












อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระระดับศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรวิศวกรรมสารสนเทศ)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                 | สถานภาพ        |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 25565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                 | ระดับปริญญาเอก |     |                 |                           |                           |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                           |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.ปิติเขต สู้รักษา<br>✉ pitikhate.so@kmitl.ac.th         | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน   | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>IT-Automation</li> <li>Industrial Informatics</li> </ul>  |
| 2     | รศ.ดร.อรรถสิทธิ์ หล้าสกุล<br>✉ attasit.la@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Signal/Image Processing</li> <li>Microprocessor</li> </ul>  |
| 3     | ผศ.ดร.เกล็ดดาว สัตย์เจริญ<br>✉ kleddao.sa@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓               | -              | -   | -               | โท<br>ไม่เกิน 10 คน       | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Human computer interaction</li> </ul>   |
| 4     | ผศ.ดร.พนารัตน์ เชิญถนอมวงศ์<br>✉ panarat.ch@kmitl.ac.th     | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Localization and tracking using wireless technologies</li> <li>Signal Processing for Array Antenna (specific in direction finding)</li> <li>Wireless Communication Systems</li> </ul> |
| 5     | ผศ.ดร.พิกุลแก้ว ตั้งดีสานนท์<br>✉ pikulkaew.ta@kmitl.ac.th  | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Application</li> <li>Mobile Application</li> <li>Information Security</li> </ul>  |
| 6     | ผศ.ดร.วันวิสา ชัยวงษ์<br>✉ vanvisa.ch@kmitl.ac.th           | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Electronic</li> <li>Bernstein Filter</li> </ul>   |
| 7     | ผศ.ดร.สุธีรา พันธุ์ธีรานุรักษ์<br>✉ sutheera.pu@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Database</li> <li>Data Mining</li> <li>Web Mining</li> <li>Recommender Systems</li> <li>Privacy Preservation</li> </ul>   |
| 8     | รศ.ดร.บุญยชนะ ภูระหงษ์<br>✉ boonchana.pu@kmitl.ac.th        | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microprocessor Application</li> <li>Robotic</li> </ul>  |
| 9     | ดร.ธนวิทย์ อนุวงศ์พินิจ<br>✉ thanavit.an@kmitl.ac.th        | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน    | 1                         |  |
| 10    | ผศ.ดลชัย สุขเจริญผล   | ✓             | -   | -               | -              | -   | -               | -                         | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Audio Signal Processing</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 1     | ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน<br>✉ anakapon.sa@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 1                         |  Image Processing<br> Automatic Visual Inspection System<br> Artificial Intelligent<br> Embedded System<br> Finite Element |
| 2     | ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ<br>✉ kanoknuch.so@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         |  Control System and Electric Circuit   |
| 3     | Asst.Prof.Dr.LIN MIN MIN MYINT                          | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         |   |
| 4     | Dr.Weon Keun Song                                       | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  | 9                         |  Non Linear System and AI  |
| 5     | ผศ.ดร.พิชชา ประสิทธิ์มีบุญ                              | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         |   |
| 6     | รศ.ดร.วรรณดี เพชรหมณีล้ำค่า<br>✉ wandee.pe@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         |  Functional Electronics<br> Analog Signal Processing  |
| 7     | ผศ.ดร.รัชณี กุลยานนท์<br>✉ rutchanee.gu@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         |  Adaptive Control<br> Robotics  |
| 8     | ดร.ศรุธา ยรรยง  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | -   | -               | โท<br>ไม่เกิน 5 คน      | 3                         |   |
| 9     | ดร.จุฑารัตน์ ชาวไร่เงิน                                 | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท<br>ไม่เกิน 5 คน      | 5                         |   |

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                          |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 1     | ศ.ดร.ปานมันัส ศิริสมบุรณ์<br>✉ panmanas.si@kmitl.ac.th                  | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Evaluation of the Textural Properties of Agricultural Product and Food</li> <li>📖 Application of Near Infrared Spectroscopy on Agricultural Product and Food</li> <li>📖 Design and Development of Agricultural and Food Machinery</li> <li>📖 Physical and Engineering Properties of Agricultural Product and Food</li> </ul> |
| 2     | ผศ.ดร.จิราพร ศรีภิญโญวนิชย์<br>จงยิ่งเจริญ<br>✉ Jiraporn.jo@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Processing of Food and Agricultural Products</li> <li>📖 Drying Technology and Drying Modeling</li> <li>📖 Rice Research and Development</li> <li>📖 Statistics for Agricultural Research</li> </ul>  |
| 3     | รศ.ดร.ประลันต์ ชุ่มใจหาญ<br>✉ Prasan.ch@kmitl.ac.th                     | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Post Harvest Technology</li> <li>📖 Cereal and Grain Process Engineering</li> <li>📖 Particle size analysis</li> </ul>   |
| 4     | ผศ.ดร.รวิภัทร ลากเจริญสุข<br>✉ ravipat.la@kmitl.ac.th                   | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Application of artificial intelligence (AI) in agriculture</li> <li>📖 Data analytics in agriculture</li> <li>📖 Near infrared spectroscopy</li> <li>📖 Non-destructive test of agricultural product</li> <li>📖 Post harvest machinery</li> </ul>   |
| 5     | ผศ.ดร.วันพุทธร แซ่ฉั่ว<br>✉ wanphut.sa@kmitl.ac.th                      | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Near Infrared Spectroscopy for Agricultural Product and Food</li> <li>📖 Thermal Spray Coating</li> </ul>   |

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                                    | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |  | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                          |                           |   |
|       |  | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 6     | ผศ.ดร.วสุ อุดมเพทยกุล<br>✉ vasu.ud@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Determination of Dry Rubber Content in Field Latex Using NIRS Technique Without Influences of Sample Temperature</li> <li>📖 Paddy Moisture Content Determination Using a Capacitive Sensor</li> <li>📖 Plant Water Stress Detection Using Leaf Temperature and Microclimatic Information</li> <li>📖 Development of a Sensor Suite to Determine Plant Water Potential</li> <li>📖 Time-domain Performance Evaluation of Agricultural Machinery by GNSS</li> <li>📖 Determination of Dry Rubber Content in Field Latex Using Near-Infrared Spectroscopy Technique without Influence of Sample Temperature</li> <li>📖 Development of Chemical Dispensation in Minimum Level for Pest Eradication by Microcontroller</li> </ul> |

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 1     | รศ.ดร.เกียรติกุล เจียรนัยธนกิจ<br>✉ kietikul.je@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Deep Learning</li> <li>📖 Artificial Intelligence</li> <li>📖 Machine Learning</li> <li>📖 Evolutionary Algorithms</li> <li>📖 Artificial Neural Networks</li> </ul>   |
| 2     | รศ.ดร.เจริญ วงษ์ชุ่มเย็น<br>✉ charoen.vo@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | -   | -               | โท<br>ไม่เกิน 10 คน      | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 VLSI Design</li> <li>📖 Computer System Design</li> <li>📖 Microcontroller Application</li> <li>📖 Digital System Design</li> <li>📖 Embedded System</li> </ul>  |
| 3     | รศ.ดร.ศักดิ์ชัย ทิพย์จักขุรัตน์<br>✉ sakchai.th@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Performance Evaluation on Communication Networks</li> <li>📖 Mobile and Wireless Communications</li> </ul>  |
| 4     | รศ.ดร.สมศักดิ์ มิตะถา<br>✉ kmsomsak@kmitl.ac.th             | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Computer System Design</li> <li>📖 Microcontroller Application</li> <li>📖 Pattern Recognition</li> <li>📖 Embedded System Application</li> <li>📖 Optical Logic Gate</li> </ul>   |
| 5     | รศ.ดร.อรฉัตร จิตดีโสภักตร์<br>✉ orachat.ch@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 indexing and retrieval</li> <li>📖 image and video compression</li> <li>📖 visual inspection</li> <li>📖 pattern recognition</li> <li>📖 super-resolution image reconstruction</li> <li>📖 weather forecast</li> <li>📖 medical image compression and classification</li> <li>📖 hardware design for image processing applications</li> </ul> |
| 6     | ผศ.ดร.ชมพูนุช เต็งเจริญ<br>✉ chompoonuch.ji@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Human computer interaction</li> <li>📖 Virtual reality</li> <li>📖 Image processing</li> </ul>   |

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
| 7     | ผศ.ดร.ชุตินเมษฐ์ ศรีนิลทา<br>✉ kschutim@kmitl.ac.th                           | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multimedia Systems</li> <li>GIS</li> <li>Data Mining</li> </ul>   |
| 8     | ผศ.ดร.ธัญชัย ตรีภาค<br>✉ thanunchai.th@kmitl.ac.th                            | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Computers and Programming</li> <li>TCP/IP</li> <li>Network Security</li> </ul>  |
| 9     | ผศ.ดร.ปกรณ์ วัฒนจตุรพร<br>✉ pakorn.wa@kmitl.ac.th                             | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Machine Learning</li> <li>Computer Intelligence</li> <li>Image Processing</li> <li>Remote Sensing</li> </ul>  |
| 10    | ผศ.ดร.รัฐชัย ชาวอุทัย<br>✉ rathachai.ch@kmitl.ac.th                           | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Knowledge Management</li> <li>Semantic Web</li> <li>Linked Open Data</li> <li>Data Analysis</li> <li>Data Visualization</li> </ul>  |
| 11    | ผศ.ดร.วิศิษฐ์ หิรัญกิตติ<br>✉ khvisit@kmitl.ac.th<br>✉ v_hirankitti@yahoo.com | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Artificial Intelligence</li> <li>Intelligent Agent</li> <li>Logic Programming</li> <li>Semantic Web</li> <li>Software Engineering</li> <li>Geographic Information System</li> </ul> |
| 12    | รศ.ดร.สุรินทร์ กิตติธรรกุล<br>✉ kksurin@gmail.com                             | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>High-Level Synthesis</li> <li>Computer Architecture</li> <li>Reconfigurable Computing</li> <li>VLSI/FPGA Design</li> <li>Video/Image Processing</li> </ul>                          |
| 13    | ผศ.ดร.อรทัย สังข์เพชร<br>✉ kuoratha@kmitl.ac.th                               | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud Computing</li> <li>Network Security</li> </ul>  |
| 14    | ผศ.ดร.อำนาจ ขาวเน<br>✉ amnach.kh@kmitl.ac.th                                  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Computer Networks</li> <li>Image Processing</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
| 15    | ผศ.ดร.อิสระ อนันตวรศิลป์                               | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Intelligent Radio Frequency ID (RFID) Reader</li> <li>📖 Real-time IP flow Classification system</li> <li>📖 Internet Connection Behaviors</li> <li>📖 Agile Software Development</li> <li>📖 Machine Learning</li> </ul> |
| 16    | ดร.วัชร ฉัตรวิริยะ<br>✉ kwatcha@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Handwriting Recognition</li> <li>📖 Automatic Visual Inspection</li> <li>📖 Computer System Design Automated Flight Control</li> </ul>  |
| 17    | ดร.อักฤทธิ์ สังข์เพ็ชร<br>✉ akkarit.sa@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Cloud Computing &amp; Virtualization</li> <li>📖 Software-defined Data Center</li> </ul>   |
| 18    | ผศ.ดร.อรัญญา วัลย์รัชต์<br>✉ kwaranya@kmitl.ac.th      | ✓                        | -   | -                   | ✓                         | -   | -               | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Genetic Algorithm</li> <li>📖 Machine Translation</li> <li>📖 Artificial Intelligence</li> </ul>  |
| 19    | ผศ.อัครเดช วิษระภูพงษ์<br>✉ kwakkrad@kmitl.ac.th       | ✓                        | -   | -                   | -                         | -   | -               | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Network Security</li> <li>📖 Computer Security</li> </ul>  |
| 20    | อาจารย์วิบูลย์ พร้อมพาณิชย์<br>✉ kpwi boon@kmitl.ac.th | ✓                        | -   | -                   | -                         | -   | -               | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 GIS</li> <li>📖 Object Technology</li> <li>📖 Software Engineering</li> <li>📖 Database Systems</li> </ul>   |
| 21    | อาจารย์สรยุทธ กลมกล่อม<br>✉ sorayut.gl@kmitl.ac.th     | ✓                        | -   | -                   | -                         | -   | -               | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Embedded System</li> <li>📖 Cyber-Physical Systems</li> <li>📖 Hardware/Software Codesign</li> <li>📖 Internet of Things</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                 | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|--|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.อัญชลีพร วาริทสวัสดิ์ หล่อทองคำ                         | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน  | 12                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Membrane Technology</li> <li>☞ Production Engineering</li> <li>☞ Clean Technology</li> <li>☞ Separation Processes</li> <li>☞ Catalysis and Sol Gel Technology</li> <li>☞ Absorption Engineering</li> <li>☞ Biorefineries</li> <li>☞ Modeling and Simulations eg. Air Pollution , Reactor</li> </ul>   |
| 2     | รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรวัฒนวงศ์                               | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Nanotechnology</li> <li>☞ Sol-gel Science</li> <li>☞ Porous Materials</li> <li>☞ Carbon Materials and Applications</li> </ul>   |
| 3     | รศ.ดร.ณานิพร พัชรวรโชติ<br>✉ yaneeporn.pa@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Fuel Cells</li> <li>☞ Hydrogen Production</li> <li>☞ Renewable Energy</li> <li>☞ Modeling and Simulation Process</li> </ul>   |
| 4     | รศ.ดร.ดวงกมล ณ ระนอง<br>✉ duangkamol.na@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Renewable Energy and Chemicals</li> <li>☞ Chemical Reaction Engineering</li> <li>☞ Multifunctional Reactor Design</li> <li>☞ Modeling and Simulations</li> <li>☞ Catalysis/Environmental Catalysis</li> <li>☞ Adsorption Engineering</li> </ul>   |
| 5     | รศ.ดร.กุลนันท์ เกียรติกิตติพงษ์<br>✉ kunlanan.ki@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Functional nanostructured materials</li> <li>☞ Photocatalysis</li> <li>☞ Alternative energy forms in reaction engineering</li> </ul>  |
| 6     | ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ไพบูลย์ศิลป์<br>✉ natthanon.ph@kmitl.ac.th    | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Biomass Conversion Technology</li> <li>☞ Supercritical and Subcritical Fluid Science and Technology</li> <li>☞ Ethanolic and Non-Ethanolic Fermentation Processes</li> <li>☞ New Generation of Bioethanol and Biodiesel Production Processes</li> <li>☞ Unit Operations</li> <li>☞ Minimization of Wastes and Losses in Industry by Statistical Techniques</li> </ul> |
| 8     | ผศ.ดร.ณัฐพล ฤกษ์เกษมสันต์<br>✉ nuttapol.le@kmitl.ac.th       | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Renewable Energy and Chemicals</li> <li>☞ Chemical Reaction Engineering</li> <li>☞ Multifunctional Reactor Design</li> <li>☞ Modeling and Simulations</li> </ul>  |



ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                 | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                 | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 9     | ผศ.ดร.ธนวรรณ พิณรัตน์<br>✉tanawan.pi@kmitl.ac.th               | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Biodiesel from algae</li> <li>📖 Green and renewable energy</li> <li>📖 Techno-economic evaluation of biodiesel process</li> </ul>     |
| 10    | ผศ.ดร.ธัชนันต์ สมานมุลย์<br>✉thachanan.sa@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Biomass Utilization</li> <li>📖 Renewable Energy</li> <li>📖 Supercritical Fluids</li> <li>📖 Energy Production from Biomass</li> </ul> |
| 11    | รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์<br>✉teeraporn.su@kmitl.ac.th              | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Nanocomposites</li> </ul>  |
| 12    | รศ.ดร.พรสวรรค์ อัสวแสงรัตน์<br>✉pornsawan.as@kmitl.ac.th       | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Catalysis</li> <li>📖 Adsorption</li> <li>📖 Activated Carbon</li> <li>📖 Mesoporous and Microporous Materials</li> </ul>               |
| 13    | ผศ.ดร.ภัทรานิชรุ์ วงศ์พร้อมรัตน์<br>✉patthranit.wo@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Corrosion</li> <li>📖 High Temperature Oxidation</li> <li>📖 Corrosion Protection</li> <li>📖 Metallic Coating</li> </ul>               |
| 14    | รศ.ดร.วัลย์รัตน์ จันทรวงษ์<br>✉walairat.ch@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Solid Oxide Fuel Cells</li> <li>📖 Renewable Energy</li> <li>📖 Electrochemistry</li> </ul>  |
| 15    | ผศ.ดร.สันติ วัฒนานุสรณ์  | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fluid Mechanics</li> <li>📖 Transport Phenomena</li> </ul>  |
| 16    | ผศ.ดร.อภิรักษ์ นัมคณิสร์ณ<br>✉apinan.na@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Polymer-Metal Adhesion</li> <li>📖 Separation Processes</li> <li>📖 Composites</li> </ul>  |
| 17    | ผศ.ดร.อมตะ อนันต์พินิจวัฒนา                                    | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Process system engineering</li> <li>📖 Process intensification</li> </ul>   |
| 18    | ดร.นริศรา ทองบุญชู<br>✉narisara.th@kmitl.ac.th                 | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓               | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Air Pollution and Meteorological Modeling</li> <li>📖 Wastewater Treatment System</li> </ul>  |
| 19    | ผศ.ดร.สุรัตน์ อารีรัตน์  | ✓                        | ✓   | -               | ✓                         | ✓   | -               | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Supercritical Fluid Aided Polymer Processing</li> <li>📖 Polymeric Foaming</li> <li>📖 Polymer/CO2 Systems</li> </ul>                  |

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |                |                         | สถานภาพ       |                |                         | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท | ระดับปริญญาเอก | ที่<br>สอบ<br>ที่<br>ว. | ระดับปริญญาโท | ระดับปริญญาเอก | ที่<br>สอบ<br>ที่<br>ว. |                          |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.จรรูวัตร เจริญสุข<br>✉ jaruwat.ch@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Combustion</li> <li>Computational Fluid Dynamics</li> </ul>   |
| 2     | รศ.ดร.ชินรักษ์ เขียวพงษ์<br>✉ chinaruk.th@kmitl.ac.th   | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyclone Technology</li> <li>Heat Exchanger</li> </ul>   |
| 3     | รศ.ดร.ปรีชา การินทร์                                    | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Combustion and Internal Combustion Engine</li> <li>Diesel Particulate Matter Characterization</li> <li>Low Emission Technology</li> </ul> |
| 4     | รศ.ดร.วิหาดา เจษฎารัตนชัย<br>✉ withada.je@kmitl.ac.th   | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermofluids</li> <li>Heat Exchanger</li> </ul>   |
| 5     | ผศ.ดร.จิตราภรณ์ วงศาางาม<br>✉ jittraporn.wo@kmitl.ac.th | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Solid Mechanics</li> <li>Fracture Mechanics</li> </ul>  |
| 6     | ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์<br>✉ chinda.ch@kmitl.ac.th   | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Automotive Engineering</li> </ul>   |
| 7     | รศ.ดร.ณัฐวุฒิ เดไปวา<br>✉ nattawoot.de@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Active sensory feedback</li> <li>Robotics</li> <li>Machine Installations</li> </ul>   |
| 8     | รศ.ดร.ณัฏวิภา เจียรระโนวชิระ                            | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeration &amp; Air Condition</li> <li>Waste Treatment</li> </ul>   |
| 9     | ผศ.ดร.ปัญญา ชันธุ์สุวรรณ<br>✉ panya.ka@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dislocation theory</li> <li>Fracture mechanics</li> </ul>   |
| 10    | ผศ.ดร.ภรณ์เพ็ญ อภิรัตน์ากุล<br>✉ ponepen.la@kmitl.ac.th | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fluid Dynamics and Combustion</li> </ul>  |
| 11    | ผศ.ดร.มธุรส สุชาตะวัฒน์<br>✉ maturose.su@kmitl.ac.th    | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermofluid</li> <li>Laser-Material Processing</li> </ul>   |
| 12    | ผศ.ดร.มนต์ศักดิ์ พิมสาร<br>✉ monsak.pi@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gear Dynamics</li> <li>Mechanical Design</li> <li>Bio-Mechanics</li> </ul>  |
| 13    | รศ.ดร.สุตาภัทร แคว้นเขาเม็ง<br>✉ sutapat.kw@kmitl.ac.th | ✓             | ✓              | ✓                       | ✓             | ✓              | ✓                       | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Machine Design</li> <li>Engine Transmissions</li> <li>Sterling Engines</li> <li>Sterling Engines</li> </ul>                               |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย                           |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |                                      |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 AlternativeEnergy Conversion       |
| 14    | ผศ.ดร.อุนนัต พิณโสภณ<br>✉ unnat.pi@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | 📖 Fluid Power System                 |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Automation                         |
| 15    | ผศ.ดร.เอกพจน์ ตันตราภิวัดน์<br>✉ akajanpao@gmail.com    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | 📖 Automation                         |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Robotics                           |
| 16    | ดร.บำรุง พ่วงเกิด<br>✉ bumroong.pu@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 4                         | 📖 Computational Rheology             |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Non-Newtonian Fluid Mechanics      |
| 17    | ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เรืองตระกูล<br>✉ natthawut.ru@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | 📖 Heat Powered Refrigeration Systems |
| 18    | ผศ.ดร.เมฆ ศรีหล่มสัก                                    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5                         | 📖 Automotive Engineering             |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Carbon nanoparticles               |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Particulate Filters                |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           | 📖 Pollution and Emission Control     |
| 19    | ผศ.มณฑล ใจกุศล  | ✓                        | -   | -                   | -                         | -   | -                   | -                        | งดรับ                     | 📖 Fluid Machinery                    |

ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์<br>✉ chuchart.pi@kmitl.ac.th            | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ image processing</li> <li>☞ medical devices</li> <li>☞ X-rays</li> </ul>  |
| 2     | รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมัน<br>✉ supan.tu@kmitl.ac.th         | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ signal processing</li> <li>☞ medical devices</li> <li>☞ tissue ablation</li> </ul>  |
| 3     | ผศ.ดร.สรินพร วิสุทธ์ิธาพงศ์<br>✉ sarinporn.vi@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ genetic engineering</li> <li>☞ molecular biology/biochemistry</li> </ul>  |
| 4     | รศ.ดร.วิบูลย์ ปิยวัฒน์เมธา<br>✉ wibool.pi@kmitl.ac.th           | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ biophotonics</li> <li>☞ imaging</li> <li>☞ medical devices</li> </ul>   |
| 5     | Assoc.Prof. Dr.Matthew<br>Paul Gleeson<br>✉ paul.gl@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ medicinal chemistry</li> <li>☞ pharmaceutical engineering</li> <li>☞ molecular simulations</li> </ul>   |
| 6     | ผศ.ดร.ตรีสุคนธ์ ตรีบุพชาติสกุล<br>✉ treesukon.tr@kmitl.ac.th    | ✓             | ✓   | ✓                   | -              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ cellular engineering</li> <li>☞ biomass</li> </ul>  |
| 7     | ผศ.ดร.เกษม ศิริรัมย์<br>✉ kasama.sr@kmitl.ac.th                 | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Manufacture and Characterisation of Biomedical Materials and Alloys</li> </ul>  |
| 8     | Assoc.Prof.Dr.May Phu Paing<br>✉ may.pa@kmitl.ac.th             | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Image processing</li> <li>☞ Artificial intelligence</li> </ul>  |
| 9     | ผศ.ดร.พิมพ์ขวัญ หาญนนทอนันต์<br>✉ pimkhuan.ha@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Synthetic Biology</li> <li>☞ Optogenetics</li> <li>☞ Microfluidics</li> <li>☞ Diagnostics</li> <li>☞ Bioinformatics</li> <li>☞ Functional Food</li> </ul> |
| 8     | Dr.Jamie O'Reilly   | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  |                           |  |

ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นินิธิ<br>✉ pornchai.su@kmitl.ac.th    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Communication Theory</li> <li>📖 Signal Processing for Communication and Data</li> <li>📖 GPS Technology</li> <li>📖 Turbo-like Code</li> </ul>  |
| 2     | ศ.ดร.โมนาย ไกรฤกษ์<br>✉ monai.kr@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 15                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Antennas and Propagation</li> </ul>   |
| 3     | ศ.ดร.ชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์<br>✉ chuwong.ph@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Antenna Engineering</li> <li>📖 Electromagnetic Applications</li> </ul>  |
| 4     | รศ.ดร.จีรสุดา โกษิยาภรณ์<br>✉ jeerasuda.ko@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Analog and Digital Signal Processing</li> </ul>   |
| 5     | ศ.ดร.ปราโมทย์ วาดเขียน<br>✉ pramote@telecom.kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 13                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Electronic Circuit Designs</li> </ul>   |
| 6     | รศ.ดร.พิพัฒน์ พรหมมี<br>✉ pipat@telecom.kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 CMOS Analogue Signal</li> <li>📖 Analog Filter Design</li> <li>📖 Current-mode Oscillators</li> <li>📖 Log-domain Filtering and its applications</li> <li>📖 Communications Circuits &amp; Systems</li> </ul>                       |
| 7     | รศ.ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง<br>✉ kbpisit@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Multi-Carrier Digital Communication</li> </ul>  |
| 8     | รศ.ดร.มนตรี คำเงิน<br>✉ montree.ku@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Analog circuits, filters and oscillators</li> <li>📖 Analog and digital VLSI circuits</li> <li>📖 Nonlinear electronic circuits</li> <li>📖 Low-voltage and low-power circuit designs</li> <li>📖 Circuit and system for</li> </ul> |
| 9     | ผศ.ดร.ณัฐกานต์ พุทธรักษ์<br>✉ nattakan.pu@kmitl.ac.th   | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Information Theory</li> <li>📖 Error-Correcting Codes for Data Storage</li> </ul>  |
| 10    | ผศ.ดร.ตุลยา ลิ้มปิติ<br>✉ tulaya.li@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Statistical Signal Processing</li> <li>📖 Biomedical Applications of Signal Processing</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 11    | ผศ.ดร.นภัทร สระเอี่ยม<br>✉ napat@telecom.kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | -                         | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 10                        | 📖 Computer Network  |
| 12    | ผศ.ดร.พิชญ์ สุพรรณกุล<br>✉ pizzapich@gmail.com               | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | 📖 Wireless Communications                                       |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Electromagnetic Computation                                   |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Radio Wave Propagation  |
| 13    | ผศ.ดร.พิเชฐ ม่วงนวล<br>✉ phichet.mo@kmitl.ac.th              | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | 📖 Mobile and Wireless Communications                            |
| 14    | ผศ.ดร.เวธิต ภาคย์พิสุทธิ์<br>✉ watid.ph@kmitl.ac.th          | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 3                         | 📖 Channel Codes   |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Artificial Intelligence                                       |
| 15    | ผศ.ดร.ศรวัดน์ ชิวปรีชา<br>✉ Sorawat@telecom.kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | 📖 Digital Filter Design and Implementation                      |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 VLSI for Digital Signal Processing                            |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Digital Systems Design and FPGA Applications                  |
| 16    | ผศ.ดร.สถาพร พรหมวงศ์<br>✉ sathaporn.pr@kmitl.ac.th           | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | 📖 Antenna and Radio Wave Propagation for Wireless Communication |
| 17    | ผศ.ดร.สมเกียรติ อุกษัรวิญญู<br>✉ somkiat@telecom.kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | 📖 Wave Propagation  |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Digital Signal Processing                                     |
| 18    | ผศ.ดร.สิรภาพ ตู่ประกาย<br>✉ sirapop.to@kmitl.ac.th           | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | 📖 Digital Circuit Design  |
| 19    | ดร.พีระเมษฐ์ โชติทวีกิจญาติดา<br>✉ peeramedc@gmail.com       | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  | 4                         | 📖 Satellite Communication and Propagation                       |

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                           | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                           | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565     | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ที่<br>ศึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ที่<br>ศึกษา<br>ว. |                           |                           |   |
| 1     | ศ.ดร.อิสระชัย งามทร<br>✉ issarachai.ng@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน   | 15                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power System</li> <li>Control Theory</li> </ul>  |
| 2     | ศ.ดร.วิจิตร กิณเรศ<br>✉ vijit.ki@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน   | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics</li> <li>Electrical Machines and Drives</li> </ul>   |
| 3     | ศ.ดร.สุรินทร์ คำผอย<br>✉ surin.kh@kmitl.ac.th           | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน   | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics and Drive</li> <li>Diagnostic System</li> <li>Renewable Energy</li> </ul>  |
| 4     | รศ.จงรักษ์ บุญเสียง<br>✉ chongrag.bo@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                         | -                         | -   | -                         | โท<br>ไม่เกิน 10 คน       | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>High Voltage Engineering</li> <li>Power Quality</li> </ul>   |
| 5     | รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ<br>✉ chalemchat.ma@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท - เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics</li> <li>Machines and Drive System</li> <li>Microprocessor Application</li> </ul>  |
| 6     | รศ.ดร.นรเศรษฐ์ พัฒนเดช<br>✉ norasage.pa@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>High Voltage Engineering</li> </ul>  |
| 7     | รศ.ดร.พีรวัฒน์ ยุทธโกวิท<br>✉ peerawut.yu@kmitl.ac.th   | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>High Voltage Generator and Apparatus</li> <li>Partial Discharge in high power equipment</li> <li>Electromagnetic transient analysis and phenomena</li> </ul> |
| 8     | รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง<br>✉ siridecb@gmail.com            | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Optical Sensor</li> <li>Power Electronics, Machine and Drive</li> <li>Mechatronics</li> </ul>  |
| 9     | รศ.ดร.สมชาติ จิรวิภากร<br>✉ somchat.ji@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Systems</li> <li>Applications of Neural Networks in Power Engineering</li> </ul>   |
| 10    | รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล<br>✉ drsomyotk@gmail.com     | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics</li> <li>Mechatronics</li> </ul>   |
| 11    | รศ.ดร.สุพัฒน์ กิตติรัตน์สัจจา<br>✉ supat.ki@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics</li> <li>Switched Reluctance Motor</li> </ul>  |
| 12    | รศ.ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ<br>✉ anuwat.ja@kmitl.ac.th   | ✓                        | ✓   | ✓                         | ✓                         | ✓   | ✓                         | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน   | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Electronics</li> <li>Switching Power Supply</li> </ul>   |

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 13    | รศ.ดร.อรรถพล เ่ง่าพิทักษ์กุล<br>✉ atthapol.ng@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | Power Systems   |
| 14    | รศ.ดร.อานันท์วัฒน์ คุณากร<br>✉ anantawat.ku@kmitl.ac.th    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | Electrical Machines<br>Power Systems  |
| 15    | ผศ.ดร.ชัยยันต์ เจตนาเสน<br>✉ chaiyan.je@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | EMI/EMC in Power Electronic Systems   |
| 16    | ผศ.ดร.ชาย ชมภูอินทไว<br>✉ chai.ch@kmitl.ac.th              | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | Large Scale Power System Analysis and Planning<br>Power System Stability<br>Power System Deregulation<br>Energy System and Renewable Energy<br>Application of smart system in electrical engineering  |
| 17    | รศ.ดร.เชาว์ ชมภูอินทไว<br>✉ chow.ch@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | High voltage Engineering<br>Partial discharge in HV apparatur<br>Renewable Engineering Tech<br>Digital Signal Processing  |
| 18    | ผศ.ดร.ธีรพล โพธิ์พงษ์วิวัฒน์<br>✉ teeraphon.ph@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | Power Electronics<br>Machine and Material   |
| 19    | ผศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง<br>✉ theerayod.wi@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | Video wireless surveillance system<br>Particle filter for multiple object tracking<br>Cheap PCI interface card for video/image processing<br>License plate recognition for car park system<br>Object classification using webcam<br>Reconfigurable (I)FFT core for OFDM<br>Various FPGA Implementations |



ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ ก.มอ.<br>ปี 2565  | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |  |
| 20    | ผศ.ดร.นิรุช จิรสวรรณกุล<br>✉ nirudh.ji@kmitl.ac.th   | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Renewable Energy System</li> <li>📖 Power plant system design</li> </ul>                           |
| 21    | ผศ.ดร.ปิยะนารถ สมมณี<br>✉ piyanart.so@kmitl.ac.th    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Renewable Energy</li> <li>📖 Bio-energy</li> </ul>   |
| 22    | ผศ.ดร.เปี่ยมภูมิ สฤกษ์<br>✉ piampoom.sa@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Electrical Machine &amp; Drive</li> <li>📖 Electric Vehicle</li> <li>📖 Renewable Energy</li> </ul> |
| 23    | ผศ.ดร.ภพ จันทร์เจริญสุข<br>✉ phop.ch@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Power Electronics and Drives</li> <li>📖 Switch Reluctance Motor/Generator</li> </ul>              |
| 24    | ผศ.ดร.วรชาติ สุวรรณงาม<br>✉ warachart.su@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Power Electronics and Drives</li> </ul>   |
| 25    | ดร.ภูมิ คงห้วยรอบ<br>✉ poom.ko@kmitl.ac.th           | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Industrial Robot</li> <li>📖 Automation System</li> <li>📖 Manufacturing Process</li> </ul>         |
| 26    | ดร.สมภาพ ผลไม้<br>✉ sompob.po@kmitl.ac.th            | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Power Electronics and Drives</li> <li>📖 Electric Vehicle</li> </ul>                               |
| 27    | ผศ.ดร.สันฐิติ อยู่มาก<br>✉ suntiti.yo@kmitl.ac.th    | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         |  |























อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.อูมา สิบบุญเรือง<br>✉ uma.se@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Groundwater Modeling</li> <li>📖 Physical and Chemical Properties of Groundwater</li> <li>📖 Soil and Water Resources Management</li> <li>📖 Subsurface and Surface Water Quality</li> </ul>   |
| 2     | รศ.ดร.คมสัน มาลีสี<br>✉ komsan.ma@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Concrete Technology</li> <li>📖 Construction Materials Technology</li> <li>📖 Composite Materials</li> </ul>  |
| 3     | รศ.ดร.จักรพงษ์ พงษ์พิ้ง<br>✉ jakrapong.po@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Contractor and subcontractor selection</li> <li>📖 Project selection and evaluation</li> <li>📖 Equipment selection and management</li> <li>📖 Designer selection</li> <li>📖 Bidding and tendering</li> <li>📖 Structural equation modeling</li> <li>📖 Decision under risk and uncertainty</li> </ul> |
| 4     | รศ.ดร.ชลิดา อุ่ตะเภา<br>✉ chalida.ut@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Wastewater Treatment and Management</li> <li>📖 Wastewater Optimization Model</li> <li>📖 Solid Waste Management</li> <li>📖 Biosolids-Energy Management</li> <li>📖 Biogas Production</li> </ul>   |
| 5     | รศ.ดร.ภาสกร ชันทองทิพย์<br>✉ passkorn.kh@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Pollution control and prevention</li> <li>📖 Biological wastewater treatment</li> <li>📖 Sludge treatment</li> </ul>  |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567  | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|--|---|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |  |   |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |  |   |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |  Solid waste management<br> Biological nutrient removal<br> Environmental Biogeochemistry and Biotechnology |   |
| 6     | รศ.ดร.รณชัย ดิยะรัตน์ชัย<br><br> ronnachai.ti@kmitl.ac.th<br> rtiyarattanachai@gmail.com | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7  |  Sustainability for higher education<br> Green logistics and supply chain management<br> Sustainable Remediation and Remedial Technologies<br> Sustainability and Financial Performance<br> Sustainability for higher education<br> Green logistics and supply chain management<br> Sustainable Remediation and Remedial Technologies<br> Sustainability and Financial Performance |
| 7     | รศ.ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร<br><br> laemthong.la@kmitl.ac.th<br> lenook2000@yahoo.com  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | จัดรับ   |  Risk Management<br> Construction Management<br> Construction Planning and Control<br> Cost Analysis<br> Material Testing<br> Composite Material<br> BOT (Build-Operat and Transfer) Project   |




























อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
|       |   |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           |  |
| 8     | รศ.ดร.วิรุฬห์ คำชุม<br>✉ viroon.ka@kmitl.ac.th                                | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Unsaturated soils</li> <li>📖 Slope Stability and Landslides</li> <li>📖 Soil-Bioengineering</li> <li>📖 Climate adaptation of Earthen Infrastructure</li> <li>📖 Recycled Material for Ground Improvement</li> <li>📖 Internet-of-Things Geotechnical Instrumentation</li> </ul>  |
| 9     | ผศ.ดร.ปรีดา จาตุรพงศ์<br>✉ preeda.ch@kmitl.ac.th<br>✉ pchaturabong@gmail.com  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Asphalt Material and its Characteristics</li> <li>📖 Pavement and Surface Design</li> <li>📖 Road Safety</li> </ul>   |
| 10    | ผศ.ดร.ชดชนก อัทฒพงษ์<br>✉ chodchanok.at@kmitl.ac.th<br>kachodchanok@gmail.com | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fundamental of Colloid and Surface Science for Applications: surfactant, emulsion, and microemulsions</li> <li>📖 Advanced Technologies for Biofuels with Environmental Sustainability: vegetable oil-based microemulsions (nanotechnology) and Jet A/alcohol blends</li> <li>📖 Fuel and Combustion Characteristics: design and operation of laminar flames, and fuel property analysis</li> </ul> |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |               | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |               | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567   | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------|---------------------------|-----|---------------|--------------------------|---|--|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา |                          |   |  |
|       |   |                          |     | ว.            |                           |     | ว.            |                          |   |  |
|       |   |                          |     |               |                           |     |               |                          |  Others: – Environmental Impact Assessment (EIA) – Life Cycle Assessment (LCA) – Geographic Information Systems (GIS) for environmental applications |  |
| 11    | ผศ.ดร.จรัมพร พิทักษ์ศตงคาร<br> jumrus.pi@kmitl.ac.th<br> jumrus@gmail.com             | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2   |  Traffic and Transportation Analysis<br> Traffic and Transportation Planning   |
| 12    | ผศ.ดร.จารุวิศข์ ปราภณศักดิ์<br> Jaruwit.Pr@kmitl.ac.th   | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 1   |  Transport Project Economic and Financial Feasibility Study<br> Transport Policy and Planning Evaluation using Transport Modelling<br> Transport Terminal Operation Design and Planning   |
| 13    | ผศ.ดร.วุฒิชัย ขาดิพัฒนานันท์<br> vuttichai.ch@kmitl.ac.th<br> vuttich@hotmail.com | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5   |  Project Feasibility and Investment<br> Construction Management<br> Management Science<br> Mathematical Model                              |
| 14    | ผศ.ดร.ศลิษา ไชยพุทธ<br> salisa.ch@kmitl.ac.th<br> salisa.fern@gmail.com           | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 3   |  Underground Construction and Tunneling<br> Shield Tunneling Technology<br> Finite Element Method<br> Geosynthetics and Ground Improvement |
| 15    | ผศ.ดร.อัฐวิทย์ สุจริตพงศ์<br> atavit.su@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2   |  Structural Analysis<br> Structural Steel Analysis   |
| 16    | ผศ.ดร.อาทิตย์ เพชรศศิธร<br> arthit.pe@kmitl.ac.th  | ✓                        | ✓   | ✓             | ✓                         | ✓   | ✓             | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 2   |  Non-linear Shells Structure<br> Structural Analysis   |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                          |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 17    | ผศ.ดร.อำพน จรัสจรวงเกียรติ<br>✉ amphon.ja@kmitl.ac.th     | ✓             | ✓   | ✓                   | -              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน      | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Computational methods for fluid-structure interactions of offshore structures</li> <li>📖 Isogeometric analysis</li> <li>📖 Mortar contact mechanics</li> <li>📖 Experiment method for structures</li> <li>📖 Floating structure</li> <li>📖 Innovative materials</li> </ul>  |
| 18    | ผศ.ดร.ประทีป หลือประเสริฐ<br>✉ l.prateep@gmail.com        | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Tunnel construction technology</li> <li>📖 Pile-Soil-Tunnel interaction</li> <li>📖 Modeling and Simulation in Geotechnical Engineering</li> </ul>   |
| 19    | ผศ.ดร.ณัฐดนัย สีนสมุทรพดุง<br>✉ natdanai.si@kmitl.ac.th   | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fracture and Fatigue</li> <li>📖 Structural Health Monitoring</li> <li>📖 Numerical Model Analysis for Bridge Monitoring</li> <li>📖 Structural Analysis</li> </ul>   |
| 20    | ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปริชาติปรีชา<br>✉ rattapoohm.pa@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Railway Track Engineering</li> <li>📖 Train Vibration Monitoring and Analysis</li> <li>📖 Infrastructure Investigation and Testing</li> <li>📖 Railway Track and Rolling Stock Standardization</li> <li>📖 Application of Artificial Intelligence in Civil Engineering Materials</li> <li>📖 Advanced Concrete Materials</li> </ul> |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร วศ.ด.โยธา / วศ.ม.โยธา / วศ.ม.ก่อสร้างฯ / วศ.ม.สิ่งแวดล้อม / วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
|       |  |                          |     |                     |                           |     |                     |                          |                           |   |
| 21    | ดร.ภาณุมาศ ไทรงาม<br>✉ panumas.sa@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Response Controlled Structure and Structural Design</li> <li>📖 Seismic Retrofit of Existing Buildings</li> <li>📖 Seismic Energy Dissipation Systems</li> <li>📖 Experimental Investigation of Energy-dissipation Devices / Dampers Performance</li> </ul> |
| 22    | ดร.ช่อธรรม ศรีนิล<br>✉ chortham.sr@kmitl.ac.th       | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน   | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Constitutive modeling for unsaturated soil</li> <li>📖 Compaction</li> <li>📖 Heterogeneity of soil</li> <li>📖 Finite Element Analysis</li> </ul>  |
| 23    | ผศ.ดร.พิณช ธนชัยโชคศิริกุล<br>✉ pinit.ta@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Groundwater Modeling</li> <li>📖 Properties of Groundwater</li> <li>📖 Soil and Water Resources Management</li> <li>📖 Subsurface and Surface Water Quality</li> </ul>  |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม (หลักสูตรวิศวกรรมระบบควบคุม)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|--|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
|       |  | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |  |
|       |  | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |  |
| 1     | ศ.ดร.วราพงษ์ ตั้งศรีรัตน์<br>✉ worapong.ta@kmitl.ac.th     | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 12                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Sensors and Transducers</li> <li>📖 Electronic Measurement, Instrumentation and Control</li> <li>📖 Analog Signal Processing</li> <li>📖 Analog Filter Design</li> </ul> |
| 2     | รศ.ดร.ชินนทร์ บุญลักษณะานุสรณ์<br>✉ chanin.bu@kmitl.ac.th  | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง</li> <li>📖 Robust Control</li> </ul>  |
| 3     | รศ.ดร.ดอน อิศรากร<br>✉ don.is@kmitl.ac.th                  | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การออกแบบตัวตรวจวัดขนาดเล็ก</li> <li>📖 เครื่องจักรกลขนาดเล็ก</li> </ul>   |
| 4     | รศ.ดร.ถาวร เบญจนาสุทธี<br>✉ taworn.be@kmitl.ac.th          | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 วิศวกรรมระบบควบคุม</li> <li>📖 การออกแบบระบบควบคุม</li> </ul>  |
| 5     | รศ.ดร.ทัตยา ปุคคละนนท์                                     | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Analog Signal Processing</li> <li>📖 Fuzzy Systems</li> </ul>  |
| 6     | ผศ.ดร.นพดล มณีรัตน์<br>✉ noppadol.ma@kmitl.ac.th           | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Microcontroller</li> <li>📖 Computer Network</li> </ul>  |
| 7     | ผศ.ดร.สังวาล บกสุวรรณ                                      | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Climate Control System</li> <li>📖 Energy Management System</li> </ul>   |
| 8     | ผศ.ดร.สิริชัย ธรรมารักษ์วัฒน์<br>✉ sirichai.ta@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Power Electronics and AC Drive</li> <li>📖 Renewable Energy</li> </ul>   |



อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม (หลักสูตรวิศวกรรมการวัดคุม / หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติ)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล  | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|--|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|--|
|       |  | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |  |
| 1     | รศ.ดร.ทวีพล ชื่อสัตย์<br>✉ tawepol.su@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fuzzy Application on PLC</li> <li>📖 Factory Communication</li> <li>📖 Redundant System Based on PLC</li> </ul>   |
| 2     | รศ.ดร.ธีรวัฒน์ เทพมณี<br>✉ teerawat.th@kmitl.ac.th     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Industrial Instruments and Measurements</li> <li>📖 Safety for Automation Systems</li> </ul>   |
| 3     | รศ.ดร.พิทยา ปานนิล<br>✉ pittaya.pa@kmitl.ac.th         | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Industrial Process Control</li> <li>📖 Control Applications</li> </ul>   |
| 4     | รศ.ดร.วิทยา ทิพย์สุวรรณพร                              | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Industrial Measurement and Control</li> <li>📖 Industrial Electronics</li> <li>📖 Digital PID Controllers</li> </ul>  |
| 5     | รศ.ดร.วิศรุต ศรีรัตน์นะ<br>✉ kswitsar@hotmail.com      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Measurement</li> <li>📖 Sensors and Transducers</li> <li>📖 Instrumentation</li> </ul>  |
| 7     | รศ.ดร.ไสว พงศ์สวัสดิ์<br>✉ sawai.po@kmitl.ac.th        | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Energy Conversion</li> <li>📖 Factory Automation</li> <li>📖 SCADA and Network Technologies</li> <li>📖 System Integration</li> </ul>                                      |
| 8     | รศ.ดร.อัมพวัน จุลเสวีวงศ์<br>✉ amphawan.ju@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Signal Conditioners for Interfacing Resistive Sensors</li> <li>📖 Industrial Communications</li> <li>📖 Digital Fieldbus Systems</li> <li>📖 Process Automation</li> </ul> |
| 9     | รศ.ดร.อาจินต์ น่วมสำราญ<br>✉ arjin.nu@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน      | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 PID Controller Design</li> <li>📖 Control Systems</li> </ul>   |
| 10    | รศ.ทรงชัย วีระทวีมาศ<br>✉ songchai.we@kmitl.ac.th      | ✓                        | ✓   | ✓                   | -                         | -   | -                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Digital Image Processing</li> <li>📖 Microprocessor Applications</li> <li>📖 Pattern Recognition</li> </ul>   |
| 12    | รศ.สักริยา ชิตวงศ์                                     | ✓                        | ✓   | ✓                   | -                         | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน      | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Digital Signal Processing</li> <li>📖 Remote Sensing</li> <li>📖 Signal and Digital Image Processing</li> <li>📖 Industrial Electronic</li> </ul>                          |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม (หลักสูตรวิศวกรรมการวัดคุม / หลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติ)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                     | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์<br>กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                          |                           |   |
| 13    | ผศ.ดร.กฤษณ์ เสมอพิทักษ์<br>✉krit.sm@kmitl.ac.th                   | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Micro-Controller Applications</li> <li>📖 PLC Applications</li> <li>📖 Motion Control</li> </ul>   |
| 14    | ผศ.ดร.นภศูล วงษ์วานิช   | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Modeling and Control System</li> <li>📖 System identifications</li> </ul>   |
| 15    | ผศ.ดร.นรินทร์ ธรรมารักษ์วัฒน์                                     | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 NaNo Electronics</li> <li>📖 Data Communications and Network</li> </ul>   |
| 16    | ผศ.ดร.พงษ์ชัย นิลาส   | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Robotics and Mobile Robots</li> <li>📖 Dynamics Task Planning</li> <li>📖 Holonics Manufacturing</li> <li>📖 Automation System</li> <li>📖 Control</li> <li>📖 Human-Machine Interface</li> <li>📖 Animation and Graphics</li> </ul> |
| 17    | ผศ.ดร.วิจิตรสวัสดิ์ สุขสวัสดิ์ ณ อยู่ธยา<br>✉kswichit@kmitl.ac.th | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        |   |
| 18    | รศ.ดร.อภินัย ฤกษ์รัตน์  | ✓                        | ✓   | ✓                   | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน  | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Sensor Interface Circuits and Instruments</li> <li>📖 Computer Vision and Image Processing</li> </ul>   |
| 19    | ผศ.สาท คำมูล  | ✓                        | -   | -                   | -                         | -   | -                   | -                        | งดรับ                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Machine Automation</li> <li>📖 Maintenance Techniques</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |  |
| 1     | รศ.ดร.นวิภัตรา หนูนาค<br>✉ navaphattra.nu@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การถ่ายเทความร้อนและมวลสารในระหว่างกระบวนการแปรรูปอาหาร</li> <li>📖 การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายความร้อนในกระบวนการแปรรูปอาหาร</li> <li>📖 การประเมินเนื้อสัมผัสของอาหาร</li> <li>📖 การวัดและควบคุมในระบบแปรรูปอาหาร</li> <li>📖 Infrared thermography and applications</li> <li>📖 Measurement and instruments in the food industry</li> <li>📖 Hygienic engineering and design for the food industry</li> <li>📖 Heat Transfer and Thermal processing unit</li> <li>📖 Food properties (Textural, mechanical, optical, and thermal properties)</li> </ul> |
| 2     | ผศ.ดร.กัณฑ์กนิษฐ์ ขวัญพฤกษ์                           | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การสูญเสียกลิ่นรสระหว่างการทำแห้งแบบพ่นฝอย</li> <li>📖 การปรับปรุงคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>📖 การจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>📖 การปรับสภาพและการผลิตน้ำในอุตสาหกรรม</li> <li>📖 Study on Volatile retention in the formation and dehydration of food powders</li> <li>📖 Efficient Use of Water for Food Industry to Conserve Groundwater</li> </ul>   |

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567  | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|--|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |  |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |  |  |
|       |   |               |     |                     |                |     |                     |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Ground Characterization of Abandoned Open Pits Liabile to Illegal Industrial Waste Dumping</li> </ul> |  |
| 3     | ผศ.ดร.เจษฎา ชัยโถม<br>✉️ jedsada.ch@kmitl.ac.th         | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10   | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fibre Reinforced Thermoplastics Composites</li> <li>📖 Elemental Machine Design</li> <li>📖 Engineering Design</li> <li>📖 Computer Aided Engineering</li> </ul>   |
| 4     | ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ<br>✉️ teerin.ch@kmitl.ac.th  | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6  | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fermentation &amp; Bioprocessing</li> <li>📖 Chemical and biochemical kinetics</li> <li>📖 Thermal processing</li> </ul>  |
| 5     | ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์<br>✉️ pimpen.po@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 4  | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมระบบการละลายและนึ่งปลาหูน่าเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปลาหูน่ากระป๋อง</li> <li>📖 การศึกษาเพื่อจัดทำสารานุกรมอาหารออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ (FoodWikiThailand)</li> <li>📖 การพัฒนากระบวนการผลิตชาสมุนไพรคุณภาพสูง ในระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)</li> <li>📖 การพัฒนากระบวนการผลิตกล้วยบวดชีบรรจุกระป๋อง</li> <li>📖 การลดปริมาณเกลือในปลาหูน่าระหว่างการละลายด้วยน้ำ</li> <li>📖 Evaluation of the salt content of canned sardines in tomato ketchup by diffuse reflection near infrared spectroscopy</li> <li>📖 Thermal processing of Food</li> </ul> |

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567  | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|--|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |  |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |  |  |
|       |   |               |     |                     |                |     |                     |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Implementation and testing of computer program in the area of Food Engineering</li> </ul> |  |
| 6     | ผศ.ดร.มธุรดา จิโนรส<br>✉️ maturada.ji@kmitl.ac.th     | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9  | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร</li> <li>📖 การศึกษาสมบัติและวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของอาหารด้วยเทคนิควิเคราะห์ภาพ</li> <li>📖 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมบัติทางกายภาพ เคมีกายภาพ และโครงสร้างของอาหาร ต่อกระบวนการแปรรูปและสมบัติด้านอื่น ๆ เช่น การเก็บรักษาและสมบัติทางประสาทสัมผัส</li> </ul>  |
| 7     | ผศ.ดร.วีรีสา ชูวัฒนกุล<br>✉️ varesa.ch@kmitl.ac.th    | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10   | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Food Biotechnology</li> <li>📖 Food Chemistry and Microbiology</li> <li>📖 Molecular Genetics</li> </ul>  |
| 8     | ผศ.ดร.เอกพงษ์ ชีวดีโสภณ<br>✉️ ekkapong.ch@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10   | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การออกแบบเครื่องจักรกลแปรรูปอาหาร</li> <li>📖 เทคโนโลยีการอบแห้งอาหาร</li> <li>📖 สมบัติทางกายภาพของอาหาร</li> <li>📖 เครื่องผ่าผลมะพร้าวอ่อนกึ่งอัตโนมัติ</li> <li>📖 การประมาณค่าน้ำหนักผลมังคุดบนระบบชั่งน้ำหนักแบบไดนามิกส์</li> <li>📖 อิทธิพลของปัจจัยในกระบวนการผลิตต่อคุณภาพข้าวกล้องงอกและข้าวกล้องงอกนึ่ง</li> <li>📖 อิทธิพลของวิธีการอบแห้งต่อคุณภาพข้าวกล้องงอกที่สำเร็จรูป</li> <li>📖 Design of Food processing machine</li> <li>📖 Drying technology</li> </ul> |

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 9     | ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ ศรีธรรม<br>✉ eakasit.sr@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Storage and Functional Properties</li> <li>📖 ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการอบแห้งโดยวิธีฟลูอิดซ์เบด</li> <li>📖 วิเคราะห์คุณภาพอาหารโดยวิธี Acoustic</li> <li>📖 Glass transition</li> <li>📖 Amorphous materials</li> <li>📖 Food texture</li> <li>📖 Dynamic Visco-elastic Properties of Foods and their roles on Food Quality</li> <li>📖 Development of food processing machine</li> </ul> |
| 10    | ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ชาวเมือง<br>✉ nattawut.ch@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การใช้ความเย็นในการเก็บรักษาอาหาร</li> <li>📖 การไหลเวียนอากาศและกสนถ่ายเทความร้อนและมวลสารภายในอุปกรณ์ทำความเย็น</li> <li>📖 การพัฒนาประสิทธิภาพของห้องใช้ความเย็นสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

(หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 1     | ศ.ดร.วารการ เกษมสุวรรณ<br>✉ varakorn.ka@kmitl.ac.th         | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 15 คน | 14                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semiconductor Device Modeling</li> <li>Analog Integrated Circuit Design (LVLP: Low Voltage Low Power)</li> </ul>                           |
| 2     | รศ.จิววัฒน์ ปานกลาง<br>✉ jirawat.pa@kmitl.ac.th             | ✓             | ✓   | ✓                   | -              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semiconductor Devices</li> <li>Electronics System</li> <li>Functional Electronic IC Design</li> <li>Microcontroller Application</li> </ul> |
| 3     | รศ.ดร.จริยา วงศ์เดชะธรรม<br>✉ jariya.wo@kmitl.ac.th         | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Control Theory and Applications</li> <li>Electronic Circuit Design</li> <li>Signal Processing</li> </ul>                                   |
| 4     | รศ.ดร.เต็มพงษ์ เพ็ชรกุล<br>✉ toempong.ph@kmitl.ac.th        | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semiconductor devices</li> <li>Sensor devices</li> <li>Modern sensors and devices</li> <li>Device and process simulation</li> </ul>        |
| 5     | รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุกกิจ<br>✉ pattarapong.ph@kmitl.ac.th     | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microwave Ablation Systems</li> <li>Finite Element Method for Biomedical</li> <li>Channel Coding</li> </ul>                                |
| 6     | รศ.ดร.สุธิชัย ชัยสิทธิ์ศักดิ์<br>✉ suthichai.ch@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Solar Cells</li> <li>Compound Semiconductors</li> <li>Carbon Nanotubes</li> </ul>  |
| 7     | รศ.ดร.สุรศักดิ์ เนียมเจริญ<br>✉ surasak.ni@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>CMOS IC Design</li> <li>Semiconductor Devices</li> <li>DMOS IGBT and Power Devices</li> </ul>  |
| 8     | รศ.ดร.สุริภณ สมควรพาณิชย์<br>✉ suripon.so@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opto Electronics</li> <li>Laser &amp; Laser Applications</li> <li>Medical Instrumentation</li> </ul>                                       |
| 9     | ผศ.ดร.กสิน วิเชียรชม<br>✉ kasin.vi@kmitl.ac.th              | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>VLSI Design</li> <li>Digital Integrated Circuits</li> <li>Microcontroller Application</li> </ul>   |
| 10    | ผศ.ดร.นรินทร์ อติวงศ์แสงทอง<br>✉ narin.at@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nanoporous Silicon Technology</li> <li>Photodetector</li> <li>Gas Sensor</li> </ul>  |

ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

(หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 11    | ผศ.ดร.เมธา คงพูน<br>✉ metha.ko@kmitl.ac.th            | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Engineering Mathematic</li> <li>📖 Electrical Engineering for Engineering</li> <li>📖 Neuromorphic Engineering</li> </ul>  |
| 12    | ผศ.ดร.ยศศิริ อาริยะกุล<br>✉ yossiri.ar@kmitl.ac.th    | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Olfactory Display</li> <li>📖 Odor Sensing System</li> <li>📖 Odor Source Localization</li> <li>📖 FPGA and Embedded Systems</li> </ul>   |
| 13    | ผศ.ดร.ยุตนา คิดใจเดียว<br>✉ yuttana.ki@kmitl.ac.th    | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Fuzzy &amp; Neural Networks</li> <li>📖 2D Shape Classification</li> <li>📖 Invariant Feature for object recognition</li> <li>📖 Explorer Robot</li> </ul>  |
| 14    | ผศ.ดร.รังสรรค์ เมืองเหลือ<br>✉ rangsan.mu@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Semiconductor Device</li> <li>📖 Mos Transistor</li> <li>📖 Electronic Material</li> </ul>   |
| 15    | ผศ.ดร.วีระ เพ็งจันทร์<br>✉ weera.pe@kmitl.ac.th       | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Semiconductor Devices</li> <li>📖 CMOS IC Fabrication Technology)</li> <li>📖 Silicon Sensors)</li> <li>📖 FinFET Technology</li> <li>📖 Electronic Devices and Process Simulations</li> </ul>   |
| 16    | ผศ.ดร.สุเมฆ วิศยทักษิณ<br>✉ sumek.wi@kmitl.ac.th      | ✓             | ✓   | ✓                   | -              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Digital Integrated Circuits Design</li> <li>📖 Application Specific Instruction Set Architecture</li> <li>📖 Hardware Design for Artificial Intelligent</li> <li>📖 Digital Signal Processing</li> <li>📖 FPGA and Embedded Systems</li> </ul> |
| 17    | ผศ.ดร.สุรเดช ตริไตรลักษณ์<br>✉ suradej.tr@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Noninvasive Medical Measurement</li> <li>📖 Physiological System Modeling</li> <li>📖 Rehabilitation Engineering</li> </ul>  |



ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



















(หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ / หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์)

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                     | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567  | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|---------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|----------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                     | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                            |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                            |   |
|       |   |               |     |                     |                |     |                     |                         | Biomedical Data Processing |   |
| 18    | Asst.Prof.Dr.Harihara<br>Ramamoorthy<br>✉ harihara.ra@kmitl.ac.th | ✓             | ✓   | ✓                   | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                         | Electricity and Magnetism<br>Semiconductor Physics<br>Electrical circuits and devices<br>Magnetic Materials<br>Semiconductor Memory<br>Technology<br>Measurement and<br>Instrumentation<br>Emerging 2D electronic materials<br>(Graphene and TMDs)<br>Low-temperature quantum<br>transport<br>Thin film growth using PVD, CVD<br>PECVD methods<br>Flexible electronics and sensor<br>technology<br>Thermoelectrics and energy<br>harvesting |

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                 | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|---------------|-----|-----------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                 | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |                           |   |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
| 1     | รศ.ดร.กรรณชัย กัลยาศิริ<br>✉ kannachai.ka@kmitl.ac.th             | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Soldering, Brazing, and Diffusion Bonding</li> <li>📖 Development of Pb-free Solder Alloys</li> <li>📖 Non-traditional Manufacturing Processes</li> </ul>  |
| 2     | รศ.ดร.ชุมพล ยวงโย<br>✉ chumpol.yuangyai@gmail.com                 | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Statistical Experimental Design in Engineering</li> <li>📖 Quality Engineering and Management</li> </ul>  |
| 3     | รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล<br>✉ tossapol_k@yahoo.com               | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Lean Manufacturing, Six Sigma</li> <li>📖 Design of Experiment, Quality Engineering</li> <li>📖 Prediction Modelling, Artificial Neural Network</li> <li>📖 Computer Simulation, Decision Making</li> </ul>                         |
| 4     | รศ.ดร.สกันธ์ คล่องบุญจิต<br>✉ sklongboonjit@hotmail.com           | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Computer Simulation</li> <li>📖 Renewable Energy</li> </ul>   |
| 5     | รศ.ดร.สิทธิพร พิมพ์สกุล<br>✉ pimsakuls@yahoo.com                  | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 Productivity Improvement</li> <li>📖 Lean Manufacturing and Service</li> <li>📖 Logistics and Supply Chain Management</li> </ul>   |
| 6     | ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข<br>✉ kittiwat.sirikasemsuk@gmail.com | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management)</li> <li>📖 การออกแบบการทดลองด้านวิศวกรรม (Design of Experiment)</li> <li>📖 วิศวกรรมคุณภาพ (Quality Engineering)</li> <li>📖 การเพิ่มผลผลิต (Productivity Improvement)</li> </ul> |

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ



| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ       |     |                 | สถานภาพ        |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567   | ผลงานวิจัย   |
|-------|---|---------------|-----|-----------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|---|--|
|       |   | ระดับปริญญาโท |     |                 | ระดับปริญญาเอก |     |                     |                         |   |  |
|       |   | สอน           | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน            | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |   |  |
|       |   |               |     |                 |                |     |                     |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li> การวางแผนและควบคุมการผลิต (Production Planning and Control)</li> </ul> |  |
| 7     | ผศ.ดร.ชาวลิต หามนตรี<br>✉ chaowalit.ha@kmitl.ac.th<br>✉ chouwalit@gmail.com | ✓             | ✓   | ✓               | -              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 7   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Logistics and Supply Chain Management</li> <li> Distribution, Transportation and Vehicle Routing Problem</li> <li> Inventory Management and Supply Chain Coordination</li> </ul>  |
| 8     | ผศ.ดร.เผ่าศักดิ์ ศิริสุข  | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 9   | <ul style="list-style-type: none"> <li> RFID applications in Transportation systems</li> <li> Logistics and Supply Chain Planning</li> <li> Electronic circuits and Computer systems</li> </ul>   |
| 9     | ผศ.ดร.เพชรพล ตันขวิรุฬห์<br>✉ smch46auto@yahoo.com                          | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 8   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Development of heat resistant alloys, (Fe, Co- based alloys)</li> <li> Oxidation and Corrosion</li> <li> High Temperature Fatigue (Isothermal and Thermo-mechanical fatigue)</li> </ul>   |
| 10    | ผศ.ดร.ภาสุ พูนภักดิ์<br>✉ pasu.po@kmitl.ac.th                               | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | -   | -                   | โท<br>ไม่เกิน 10 คน     | 7   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Software Application for Industrial</li> <li> Industry 4.0</li> <li> Blockchain Technology</li> <li> Extreme-Scale Network Systems</li> <li> Epidemic (Gossip) Protocols</li> </ul> |
| 11    | ผศ.ดร.วิภู ศรีสีบสาย<br>✉ wipoo.sr@kmitl.ac.th                              | ✓             | ✓   | ✓               | ✓              | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Plastics Design and Manufacturing</li> <li> Plastics Injection Molding</li> <li> Injection Mold and Die Design</li> </ul>   |

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล   | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                 | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565   | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|---|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------------------------|---|
|       |   | สอน                      | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                         |                           |   |
|       |   |                          |     |                 |                           |     |                     |                         |                           | 📖 Plastics Extrusion  |
| 12    | ผศ.ดร.อุดม จันทร์รัฐสุข<br>✉ kjudom@yahoo.com                               | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 5                         | 📖 Stochastic Programming<br>📖 Computational Optimization<br>📖 Discrete-Event Simulation   |
| 13    | ผศ.ดร.จรรยาพร โภยวานิช<br>✉ Jarotwan.ko@kmitl.ac.th<br>✉ Jarotwan@gmail.com | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | 📖 Quality management and statistical quality control<br>📖 Risk assessment<br>📖 Life cycle assessment (LCA) together with LCA tools<br>📖 Carbon dioxide (CO2) capture processes<br>📖 Innovation<br>📖 Air dispersion modeling |
| 14    | ดร.พลชัย โชติปราชญ์กุล<br>✉ kcpholch@kmitl.ac.th                            | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | —   | —                   | โท<br>ไม่เกิน 5 คน      | 2                         | 📖 Automation System and Robotics<br>📖 Tools and Punch/Die Design<br>📖 Manufacturing Processes   |
| 15    | ผศ.ดร.มนัสชนก จงประสิทธิ์พร<br>✉ mjongpra@gmail.com                         | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 9                         | 📖 Human Factors Engineering and Ergonomics<br>📖 Slip and Fall Accident/Training, Human Gait<br>📖 Biomechanical Engineering<br>📖 Wireless and Wearable<br>📖 Activity Monitor Sensors<br>📖 Safety Engineering                 |
| 16    | ผศ.ดร.รณน เจียรตระกูล<br>✉ ranon.ji@kmitl.ac.th                             | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 10 คน | 10                        | 📖 Automation System<br>📖 Manufacturing System   |
| 17    | ผศ.ดร.สุวารี ชาญกิจมันคง<br>✉ Suwaree.ch@kmitl.ac.th                        | ✓                        | ✓   | ✓               | ✓                         | ✓   | ✓                   | โท-เอก<br>ไม่เกิน 5 คน  | 9                         | 📖 Development of aluminum alloys, lightweight and composites metals for high temperature and electrical applications  |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระรับนักศึกษาได้ภาคการศึกษาที่ 1/2567 ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล            | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาโท |     |                 | สถานภาพ<br>ระดับปริญญาเอก |     |                     | เกณฑ์ กมอ.<br>ปี 2565 | รับ<br>นักศึกษา<br>1-2567 | ผลงานวิจัย  |
|-------|------------------------|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|-----|---------------------|-----------------------|---------------------------|---|
|       |                        | สอน                      | สอบ | ที่ปรึกษา<br>ว. | สอน                       | สอบ | ที่<br>ปรึกษา<br>ว. |                       |                           |   |
|       |                        |                          |     |                 |                           |     |                     |                       |                           | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> Mechanical properties, corrosion, failure analysis of Metals</div> <div> Casting and Ultrasonic Melt Processing</div> </div> |
| 18    | ดร.จุไรรัตน์ บุญคุณ    | ✓                        | —   | —               | —                         | —   | —                   |                       | งดรับ                     |   |
| 19    | ดร.พิมพ์ประไพ ไทยเนียม | ✓                        | —   | —               | ✓                         | —   | —                   | —                     | งดรับ                     |   |