

รายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบ IC3 Digital Literacy Certification

วันที่ 4 เมษายน 2563 ตั้งแต่เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

หมู่เรียน 6011212 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601121201	นางสาวธดาภรณ์	แก้วศรีทัศน์
2	601121202	นางสาวศิริลักษณ์	ณ ลำปาง
3	601121203	นางสาววราภรณ์	แฝงผล
4	601121204	นายปรีชา	รุ่งศิริ
5	601121205	นางสาววาสิฎฐี	บัวผัน
6	601121206	นางสาวหทัยชนก	คำยัง
7	601121207	นางสาวณัฐกานต์	บุญนะ
8	601121208	นางสาวเบญจวรรณ	จันแก้วห้าง
9	601121209	นางสาวธนวรรณ	วังศรีราช
10	601121210	นางสาวธนาพร	เกตุมิ
11	601121211	นางสาวชนกนันท์	ศรีบุญเรือง
12	601121212	นางสาวชนิตา	สุขพร้อม
13	601121213	นางสาวสุกัญญา	ตาละกา
14	601121214	นายธนวัฒน์	ฉายแสง
15	601121215	นางสาวมนัสวี	พักทองอยู่
16	601121216	นางสาวสุวิณี	เมธี
17	601121217	นางสาวบุญรัตน์	มิ่งใย
18	601121218	นางสาวเบญจวรรณ	สร้อยตา
19	601121220	นางสาวเพชรลดา	คำใส
20	601121221	นางสาวฐิติมาพร	พงษ์ัญการ
21	601121222	นางสาวนัทมนต์	แลดี
22	601121223	นางสาวกัญญารัตน์	พิชิตสกุล
23	601121224	นางสาวฉันทชนก	ท่นไชย
24	601121227	นางสาวสุริยาพร	รอดเกตู
25	601121228	นายปรินันท์	ไพโรจน์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
26	601121229	นางสาวจิตตดา	ถวัลย์สุขศรี
27	601121230	นายจักรพงษ์	สุขเกษม

หมู่เรียน 6011213 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601121301	นางสาวณัฐ์สินี	กุลธนนโชค
2	601121302	นางสาววรรณวิภา	แก้วสมบัติ
3	601121303	นางสาวสกาวิรัตน์	ทองแฉล้ม
4	601121304	นางสาวกุลชา	กามินี
5	601121306	นางสาวสมฤดี	คำภา
6	601121307	นางสาววิชุดา	ทองสถิตฎ
7	601121308	นางสาวนิลุมล	วัดน้อย
8	601121309	นายสุปัญญา	รอดเขียว
9	601121310	นางสาวกรรณิการ์	ขอนแก่น
10	601121311	นางสาวณัฐนิช	เพชรรัตน์

หมู่เรียน 6014204 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601420402	นางสาวอลิษา	นาโตนด
2	601420404	นายสุวิชัย	ชั้น์คุปต์
3	601420405	นายปรามศ	ศิริพัฒน์พงศ์พร
4	601420406	นายพรพงษ์	คงค์ตรา
5	601420407	นางสาวสุมินตรา	โพธิ์คำ
6	601420410	นางสาวสมฤทัย	อินทร์สัน

หมู่เรียน 6017202 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601720202	นายพีรณัฐ	มีสกุล
2	601720204	นายสุทธิพงษ์	เรือศรีจันทร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
3	601720206	นายราเมศวร์	ด้วงรักษา
4	601720207	นายคุณุตม์	สุวรรณกุล
5	601720208	นางสาวมริสา	การะเวก
6	601720209	นายพิพัฒน์	พะโยม
7	601720210	นายเฉลิมรัฐ	สอนกลิ่น
8	601720211	นางสาวชลลดา	คำผง
9	601720212	นางสาวสิริวรรณ	มังกร
10	601720214	นายอำนาจ	ดีฤทธิ์
11	601720216	นายมนตรี	ทักษ์วงศ์
12	601720217	นายธนวัฒน์	เนตรแสงศรี
13	601720222	นายจิรพัฒน์	แสงศิริ
14	601720223	นางสาวดวงหทัย	พันธุรัตน์
15	601720224	นายสุรวิชัย	อุรวรรณ
16	601720230	นายศรัณย์	วะรินทร์
17	601720231	นายอดิศักดิ์	เกตุมธุพนธ์
18	601720238	นายวรวิช	แสนใจกล้า
19	601720239	นายดิณณภาพ	อรุณบรรพต

หมู่เรียน 6017209 โปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601720901	นายสมเกียรติ	พุ่มพวง
2	601720902	นายฐิติพงศ์	อุตมา
3	601720905	นายกฤษดา	โสตสุภาพ
4	601720906	นายเอกพันธ์	ฤทธิ์เต็ม
5	601720908	นายธนีสร	ลาดรูน

หมู่เรียน 6013209 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601320905	นางสาวนัจรีวรรณ	อุปคำ
2	601320911	นายชญานนท์	พิลึก
3	601320912	นายเจษฎากร	ใจแสน
4	601320913	นางสาวสุดารัตน์	เพ็งสิน
5	601320914	นายศุภณัฐ	ตรีโอสถ
6	601320916	นายอนุวัฒน์	ศรีลักษณ์
7	601320917	นายชัยกร	สาบุตร
8	601320918	นายสุวิทย์	สุขจันทร์
9	601320919	นายรัฐกิจ	งานเครือ

หมู่เรียน 6013201 โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	601320101	นายธนดล	จันดี
2	601320102	นายวศิน	โชติ
3	601320104	นางสาวเพ็ญภา	ยอยบุบผา
4	601320105	นายณัฐวุฒิ	กาไสย
5	601320108	นายอิสระพงษ์	อิมอ้า
6	601320113	นางสาวศิริติ	ศิริทองเทศ
7	601320115	นายนัทพงศ์	บัวบาน
8	601320117	นายณัฐพงษ์	ดีน้อย
9	601320120	นายโยธิน	พรมเทพ
10	601320122	นายปัฐยาวัต	จุงพันธ์

รายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบ IC3 Digital Literacy Certification

วันที่ 4 เมษายน 2563 ตั้งแต่เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

หมู่เรียน 5911213 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591121301	นางสาวหทัยกาญ	มั่นคง
2	591121302	นางสาวนาฎยา	ผูกพันธ์
3	591121303	นายธนากร	กุลสรนันท์
4	591121304	นางสาววิไลวรรณ	ทานะ
5	591121305	นางสาวประภัสสร	ศรีวงษ์วรรณ
6	591121306	นางสาวสุกัญญา	กลิ่นจำปา
7	591121307	นายธีรพงศ์	อินหล่ม
8	591121308	นางสาวหยาดนภา	อินเลี้ยง
9	591121309	นางสาวศศิณา	สกุณี
10	591121310	นายบุญदनัย	คำขันตี
11	591121311	นายชินวัตร	คำเนิน
12	591121312	นางสาววิภาดา	สุริยะ
13	591121313	นายธนากร	นินแสง
14	591121314	นางสาวศิริประภา	ประเสริฐพรศรี
15	591121317	นายนันท์วัฒน์	เสียงประโคน
16	591121318	นางสาวรัตติกาล	อาจองค์
17	591121319	นายอัมรินทร์	อมสรรค์
18	591121320	นางสาวกานติมา	ทองเนื้อแปด
19	591121321	นายทัฬหสาร	เทศไธสง
20	591121322	นายสุรวิฑู	วงษ์งาม
21	591121323	นางสาวธนวรรณ	ขุนอินทร์
22	591121324	นางสาวปวีณา	เจนจบ
23	591121325	นางสาวนัทธมน	เมืองทอง
24	591121326	นายพัฒนพงศ์	มะยมหิน
25	591121328	นางสาวพรธีรา	เดชสนธิ
26	591121330	นางสาวลลิตตา	พันธ์สี

หมู่เรียน 5911214 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591121401	นางสาวธีรนุช	แสนใจกล้า
2	591121402	นางสาวศรีธัญญา	โกญจนะบุญ
3	591121403	นายคมสันต์	คงรุ่งทวีกิจ
4	591121404	นางสาวชนากานต์	ธนรุ่งเจริญกุล
5	591121406	นายดาวรุ่ง	อุดมคนดี
6	591121407	นายณัชพล	ครุฑสุวรรณ
7	591121408	นางสาวธนาพร	สิงห์ล่อ
8	591121409	นายสรพงษ์	เทพสุวรรณ
9	591121410	นายภูวเดช	อากาศวิวัฒน์
10	591121411	นางสาวดวงพร	อินทะนัย
11	591121412	นางสาวสุดารัตน์	ทองเนตร
12	591121414	นางสาวณัฐธนิษา	ปานเงิน
13	591121415	นายณัฐกานต์	บัวสด
14	591121417	นายดิเรก	พรศรีสว่าง
15	591121418	นายภัทรณัฐ	พลกล้า
16	591121419	นางสาวธิดา	อาจองค์
17	591121420	นายศุภชัย	วงษ์หาญ
18	591121421	นายพีรวิชญ์	วัดแย้ม
19	591121422	นายกฤษณพันธ์	โอภาศ
20	591121424	นายวิทวัส	แก้วกั้ง
21	591121426	นางสาวฤทัยชนก	หอมคำวะ
22	591121427	นายนันทพงศ์	บัวผัน

หมู่เรียน 5917202 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591720202	นางสาวเมธาวี	บริบูรณ์
2	591720204	นายชินกร	วัฒนศิริ
3	591720208	นายณัฐพล	คงทน

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
4	591720212	นายณัฐชา	อินทร์สุวรรณ
5	591720217	นางสาวชินานาง	ดอกมณฑา
6	591720219	นางสาวปทิตตา	จันทร์
7	591720221	นางสาวอารีย์ญา	สุริวงษ์
8	591720222	นายชัยยะวุฒิ	แป้นจันทร์

หมู่เรียน 5917209 โปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591720901	นายจักรกฤษณ์	ไพโรสิงห์

หมู่เรียน 5913209 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591320907	นางสาวจิตติรัตน์	เขี้ยวสุกร
2	591320910	นายธวัชชัย	หมื่นฤทธิ์
3	591320911	นางสาวปาจรีย์	วีระเสถียร

หมู่เรียน 5913201 โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	591320109	นางสาวปัทยา	กัลดีทรัพย์
2	591320112	นางสาวยุพดี	จุลสุข

หมู่เรียน 5957201 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(แม่สอด)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	595720101	นางสาวกมลจันทร์	แสงหล้า
2	595720102	นางสาวฤดีกาจน์	ติะอ้าย
3	595720103	นายอวิรุทธ์	กัณฑ์วงศ์
4	595720104	นายวรกร	แก้วกันยา
5	595720105	นายอัศม์เดช	ทองประกอบ
6	595720106	นายอริน	โชคไพศาลสกุล

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
7	595720107	นายไกรสิทธิ์	อ่อนน้อย
8	595720108	นายเจริญโชค	เบ็ญจมาศ
9	595720109	นายชยันธ์	ยะปัญญา
10	595720110	นายนิคม	ปิ่นคำ
11	595720111	นายพีระศักดิ์	อัสมิมานะ
12	595720112	นายอนุชา	นาละติะ
13	595720118	นายสักรินทร์	กำติะ
14	595720119	นายจิรโรจน์	พงษ์ธรจิรพัชร
15	595720120	นายเกษมสันต์	สุริราวงค์
16	595720123	นายทงศักดิ์	กัณทวงศ์
17	595720124	นายวัชร	อิมเอิบ
18	595720125	นายมิตรภาพ	พงษ์านิตร
19	595720126	นายนนทกานต์	กิ่งแก้ว
20	595720134	นางสาวอรรณ	ปิ่นตาแก้ว

หมู่เรียน 5954201 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ (แม่สอด)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	595420103	นายชนาธิป	ชินใจ
2	595420104	นายธนากร	ลั่นเหลือ
3	595420105	นายอัญญาดา	กัณทวงศ์
4	595420106	นางสาวศศิวิมล	อินหล่อ
5	595420107	นางสาวสิริพัฒนา	เพชรไทย
6	595420109	นายอัฐวัฒน์	ถนัดคำ
7	595420110	นายสหรัฐ	สนิทยไทย

หมู่เรียน 6057201 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(แม่สอด)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	605720101	นายอดิสรณ์	ปรีชา
2	605720102	นายอรรณวิทย์	โอฬารณรงค์

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
3	605720104	นายธนพงษ์	รอดจักร์เชื้อ
4	605720105	นายปารเมศ	เจตีย์วุฒิ
5	605720107	นายศุภัทชัย	รุ่งเรือง
6	605720109	นายเมธัส	ทับมีบุญ
7	605720110	นายวิหวัส	แก้วแสนป็น
8	605720111	นายทักษิณ	วังสิงห์
9	605720112	นายฟากฟ้า	มาแสงสา
10	605720113	นางสาวชลวนารักษ์	ตาแสง
11	605720114	นายจิณณวัตร	เสมกันทา
12	605720115	นายวรรณัย	ยะหัวฝาย
13	605720117	นายสุธิพงษ์	ไพรวลัยพรรษา
14	605720118	นายพีรภัทร	กิตติพงษ์สรรค์
15	605720120	นางสาวจิราภรณ์	ทองรักษ์ศิริ
16	605720121	นายชิตณุพงศ์	ปันทา
17	605720122	นายปรัชญา	นึมแก้ว
18	605720123	นายนพรัตน์	ชัตติวงศ์
19	605720126	นายวิริยะ	บุญชิต

หมู่เรียน 6054301 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ (แม่สอด)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	605430104	นายอินทนนท์	ศรีดี

หมู่เรียน 6054201 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ (แม่สอด)

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	
1	605420101	นายตันติกร	สุภาพกุล
2	605420102	นางสาวศิรินภา	สีวันดี
3	605420103	นายศุภกฤต	แก้วหล้า
4	605420106	นางสาววรรณพร	ปงรังสี

กำหนดการประเมินสมรรถนะความสามารถด้านการใช้งานดิจิทัล (Digital Literacy)
ด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์สากล IC3 Digital Literacy Certification
วันที่ 4 เมษายน 2563 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 7/1 และ 8
อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

เวลา	ผู้เข้าสอบ
9.00 – 12.00 น.	นักศึกษาสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ รหัส 60 กำแพงเพชร
13.00 – 16.00 น.	นักศึกษาสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ รหัส 59 กำแพงเพชร รหัส 59, 60 แม่สอด

โครงการ
การจัดการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐาน
สมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล
(Digital Literacy)

ด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์สากล
(IC3 Digital Literacy Certification)

สนับสนุนโครงการ
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

บริหารโครงการโดย
บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

1. ที่มาและความสำคัญ

ตามที่ รัฐบาลได้วางแผนแม่บท ยุทธศาสตร์ และมาตรการทั้งด้านเศรษฐกิจ กฎหมายและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ชาติ แต่ทุกอย่างจะไม่สามารถบรรลุผลสำเร็จ เช่น การพัฒนาเป็นอุตสาหกรรม 4.0 เศรษฐกิจ 4.0 และประเทศไทย 4.0 ได้ หากไม่เริ่มจากการพัฒนาคนให้พร้อมรับความท้าทายในหลายมิติและสามารถสนับสนุนการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศในทุกด้าน โดยระบบคุณวุฒิวิชาชีพเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาทุนมนุษย์ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม รวมถึงการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด ได้รับมอบหมายจาก สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ให้ดำเนินการจัดประเมินสมรรถนะด้าน Digital Literacy ด้วยเครื่องมือระดับมาตรฐานสากลโดยการใช้ชุดข้อสอบ IC3 Digital Literacy Certification ในโมดูล Computing Fundamental และโมดูล Key Application ให้กับนักเรียน นักศึกษา โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อเป็นการสร้างโอกาสในการเข้าถึงเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานสากล สร้างความรู้และทักษะด้าน Digital Literacy เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มเป้าหมายก้าวเข้าสู่ THAILAND 4.0 อย่างมีคุณภาพต่อไป

2. ความสำคัญของการมีสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล

- 2.1 เพื่อการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ THAILAND 4.0 ตามนโยบายของรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำหรับการพัฒนาความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy)
- 2.2 เพิ่มสมรรถนะในอาชีพที่มีผลให้บุคคลนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการประกอบอาชีพในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้ในทุกภาคส่วนทั้ง ภาครัฐ นักเรียน นักศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป
- 2.3 เพื่อพัฒนากำลังแรงงานของประเทศในการส่งเสริมให้ประเทศไทยเข้าสู่ THAILAND 4.0

3. มาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล

สมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัลของบุคคลภายใต้โครงการฯ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ทักษะขั้นพื้นฐาน ได้แก่ ผู้ที่ผ่านการทดสอบเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ การใช้งานอินเทอร์เน็ต และการใช้งานเพื่อความปลอดภัย โดยเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ดิจิทัล การใช้งานอุปกรณ์ไอทีและติดต่อสื่อสารบนสื่ออินเทอร์เน็ต รวมทั้งรู้จักและเข้าใช้บริการพื้นฐานและทำธุรกรรมออนไลน์ขั้นต้นได้

กลุ่มที่ 2 ทักษะขั้นต้นสำหรับการทำงาน ได้แก่ ผู้ที่ผ่านการทดสอบเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ การใช้โปรแกรมตารางคำนวณ และการใช้โปรแกรมนำเสนอโดยเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งานเครื่องมือด้านดิจิทัลหรือแอปพลิเคชันขั้นต้นสำหรับการทำงาน

4. การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล

ระดับที่ 1 การเข้าสู่มาตรฐานสมรรถนะความสามารถ ด้านการใช้ดิจิทัล ที่มีทักษะขั้นพื้นฐาน โดยผู้เข้ารับการทดสอบได้ผ่านการทดสอบตามที่กำหนดในกลุ่มที่ 1

ระดับที่ 2 การเข้าสู่มาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัลที่มีทักษะขั้นต้นสำหรับการทำงาน โดยผู้เข้ารับการทดสอบได้ผ่านการทดสอบตามที่กำหนดในกลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2

5. การทดสอบสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัล

กลุ่มที่ 1 ผู้เข้ารับการทดสอบต้องผ่านการทดสอบ ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- การทดสอบเกี่ยวกับการใช้งานฮาร์ดแวร์ งานระบบปฏิบัติการ การจัดการข้อมูล การสำรองข้อมูล การใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่ และการใช้งานคลาวด์คอมพิวติ้ง
- การใช้งานเว็บเบราว์เซอร์สืบค้นข้อมูล การใช้งานไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้งานปฏิทิน การใช้งานสื่อสังคม การใช้งานโปรแกรมการสื่อสาร และการใช้ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- การใช้บัญชีรายชื่อบุคคล การป้องกันภัยคุกคาม การป้องกันมัลแวร์ การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย และการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง

กลุ่มที่ 2 ผู้เข้ารับการทดสอบต้องผ่านการทดสอบ ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- การทดสอบเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำการจัดการงานเอกสารการจัดรูปแบบข้อความ การจัดการกับย่อหน้าในเอกสาร การแทรกวัตถุลงในงานเอกสาร การจัดรูปแบบเอกสารและการพิมพ์เอกสาร รวมทั้งการตรวจทานงานเอกสาร
- การใช้งานโปรแกรมตารางคำนวณ การจัดการตารางคำนวณ การปรับแต่งข้อมูลในแผ่นงาน การจัดรูปแบบข้อมูลในแผ่นงาน การพิมพ์แผ่นงานการใช้สูตรฟังก์ชันเพื่อการคำนวณการแทรกวัตถุลงในแผ่นงานรวมทั้งการป้องกันแผ่นงาน
- การใช้งานโปรแกรมงานนำเสนอการจัดการงานนำเสนอ การใช้งานข้อความบนสไลด์ การแทรกวัตถุลงในงานนำเสนอ การกำหนดการเคลื่อนไหว

6. เครื่องมือประเมินความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล : IC3 Digital Literacy Certification

6.1 **IC3 Digital Literacy Certification** คือ ประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถ ในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน ประกอบด้วย ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์, ด้านโปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป และด้านเครือข่าย กับอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน ซึ่งเป็นทักษะที่มีความจำเป็น และเป็นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ประกาศนียบัตร IC3 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นประกาศนียบัตรพื้นฐานสู่การสอบใบประกาศนียบัตรเฉพาะด้านในระดับสูงต่อไป

- **ลิงค์ข้อมูล IC3 Digital Literacy Certification จากหน่วยงานต่างประเทศ เพิ่มเติม :**

<https://certiport.pearsonvue.com/Certifications/IC3/Digital-Literacy-Certification/Overview>

- **ลิงค์ข้อมูล IC3 Digital Literacy Certification จากหน่วยงานในประเทศ เพิ่มเติม :**

<https://www.arit.co.th/certificate/ic3>

6.2 การรับรองมาตรฐาน IC3 Digital Literacy Certification : IC3 Digital Literacy Certification ถูกกำหนดมาตรฐานที่เป็น Neutral Vendor Standard จากองค์กรที่กำหนดมาตรฐานด้านความรู้พื้นฐานด้านดิจิทัลอย่างเป็นสากลหลากหลายองค์กร ได้แก่

องค์กรที่รับรอง	ภารกิจและหน้าที่ขององค์กร
	<p>American Council On Education เป็นหน่วยงานที่ประสานงานหลักทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษา ที่เป็นตัวแทนของวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย กว่า 1,600 แห่ง และมากกว่า 200 สมาคม ที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ พยายามที่จะเป็นผู้นำและทำให้เท่าเทียมกันในประเด็นเรื่องการศึกษา และอิทธิพลในเรื่องนโยบายสาธารณะผ่านการสนับสนุนวิจัย และการริเริ่มโครงการ</p>
	<p>The Global Digital Literacy Council คือ องค์กรที่พัฒนาและกำหนดมาตรฐานความรู้พื้นฐานทางด้านดิจิทัลในระดับโลกอย่างเป็นสากล มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสร้างความมั่นใจในมาตรฐานความรู้ การรายงานข้อมูลข่าวสารของโลกดิจิทัลว่า มีความสอดคล้องกับองค์การศึกษา การพัฒนาแรงงาน รัฐบาลและบุคคลหรือไม่</p>
	<p>CompTIA เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ระดับสากล และได้รับความไว้วางใจจากผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT และบริษัททั่วโลก เป็นผู้นำในด้านมาตรฐานสากล และเป็นผู้ให้การรับรองทักษะด้าน ICT ที่เป็นกลาง ไม่อิงผลิตภัณฑ์ และมีมาตรฐาน ISO 17024</p>
	<p>ISTE100 เป็นองค์กรระดับมืออาชีพที่ไม่แสวงหาผลกำไรที่มุ่งมั่นส่งเสริมในการใช้งานที่เหมาะสมของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุน และปรับปรุงการเรียนรู้ การเรียนการสอน รวมถึงการบริหาร และการจัดการด้านการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา และการศึกษาของครูผู้สอน</p>
	<p>National Coalition of Certification Centers (NC3) เครือข่ายที่มีความร่วมมือกับ พันธมิตรในอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้ผู้คนตระหนักถึงความสำคัญของการใช้งานเทคโนโลยี โดยเครือข่าย NC3 ตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ดิจิทัลในการทำงาน และให้การยอมรับ IC3 Digital Literacy ว่าจะเป็นผู้ผ่านการรับรองจาก IC3 เป็นผู้ที่มีความมีประสิทธิภาพ และสร้างผลลัพธ์ในการทำงานได้ดีมากขึ้น</p>
	<p>SkillsUSA เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดการแข่งขันทักษะทางด้านวิชาชีพขั้นพื้นฐานที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา มีการแข่งขันครอบคลุมทุกสายอาชีพกว่า 99 กลุ่มอาชีพ โดยมีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันมากกว่า 350,000 คน ในทุกๆปี และสำหรับสายวิชาชีพทางด้านไอที SkillUSA ได้</p>

องค์กรที่รับรอง	ภารกิจและหน้าที่ขององค์กร
	ให้การรับรองว่า IC3 คือประกาศนียบัตรขั้นพื้นฐานที่เหมาะสมสำหรับวัดมาตรฐานทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์

6.3 IC3 Digital Literacy Certification ภายใต้โครงการฯ ประกอบไปด้วยองค์ความรู้ 2 ด้าน ได้แก่

- **เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล (Computing Fundamentals)** : ทดสอบความรู้ด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ การใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติ้ง และความปลอดภัย
- **การรู้ดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (Key Applications)** : ทดสอบความรู้ด้านการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป ได้แก่ Word Processing, Spreadsheet, Presentation, Database และการใช้แอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยม

6.4 วัตถุประสงค์การสอบมาตรฐานสากล IC3 Digital Literacy Certification

โมดูล **Computing Fundament** และโมดูล **Key Application** มีเนื้อหาการสอบ ดังนี้

การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 1 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล (Computing Fundamental)	การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 2 การรู้ดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (Key Application)
<p>1. อุปกรณ์เคลื่อนที่</p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ • การใช้งาน Voicemail • การส่งและประโยชน์ของ SMS • การแจ้งเตือน (Notifications) <p>2. ฮาร์ดแวร์</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของอุปกรณ์ต่าง ๆ • อุปกรณ์เก็บข้อมูล • อุปกรณ์เครือข่าย • การเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi • Platforms • ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ • อินเทอร์เน็ต • การตั้งค่าอุปกรณ์ <p>3. สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ (OS) และการอัปเดต</p> <ul style="list-style-type: none"> • การตั้งค่าพื้นฐาน • การบริหารจัดการไฟล์ • เครื่องมือ navigation • การติดตั้งซอฟต์แวร์ 	<p>1. คำสั่งพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • การสร้าง Shortcuts • การใช้คำสั่ง Reviewing • การใช้คำสั่ง Cut/Copy/Paste • การใช้คำสั่งมุมมอง (Views) <p>2. การใช้โปรแกรม Word Processing</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดรูปแบบ (Formatting) • การจัดเค้าโครง (Layout) • การจัดการตัวอักษร (Fonts) • การสั่งพิมพ์ (Printing) • การสร้างตาราง (Tables) • ประโยชน์ ของโปรแกรม MS Word <p>3. การใช้โปรแกรม Spreadsheet</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นฐานการทำงานในโปรแกรม • การแทรก การลบ ข้อมูลใน Worksheets • การแก้ไขข้อมูลที่อยู่ในเซลล์ • การใช้ฟังก์ชัน หรือ ฟормูล่า • การสร้างแผนภูมิ (Charts) • การจัดรูปแบบ และการจัดการข้อมูล • การสร้างตาราง (Tables) <p>4. การใช้โปรแกรม Database</p>

การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 1 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล (Computing Fundamental)	การรับรองระดับมาตรฐานสมรรถนะการใช้ดิจิทัล ระดับที่ 2 การรู้ดิจิทัลขั้นพื้นฐาน (Key Application)
<ul style="list-style-type: none"> • การแก้ไขปัญหา <p>4. การสำรองและการกู้คืนข้อมูล</p> <p>5. การแชร์ไฟล์</p> <p>6. เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> • ภาพรวม (Concepts) • ประโยชน์ของเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ • เทคโนโลยี Web apps <p>7. ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • Credentials • Browsing • โปรแกรม Anti-virus • Firewalls • การใช้งานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e Commerce) อย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • ภาพรวมพื้นฐานในเรื่องฐานข้อมูล • ข้อมูลคำอธิบายข้อมูล (Metadata) <p>5. การใช้โปรแกรม Presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของไฟล์ • การใช้คำสั่งมุมมอง (View) • การจัดการสไลด์ • การใส่ Effect • การใช้คำสั่ง Animations • การใช้คำสั่ง Design <p>6. แอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยม App Culture</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทการใช้งาน • การดาวน์โหลดแอปมาใช้งาน <p>7.การแก้ไขภาพ (Graphic Modification)</p>

6.5 การได้รับใบรับรอง

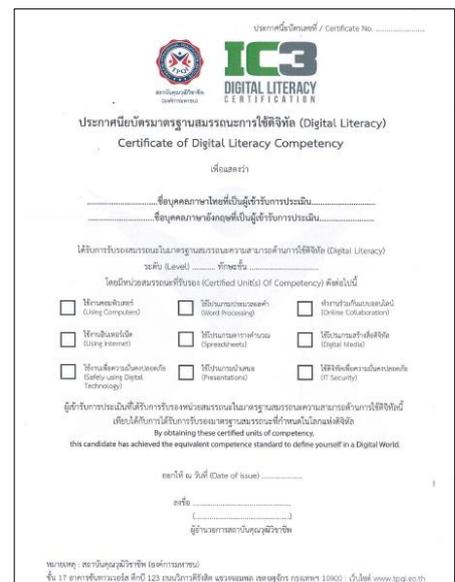
- ต้องมีเกณฑ์การสอบผ่านแต่ละระดับร้อยละ 70
- ผู้ประเมินที่สอบผ่านจะได้รับใบรับรอง และใบประกาศนียบัตร 2 หน่วยงาน ดังนี้
 - ✓ **ใบรับรองความรู้ (Credential) ระดับมาตรฐานสากล**
 - สอบผ่านระดับที่ 1 จะได้รับใบรับรอง Computing Fundament
 - สอบผ่านระดับที่ 2 จะได้รับใบรับรอง Key Application
 - ✓ **ประกาศนียบัตรของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)**
 - กรณีสอบผ่านตั้งแต่ระดับที่ 1 เป็นต้นไป



ตัวอย่างใบรับรองความรู้ (Credential)
โมดูล Computing Fundamental



ตัวอย่างใบรับรองความรู้ (Credential)
โมดูล Key Application



ประกาศนียบัตรมาตรฐานสมรรถนะการใช้
ดิจิทัล (Digital Literacy)

7. เป้าหมายโครงการฯ กลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลา และหลักฐานการขอรับการสนับสนุน

7.1 เป้าหมายโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด ดำเนินการจัดประเมินสมรรถนะด้าน Digital Literacy ด้วยเครื่องมือมาตรฐานสากล IC3 Digital Literacy Certification ในโมดูล Computing Fundamental และโมดูล Key Application ให้กับนักเรียน นักศึกษา บุคลากรในหน่วยงานของรัฐ ทั่วประเทศ

7.2 กลุ่มเป้าหมาย

- นักเรียน หรือ นักศึกษา
- บุคลากรในหน่วยงานของสถาบันการศึกษาของรัฐ และในกำกับของรัฐ
- บุคลากรในหน่วยงานของภาครัฐ

7.3 หลักฐานการขอรับการสนับสนุน

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรนักศึกษา หรือ สำเนาบัตรข้าราชการ หรือสำเนาบัตรพนักงาน **หมายเหตุ** ผู้สมัครเข้ารับการทดสอบจะต้องมีเอกสารสำเนาทั้ง 2 ส่วน จึงจะมีสิทธิขอรับการสนับสนุนได้

8. วิธีการเข้าร่วมโครงการ

8.1 หน้าที่ของ หน่วยงานที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

- 1) ส่งหนังสือแสดงเจตจำนงในการจัดประเมินสมรรถนะด้าน Digital Literacy (ตามตัวอย่าง) มายังบริษัทฯ
- 2) หน่วยงาน สามารถกำหนดวันจัดการประเมินได้หลังจากได้รับหนังสือตอบรับให้การสนับสนุนการประเมินฯ อย่างเป็นทางการจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
- 3) หน่วยงาน ทำการระบุวัน เวลา และรูปแบบในการจัดประเมินฯ
- 4) หน่วยงาน จัดเตรียมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน หรือนักศึกษา ที่เข้ารับการประเมินฯ
- 5) หน่วยงาน นำนักเรียน หรือนักศึกษา หรือบุคลากร ลงทะเบียนในระบบของบริษัทฯ รวมถึงจัดเตรียมเอกสาร สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาบัตรนักเรียน หรือบัตรนักศึกษา โดยจัดส่งเป็นไฟล์มายังบริษัทฯ

8.2 หน้าที่ของ บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

- 1) บริษัทฯ จัดส่งวิทยากร และเจ้าหน้าที่ เพื่อเตรียมความพร้อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการประเมินก่อนการจัด ประเมินล่วงหน้า 1 วัน
- 2) บริษัทฯ จัดส่งวิทยากร ให้เพียงพอต่อการประเมินของนักเรียน นักศึกษา บุคลากร ระยะเวลา 1 วัน (แนะนำ การสอบครึ่งวัน และทำการสอบครึ่งวัน)
- 3) บริษัทฯ ดำเนินการจัดส่งผลการประเมินฯ ของนักเรียน นักศึกษา บุคลากร ให้ทางหน่วยงาน หลังจากเสร็จสิ้น การประเมินฯ ประมาณ 2 สัปดาห์

9. ค่าใช้จ่าย

- 9.1 ชำระค่าธรรมเนียมในการประเมินมาตรฐานสากล IC3 ให้กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ อัตรา 500 บาท/คน (50% ของอัตราค่าธรรมเนียมที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กำหนด)

10. สิทธิพิเศษเฉพาะสถาบันการศึกษาจะได้รับ

- 10.1 เฉพาะสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับข้อสอบมาตรฐานสากลในโมดูล Living Online ตาม จำนวนนักเรียน นักศึกษา หรือบุคลากร ฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

11. ระยะเวลาโครงการ

ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2563

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด
เลขที่ 1023 อาคารเอ็มเอส สยาม ชั้น 8 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทร 02 610 3099 เว็บไซต์ www.arit.co.th

13. ผู้ดูแลโครงการ

นายศาสตรา นระรัมย์
โทร 087-444-5526
E-mail : sastran@ar.co.th

นางสาวนันทพร บัวชัยโย
โทร 099-607-7887
E-mail : nunthapornb@ar.co.th