

ตารางนักเรียน

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ปีการศึกษา 1/2566



วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่    แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....1.....กลุ่ม .....B.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....29.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                         | รหัสวิชา    | รายวิชา                             | ท  | ป  | นก. |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต                 |             | 9 หน่วยกิต                          |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย              | 20000-11001 | ภาษาไทยพื้นฐาน                      | 2  | 0  | 2   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ       | 20000-1201  | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง               | 0  | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์              | 20000-1301  | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต     | 1  | 2  | 2   |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์           | 20000-1401  | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ              | 2  | 0  | 2   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม                | 20000-1501  | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม            | 2  | 0  | 2   |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ           |             | 10 หน่วยกิต                         |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน      | 20001-2001  | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 1  | 2  | 2   |
| 10 นก.                            | 20106-1001  | พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง  | 0  | 6  | 2   |
|                                   | 20106-1002  | พื้นฐานงานไม้                       | 0  | 6  | 2   |
|                                   | 20106-1003  | พื้นฐานงานปูน                       | 0  | 6  | 2   |
|                                   | 20106-1004  | วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานโครงสร้าง | 2  | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ        |             |                                     |    |    |     |
| 0 นก.                             |             |                                     |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก        |             |                                     |    |    |     |
| 0 นก.                             |             |                                     |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ นก. |             |                                     |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ นก.  |             |                                     |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.        |             |                                     |    |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร            | 20000-2001  | กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1               | 0  | 2  | 0   |
| รวม                               |             |                                     | 10 | 26 | 19  |



วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....2.....กลุ่ม.....B.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....53.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                               | รหัสวิชา   | รายวิชา                            | ท | ป  | นก. |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต                       |            | 1 หน่วยกิต                         |   |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                    |            |                                    |   |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ             | 20000-1205 | ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ            | 0 | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์                    |            |                                    |   |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์                 |            |                                    |   |    |     |
| 1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา                | 20000-1602 | เพศวิถีศึกษา                       | 1 | 0  | 1   |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ                 |            | 15 หน่วยกิต                        |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน<br>4 นก.   | 20106-1005 | พื้นฐานงานสำรวจ                    | 0 | 6  | 2   |
|                                         | 20106-1006 | กลศาสตร์โครงสร้าง 1                | 2 | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ<br>8 นก.     | 20106-2001 | ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร           | 0 | 12 | 4   |
|                                         | 20106-2003 | เขียนแบบงานโครงสร้าง               | 0 | 6  | 2   |
|                                         | 20106-2004 | ประมาณราคางานโครงสร้าง             | 1 | 2  | 2   |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก<br>3 นก.     | 20106-2105 | เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ | 0 | 6  | 3   |
|                                         |            |                                    |   |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ<br>วิชาชีพ 0 นก. |            |                                    |   |    |     |
|                                         |            |                                    |   |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ<br>0 นก.   |            |                                    |   |    |     |
|                                         |            |                                    |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.              |            |                                    |   |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร                  | 20000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1            | 0 | 2  | 0   |
| รวม                                     |            |                                    | 4 | 36 | 17  |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่    แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....3.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....18.....คน

[illegible]

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                           | ท | ป  | น. |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---|----|----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 1 หน่วยกิต                        |   |    |    |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                   |   |    |    |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  | 20000-1209 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2  | 1  |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                   |   |    |    |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                   |   |    |    |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           |            |                                   |   |    |    |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 18 หน่วยกิต                       |   |    |    |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 20001-1003 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ      | 1 | 2  | 2  |
| 4 นก.                        | 20001-1007 | กฎหมายก่อสร้าง                    | 2 | 0  | 2  |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   |            |                                   |   |    |    |
| 0 นก.                        |            |                                   |   |    |    |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 20106-2103 | ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์             | 0 | 6  | 2  |
| 4 นก.                        | 20106-2110 | คำนวณและเขียนแผนที่               | 1 | 3  | 2  |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       | 20106-8001 | ฝึกงาน                            | 0 | 4  | 4  |
| วิชาชีพ 4 นก.                |            |                                   |   |    |    |
|                              |            |                                   |   |    |    |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 20106-8501 | โครงการงาน                        | 0 | 4  | 4  |
| 4 นก.                        |            |                                   |   |    |    |
|                              |            |                                   |   |    |    |
|                              |            |                                   |   |    |    |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.   |            |                                   |   |    |    |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3           | 0 | 2  | 0  |
| รวม                          |            |                                   | 4 | 23 | 17 |

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรินทร์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝิ่นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....3.....กลุ่ม.....A...(ฝึกงาน).....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....18....คน

[illegible]

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                           | ท | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 1 หน่วยกิต                        |   |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                   |   |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  | 20000-1209 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                   |   |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                   |   |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           |            |                                   |   |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 18 หน่วยกิต                       |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 20001-1003 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ      | 1 | 2  | 2   |
| 4 นก.                        | 20001-1007 | กฎหมายก่อสร้าง                    | 2 | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   |            |                                   |   |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 20106-2103 | ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์             | 0 | 6  | 2   |
| 4 นก.                        | 20106-2110 | คำนวณและเขียนแผนที่               | 1 | 3  | 2   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       | 20106-8001 | ฝึกงาน                            | 0 | 4  | 4   |
| วิชาชีพ 4 นก.                |            |                                   |   |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 20106-8501 | โครงการงาน                        | 0 | 4  | 4   |
| 4 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.   |            |                                   |   |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3           | 0 | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                   | 4 | 23 | 17  |

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรันต์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....3.....กลุ่ม.....B.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....28.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรินทร์ยุทธ บัญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                           | ท | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 1 หน่วยกิต                        |   |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                   |   |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  | 20000-1209 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                   |   |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                   |   |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           |            |                                   |   |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 18 หน่วยกิต                       |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 20001-1003 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ      | 1 | 2  | 2   |
| 4 นก.                        | 20001-1007 | กฎหมายก่อสร้าง                    | 2 | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   |            |                                   |   |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 20106-2103 | ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์             | 0 | 6  | 2   |
| 4 นก.                        | 20106-2110 | คำนวณและเขียนแผนที่               | 1 | 3  | 2   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       | 20106-8001 | ฝึกงาน                            | 0 | 4  | 4   |
| วิชาชีพ 4 นก.                |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 20106-8501 | โครงงาน                           | 0 | 4  | 4   |
| 4 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.   |            |                                   |   |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3           | 0 | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                   | 4 | 23 | 17  |



วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวช.....ปีที่.....3.....กลุ่ม.....B(ฝึกงาน).....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....24.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                           | ท | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 1 หน่วยกิต                        |   |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                   |   |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  | 20000-1209 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                   |   |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                   |   |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           |            |                                   |   |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 18 หน่วยกิต                       |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 20001-1003 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ      | 1 | 2  | 2   |
| 4 นก.                        | 20001-1007 | กฎหมายก่อสร้าง                    | 2 | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   |            |                                   |   |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 20106-2103 | ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์             | 0 | 6  | 2   |
| 4 นก.                        | 20106-2110 | คำนวณและเขียนแผนที่               | 1 | 3  | 2   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       | 20106-8001 | ฝึกงาน                            | 0 | 4  | 4   |
| วิชาชีพ 4 นก.                |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 20106-8501 | โครงงาน                           | 0 | 4  | 4   |
| 4 นก.                        |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
|                              |            |                                   |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.   |            |                                   |   |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3           | 0 | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                   | 4 | 23 | 17  |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวส....ปีที่.....1.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน....48.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรินทร์ยุทธ บัญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                           | รหัสวิชา   | รายวิชา                       | ท  | ป  | นก. |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต                   |            | 8 หน่วยกิต                    |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                | 30000-1101 | ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ       | 3  | 0  | 3   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ         | 30000-1202 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 1  | 2  | 2   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์                |            |                               |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์             | 30000-1404 | แคลคูลัส 1                    | 3  | 0  | 3   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม                  |            |                               |    |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ             |            | 11 หน่วยกิต                   |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน        | 30100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม              | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                               | 30001-1052 | กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง        | 2  | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ          | 30106-2002 | งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร     | 0  | 6  | 3   |
| 3 นก.                               |            |                               |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก          | 30106-2106 | เทคนิควิธีการก่อสร้าง         | 2  | 0  | 2   |
| 5 นก.                               | 30106-2103 | คอนกรีตเทคโนโลยี              | 2  | 2  | 3   |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 นก. |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 นก.  |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.          |            |                               |    |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร              | 30000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1       | 0  | 2  | 0   |
| รวม                                 |            |                               | 16 | 12 | 21  |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวส...ปีที่.....1.....กลุ่ม.....B.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....48.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                           | รหัสวิชา   | รายวิชา                       | ท  | ป  | นก. |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต                   |            | 8 หน่วยกิต                    |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                | 30000-1101 | ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ       | 3  | 0  | 3   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ         | 30000-1202 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 1  | 2  | 2   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์                |            |                               |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์             | 30000-1404 | แคลคูลัส 1                    | 3  | 0  | 3   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม                  |            |                               |    |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ             |            | 11 หน่วยกิต                   |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน        | 30100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม              | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                               | 30001-1052 | กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง        | 2  | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ          | 30106-2002 | งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร     | 0  | 6  | 3   |
| 3 นก.                               |            |                               |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก          | 30106-2106 | เทคนิควิธีการก่อสร้าง         | 2  | 0  | 2   |
| 5 นก.                               | 30106-2103 | คอนกรีตเทคโนโลยี              | 2  | 2  | 3   |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 นก. |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 นก.  |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.          |            |                               |    |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร              | 30000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1       | 0  | 2  | 0   |
| รวม                                 |            |                               | 16 | 12 | 21  |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)

ระดับ...ปวส...ปีที่.....1.....กลุ่ม.....C.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....36.....คน

[illegible]

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัตน์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| โครงสร้าง                           | รหัสวิชา   | รายวิชา                       | ท  | ป  | นก. |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต                   |            | 8 หน่วยกิต                    |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                | 30000-1101 | ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ       | 3  | 0  | 3   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ         | 30000-1202 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 1  | 2  | 2   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์                |            |                               |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์             | 30000-1404 | แคลคูลัส 1                    | 3  | 0  | 3   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม                  |            |                               |    |    |     |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ             |            | 11 หน่วยกิต                   |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน        | 30100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม              | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                               | 30001-1052 | กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง        | 2  | 0  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ          | 30106-2002 | งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร     | 0  | 6  | 3   |
| 3 นก.                               |            |                               |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก          | 30106-2106 | เทคนิควิธีการก่อสร้าง         | 2  | 0  | 2   |
| 5 นก.                               | 30106-2103 | คอนกรีตเทคโนโลยี              | 2  | 2  | 3   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 นก. |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 นก.  |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
|                                     |            |                               |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 นก.          |            |                               |    |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร              | 30000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1       | 0  | 2  | 0   |
| รวม                                 |            |                               | 16 | 12 | 21  |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)

ระดับ...ปวส...ปีที่.....1.....กลุ่ม.....D (ม.6).....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....53.....คน

[illegible]

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                               | รหัสวิชา   | รายวิชา                       | ท  | ป  | นก. |
|-----------------------------------------|------------|-------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง               |            | 8 หน่วยกิต                    |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                    | 30000-1101 | ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ       | 3  | 0  | 3   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ             | 30000-1202 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 1  | 2  | 2   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์                    |            |                               |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์                 | 30000-1404 | แคลคูลัส 1                    | 3  | 0  | 3   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม                      |            |                               |    |    |     |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ               |            | 11 หน่วยกิต                   |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน<br>3 นก.   |            |                               |    |    |     |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ<br>3 นก.     |            |                               |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก<br>5 นก.     | 30106-2103 | คอนกรีตเทคโนโลยี              | 2  | 2  | 3   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ<br>วิชาชีพ 0 นก. |            |                               |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ<br>4 นก.   |            |                               |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี                    |            |                               |    |    |     |
| 4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ            | 30106-0001 | พื้นฐานงานไม้                 | 0  | 6  | 2   |
|                                         | 30106-2106 | อ่านแบบ เขียนแบบงานก่อสร้าง   | 1  | 4  | 3   |
|                                         | 30106-0005 | กลศาสตร์เบื้องต้น             | 3  | 0  | 3   |
|                                         | 30106-0002 | พื้นฐานงานปูน                 | 0  | 6  | 2   |
|                                         | 3106-0007  | วัสดุและเทคนิคการทำงาน        | 2  | 0  | 2   |
| 5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร                  | 30000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1       | 0  | 2  | 0   |
| รวม                                     |            |                               | 15 | 22 | 23  |

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฏฐาณี ทำบุญ)

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัณต์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)

ระดับ...ปวส...ปีที่.....1.....กลุ่ม.....E (ม.6).....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....53.....คน

[illegible]

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                       | ท  | ป  | นค. |
|------------------------------|------------|-------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง    |            | 8 หน่วยกิต                    |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         | 30000-1101 | ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ       | 3  | 0  | 3   |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  | 30000-1202 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 1  | 2  | 2   |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                               |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      | 30000-1404 | แคลคูลัส 1                    | 3  | 0  | 3   |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           |            |                               |    |    |     |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ    |            | 11 หน่วยกิต                   |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน |            |                               |    |    |     |
| 3 นก.                        |            |                               |    |    |     |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   |            |                               |    |    |     |
| 3 นก.                        |            |                               |    |    |     |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   |            |                               |    |    |     |
| 5 นก.                        | 30106-2103 | คอนกรีตเทคโนโลยี              | 2  | 2  | 3   |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       |            |                               |    |    |     |
| วิชาชีพ 0 นก.                |            |                               |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ |            |                               |    |    |     |
| 4 นก.                        |            |                               |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี         |            |                               |    |    |     |
| 4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | 30106-0001 | พื้นฐานงานไม้                 | 0  | 6  | 2   |
|                              | 30106-2106 | อ่านแบบ เขียนแบบงานก่อสร้าง   | 1  | 4  | 3   |
|                              | 30106-0005 | กลศาสตร์เบื้องต้น             | 3  | 0  | 3   |
|                              | 30106-0002 | พื้นฐานงานปูน                 | 0  | 6  | 2   |
|                              | 3106-0007  | วัสดุและเทคนิคการทำงาน        | 2  | 0  | 2   |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร      | 30000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1       | 0  | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                               | 15 | 22 | 23  |

(นางสาวณัฏฐาณี ทำบุญ)

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชรินทร์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชรพงศ์ ฝิ่นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวส...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....45.....คน

[illegible]

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                              | ท  | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|--------------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 3 หน่วยกิต                           |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                      |    |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  |            |                                      |    |    |     |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                      |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                      |    |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           | 30000-1502 | ศาสตร์พระราชา                        | 3  | 0  | 3   |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 14 หน่วยกิต                          |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 30001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 2  | 2  | 3   |
| 5 นก.                        | 30001-1001 | การบริหารคุณภาพในองค์กร              | 1  | 2  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   | 30106-2006 | เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์      | 0  | 6  | 3   |
| 6 นก.                        | 30106-2005 | งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร        | 1  | 3  | 2   |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 30106-2105 | ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก           | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                        |            |                                      |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       |            |                                      |    |    |     |
| วิชาชีพ 0 นก.                |            |                                      |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ |            |                                      |    |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                      |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 7 นก.   | 30106-2107 | การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง          | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30106-2121 | ชลศาสตร์                             | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30121-2110 | การวิเคราะห์โครงสร้าง                | 3  | 0  | 3   |
|                              |            |                                      |    |    |     |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร      | 30000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3              | 0  | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                      | 17 | 15 | 23  |

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวญาณิ์ ทำบุญ)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัณต์ยุทธ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....

ระดับ...ปวส...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....B.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....42.....คน

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

## หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

## หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่



| ตารางสอนชั้นเรียน                                                                                  |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....                                             |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |
| ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)         |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |
| ระดับ...ปวส...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....C.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....33.....คน |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |
| คาบที่                                                                                             | 1                                             | 2                                           | 3           | 4                       | 5           | 6                                                  | 7                                    | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          |
| เวลา<br>วัน                                                                                        | 08:00-09:00                                   | 09:00-10:00                                 | 10:00-11:00 | 11:00-12:00             | 12:00-13:00 | 13:00-14:00                                        | 14:00-15:00                          | 15:00-16:00 | 16:00-17:00 | 17:00-18:00 | 18:00-19:00 | 19:00-20:00 | 20:00-21:00 |
| จันทร์                                                                                             | 30106-2105<br>ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก      |                                             |             | Homeroom                |             | 30000-1502<br>ศาสตร์พระราช                         |                                      |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                    | ห้อง445<br>อ.พัชรินทร์                        |                                             |             | ห้อง 414<br>อ.อัมรินทร์ |             | ห้อง223<br>อ.พัทธิธรา                              |                                      |             |             |             |             |             |             |
| อังคาร                                                                                             | 30106-2005<br>งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร   | 30106-2005<br>งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร |             |                         |             | 30001-1001<br>การบริหารงานคุณภาพในองค์กร           |                                      |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                    | ห้อง447<br>อ.จิรวัดน์                         | ห้อง447<br>อ.จิรวัดน์                       |             |                         |             | ห้อง432<br>อ.ทวีรัช                                |                                      |             |             |             |             |             |             |
| พุธ                                                                                                | 30121-2110<br>การวิเคราะห์โครงสร้าง           |                                             |             |                         |             | 30106-2121<br>ชลศาสตร์                             | 3000-2003<br>กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                    | ห้อง436<br>อ.อัมรินทร์                        |                                             |             |                         |             | ห้อง446<br>อ.ญาณิ                                  | อ.ภาณุวัฒน์                          |             |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี                                                                                           | 30106-2107<br>การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง     |                                             |             |                         |             | 30001-2001<br>เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ |                                      |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                    | ห้อง433<br>อ.สุภาชาติ                         |                                             |             |                         |             | ห้อง 923<br>อ.อมรินทร์                             |                                      |             |             |             |             |             |             |
| ศุกร์                                                                                              | 30106-2006<br>เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์ |                                             |             |                         |             | 30106-2006<br>เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์      | คอมพิวเตอร์                          |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                    | ห้อง 443<br>อ.ภาณุวัฒน์                       |                                             |             |                         |             | ห้อง 443<br>อ.ภาณุวัฒน์                            | ห้องInternet1                        |             |             |             |             |             |             |
| เสาร์                                                                                              |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์                                                                                            |                                               |                                             |             |                         |             |                                                    |                                      |             |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรฐานการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                              | ท  | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|--------------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 3 หน่วยกิต                           |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                      |    |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  |            |                                      |    |    |     |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                      |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                      |    |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           | 30000-1502 | ศาสตร์พระราช                         | 3  | 0  | 3   |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 14 หน่วยกิต                          |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 30001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 2  | 2  | 3   |
| 5 นก.                        | 30001-1001 | การบริหารคุณภาพในองค์กร              | 1  | 2  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   | 30106-2006 | เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์      | 0  | 6  | 3   |
| 6 นก.                        | 30106-2005 | งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร        | 1  | 3  | 2   |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 30106-2105 | ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก           | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                        |            |                                      |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       |            |                                      |    |    |     |
| วิชาชีพ 0 นก.                |            |                                      |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ |            |                                      |    |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                      |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 7 นก.   | 30106-2107 | การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง          | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30106-2121 | ชลศาสตร์                             | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30121-2110 | การวิเคราะห์โครงสร้าง                | 3  | 0  | 3   |
|                              |            |                                      |    |    |     |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 30000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3              | 0  | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                      | 17 | 15 | 23  |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวญาณิ ทำบุญ)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรัตน์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝันดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

| ตารางสอนชั้นเรียน                                                                                    |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างก่อสร้าง.....                                               |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - 8 กันยายน 2566)           |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| ระดับ...ปวส...ปีที่.....2.....กลุ่ม..D..ม.6.....สาขางาน.....ก่อสร้าง.....จำนวนนักเรียน.....40.....คน |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| คาบที่                                                                                               | 1                                                                                    | 2                                                                                      | 3                                                              | 4                                                      | 5                                                              | 6                                                                      | 7                            | 8                                                | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          |
| เวลา<br>วัน                                                                                          | 08:00-09:00                                                                          | 09:00-10:00                                                                            | 10:00-11:00                                                    | 11:00-12:00                                            | 12:00-13:00                                                    | 13:00-14:00                                                            | 14:00-15:00                  | 15:00-16:00                                      | 16:00-17:00 | 17:00-18:00 | 18:00-19:00 | 19:00-20:00 | 20:00-21:00 |
| จันทร์                                                                                               | 30106-2005<br><small>งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร</small><br>ห้อง 447 อ.จิรวัดนันท์ | 30106-2005<br>งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร<br>ห้อง 447 ,427 อ.จิรวัดนันท์ , อ.อาทิตย์ |                                                                |                                                        |                                                                | 30106-2006<br>เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์<br>ห้อง 443 อ.ภาณุวัฒน์  |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| อังคาร                                                                                               | 30121-2110<br>การวิเคราะห์โครงสร้าง<br>ห้อง436 อ.ันรัตน์                             |                                                                                        |                                                                |                                                        | 30000-1502<br>ศาสตร์พระราชา<br>ห้อง223 อ.พัทธธีรา              |                                                                        | คอมพิวเตอร์<br>ห้องInternet1 |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| พุธ                                                                                                  | 30106-2121<br>ชลศาสตร์<br>ห้อง446 อ.ญานี                                             |                                                                                        | Homeroom<br>ห้อง 414 อ.ทวีรักษ์                                |                                                        | 30001-1001<br>การบริหารงานคุณภาพในองค์กร<br>ห้อง447 อ.ทวีรักษ์ |                                                                        |                              | 3000-2003<br>กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3<br>อ.วันสมมา |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี                                                                                             |                                                                                      |                                                                                        | 30106-2107<br>การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง<br>ห้อง433 อ.สุภชาติ |                                                        |                                                                | 30106-0002<br>พื้นฐานงานปูน<br>ห้อง 413 ,414 อ.ฤทธิ์ธรรม ,อ.ขวัญฤทัย   |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| ศุกร์                                                                                                | 30106-2105<br>ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก<br>ห้อง445 อ.พัชรินทร์                      |                                                                                        |                                                                | 30106-0007<br>วัสดุและเทคนิคการทำงาน<br>ห้อง447 อ.สาคร |                                                                | 30001-2001<br>เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการอาชีพ<br>ห้อง 923 อ.อมรินทร์ |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| เสาร์                                                                                                |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์                                                                                              |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |
|                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |                                                                |                                                        |                                                                |                                                                        |                              |                                                  |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรฐานการป้องกันการแพร่กระจาย โรคติดต่อโรคไวรัสโคโรนา 2019 (covid-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                    | รหัสวิชา   | รายวิชา                           | ท  | ป  | นก. |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|----|----|-----|
| 1. หมวดทักษะชีวิต            |            | 3 หน่วยกิต                        |    |    |     |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย         |            |                                   |    |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ  |            |                                   |    |    |     |
| 1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์         |            |                                   |    |    |     |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์      |            |                                   |    |    |     |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม           | 30000-1502 | ศาสตร์พระราชา                     | 3  | 0  | 3   |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ      |            | 14 หน่วยกิต                       |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 30001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการอาชีพ | 2  | 2  | 3   |
| 5 นก.                        | 30001-1001 | การบริหารคุณภาพในองค์กร           | 1  | 2  | 2   |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ   | 30106-2006 | เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์   | 0  | 6  | 3   |
| 6 นก.                        | 30106-2005 | งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร     | 1  | 3  | 2   |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก   | 30106-2105 | ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก        | 3  | 0  | 3   |
| 3 นก.                        |            |                                   |    |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ       |            |                                   |    |    |     |
| วิชาชีพ 0 นก.                |            |                                   |    |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ |            |                                   |    |    |     |
| 0 นก.                        |            |                                   |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 7 นก.   | 30106-2107 | การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง       | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30106-2121 | ชลศาสตร์                          | 2  | 0  | 2   |
|                              | 30121-2110 | การวิเคราะห์โครงสร้าง             | 3  | 0  | 3   |
| 4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | 30106-0002 | พื้นฐานงานปูน                     | 0  | 6  | 2   |
|                              | 3106-0007  | วัสดุและเทคนิคการทำงาน            | 2  | 0  | 2   |
| 5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร       | 30000-2003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3            | 0  | 2  | 0   |
| รวม                          |            |                                   | 19 | 21 | 27  |

ลงชื่อ.....  
(นางสาวญานี ทำบุญ)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรัตน์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝันดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่