

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 12 กันยายน 2568 )

ระดับ ปวช. ปีที่ 1 กลุ่ม สาขางาน ผลิตภัณฑ์ จำนวนนักเรียน 11 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      |   | 20001 - 1001<br>สุขภาพและฯ<br>(ท.1)  | 20001 - 1001<br>สุขภาพและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม<br>ครูวัชร (812) (ป.2)     |   |                         | 20100 - 2201<br>วัสดุช่างอุตสาหกรรม<br>ครูคณิน (811) (ท.2)        |  |  |             |             |             |             |             |
| อังคาร      | 20001 - 1005<br>การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ<br>ครูอนุสรณ์ (ชช3004) (ท.2) | 20001 - 1005<br>การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ<br>ครูอนุสรณ์ (ชช3004) (ป.2)  | 20001 - 1005<br>การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ<br>ครูอนุสรณ์ (ชช3004) (ป.2) |   | คอมพิวเตอร์ฯ<br>ชช.3004 | 20000-1201<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>ครูสิริเรศ (843) (ท.2) |  |  |             |             |             |             |             |
| พุธ         | 20100 - 1006<br>งานเครื่องมือกลฯ<br>โรงงาน ชก. (ท.1)                          | 20100 - 1006<br>งานเครื่องมือกลเบื้องต้น<br>ครูบรร (ชช.2002/2) (ป.3)           |   |   |                         | 20103 - 2009<br>กระบวนการเชื่อม<br>ครูนพดล (ชช.3006) (ท.2)        |  | 20000 - 2001<br>กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1<br>ครูฐิติพร |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    | 20000 - 1301<br>วิทยาศาสตร์ฯ<br>(ท.1)   | 20000 - 1301<br>วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ<br>ครูโชตินันท์ (215) (ป.2)            | 20001 - 1004<br>กฎหมายแรงงาน<br>ครูพิมพ์ชนก (221) (ท.1)                       | HOMEROOM<br>พบครูที่ปรึกษา<br>ครูสุรียา |                         | 20103 - 2001<br>งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น<br>ครูนพดล (ชช.3014) (ป.6) |  |  |             |             |             |             |             |
| ศุกร์       | 20000 - 1101<br>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร<br>ครูวัชร (225) (ท.2)                 | 20000 - 1222<br>ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน<br>ครูศรุตดา (633) (ท.2) |   |   |                         | 20100 - 2203<br>งานเชื่อมฯ<br>(ท.1)                               | 20100 - 1004<br>งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น<br>ครูนพดล (ชช.3010) (ป.3) |  |             |             |             |             |             |
| เสาร์       |   |  |   |   |                         |   |  |  |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |   |  |   |   |                         |   |  |  |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                               | รหัสวิชา                            | รายวิชา                               | ท  | ป  | นค. |  |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|----|----|-----|--|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง               |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร       | 20000 - 1101                        | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร                | 0  | 2  | 1   |  |
|   | 20000 - 1201                        | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร             | 0  | 2  | 1   |  |
|   | 20000 - 1222                        | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน | 0  | 2  | 1   |  |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา    | 20000 - 1301                        | วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ               | 1  | 2  | 2   |  |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ               |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน<br>นค.   | 20001 - 1001                        | สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม      | 1  | 2  | 2   |  |
|   | 20001 - 1004                        | กฎหมายแรงงาน                          | 1  | 0  | 1   |  |
|   | 20001 - 1005                        | การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ      | 2  | 2  | 3   |  |
|   | 20100 - 1002                        | วัสดุช่างอุตสาหกรรม                   | 2  | 0  | 2   |  |
|   | 20100 - 1004                        | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น         | 1  | 3  | 2   |  |
|   | 20100 - 1006                        | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น              | 1  | 3  | 2   |  |
|   | 20103 - 2001                        | งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น                | 0  | 6  | 2   |  |
|   | 20103 - 2009                        | กระบวนการเชื่อม                       | 2  | 0  | 2   |  |
|   | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ<br>นค. |                                       |    |    |     |  |
|   | 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก<br>นค. |                                       |    |    |     |  |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ<br>วิชาชีพ นค. |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ<br>นค.   |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี นค.                |                                     |                                       |    |    |     |  |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร                 | 20000 - 2001                        | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1               | 0  | 2  | 0   |  |
| รวม                                     |                                     |                                       | 11 | 26 | 21  |  |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิณ )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายกรณ์ภณนถ์ พลรังสิวงศ์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 12 กันยายน 2568 )

ระดับ ปวช. ปีที่ 2 กลุ่ม สาขางาน ผลิตภัณฑ์ จำนวนนักเรียน 15 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      | 20000 - 1602<br>เพชวิณีศึกษา<br>ครูอานนท์ (226) (ท.1)                | 20001 - 1003<br>ธุรกิจเบื้องต้น<br>(ท.1)                                   | 20001 - 1003<br>ธุรกิจเบื้องต้น<br>ครูลินดา (223) (ป.2)                 |             | HOMEROOM<br>พบครูที่ปรึกษา<br>ครูฐิติพร | 20000 - 1502<br>ประวัติศาสตร์ชาติไทย<br>ครูพัทธ์ธีรา (222) (ป.2)        |   |                         |             |             |             |             |             |
| อังคาร      | 20000 - 1401<br>คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ<br>ครูเอกสิทธิ์ (643) (ป.2)   |  | 20000 - 1206<br>ภาษาอังกฤษเพื่อนช่างอุตสาหกรรม<br>ครูภูมิรี (845) (ป.2) |             |   | 20103 - 2015<br>งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3009) (ป.6)   |   |                         |             |             |             |             |             |
| พุธ         | 20103 - 2008<br>เขียนแบบฯ<br>(ท.1)                                   | 20103 - 2008<br>เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3006) (ป.3) |   |             |   | 20103 - 2011<br>มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3003) (ท.2) | 20000 - 2003<br>กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา<br>ครูภูมิรี    | คอมพิวเตอร่า<br>ชช.3004 |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    |  |  | 20000 - 1204<br>ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ<br>ครูวาทีณี (848) (ป.2)        |             |   | 20103 - 2004<br>ทดสอบแบบฯ<br>(ท.1)                                      | 20103 - 2004<br>ทดสอบแบบทำลายสภาพ<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3006) (ป.3) |                         |             |             |             |             |             |
| ศุกร์       | 20103 - 2001<br>งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3011) (ป.6) |  |   |             |   | 20103 - 2001<br>งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น<br>ครูอนุสรณ์ (ชช.3011) (ป.6)    |   |                         |             |             |             |             |             |
| เสาร์       |  |  |   |             |   |   |   |                         |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |  |  |   |             |   |   |   |                         |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                               | รหัสวิชา     | รายวิชา                         | ท | ป  | นก. |
|---|--------------|---------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง               |              |                                 |   |    |     |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร       | 20000 - 1204 | ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ         | 0 | 2  | 1   |
|   | 20000 - 1206 | ภาษาอังกฤษเพื่อนช่างอุตสาหกรรม  | 0 | 2  | 1   |
|   | 20000 - 1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ          | 2 | 0  | 2   |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา    | 20000 - 1502 | ประวัติศาสตร์ชาติไทย            | 0 | 2  | 1   |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | 20000 - 1602 | เพชวิณีศึกษา                    | 1 | 0  | 1   |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ               |              |                                 |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน<br>นก.   | 20001 - 1003 | ธุรกิจเบื้องต้น                 | 1 | 2  | 2   |
|   |              |                                 |   |    |     |
|   | 20103 - 2001 | งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น          | 0 | 6  | 2   |
|   | 20103 - 2004 | ทดสอบแบบทำลายสภาพ               | 1 | 3  | 2   |
|   | 20103 - 2015 | งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม         | 0 | 6  | 2   |
|   | 20103 - 2008 | เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น    | 1 | 3  | 2   |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ<br>นก.     | 20103 - 2011 | มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น       | 2 | 0  | 2   |
|   |              |                                 |   |    |     |
|   |              |                                 |   |    |     |
|   |              |                                 |   |    |     |
|   |              |                                 |   |    |     |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก<br>นก.     |              |                                 |   |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ<br>วิชาชีพ นก. |              |                                 |   |    |     |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ<br>นก.   |              |                                 |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี นก.                |              |                                 |   |    |     |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร                 | 20000 - 2003 | กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา | 0 | 2  | 0   |
| รวม                                     |              |                                 | 8 | 28 | 18  |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิน )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายกรณภณนธ์ พลรังสิวงศ์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝันดี )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 11 กรกฎาคม 2568 )

ระดับ ปวช. ปีที่ 3 กลุ่ม สาขางาน ผลิตภัณฑ์ จำนวนนักเรียน 10 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      | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ                                 |             |             |             |             | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ |             |             |             |             |             |             |             |
| อังคาร      | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ                                 |             |             |             |             | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ |             |             |             |             |             |             |             |
| พุธ         | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ                                 |             |             |             |             | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ |             |             |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>ครูอนุสรณ์ ( สัปดาห์ที่ 1 - 9 ) สถานประกอบการ |             |             |             |             | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ |             |             |             |             |             |             |             |
| ศุกร์       | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ                                 |             |             |             |             | 20103 - 8001<br>ฝึกงาน<br>สถานประกอบการ |             |             |             |             |             |             |             |
| เสาร์       |   |             |             |             |             |   |             |             |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |   |             |             |             |             |   |             |             |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                           | รหัสวิชา     | รายวิชา                               | ท        | ป         | นก.       |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง           |              |                                       |          |           |           |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ         |              |                                       |          |           |           |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ           |              |                                       |          |           |           |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน      |              |                                       |          |           |           |
| นก.                                 |              |                                       |          |           |           |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ        | 20103 - 2004 | ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ                  | 1        | 3         | 2         |
| นก.                                 |              |                                       |          |           |           |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก        | 20103 - 2113 | เชื่อมอาร์คด้วยสวดเชื่อมทู่มีฟลักซ์ 3 | 0        | 6         | 2         |
| นก.                                 | 20103 - 2110 | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม                  | 0        | 6         | 2         |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ นก. | 20103 - 8001 | ฝึกงาน                                | 0        | 4         | 4         |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ      |              |                                       |          |           |           |
| นก.                                 |              |                                       |          |           |           |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี นก.            | 20103 - 2114 | เชื่อมซ่อมบำรุง                       | 0        | 6         | 2         |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
|                                     |              |                                       |          |           |           |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร             | 20000 - 2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3               | 0        | 2         | 0         |
| <b>รวม</b>                          |              |                                       | <b>1</b> | <b>27</b> | <b>12</b> |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิน )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายกรณ์ภณนถ์ พลรังสิวงศ์ )

ครู รักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 - 12 กันยายน 2568 )

ระดับ ปวช. ปีที่ 3 กลุ่ม สาขางาน ผลิตภัณฑ์ จำนวนนักเรียน 10 คน

| คาบที่   | 1               | 2  | 3           | 4           | 5                                     | 6  | 7  | 8            | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          |  |  |
|----------|-----------------|--|-------------|-------------|---------------------------------------|--|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| เวลา     | 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 |  |  |
| วัน      | 20103 - 2004    | 20103 - 2004                                       |             |             | คอมพิวเตอร่า                          | 20103 - 2113   |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| จันทร์   | ทดสอบฯ<br>(ท.1) | ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ<br>ครูจิตติพร (ชช.3005) (ป.3) |             |             |                                       | ชช.3004  | เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3<br>ครูจิตติพร (ชช.3010) (ป.6) |              |             |             |             |             |             |  |  |
| อังคาร   |                 |  |             |             | HOMEROOM<br>พบครูที่ปรึกษา<br>ครูนพดล | 20103 - 2114   |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| พุธ      |                 |  |             |             |                                       | เชื่อมซ่อมบำรุง<br>ครูราชันย์ (ชช.3015) (ป.6)                      |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| พฤหัสบดี | 20103 - 2004    | 20103 - 2004                                       |             |             |                                       | 20103 - 2113   | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| ศุกร์    | ทดสอบฯ<br>(ท.1) | ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ<br>ครูจิตติพร (ชช.3003) (ป.3) |             |             |                                       | เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3<br>ครูจิตติพร (ชช.3011) (ป.6) |  | 20000 - 2005 | ครูอนุสรณ์  |             |             |             |             |  |  |
| เสาร์    |                 | 20103 - 2110                                       |             |             |                                       | 20103 - 2110   |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| อาทิตย์  |                 | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม<br>ครูจิตติพร (ชช.3009) (ป.6) |             |             |                                       | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม<br>ครูจิตติพร (ชช.3009) (ป.6)                 |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| อาทิตย์  |                 | 20103 - 2110                                       |             |             |                                       | 20103 - 2110   |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| อาทิตย์  |                 | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม<br>ครูจิตติพร (ชช.3009) (ป.6) |             |             |                                       | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม<br>ครูจิตติพร (ชช.3009) (ป.6)                 |  |              |             |             |             |             |             |  |  |
| อาทิตย์  |                 |  |             |             |                                       |  |  |              |             |             |             |             |             |  |  |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                           | รหัสวิชา     | รายวิชา                              | ท | ป  | นก. |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|----|-----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง           |              |                                      |   |    |     |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ         |              |                                      |   |    |     |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ           |              |                                      |   |    |     |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน      |              |                                      |   |    |     |
| นก.                                 |              |                                      |   |    |     |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ        | 20103 - 2004 | ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ                 | 1 | 3  | 2   |
| นก.                                 |              |                                      |   |    |     |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก        | 20103 - 2113 | เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3 | 0 | 6  | 2   |
| นก.                                 | 20103 - 2110 | ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม                 | 0 | 6  | 2   |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ นก. | 20103 - 8001 | ฝึกงาน                               | 0 | 4  | 4   |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ      |              |                                      |   |    |     |
| นก.                                 |              |                                      |   |    |     |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี นก.            | 20103 - 2114 | เชื่อมซ่อมบำรุง                      | 0 | 6  | 2   |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
|                                     |              |                                      |   |    |     |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร             | 20000 - 2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3              | 0 | 2  | 0   |
| รวม                                 |              |                                      | 1 | 27 | 12  |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิณ )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายกรณัฏถ์ พลรังสิวงค์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568 )

ระดับ ปวส. ปีที่ 1 กลุ่ม สาขางาน เทคโนโลยีช่างเชื่อมโครงสร้างโลหะ สายตรง จำนวนนักเรียน 12 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      | 30000 - 1305<br>วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต<br>ครูวัชรระ (214) (ท.2) |   | 30000 - 1305<br>วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต<br>ครูวัชรระ (214) (ป.2) |   |   | 30000-1501<br>สังคมไทยฯ<br>(ท.1)                               | 30000-1501<br>สังคมไทยในยุคดิจิทัล<br>ครูวรภาส (224) (ป.2) |  | 30000 - 1605<br>การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ<br>ครูรดา (สนาม1) (ป.2) |             |             |             |             |
| อังคาร      | 30000-1201<br>ภาษาอังกฤษฯ<br>(ท.1)  | 30000-1201<br>ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ<br>ครูศิริมนัส (844) (ป.2)                 |   | 30000-1220<br>ภาษาและวัฒนธรรมจีน<br>ครูอดิเรก (841) (ป.2) |   |  |  |  |  |             |             |             |             |
| พุธ         | 30103 - 2006<br>งานเขียนแบบฯ<br>(ท.1)   | 30103 - 2006<br>งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์<br>ครูสุรียา (ชช.3004) (ป.4) |   |   |   |  |  | 30000 - 2001<br>กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา<br>ครูปริญานูช |  |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    | 30100 - 1014<br>กลศาสตร์วิศวกรรม<br>ครูปริญานูช (ชช.3001) (ท.3)                 |   | 30103 - 2005<br>วัสดุและโลหะวิทยา<br>ครูปริญานูช (ท.1)                          |   | HOMEROOM<br>พบครูที่ปรึกษา<br>ครูปริญานูช | 30103 - 2005<br>วัสดุและโลหะวิทยา<br>ครูฐิติพร (ชช.3005) (ป.6) |  |  |  |             |             |             |             |
| ศุกร์       | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>(ท.1)                                     | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>ครูราชันย์ (ชช.3014)                        |   |   | คอมพิวเตอร์ฯ<br>ปวส.1 ตรง ทช.             | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>ครูราชันย์ (ชช.3014)     |  |  |  |             |             |             |             |
| เสาร์       |   |   |   |   |   |  |  |  |  |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                              | รหัสวิชา     | รายวิชา                                  | ท  | ป  | น.ก. |
|--|--------------|--|----|----|------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง              |              |  |    |    |      |
| 1.1กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร       | 30000 - 1201 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ                 | 1  | 2  | 2    |
| น.ก.                                   |              |  |    |    |      |
| 1.2กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา    | 30000 - 1305 | วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต   | 2  | 2  | 2    |
| 1.3กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | 30000 - 1501 | สังคมไทยในยุคดิจิทัล                     | 1  | 2  | 2    |
|  | 30000 - 1605 | การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ | 0  | 2  | 1    |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ              |              |  |    |    |      |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน         | 30100 - 1014 | กลศาสตร์วิศวกรรม                         | 3  | 0  | 3    |
| น.ก.                                   |              |  |    |    |      |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ           | 30103 - 2004 | เทคโนโลยีการเชื่อม                       | 1  | 6  | 3    |
| น.ก.                                   | 30103 - 2005 | วัสดุและโลหะวิทยา                        | 1  | 6  | 3    |
|  | 30103 - 2006 | งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์     | 1  | 4  | 3    |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี                   |              |  |    |    |      |
| น.ก.                                   |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
|  |              |  |    |    |      |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร                 | 30000 - 2001 | กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา          | 0  | 2  | 0    |
| รวม                                    |              |  | 10 | 28 | 21   |

ลงชื่อ.....  
( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....  
( นายชัยวัฒน์ พอพิณ )  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
( นายกรณัฏถ์ พลรังสิวงค์ )  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
( นายวัชรพงศ์ ฝันดี )  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568 )

ระดับ ปวส. ปีที่ 1 กลุ่ม สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ สาย ม.6 จำนวนนักเรียน 7 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      | 30000 - 1305<br>วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต<br>ครูวัชร (214) (ท.2) |   | 30000 - 1305<br>วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต<br>ครูวัชร (214) (ป.2) |   |             | 30000-1501<br>สังคมไทย<br>(ท.1)                                  | 30000-1501<br>สังคมไทยในยุคดิจิทัล<br>ครูวรภาส (224) (ป.2)          |  | 30000 - 1605<br>การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ<br>ครูรดา (สนาม1) (ป.2) |             |             |             |             |
| อังคาร      | 30000-1201<br>ภาษาอังกฤษ<br>(ท.1)   | 30000-1201<br>ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ<br>ครูศิริมนัส (844) (ป.2)                 |   | 30000-1220<br>ภาษาและวัฒนธรรมจีน<br>ครูอดิเรก (841) (ป.2) |             | HOMEROOM<br>พบครูที่ปรึกษา<br>ครูวัชร                            | 30103 - 0002<br>งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น<br>ครูสุรียา (ชช.3010) (ป.6) |  |  |             |             |             |             |
| พุธ         | 30103 - 2006<br>งานเขียนแบบ<br>(ท.1)  | 30103 - 2006<br>งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์<br>ครูสุรียา (ชช.3004) (ป.4) |   |   |             |  |   | 30000 - 2001<br>กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา<br>ครูสุรียา | 30100 - 0001<br>กระบวนการเชื่อม<br>ครูสุรียา (ชช.3001) (ท.1)                     |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    | 30100 - 1014<br>กลศาสตร์วิศวกรรม<br>ครูปริยานุช (ชช.3001) (ท.3)               |   | 30103 - 2005<br>วัสดุและโลหะวิทยา<br>(ท.1)                                    |   |             | 30103 - 2005<br>วัสดุและโลหะวิทยา<br>ครูฐิติพร (ชช.3005) (ป.6)   |   |  |  |             |             |             |             |
| ศุกร์       | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>(ท.1)                                   | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>ครูราชันย์ (ชช.3014) (ป.6)                  |   |   |             | 30103 - 2004<br>เทคโนโลยีการเชื่อม<br>ครูราชันย์ (ชช.3014) (ป.6) |   |  | 30103 - 0002<br>วัสดุช่าง<br>ครูณัฐนันท์ (811) (ท.2)                             |             |             |             |             |
| เสาร์       |   |   |   |   |             |  |   |  |  |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |   |   |   |   |             |  |   |  |  |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                             | รหัสวิชา     | รายวิชา                                  | ท  | ป  | นท. |
|---------------------------------------|--------------|--|----|----|-----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง             |              |  |    |    |     |
| 1.1กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร      | 30000 - 1201 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ                 | 1  | 2  | 2   |
| นท.                                   |              |  |    |    |     |
| 1.2กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา   | 30000 - 1305 | วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต   | 2  | 2  | 3   |
|                                       | 30000 - 1501 | สังคมไทยในยุคดิจิทัล                     | 1  | 2  | 2   |
| 1.3กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการแก้ปัญหา | 30000 - 1605 | การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ | 0  | 2  | 1   |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ             |              |  |    |    |     |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน นท.    | 30100 - 1014 | กลศาสตร์วิศวกรรม                         | 3  | 0  | 3   |
|                                       |              |  |    |    |     |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ นท.      | 30103 - 2004 | เทคโนโลยีการเชื่อม                       | 1  | 6  | 3   |
|                                       | 30103 - 2005 | วัสดุและโลหะวิทยา                        | 1  | 6  | 3   |
|                                       | 30103 - 2006 | งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์     | 1  | 4  | 3   |
|                                       |              |  |    |    |     |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี                  |              |  |    |    |     |
|                                       | 30000 - 1220 | ภาษาและวัฒนธรรมจีน                       | 0  | 2  | 1   |
| 4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ          |              |  |    |    |     |
|                                       | 30100 - 0004 | วัสดุช่าง                                | 2  | 0  | 2   |
|                                       | 30103 - 0001 | กระบวนการเชื่อม                          | 2  | 0  | 2   |
|                                       | 30103 - 0002 | งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น                   | 0  | 6  | 2   |
|                                       |              |  |    |    |     |
|                                       |              |  |    |    |     |
|                                       |              |  |    |    |     |
|                                       |              |  |    |    |     |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร               | 30000 - 2001 | กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา          | 0  | 2  | 0   |
| รวม                                   |              |  | 14 | 34 | 27  |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิน )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายกรณัฏฐนันท์ พลรังสิวงค์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568 )

ระดับ ปวส. ปีที่ 2 กลุ่ม สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ สายตรง จำนวนนักเรียน 16 คน

| คาบที่   | 1  | 2  | 3  | 4           | 5           | 6  | 7           | 8  | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          |
|----------|--|--|--|-------------|-------------|--|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| เวลา     | 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   | 30103 - 2014<br>เทคโนโลยีฯ<br>(ท.1)  | 30103 - 2014<br>เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูราชันย์ (สถานประกอบการ) (ป.6)                       |  |             |             | 30103 - 2014<br>เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูราชันย์ (สถานประกอบการ) (ป.6)                       |             |  |             |             |             |             |             |
| อังคาร   |  |  |  |             |             | 30100 - 1002<br>องค์การและการบริหารงานคุณภาพ<br>ครูฐิติพร (สถานประกอบการ) (ท.3)                              |             |  |             |             |             |             |             |
| พุธ      | 30103 - 2018<br>กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูราชันย์ (สถานประกอบการ) (ท.2) |  | 30103 - 2018<br>กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูราชันย์ (สถานประกอบการ) (ป.3) |             |             |  |             | 30000 - 2005<br>กิจกรรมในสถานประกอบการ 1<br>ครูราชันย์ |             |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี | 30103 - 2019<br>การบริการวิชาชีพฯ<br>(ท.1)   | 30103 - 2019<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูสุริยา (สถานประกอบการ) (ป.6) |  |             |             | 30103 - 2019<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูสุริยา (สถานประกอบการ) (ป.6) |             |  |             |             |             |             |             |
| ศุกร์    | 30100 - 2003<br>มาตรฐานงานเชื่อม 1<br>ครูปรียานุช (สถานประกอบการ) (ท.3)                      |  |  |             |             |  |             |  |             |             |             |             |             |
| เสาร์    |  |  |  |             |             |  |             |  |             |             |             |             |             |
| อาทิตย์  |  |  |  |             |             |  |             |  |             |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                               | รหัสวิชา     | รายวิชา   | ท         | ป         | นค.       |
|---|--------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง               |              |   |           |           |           |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร       |              |   |           |           |           |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา    |              |   |           |           |           |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ               |              |   |           |           |           |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน<br>นค.   | 30001 - 1002 | องค์การและการบริหารงานคุณภาพ                              | 3         | 0         | 3         |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ<br>นค.     | 30103 - 2003 | มาตรฐานงานเชื่อม 1  | 3         | 0         | 3         |
|   | 30103 - 2014 | เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ                        | 1         | 6         | 3         |
|   | 30103 - 2018 | กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ                  | 2         | 3         | 3         |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก<br>นค.     |              |   |           |           |           |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ<br>วิชาชีพ นค. |              |   |           |           |           |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ<br>นค.   |              |   |           |           |           |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี นค.                | 30103 - 2019 | การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ | 1         | 6         | 3         |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร                 | 30000 - 2005 | กิจกรรมในสถานประกอบการ                                    | 0         | 2         | 0         |
| <b>รวม</b>                              |              |   | <b>10</b> | <b>17</b> | <b>15</b> |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิน )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายภรณ์ภณนถ์ พลรังสิวงค์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝันดี )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568 )

ระดับ ปวส. ปีที่ 2 กลุ่ม สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ สาย ม.6 จำนวนนักเรียน 31 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      | 30103 - 2021<br>งานเชื่อมมา<br>(ท.1)   | 30103 - 2021<br>งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ<br>ครูสุริยา (สถานประกอบการ) (ป.6)                   |             |             |             | 30103 - 2021<br>งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ<br>ครูสุริยา (สถานประกอบการ) (ป.6)                   |   |             |                                     |             |             |             |             |
| อังคาร      | 30103 - 2025<br>การบริการฯ<br>(ท.1)  | 30103 - 2025<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ<br>ครูปริยานุช (สถานประกอบการ) (ป.6) |             |             |             | 30103 - 2025<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ<br>ครูปริยานุช (สถานประกอบการ) (ป.6) |   |             |                                     |             |             |             |             |
| พุธ         | 30103 - 2019<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ<br>ครูปริยานุช (สถานประกอบการ) (ป.6) |  |             |             |             | 30103 - 2019<br>การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีฯ<br>ครูปริยานุช (สถานประกอบการ) (ป.6)                      | 30000 - 2005<br>กิจกรรมในสถานประกอบการ 1<br>ครูสุณิสา |             | 30103 - 2019<br>การบริการฯ<br>(ท.1) |             |             |             |             |
| พฤหัสบดี    |  |  |             |             |             |  |   |             |                                     |             |             |             |             |
| ศุกร์       |  |  |             |             |             |  |   |             |                                     |             |             |             |             |
| เสาร์       |  |  |             |             |             |  |   |             |                                     |             |             |             |             |
| อาทิตย์     |  |  |             |             |             |  |   |             |                                     |             |             |             |             |

หมายเหตุ ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

| โครงสร้าง                                | รหัสวิชา     | รายวิชา   | ท        | ป         | น.ก.     |
|--|--------------|---|----------|-----------|----------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง                |              |   |          |           |          |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร        |              |   |          |           |          |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา     |              |   |          |           |          |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ                |              |   |          |           |          |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน<br>น.ก.   |              |   |          |           |          |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ<br>น.ก.     | 30103 - 2021 | งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ                           | 1        | 6         | 3        |
|  | 30103 - 2025 | การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ           | 1        | 6         | 3        |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก<br>น.ก.     |              |   |          |           |          |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ<br>วิชาชีพ น.ก. |              |   |          |           |          |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ<br>น.ก.   |              |   |          |           |          |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี น.ก.                | 30103 - 2019 | การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ | 1        | 6         | 3        |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร                  | 30000 - 2005 | กิจกรรมในสถานประกอบการ 1                                  | 0        | 2         | 0        |
| <b>รวม</b>                               |              |   | <b>3</b> | <b>20</b> | <b>9</b> |

ลงชื่อ.....

( นายราชันย์ พรหมแก้วงาม )

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

( นายชัยวัฒน์ พอพิณ )

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

( นายภรณ์ภณนถ์ พลรังสิวงค์ )

ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

( นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ )

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่