



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2568)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... รหัส ..... กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา                                                             | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                       | นก. | เกรด | ภาคการศึกษา                                               | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                           | นก. | เกรด |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|-----|------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต                     |          |                                |     |      |                                                           | 9000171  | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร         | 3   |      |
| กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 4 กลุ่มวิชา            |          |                                |     |      |                                                           | 9000172  | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้     | 3   |      |
| 1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต                              |          |                                |     |      |                                                           | 9000173  | ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน     | 3   |      |
| นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ                  |          |                                |     |      | 4) กลุ่มภาษาเกาหลี จำนวน 9 หน่วยกิต                       |          |                                    |     |      |
| ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนโดยไม่นับ |          |                                |     |      |                                                           | 9000146  | ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน      | 3   |      |
| หน่วยกิต                                                                |          |                                |     |      |                                                           | 9000147  | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร          | 3   |      |
|                                                                         | 9000003  | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ           | 2   |      |                                                           | 9000148  | ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้      | 3   |      |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต             |          |                                |     |      |                                                           | 9000149  | ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน      | 3   |      |
| 1.2.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต                 |          |                                |     |      | 5) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย จำนวน 9 หน่วยกิต                  |          |                                    |     |      |
|                                                                         | 9000110  | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร         | 3   |      |                                                           | 9000150  | ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน | 3   |      |
|                                                                         | 9000162  | การใช้ภาษาในงานสารบรรณ         | 3   |      |                                                           | 9000151  | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร     | 3   |      |
| หมายเหตุ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดการเรียนการสอน                        |          |                                |     |      |                                                           | 9000152  | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3   |      |
| ในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร เฉพาะภาคเรียนที่ 1 และรายวิชา           |          |                                |     |      |                                                           | 9000153  | ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน | 3   |      |
| การใช้ภาษาในงานสารบรรณ เฉพาะภาคเรียนที่ 2 เท่านั้น                      |          |                                |     |      | 1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |          |                                    |     |      |
| 1.2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต           |          |                                |     |      |                                                           | 9000209  | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน        | 3   |      |
| โดยนักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม                 |          |                                |     |      |                                                           | 9000210  | การบริหารสมอง                      | 3   |      |
| 9 หน่วยกิต                                                              |          |                                |     |      |                                                           | 9000211  | การเพิ่มความสุขในชีวิต             | 3   |      |
| 1) กลุ่มภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต                                     |          |                                |     |      |                                                           | 9000212  | ชีวิตเพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ | 3   |      |
|                                                                         | 9000163  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร      | 3   |      |                                                           | 9000213  | การจัดการความขัดแย้ง               | 3   |      |
|                                                                         | 9000164  | ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้  | 3   |      |                                                           | 9000214  | การเป็นผู้ให้                      | 3   |      |
|                                                                         | 9000165  | ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน  | 3   |      |                                                           | 9000215  | การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล       | 3   |      |
| 2) กลุ่มภาษาจีน จำนวน 9 หน่วยกิต                                        |          |                                |     |      | 1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |          |                                    |     |      |
|                                                                         | 9000166  | ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน     | 3   |      |                                                           | 9000304  | ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง            | 3   |      |
|                                                                         | 9000167  | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร         | 3   |      |                                                           | 9000305  | นครศรีธรรมราชศึกษา                 | 3   |      |
|                                                                         | 9000168  | ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้     | 3   |      |                                                           | 9000306  | อาเซียนศึกษา                       | 3   |      |
|                                                                         | 9000169  | ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน     | 3   |      |                                                           | 9000307  | พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม    | 3   |      |
| 3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น จำนวน 9 หน่วยกิต                                    |          |                                |     |      |                                                           | 9000308  | พลวัตของสังคมโลก                   | 3   |      |
|                                                                         | 9000170  | ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน | 3   |      |                                                           | 9000309  | การจัดการเพื่อชีวิต                | 3   |      |

| ภาคการ<br>ศึกษา                                         | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                | นก. | เกรด | ภาคการ<br>ศึกษา                                                 | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                | นก. | เกรด |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                         | 9000310  | วิศวกรสังคม                                             | 3   |      |                                                                 | 9000427  | การจัดการข้อมูลอย่างสร้างสรรค์                          | 3   |      |
|                                                         | 9000311  | การเงินและการบัญชีเพื่อชีวิตยุคใหม่                     | 3   |      |                                                                 | 9000428  | การจัดการอุตสาหกรรมสมัยใหม่                             | 3   |      |
|                                                         | 9000312  | ทักษะธุรกิจออนไลน์สำหรับคนรุ่นใหม่                      | 3   |      |                                                                 | 9000429  | เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ                       | 3   |      |
|                                                         | 9000313  | การพัฒนาบุคลิกภาพและการนำเสนอในยุคดิจิทัล               | 3   |      | <b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b> <b>90 หน่วยกิต</b>                      |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000314  | การสื่อสารและการท่องเที่ยว                              | 3   |      | <b>2.1 วิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และพื้นฐาน</b>      |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000315  | การสร้างแบรนด์ดิจิทัล                                   | 3   |      | <b>เทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตเรียน</b> <b>10 หน่วยกิต</b>         |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000316  | ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่           | 3   |      | <b>2.1.1 กลุ่มวิชาสถิติและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ</b>         |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000317  | ธุรกิจค้าปลีกดิจิทัล                                    | 3   |      | <b>การสร้างสร้งสรค์นั้วัตกรรม บัณฑิตเรียน</b> <b>4 หน่วยกิต</b> |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000318  | การสร้างสรรค์ธุรกิจสมัยใหม่                             | 3   |      |                                                                 | 4111112  | สถิติเพื่อการวิจัย                                      | 3   |      |
|                                                         | 9000319  | การตลาดสุขภาพสมัยใหม่                                   | 3   |      |                                                                 | 4113334  | การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ<br>การสร้างสร้งสรค์นั้วัตกรรม | 1   |      |
|                                                         | 9000320  | การพัฒนาการตลาดสำหรับธุรกิจผู้สูงวัย                    | 3   |      | <b>2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล</b>                |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000321  | ทักษะทางการตลาดเชิงประสบการณ์                           | 3   |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>6 หน่วยกิต</b>                            |          |                                                         |     |      |
| <b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี</b> |          |                                                         |     |      |                                                                 | 4121121  | ดิจิทัลเบื้องต้น                                        | 3   |      |
| <b>เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>                 |          |                                                         |     |      |                                                                 | 4121404  | คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ                       | 3   |      |
|                                                         | 9000403  | พิชพรณเพื่อชีวิต                                        | 3   |      | <b>2.2 วิชาเฉพาะด้าน บัณฑิตเรียน</b> <b>54 หน่วยกิต</b>         |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000407  | การคิดและการตัดสินใจ                                    | 3   |      | <b>2.2.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ</b>                    |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000411  | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิต                              | 3   |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>9 หน่วยกิต</b>                            |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000412  | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม                       | 3   |      |                                                                 | 4122214  | ระบบฐานข้อมูล                                           | 3   |      |
|                                                         | 9000413  | การเกษตรและอาหารเพื่อชีวิต                              | 3   |      |                                                                 | 4123521  | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ                               | 3   |      |
|                                                         | 9000414  | การบริหารจัดการสุขภาพ                                   | 3   |      |                                                                 | 4123522  | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ                              | 3   |      |
|                                                         | 9000415  | แนวปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน | 3   |      | <b>2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์</b>                 |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000416  | สมุนไพรเพื่อชีวิต                                       | 3   |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>18 หน่วยกิต</b>                           |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000417  | สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน             | 3   |      | <b>2.2.2.1 ชุดวิชาเทคโนโลยีเพื่องานด้านธุรกิจดิจิทัล</b>        |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000418  | การประกอบอาหารสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่                | 3   |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>9 หน่วยกิต</b>                            |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000419  | การแปรรูปสัตว์น้ำท้องถิ่น                               | 3   |      |                                                                 | 4121122  | เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อธุรกิจ                             | 3   |      |
|                                                         | 9000420  | สิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงของโลก                      | 3   |      |                                                                 | 4122626  | การสร้างดิจิทัลคอนเทนต์                                 | 3   |      |
|                                                         | 9000421  | การวาดภาพและการออกแบบในชีวิตประจำวัน                    | 3   |      |                                                                 | 4123664  | โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจดิจิทัล                         | 3   |      |
|                                                         | 9000422  | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมกับชีวิตประจำวัน                     | 3   |      | <b>2.2.2.2 ชุดวิชาการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล</b>                   |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000423  | รู้ทันอุตสาหกรรมดิจิทัล                                 | 3   |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>9 หน่วยกิต</b>                            |          |                                                         |     |      |
|                                                         | 9000424  | การเชื่อมต่อสรรพสิ่งเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล                | 3   |      |                                                                 | 4122624  | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล                          | 3   |      |
|                                                         | 9000425  | ปัจจัยที่ 5 สำหรับพลเมืองยุคดิจิทัล                     | 3   |      |                                                                 | 4122629  | การออกแบบและพัฒนาการเรียนแบบออนไลน์                     | 3   |      |
|                                                         | 9000426  | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่เชิงสร้างสรรค์               | 3   |      |                                                                 | 4123666  | การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน                            | 3   |      |
|                                                         |          |                                                         |     |      | <b>2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์</b>           |          |                                                         |     |      |
|                                                         |          |                                                         |     |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>12 หน่วยกิต</b>                           |          |                                                         |     |      |
|                                                         |          |                                                         |     |      | <b>2.2.3.1 ชุดวิชาการจัดการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล</b>       |          |                                                         |     |      |
|                                                         |          |                                                         |     |      | <b>บัณฑิตเรียน</b> <b>6 หน่วยกิต</b>                            |          |                                                         |     |      |
|                                                         |          |                                                         |     |      |                                                                 | 4121309  | การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์                          | 3   |      |

| ภาคการศึกษา<br>ศึกษา                                                             | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                | นก. | เกรด | ภาคการศึกษา<br>ศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                             | นก. | เกรด |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                                                  | 4123207  | การจัดการข้อมูลดิจิทัล                                  | 3   |      | 2.3.6 กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                      |     |      |
| 2.2.3.2 ชุดวิชาเทคโนโลยีคลาวด์                                                   |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4122405  | สถิติวินัยกรรมดิจิทัล                                                | 3   |      |
| บังคับเรียน 6 หน่วยกิต                                                           |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123205  | เหมืองข้อมูล                                                         | 3   |      |
|                                                                                  | 4123722  | เทคโนโลยีไร้สาย                                         | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123208  | ข้อมูลขนาดใหญ่                                                       | 3   |      |
|                                                                                  | 4123723  | การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ                                  | 3   |      | 2.3.7 กลุ่มวิชาสมาร์ตเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                      |     |      |
| 2.2.4 กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ                                           |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4122311  | เทคโนโลยีแพลตฟอร์ม                                                   | 3   |      |
| บังคับเรียน 6 หน่วยกิต                                                           |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123724  | อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง                                           | 3   |      |
|                                                                                  | 4121123  | ระบบปฏิบัติการ                                          | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123725  | การเรียนรู้ของเครื่อง                                                | 3   |      |
|                                                                                  | 4122706  | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายดิจิทัล                     | 3   |      | 2.3.8 กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                      |     |      |
| 2.2.5 กลุ่มวิชานวัตกรรมดิจิทัล บังคับเรียน 9 หน่วยกิต                            |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123665  | ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์                               | 3   |      |
|                                                                                  | 4121124  | การจัดการนวัตกรรมดิจิทัล                                | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123670  | การศึกษาเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และนวัตกรรมดิจิทัล             | 3   |      |
|                                                                                  | 4123667  | การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล                                 | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123918  | สัมมนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และนวัตกรรมดิจิทัล                 | 3   |      |
|                                                                                  | 4123917  | โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และนวัตกรรมดิจิทัล 1 | 1   |      | หมายเหตุ<br>1. นักศึกษาเลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา โดยบังคับเรียนทุกรายวิชา<br>ในกลุ่มวิชาที่เลือกเรียนจำนวน 18 หน่วยกิต<br>2. กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียน<br>รายวิชา 4124819 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และนวัตกรรมดิจิทัล ให้เลือกเรียนเพิ่มอีก 3 หน่วยกิต |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4124917  | โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และนวัตกรรมดิจิทัล 2 | 2   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
| 2.3 วิชาเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 18 หรือ 21 หน่วยกิต<br>จากรายวิชาต่อไปนี้ |          |                                                         |     |      | 2.4 วิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หรือ 8 หน่วยกิต                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                      |     |      |
| 2.3.1 กลุ่มวิชาผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล                                         |          |                                                         |     |      | 2.4.1 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หน่วยกิต                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122109  | ผู้ประกอบการดิจิทัล                                     | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123816  | เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล | 2   |      |
|                                                                                  | 4122630  | เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชี                         | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4124819  | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล    | 3   |      |
|                                                                                  | 4123209  | การจัดการองค์กรธุรกิจดิจิทัล                            | 3   |      | 2.4.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา เรียน 8 หน่วยกิต                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                      |     |      |
| 2.3.2 กลุ่มวิชาธุรกิจสตาร์ทอัพ                                                   |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4123817  | เตรียมสหกิจศึกษา                                                     | 2   |      |
|                                                                                  | 4122628  | นวัตกรรมดิจิทัลร่วมสมัย                                 | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4124816  | สหกิจศึกษา                                                           | 6   |      |
|                                                                                  | 4122631  | ระบบพาณิชย์ดิจิทัล                                      | 3   |      | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122632  | การจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ                                | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
| 2.3.3 กลุ่มวิชาเว็บแอปพลิเคชัน                                                   |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122110  | โครงสร้างข้อมูล                                         | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122625  | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์                               | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4123312  | การโปรแกรมขั้นสูง                                       | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
| 2.3.4 กลุ่มวิชาดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อ                                            |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122623  | สื่อสังคมออนไลน์                                        | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4122627  | เทคโนโลยีดิจิทัลมัลติมีเดีย                             | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4123671  | ผู้ผลิตสื่อเนื้อหาดิจิทัล                               | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
| 2.3.5 กลุ่มวิชาสมาร์ตแอปพลิเคชัน                                                 |          |                                                         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4123658  | โมบายแอปพลิเคชัน                                        | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4123668  | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน                                 | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |
|                                                                                  | 4123669  | การจัดการแอปพลิเคชัน                                    | 3   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                      |     |      |