



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ที่.....

วันที่ 23 เมษายน 2563

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

รับ.....๑๗๕๕/.....๑๑.๒๕.....น.

วันที่.....๒๑ เม.ย. ๖๓.....

เรื่อง ขออนุญาตสรุปผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2562

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ตามคำสั่งวิทยาลัยที่ 1073/2562 ได้มอบหมายให้แต่ละแผนกวิชาการรายงานสรุปและส่งผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2556 และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2557 งานวัดผลและประเมินผล ขอรายงานสรุปผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ดังตารางต่อไปนี้ ตารางที่ 1 แสดงผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบโครงสร้างหลักสูตร ระดับ ปวช.

| สาขาวิชา/สาขางาน        | จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมิน |               |                  | ผลการประเมิน |         | ร้อยละของนักเรียน |         |                  |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------|-------------------|---------|------------------|
|                         | ทั้งหมด                           | รับการประเมิน | ไม่รับการประเมิน | ผ่าน         | ไม่ผ่าน | ผ่าน              | ไม่ผ่าน | ไม่รับการประเมิน |
| ช่างยนต์                |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานยานยนต์             | 135                               | 132           | 3                | 132          | 0       | 97.78             | 0.00    | 2.22             |
| ช่างกลโรงงาน            |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานเครื่องมือกล        | 155                               | 154           | 1                | 154          | 0       | 99.35             | 0.00    | 0.65             |
| ช่างเขียนแบบเครื่องกล   |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานเขียนแบบเครื่องกล   | 74                                | 72            | 2                | 72           | 0       | 97.30             | 0.00    | 2.70             |
| ช่างเชื่อมโลหะ          |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานผลิตภัณฑ์           | 58                                | 55            | 3                | 55           | 0       | 94.83             | 0.00    | 5.17             |
| ช่างไฟฟ้ากำลัง          |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานไฟฟ้ากำลัง          | 153                               | 146           | 7                | 146          | 0       | 95.42             | 0.00    | 4.58             |
| ช่างอิเล็กทรอนิกส์      |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานอิเล็กทรอนิกส์      | 137                               | 135           | 2                | 135          | 0       | 98.54             | 0.00    | 1.46             |
| แมคคาทรอนิกส์           |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานแมคคาทรอนิกส์       | 76                                | 73            | 3                | 73           | 0       | 96.05             | 0.00    | 3.95             |
| ช่างก่อสร้าง            |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานก่อสร้าง            | 85                                | 83            | 2                | 76           | 7       | 89.41             | 8.24    | 2.35             |
| -งานสถาปัตยกรรม         | 25                                | 24            | 1                | 24           | 0       | 96.00             | 0.00    | 4.00             |
| รวมประเภทวิชาอุตสาหกรรม | 898                               | 874           | 24               | 867          | 7       | 96.55             | 0.78    | 2.67             |



| สาขาวิชา/สาขางาน      | จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมิน |               |                  | ผลการประเมิน |         | ร้อยละของนักเรียน |         |                  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------|-------------------|---------|------------------|
|                       | ทั้งหมด                           | รับการประเมิน | ไม่รับการประเมิน | ผ่าน         | ไม่ผ่าน | ผ่าน              | ไม่ผ่าน | ไม่รับการประเมิน |
| พณิชยการ              |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานบัญชี             | 29                                | 29            | 0                | 29           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| -งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ | 50                                | 50            | 0                | 50           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| รวมประเภทวิชาพณิชยการ | 79                                | 79            | 0                | 79           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| รวมทั้งสิ้น           | 977                               | 953           | 24               | 946          | 7       | 96.83             | 0.72    | 2.46             |

ตารางที่ 2 แสดงผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบโครงสร้างหลักสูตร ระดับ ปวส.

| สาขาวิชา/สาขางาน                           | จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมิน |               |                  | ผลการประเมิน |         | ร้อยละของนักเรียน |         |                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------|-------------------|---------|------------------|
|                                            | ทั้งหมด                           | รับการประเมิน | ไม่รับการประเมิน | ผ่าน         | ไม่ผ่าน | ผ่าน              | ไม่ผ่าน | ไม่รับการประเมิน |
| เครื่องกล                                  |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานเทคนิคยานยนต์                          | 182                               | 177           | 5                | 177          | 0       | 97.25             | 0.00    | 2.75             |
| เทคนิคการผลิต                              |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานเครื่องมือกล                           | 118                               | 118           | 0                | 113          | 5       | 95.76             | 4.24    | 0.00             |
| -งานแม่พิมพ์โลหะ                           | 30                                | 30            | 0                | 30           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| -งานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์                    | 22                                | 22            | 0                | 21           | 1       | 95.45             | 4.55    | 0.00             |
| เทคนิคอุตสาหกรรม                           | 128                               | 128           | 0                | 128          | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| เทคนิคโลหะ                                 |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม                  | 27                                | 27            | 0                | 27           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| -เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ           | 44                                | 43            | 1                | 43           | 0       | 97.73             | 0.00    | 2.27             |
| -เทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ | 22                                | 22            | 0                | 22           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| ไฟฟ้ากำลัง                                 |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานไฟฟ้ากำลัง                             | 125                               | 125           | 0                | 123          | 2       | 98.40             | 1.60    | 0.00             |
| -งานไฟฟ้าควบคุม                            | 81                                | 81            | 0                | 81           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| -งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ          | 22                                | 20            | 2                | 20           | 0       | 90.91             | 0.00    | 9.09             |



| สาขาวิชา/สาขางาน             | จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมิน |               |                  | ผลการประเมิน |         | ร้อยละของนักเรียน |         |                  |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------|-------------------|---------|------------------|
|                              | ทั้งหมด                           | รับการประเมิน | ไม่รับการประเมิน | ผ่าน         | ไม่ผ่าน | ผ่าน              | ไม่ผ่าน | ไม่รับการประเมิน |
| เมคคาทรอนิกส์                | 137                               | 132           | 5                | 132          | 0       | 96.35             | 0.00    | 3.65             |
| อิเล็กทรอนิกส์               |                                   |               |                  |              |         |                   |         |                  |
| -งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม | 105                               | 92            | 13               | 92           | 0       | 87.62             | 0.00    | 12.38            |
| -งานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์     | 17                                | 11            | 6                | 11           | 0       | 64.71             | 0.00    | 35.29            |
| -งานระบบโทรคมนาคม            | 26                                | 18            | 8                | 18           | 0       | 69.23             | 0.00    | 30.77            |
| งานการก่อสร้าง               | 63                                | 59            | 4                | 54           | 5       | 85.71             | 7.94    | 6.35             |
| งานโยธา                      | 65                                | 60            | 5                | 60           | 0       | 92.31             | 0.00    | 7.69             |
| งานเขียนแบบและออกแบบการผลิต  | 63                                | 62            | 1                | 62           | 0       | 98.41             | 0.00    | 1.59             |
| รวมประเภทวิชาอุตสาหกรรม      | 1277                              | 1227          | 50               | 1214         | 13      | 95.07             | 1.02    | 3.92             |
| งานบัญชี                     | 78                                | 78            | 0                | 78           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ         | 56                                | 56            | 0                | 53           | 3       | 94.64             | 5.36    | 0.00             |
| การจัดการธุรกิจค้าปลีก       | 23                                | 23            | 0                | 23           | 0       | 100.00            | 0.00    | 0.00             |
| รวมประเภทวิชาพาณิชยกรรม      | 157                               | 157           | 0                | 154          | 3       | 98.09             | 1.91    | 0.00             |
| รวม                          | 1434                              | 1384          | 50               | 1368         | 16      | 95.40             | 1.12    | 3.49             |

หมายเหตุ นักเรียนนักศึกษาที่ไม่เข้ารับการประเมิน เนื่องจากไม่จบหลักสูตรตามกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงพัฒนาเครื่องมือวัดและวิธีดำเนินงาน  
ให้มีคุณภาพมากขึ้นในครั้งต่อไป

ลงชื่อ

(นายพิทักษ์ สุธรรม)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

Kenap Siam  
23 Nov. 53

24 Nov. 2563