครงการ	3	1. ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและสารสนเทศ 1,467,550 บาท 2. ค่าเช่าวงจรรสื่อสารและบริการอินเทอร์เน็ต 655,000 บาท 3. จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน 1,200,000 บาท

เอกสารอ้างอิง

1. รายงานผลการสอบนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ชั้นปีสุดท้าย ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

2. แผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางด้านดิจิทัล สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2564

5. มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล IC3 หรือเทียบเท่า หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัลของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหน่วยงานดำเนินการสอบประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ เป็นมาตรฐานและมีผลเทียบเท่าเกณฑ์ IC3 ให้กับนักศึกษา ซึ่งตามระเบียบของมหาวิทยาลัยกำหนดให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายจะต้องสอบประกันคุณภาพการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ ผ่านก่อนที่จะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยปีการศึกษา 2564 ผลการผ่านเกณฑ์การวัดผล มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายจาก 5 คณะ มีผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ IC3 หรือเทียบเท่าหรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จำนวน 1,210 คน คิดเป็นร้อยละ 84.92 และนักศึกษาที่เข้าเรียนปี 63 เทียบโอน สอบผ่าน 151 คนคิดร้อยละ 99.35

รายงานนักศึกษาภาคปกติ ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562 ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	คณะ	จำนวน(คน)			ร้อยละ
		สอบไม่ผ่าน	สอบผ่าน	รวม	
1	คณะครุศาสตร์	12	112	124	90.33
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	57	239	296	80.75
3	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	50	113	163	69.33
4	คณะวิทยาการจัดการ	86	339	425	79.77
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	407	417	97.61
รวม		215	1,210	1,425	84.92

รายงานนักศึกษาภาคปกติ ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563 (เทียบโอน/ต่อเนื่อง)

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	คณะ	จำนวน(คน)			ร้อยละ
		สอบ ไม่ผ่าน	สอบผ่าน	รวม	
1	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0	30	30	100.0 0
2	คณะวิทยาการจัดการ	1	100	101	99.00
3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	21	21	100.0 0
รวม		1	151	152	99.35

หมายเหตุ

- เฉพาะนักศึกษาที่ ศึกษาอยู่, สำเร็จการศึกษา, รักษาสภาพ/ลาพักการเรียน
- ไม่รวม พ้นสภาพ/ไม่ลงทะเบียน

เอกสารอ้างอิง

- รายงานผลการสอบนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ชั้นปีสุดท้าย ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

ผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ลำดับตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานคะแนนอิงเกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้			
ตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่ 2	เป้าหมายที่กำหนด	ผลที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน
	5	5	บรรลุเป้าหมาย	5

ผลการประเมินตนเองปีนี้ (รอบ 9 เดือน)

ลำดับตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานคะแนนอิงเกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้			
ตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่ 2	เป้าหมายที่กำหนด	ผลที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน
	4 ข้อ	4 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	4

ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินปีนี้

ลำดับตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานคะแนนอิงเกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้			
ตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่ 2	เป้าหมายที่กำหนด	ผลที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน
	5	-	-	-

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

-

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

-

วิธีปฏิบัติที่ดี

-