



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ) พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถขอยกเว้นการเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้วนั้น

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น  
และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น  
รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

A blue ink signature of the official, appearing to be 'ดร. น. น.'

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยิ่งศักดิ์ เพชรนิล)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2567  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
(หลักสูตรปรับปรุง 2565)

สำหรับนักศึกษาที่จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 123 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ก. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

| นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต |          |                                               |          | รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต |          |                                                        |          |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| ที่                                                     | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                      | หน่วยกิต | ที่                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                               | หน่วยกิต |
| 1                                                       | GEN1003  | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ | 3(3-0-6) | 1                                   | GEN1001  | วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน (บังคับเรียน) | 3(3-0-6) |

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

| รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต |          |                                      |          | รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 6 หน่วยกิต                 |          |                                           |          |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
| ที่                                                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                             | หน่วยกิต | ที่                                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                  | หน่วยกิต |
| 1                                                      | GEN2001  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1          | 3(3-0-6) | 1                                                   | GEN2002  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (บังคับเรียน) | 3(3-0-6) |
| 2                                                      | GEN2003  | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 | 3(3-0-6) | รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |          |                                           |          |
|                                                        |          |                                      |          | 1                                                   | GEN2004  | ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ     | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 2                                                   | GEN2005  | ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ             | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 3                                                   | GEN2006  | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น           | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 4                                                   | GEN2007  | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น       | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 5                                                   | GEN2008  | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น          | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 6                                                   | GEN2009  | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น        | 3(3-0-6) |
|                                                        |          |                                      |          | 7                                                   | GEN2010  | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น      | 3(3-0-6) |

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

| นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต |          |           |          | รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 6 หน่วยกิต                 |          |                             |          |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| ที่                                                     | รหัสวิชา | ชื่อวิชา  | หน่วยกิต | ที่                                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                    | หน่วยกิต |
| 1                                                       | GEN3001  | พลเมืองดี | 3(3-0-6) | 1                                                   | GEN3002  | ศาสตร์พระราชา (บังคับเรียน) | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |          |                             |          |
|                                                         |          |           |          | 1                                                   | GEN3003  | วิถีวัฒนธรรม                | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 2                                                   | GEN3004  | ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง    | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 3                                                   | GEN3005  | สุนทรียสร้างสรรค์           | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 4                                                   | GEN3006  | การเมืองและกฎหมายโลก        | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 5                                                   | GEN3007  | สมรรถนะของบัณฑิต            | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 6                                                   | GEN3008  | ประชาคมอาเซียน              | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 7                                                   | GEN3009  | การเมืองการปกครองไทย        | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 8                                                   | GEN3010  | กฎหมายในชีวิตประจำวัน       | 3(3-0-6) |
|                                                         |          |           |          | 9                                                   | GEN3011  | ทักษะชีวิต                  | 3(3-0-6) |

กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต ให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

| นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต |          |                          |          | รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 0 หน่วยกิต |          |          |          |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| ที่                                                     | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                 | หน่วยกิต | ที่                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 1                                                       | GEN4001  | การออกกำลังกายเพื่อชีวิต | 3(3-0-6) |                                     |          |          |          |



ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 102 หน่วยกิต

1 วิชาแกน 12 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 9 หน่วยกิต |          |                                     |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต (บังคับเรียน) |          |                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                            | หน่วยกิต | ที่                                                | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                  | หน่วยกิต |
| 1                                                         | CIT2001  | คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์         | 3(3-0-6) | 1                                                  | CIT2002  | สถิติสำหรับนักวิทยาศาสตร์ | 3(3-0-6) |
| 2                                                         | CIT2003  | แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์        | 3(3-0-6) |                                                    |          |                           |          |
| 3                                                         | CIT2004  | สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |                                                    |          |                           |          |

2 แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 68 หน่วยกิต

2.1 วิชาเฉพาะด้าน 47 หน่วยกิต

1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ 11 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต |          |                           |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 8 หน่วยกิต (บังคับเรียน) |          |                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                  | หน่วยกิต | ที่                                                | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                  | หน่วยกิต |
| 1                                                         | CIT0004  | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 3(2-2-5) | 1                                                  | CIT0007  | สัมมนาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ     | 2(1-2-3) |
|                                                           |          |                           |          | 2                                                  | ITP1007  | กระบวนการธุรกิจและการวางแผนทรัพยากรองค์กร | 3(2-2-5) |
|                                                           |          |                           |          | 3                                                  | ITP1009  | การเป็นผู้ประกอบการเทคโนโลยีสารสนเทศ      | 3(2-2-5) |

2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต |          |                               |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 12 หน่วยกิต (บังคับเรียน) |          |                                        |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                      | หน่วยกิต | ที่                                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                               | หน่วยกิต |
| 1                                                         | CIT0003  | ระบบฐานข้อมูล                 | 3(2-2-5) | 1                                                   | ITP1006  | การตลาดดิจิทัล                         | 3(2-2-5) |
| 2                                                         | ITP1005  | การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) | 2                                                   | ITP1019  | โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1             | 1(0-2-1) |
|                                                           |          |                               |          | 3                                                   | ITP1020  | โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2             | 2(0-4-2) |
|                                                           |          |                               |          | 4                                                   | CIT0006  | การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 3(2-2-5) |
|                                                           |          |                               |          | 5                                                   | ITP1003  | เว็บแอปพลิเคชัน                        | 3(2-2-5) |

3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 12 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 9 หน่วยกิต |          |                                              |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต (บังคับเรียน) |          |                            |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                     | หน่วยกิต | ที่                                                | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                   | หน่วยกิต |
| 1                                                         | ITP1001  | การโปรแกรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ            | 3(2-2-5) | 1                                                  | ITP1008  | การทดสอบและทวนสอบซอฟต์แวร์ | 3(2-2-5) |
| 2                                                         | ITP1002  | เทคโนโลยีเว็บ                                | 3(2-2-5) |                                                    |          |                            |          |
| 3                                                         | CIT0002  | การออกแบบส่วนต่อประสานและประสบการณ์กับผู้ใช้ | 3(2-2-5) |                                                    |          |                            |          |

4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 6 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต |          |                                  |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 0 หน่วยกิต (บังคับเรียน) |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                         | หน่วยกิต | ที่                                                | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 1                                                         | CIT0001  | เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์    | 3(2-2-5) | 0                                                  |          |          |          |
| 2                                                         | ITP1004  | ความมั่นคงความปลอดภัยของสารสนเทศ | 3(2-2-5) |                                                    |          |          |          |

2.2 กลุ่มวิชาเลือก 21 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต |          |          |          | รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต (เลือกเรียน) |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | ที่                                                          | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|                                                           |          |          |          |                                                              |          |          |          |

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเอกเลือกที่เหลือ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

| รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 2 หน่วยกิต |          |                                                                          |          | รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 5 หน่วยกิต |          |                                                                    |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| ที่                                                       | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                 | หน่วยกิต | ที่                                  | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                           | หน่วยกิต |
| 1                                                         | CIT0017  | การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ | 2(200)   | 1                                    | CIT0018  | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ | 5(500)   |
|                                                           |          |                                                                          |          |                                      |          | หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา                                            |          |
|                                                           |          |                                                                          |          | 1                                    | CIT0019  | สหกิจศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ              | 7(700)   |

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้นทั้งหมด (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้น และต้องเรียน

| การศึกษาทั่วไป<br>30 นก |       | วิชาแกน<br>12 นก |       | วิชาเฉพาะด้าน<br>47 นก |       | วิชาเลือก<br>21 นก |       | วิชาปฏิบัติ<br>7 นก |       | วิชาเลือกเสรี<br>6 นก |       | รวม<br>123 นก |       | หน่วยกิต<br>ทั้งหมด |
|-------------------------|-------|------------------|-------|------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|---------------------|
| ยกเว้น                  | เรียน | ยกเว้น           | เรียน | ยกเว้น                 | เรียน | ยกเว้น             | เรียน | ยกเว้น              | เรียน | ยกเว้น                | เรียน | ยกเว้น        | เรียน |                     |
| 15                      | 15    | 9                | 3     | 24                     | 23    | 0                  | 21    | 2                   | 5     | 6                     | 0     | 56            | 67    | 123                 |

