



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๕  
ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ นอปปห วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดส่ง มคอ.๓ และ มคอ.๔ และจัดทำตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ /  
มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ด้วย สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชา  
ที่มีการจัดการเรียนการสอน จัดทำรายละเอียดของรายวิชาทุกรายวิชาให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษา นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่านกำกับ ติดตามการจัดส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ และ  
ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ /  
มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ดังเอกสารแนบ) เพื่อคณะฯ จะได้เตรียมข้อมูล  
เพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ โดยขอให้ดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

| ที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                     | กำหนดส่ง                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ๑   | อาจารย์ผู้สอนส่งเล่ม มคอ.๓ และ มคอ.๔ ไปยังหัวหน้าหลักสูตร<br>สาขาวิชาต้นสังกัดของนักศึกษาที่ทำการสอน เพื่อทำการ<br>ตรวจสอบ ก่อนดำเนินการส่งผ่านระบบ TQF Online | ภายในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ |
| ๒   | หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาตรวจสอบ มคอ.๓ และ มคอ.๔ และ<br>กรอกรายละเอียดในตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ /<br>มคอ.๔ (TQF-3.2) และจัดส่งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์     | ภายในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ |
| ๓   | อาจารย์ผู้สอนอัปโหลด มคอ.๓ และ มคอ.๔ ผ่านระบบ<br>TQF Online ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน                                                               | ภายในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕   |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา             | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพ<br>วิชา |
|-------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
|       |            |                                         |                                        |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |              |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                     | Mr. Tavorn Kuasaku                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 2     | 04-000-103 | Engineering Mechanics                   | Asst. Prof. Dr. Chuthamat Laksanakit   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 3     | 04-111-202 | Theory of Structures                    | Assoc. Prof. Charoon Charoennetkul     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 4     | 04-111-204 | Materials Testing Laboratory            | Mr. Tavorn Kuasaku                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 5     | 04-111-306 | Differential Equations and Applications | Assoc. Prof. Dr. Panu Promputthangkoon | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 6     | 04-112-202 | Soil Mechanics                          | Dr. Arsit Ayaluk                       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 7     | 04-112-303 | Soil Mechanics Laboratory               | Dr. Arsit Ayaluk                       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 8     | 04-114-201 | Civil Engineering Practice              | Mr. Thaweesak Thongkwar                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 9     | 04-115-203 | Hydrology                               | Asst. Prof. Dr. Chuthamat Laksanakit   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 10    | 04-125-201 | Surveying Field Camp Practice           | Mr. Jirawat Jantongpoon                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 11    | 04-111-308 | Timber and Steel Structures Design      | Asst. Prof. Dr. Nuntachai Chusilp      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 12    | 04-113-301 | Highway Engineering                     | Asst. Prof. Dr. Chalot Tipakornkiet    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                   | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา          | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพ<br>วิชา |
|-------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
|       |            |                                            |                                     |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |              |
| 13    | 04-114-304 | Civil Engineering Pre-Project              | Asst. Prof. Dr. Chalat Tipakornkiet | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 14    | 04-114-305 | Construction Engineering and Management    | Asst. Prof. Dr. Wisitsak Taoyang    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 15    | 04-114-407 | Construction Cost Estimation and Analysis  | Asst. Prof. Dr. Wisitsak Taoyang    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 16    | 04-114-303 | Preparation for co-operative education     | Dr. Nattapon Kaewthong              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 17    | 04-112-404 | Foundation Engineering                     | Asst. Prof. Dr. Arun Lukjan         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 18    | 04-113-302 | Highway Materials Testing                  | Asst. Prof. Dr. Arun Lukjan         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 19    | 04-111-411 | Computer Applications in Civil Engineering | Asst. Prof. Sommart Swasdi          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 20    | 04-115-304 | Water Resources Engineering                | Dr. Nattapon Kaewthong              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                  | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพ<br>วิชา |
|-------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
|       |            |                           |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |              |
| 21    | 04-114-410 | Civil Engineering Project | Mr. Pongsak Sukmanee       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
| 22    | 04-000-104 | Computer Programing       | Mr. Kitisk Wattanakun      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed       |
|       |            |                           |                            |              |                             |                 |                 |              |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... 22..... วิชา และมคอ.4 ..... -..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... 22..... วิชา และมคอ.4 ..... -..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ดร. อาศิส อัยรักษ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโยธา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนรายณ์ บุณราศรี)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☐ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา           | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                        |                                      |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-111-201 | Strength of Materials  | Dr. Arsit Ayaluk                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-115-201 | Hydraulics             | Assoc. Prof. Dr. Panu Promptthangoon | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-000-102 | Engineering Materials  | Assoc. Prof. Deht Maunkhaw           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-118-101 | Engineering Statistics | Asst. Prof. Sommart Swasci           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....4.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ....4.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ....4.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ....-.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ....-.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ดร. อาคิส อัยรักษ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ บุญราศรี)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมสำรวจ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                        | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา    | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                 |                               |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-000-103 | Engineering Mechanics           | Dr. Arsit Ayaluk              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-121-103 | Surveying II                    | Mr. Jirawat Jantongpoon       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-121-104 | Surveying Practice II           | Mr. Jirawat Jantongpoon       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-122-202 | Construction Surveying          | Mrs. Rodjana Khoonpoon        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-123-201 | Photogrammetry                  | Mr. Torlap Kanplumjit         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-124-202 | Adjustment Computation          | Mrs. Rodjana Khoonpoon        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-124-204 | Geodesy                         | Mr. Torlap Kanplumjit         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-124-206 | Hydrographic Surveying          | Asst. Prof. Pornarai Boonrasi | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 9     | 04-123-303 | Remote Sensing Surveying        | Mrs. Rodjana Khoonpoon        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 10    | 04-123-304 | Geographic Information System I | Mr. Torlap Kanplumjit         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                         | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา          | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                  |                                     |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 11    | 04-125-201 | Surveying Field Camp Practice    | Asst. Prof. Pornarai Boonrasi       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 12    | 04-125-304 | Preparation for Internship       | Mr. Torlap Kanplumjit               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 13    | 04-122-203 | Cadastral                        | Mrs. Rodjana Khoonpoon              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 14    | 04-113-301 | Highway Engineering              | Asst. Prof. Dr. Chalot Tipakornkiet | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 15    | 04-125-408 | Survey Engineering Project       | Asst. Prof. Pornarai Boonrasi       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 16    | 04-123-305 | Geographic Information System II | Mr. Jirawat Jantongpoon             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 17    | 04-113-404 | Railway System Engineering       | Asst. Prof. Dr. Chalot Tipakornkiet | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
|       |            |                                  |                                     |              |                             |                 |             |          |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....17..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....17..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(นายจิรวัฒน์ จันทองพูน)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรายณ์ บุญราศรี)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                           | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา            | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                    |                                       |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                                | Ms. Pichaya Pitsuwan                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-000-103 | Engineering Mechanics                              | Asst. Prof. Atirat Pattarangkun       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-211-101 | Basic Electrical Engineering Laboratory            | Mr. Kiattisak Tongon                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-211-102 | Communications Technology                          | Asst. Prof. Somkid Suttisak           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-215-208 | Electrical Engineering Mathematics                 | Asst. Prof. Dr. Patimakorn antaraprim | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-215-209 | Electromagnetic Fields                             | Asst. Prof. Somkid Suttisak           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-216-201 | Electrical Instruments and Measurements            | Mr. Konto Pantongkhum                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-216-202 | Electrical Instruments and Measurements Laboratory | Mr. Amporn Boonram                    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 9     | 04-216-203 | Microcontroller                                    | Asst. Prof. Pitak Sathiwantana        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                              | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา          | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                       |                                     |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 10    | 04-217-201 | Electrical Machines                                   | Asst. Prof. Teerapong Chimphet      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 11    | 04-217-202 | Electrical Machines Laboratory                        | Asst. Prof. Teerapong Chimphet      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 12    | 04-217-303 | Power Electronics                                     | Mr. Kiattisak Tongon                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 13    | 04-217-304 | Power Electronics Laboratory                          | Mr. Thamnong Thaweechuen            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 14    | 04-218-305 | High Voltage Engineering                              | Asst. Prof. Channarong Phongraktham | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 15    | 04-218-306 | High Voltage Engineering Laboratory                   | Asst. Prof. Channarong Phongraktham | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 16    | 04-219-301 | Preparation for Co-operative Education and Internship | Asst. Prof. Somkid Suttisak         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 17    | 04-219-404 | Electrical Engineering Project                        | Mr. Konto Pantongkhum               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 18    | 04-215-414 | English Presentation Skills in Engineering            | Asst. Prof. Somkid Suttisak         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                        | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา            | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                 |                                       |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 19    | 04-218-409 | Power System Protection                         | Mr. Konto Pantongkum                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 20    | 04-218-410 | Power System Protection Laboratory              | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 21    | 04-218-411 | Power Plant and Substation                      | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 22    | 04-215-312 | Electrical Engineering Drawing                  | Mr. Kiattisak Tongon                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 23    | 04-215-313 | Computer Programming for Electrical Engineering | Asst. Prof. Dr. Patimakorn Jantarapim | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 24    | 04-216-306 | Programmable Logic Controller                   | Asst. Prof. Teerapong Chimphet        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 25    | 04-217-405 | Electric Drives                                 | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 26    | 04-212-432 | Renewable Energy                                | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 27    | 04-312-301 | Safety Engineering                              | Asst. Prof. Somkid Suttisak           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
|       |            |                                                 |                                       |              |                             |                 |             |          |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....27..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....27..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....27..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-.... วิชา และมคอ.4 .....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-.... วิชา และมคอ.4 .....-.... วิชา

### รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญณรงค์ พงศ์ภักดิ์)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☐ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                     | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา  | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                              |                             |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing          | Asst. Prof. Zuhadee Sani    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-211-204 | Electric Circuits            | Asst. Prof. Somkid Suttisak | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-211-205 | Electric Circuits Laboratory | Mr. Amporn Boonram          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
|       |            |                              |                             |              |                             |                 |             |          |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน .....3..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....3..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....3..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญณรงค์ พงศ์กรธรรม)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ อิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ

(ระบุ) .....

วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา       | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                        |                                  |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                                    | Mr. Wittaya Sririkun             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-221-101 | Fundamentals of Electrical and Electronics Engineering | Asst. Prof. Saner Sa-ad          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-000-104 | Computer Programming                                   | Asst. Prof. Dr. Sahapong Somwong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-222-202 | Electronic Devices and Circuits                        | Asst. Prof. Saner Sa-ad          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-222-203 | Digital Circuits and Design                            | Mrs. Runglawan Chusawat          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-223-201 | Electronic Instrumentation and Measurements            | Asst. Prof. Paradon Ruangkool    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-222-401 | Basic Integrated Circuits                              | Dr. Apirak Suedate               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-221-202 | Semiconductor Physics and Devices                      | Dr. Athirot Mano                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

**ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**  
**ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565**

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                         | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา    | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                  |                               |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 9     | 04-223-401 | signals and Systems                              | Asst. Prof. Sayan La-OngChock | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 10    | 04-223-402 | Linear Control Systems                           | Mr. Sunthorn Runguangbaiyok   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 11    | 04-225-401 | Project in Electronics Engineering I             | Asst. Prof. Paradon Ruangkool | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 12    | 04-225-303 | Cooperative Education in Electronics Engineering | Dr. Apirak Suedate            | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
|       |            |                                                  |                               |              |                             |                 |             |          |

วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....12..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....11..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-.... วิชา และมคอ.4 .....-.... วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....11..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ดร. อภิรักษ์ เสือเดช)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                    | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา       | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                             |                                  |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                         | Mr. Wittaya Sririkun             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-000-104 | Computer Programming                        | Asst. Prof. Dr. Sahapong Somwong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-222-202 | Electronic Devices and Circuits             | Asst. Prof. Saner Sa-ad          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-223-201 | Electronic Instrumentation and Measurements | Asst. Prof. Paradon Ruangkool    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-223-303 | Signals and Systems                         | Asst. Prof. Sayan La-OngChock    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน .....5..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....5..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....5..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

## รับรองความถูกต้อง

(ดร.อภิรักษ์ เสือเดช)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีการศึกษา 2565

☐ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                     | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                              |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                          | Mr. Marut Raksa            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-000-104 | Computer Programming                         | Asst. Prof. Sunya Phasuk   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-231-206 | Electrical and Telecommunication Measurement | Mr. Thanakorn Inthasut     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-232-302 | Digital Communication                        | Asst. Prof. Jinda Samakee  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-232-305 | Optical Communication                        | Mr. Marut Raksa            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-233-201 | Digital Circuits and Logic Design            | Mr. Pornchai Klaewaom      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-234-201 | Transmission Lines and Communication Network | Dr. Chayanit Bunsanit      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-235-306 | Mobile Network Communication                 | Asst. Prof. Sunya Phasuk   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 9     | 04-235-202 | Data Communication and Network Laboratory    | Asst. Prof. Sunya Phasuk   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศการการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☐ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                        | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |   | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---|-------------|----------|
|       |            |                                                 |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |   |             |          |
| 10    | 04-236-305 | Preparation for Internship                      | Asst. Prof. Jinda Samakee  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | - | -           | Passed   |
| 11    | 04-236-408 | Seminar                                         | Asst. Prof. Jinda Samakee  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | - | -           | Passed   |
| 12    | 04-236-406 | Internship in Telecommunication Engineering     | Mr. Marut Raksa            | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | - | -           | Passed   |
| 13    | 04-236-407 | Special Topics on Telecommunication Engineering | Mr. Pornchai Klaewaom      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | - | -           | Passed   |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน .....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....12..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....12..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ นิมพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                     |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-000-102 | Engineering Materials               | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-411-101 | Engineering Mechanics I             | Asst. Prof. Wasan Jeentada                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-411-203 | Mechanics of Materials              | Asst. Prof. Pomprasit Kongboon             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-411-304 | Mechanics of Machinery              | Acting 2 Lt. Anek Thaikul                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-413-201 | Fluid Mechanics                     | Mr. Prateep Tippracha                      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-414-404 | Programmable Logic Controller       | Mr. Apichit Srichairattana                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-411-305 | Mechanical Vibration                | Asst. Prof. Dr. Thanwit Naemsai            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-412-303 | Internal Combustion Engines         | Asst. Prof. Pomchai Phetsongkram           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 9     | 04-412-304 | Power Plant Engineering             | Assoc. Prof. Dr. Jaruwat Jareanjit         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 10    | 04-412-405 | Refrigeration and Air Conditioning  | Asst.Prof. Banyat Niyomvas                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 11    | 04-417-302 | Mechanical Engineering Laboratory I | Asst. Prof. Wasan Jeentada                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา      | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
|       |            |                                        |                                 |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |         |
| 12    | 04-417-305 | Mechanical Engineering Project I       | Asst. Prof. Pornprasit Kongboon | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
| 13    | 04-416-302 | Design of Plumbing System for Building | Asst. Prof. Wasan Jeentada      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
| 14    | 04-417-409 | Internship in Mechanical Engineering   |                                 | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
|       |            |                                        |                                 |              |                             |                 |                 |         |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2564 จำนวน ....14..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....13..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....13..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

### รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐานวิทย์ แนนไส)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติหน้าที่แทน  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

| ☑ ภาคปกติ |            |                                        | ☑ ภาคสมทบ (ระบุ) .....                     |              | วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 |                 |                 |          |
|-----------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| ลำดับ     | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล         |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|           |            |                                        |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                         | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1         | 04-000-102 | Engineering Materials                  | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong |              |                                     |                 |                 |          |
| 2         | 04-000-104 | Computer Programming                   | Mr. Attapon Kongwan                        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 3         | 04-411-101 | Engineering Mechanics I                | Asst. Prof. Wasan Jeentada                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 4         | 04-412-201 | Engineering Thermodynamics             | Asst. Prof. Pornchai Phetsongkram          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 5         | 04-412-302 | Heat Transfer                          | Assoc. Prof. Dr. Jaruwat Jareanjit         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 6         | 04-412-303 | Internal Combustion Engines            | Asst. Prof. Pornchai Phetsongkram          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 7         | 04-414-301 | Measurements and Instrumentation       | Asst.Prof. Banyat Niyomvas                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 8         | 04-414-302 | Automatic Control Systems              | Dr. Pathomporn Narato                      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 9         | 04-416-301 | Machine Design                         | Asst. Prof. Pornprasit Kongboon            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 10        | 04-417-302 | Mechanical Engineering Laboratory I    | Asst. Prof. Wasan Jeentada                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 11        | 04-417-305 | Mechanical Engineering Project I       | Asst. Prof. Pornprasit Kongboon            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |
| 12        | 04-416-302 | Design of Plumbing System for Building | Asst. Prof. Wasan Jeentada                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7                       | -               | -               | Passed   |

☒ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                             | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                      |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 13    | 04-417-409 | Internship in Mechanical Engineering |                            | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
|       |            |                                      |                            |              |                             |                 |                 |                 |          |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....12..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....12..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐานันท์ แนมใส)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติหน้าที่แทน

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                              | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา       | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                                       |                                  |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-420-108 | Instrumentation and Control Systems                   | Mr. Apichit Srithaittana         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-421-105 | Industrial Materials                                  | Mr. Saree Thongchom              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-422-104 | Thermo-Fluid Technology                               | Mr. Wasu Suksuwan                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-422-105 | Computer Aided Design                                 | Asst. Prof. Sittipron Bunyanuwat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-422-106 | Practice in Computer Aided Design                     | Asst. Prof. Sittipron Bunyanuwat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-422-107 | Mechanical Technology Pre-Project                     | Mr. Wasu Suksuwan                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-422-108 | Preparation for Internship and co-operation Education | Asst. Prof. Jeerasak Peanjaroen  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-423-103 | Automation controller Systems                         | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 9     | 04-423-104 | Practice in Automation controller Systems             | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 10    | 04-416-302 | Design of Plumbing Systems for Building               | Asst.Prof. Banyat Niyomvas       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ

☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                     |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 11    | 04-420-226 | Internship in Mechanical Technology | Mr. Saree Thongchom        | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....11.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....10..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....10..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ....... วิชา และมคอ.4 ....... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ....... วิชา และมคอ.4 ....... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(นายสุ สุสุวรรณ)

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติหน้าที่แทน

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

**ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**ประกาศผลการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565**

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                             | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา    | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                      |                               |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-431-102 | Mathematics II                       | Mr. Pathomporn Narato         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-434-203 | Electrical and Control Engineering I | Mr. Somkiat Sawangchob        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-434-204 | Electrical Engineering Practice      | Mr. Yongyut Kaewjumras        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-434-202 | Electrical Engineering II            | Mr. Kittichai Chaiphet        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-433-203 | Marine Diesel Engines                | Mr. Pinthip Maneenit          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-436-201 | Ship Construction I                  | Asst. Prof. Bunjerd Potakarat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-435-102 | Workshop Practice II                 | Mr. Pinthip Maneenit          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-433-308 | Marine Steam and Gas Turbines        | Asst. Prof. Atirat Pattarakun | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 9     | 04-433-311 | Marine Engineering Practice II       | Mr. Pinthip Maneenit          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                      | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา         | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                               |                                    |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 10    | 04-433-306 | Refrigation and Air Conditioning              | Asst. Prof. Atirat Pattarangkun    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 11    | 04-434-307 | Electrical and Electronic Control Equipment I | Mr. Kittichai Chaiphet             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 12    | 04-433-309 | Marine Auxiliary Machinery II                 | Mr. Pinthip Maneenil               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 13    | 04-436-406 | Maritime Law                                  | Mr. Pinthip Maneenil               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 14    | 04-436-410 | Marine engineering Laboratory I               | Asst. Prof. Apichit Srichairattana | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 15    | 04-433-310 | Power Plant Operation and Control             | Mr. Somkiat Sawangchob             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 16    | 04-432-205 | Thermodynamics II                             | Mr. Saree Thongchom                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 17    | 04-436-303 | Ship Construction II                          | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 18    | 04-433-312 | Automatic Control of Ship Machinery           | Asst. Prof. Apichit Srichairattana | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ

☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                         | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา         | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                  |                                    |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 19    | 04-433-313 | Marine Machinery Operation II    | Mr. Somkiat Sawangchoo             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 20    | 04-436-409 | Ship Stability II                | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 21    | 04-436-412 | Ship Propulsion System           | Mr. Somkiat Sawangchoo             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 22    | 04-437-405 | Onboard Training I               | Asst. Prof. Apichit Srichairattana | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 23    | 04-437-407 | Onboard Training II              | Asst. Prof. Apichit Srichairattana | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 24    | 04-437-406 | Internship in Marine Engineering | Asst. Prof. Apichit Srichairattana | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
|       |            |                                  |                                    |              |                             |                 |                 |          |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....24..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....23..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....23..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 .... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ศรีไชยรัตน์)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติหน้าที่แทน  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

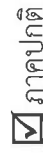
รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565



ภาคปกติ

☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา          | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สาขาวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                                        |                                     |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-311-103 | Materials Testing and Metrology                        | Asst. Prof. Zuhaidee Sani           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-312-301 | Safety Engineering                                     | Asst. Prof. Zuhaidee Sani           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-312-302 | Work Study                                             | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-315-302 | Operation Research                                     | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-412-101 | Engineering Thermodynamics                             | Mr. Wasu Suksuan                    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-311-419 | Welding Metallurgy                                     | Mr. Wittaya Sirikun                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-312-404 | Industrial Plant Design                                | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-315-303 | Production Planning and Control                        | Asst. Prof. Julaluk Rodjananugoon   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 9     | 04-315-304 | Introduction to Experimental Design<br>for Engineering | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 10    | 04-316-201 | Machine Design                                         | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |





## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา        | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สาขาวิชา |
|-------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                         |                                   |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 11    | 04-316-303 | Industrial Engineering Pre-Project      | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 12    | 04-316-406 | Industrial Engineering Laboratory       | Assoc. Prof. Dr. Chatree Hcmkaiw  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 13    | 04-311-314 | Metal Forming Technology                | Asst. Prof. Zuhaidee Sani         | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 14    | 04-315-408 | Computer Simulation                     | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 15    | 04-316-409 | Industrial Engineering Project          | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 16    | 04-311-317 | Computer Aided Design and Manufacturing | Asst. Prof. Julaluk Rodjananugoon | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
|       |            |                                         |                                   |              |                             |                 |                 |          |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....16..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....16..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....16..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

## รับรองความถูกต้อง

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพธ ดุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                       | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                                |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-000-103 | Engineering Mechanics                          | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-000-104 | Computer Programming                           | Mr. Chonmaphat Roonnapak                   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-311-204 | Practice in Computer-Aided Drafting and Design | Asst. Prof. Zuhaidee Sani                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-311-208 | ThermoFluids                                   | Mr. Wasu Sukswan                           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-311-208 | Industrial Engineering Design Practice         | Asst. Prof. Zuhaidee Sani                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-311-211 | Mechanics of Materials                         | Assoc. Prof. Dr. Chatree Homkhiew          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-312-301 | Safety Engineering                             | Asst. Prof. Zuhaidee Sani                  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-313-301 | Quality Control                                | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |





ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....14..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....13..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....13..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพธ ดุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ      ☐ ภาคสมทบ      (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                  | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา           | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                           |                                      |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-215-203 | Fundamentals of Electrical                | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonrun        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-321-102 | Fabric Performance                        | Asst. Prof. Ponpayom Worachetwarawat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-322-102 | Garment Engineering Practice              | Asst. Prof. Sopida Jornden           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-322-205 | Industrial Pattern Construction II        | Asst. Prof. Ponpayom Worachetwarawat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-322-207 | Garment Production System II              | Asst. Prof. Ponpayom Worachetwarawat | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-419-103 | Fundamental Mechanics                     | Assoc. Prof. Dr. Mahamasuhimee Masae | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-314-301 | Engineering Economy                       | Asst. Prof. Sopida Jornden           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 8     | 04-315-303 | Production Planning and Control           | Asst. Prof. Julaluk Rodjananagoon    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 9     | 04-322-314 | Quality Control for Garment Manufacturing | Asst. Prof. Thaya Pirom              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |
| 10    | 04-322-315 | Garment Engineering Pre-Project           | Asst. Prof. Thaya Pirom              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -           | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา         | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |   | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---|-------------|----------|
|       |            |                  |                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |   |             |          |
| 11    | 05-022-013 | Entrepreneurship | Asst. Prof. Sopida Jornden | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | - | -           | Passed   |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....11..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....11..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....11..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภราดา จ้อยพจน์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธ คุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



**ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**  
**ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565**

☒ ภาคปกติ      ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                          | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                   |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-311-102 | Basic Engineering Training        | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-419-102 | Engineering Mechanics             | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawutticong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-500-121 | Computer Programming              | Mr. Attapon Kongwan                        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-341-101 | Mechanics of Materials            | Assoc. Prof. Dr. Chatree Homkhiew          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-341-102 | Thermofluids                      | Dr. Chainarong Srivabut                    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-341-205 | Materials Testing Laboratory      | Assoc. Prof. Deht Maunkhaw                 | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-341-206 | Automatic Machine Engineering     | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-341-207 | Production Engineering Practice I | Assoc. Prof. Worapong Bunchuytan           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 9     | 04-342-201 | Work Study and Productivity       | Dr. Chainarong Srivabut                    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 10    | 04-341-311 | Industrial Engineering Laboratory | Assoc. Prof. Dr. Chatree Homkhiew          | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |





## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                                            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สาขาวิชา |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                                                     |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 11    | 04-312-301 | Safety Engineering                                                  | Asst. Prof. Zuhadee Sari                   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 12    | 04-341-312 | Tool Engineering                                                    | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 13    | 04-341-314 | Automation and Control System                                       | Mr. Pitak Satitwattana                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 14    | 04-341-315 | Materials Selection in Engineering                                  | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawutticong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 15    | 04-343-301 | Production Engineering Pre-Project                                  | Asst. Prof. Yongyuth Donyakul              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 16    | 04-346-303 | Preparation for Co-operative<br>Education in Production Engineering | Assoc. Prof. Dr. Mahamasuhimee Masae       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 17    | 04-341-317 | Metal Casting and Heat Treatment<br>Engineering                     | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |
| 18    | 04-342-304 | Mechanical Parts Design                                             | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                   | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา      | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
|       |            |                                            |                                 |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |                 |         |
| 19    | 04-341-420 | Industrial Product Design and<br>Prototype | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
| 20    | 04-342-405 | Industrial Plant Design                    | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
| 21    | 04-346-407 | Production Engineering Project             | Asst. Prof. Yongyuth Donyakul   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed  |
|       |            |                                            |                                 |              |                             |                 |                 |         |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....21.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ....21.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ....-.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ....21.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ....-.... วิชา และมคอ.4 ....-.... วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมการผลิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

### รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรนรินทร์ ฉัตรทอง)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมการผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพธ คุลยกุล)  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา                 | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                         |                                            |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 1     | 04-341-102 | Thermofluids                            | Dr. Chainarong Srivabut                    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 2     | 04-341-103 | Computer Aided Drafting and Design      | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 3     | 04-341-204 | Machine Tools                           | Assoc. Prof. Worapong Bunchuytan           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 4     | 04-343-101 | Metrology Engineering Laboratory        | Miss Pitchaya Pitsuwan                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 5     | 04-343-202 | Engineering Statistics                  | Asst. Prof. Julaluk Rodjanagoon            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 6     | 04-419-102 | Engineering Mechanics                   | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 7     | 04-341-208 | Production Engineering Practice II      | Assoc. Prof. Worapong Bunchuytan           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 8     | 04-341-310 | Computer Aided Design and Manufacturing | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong            | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                                            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา           | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | การ<br>ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|       |            |                                                                     |                                      |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | หมวดที่ปรับปรุง |                 |          |
| 9     | 04-341-312 | Tool Engineering                                                    | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 10    | 04-341-313 | Forming Processes                                                   | Assoc. Prof. Worapong Bunchuytan     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 11    | 04-341-314 | Automatic and Control Systems                                       | Asst. Prof. Pitak Sathiwantana       | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 12    | 04-342-303 | Production Planning and Control                                     | Assoc. Prof. Dr. Chatree Homchiew    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 13    | 04-343-303 | Quality Control                                                     | Dr. Chainarong Srivabut              | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 14    | 04-346-301 | Production Engineering Pre-Project                                  | Asst. Prof. Yongyuth Donyakul        | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 15    | 04-346-303 | Preparation for Co-operative Education<br>in Production Engineering | Assoc. Prof. Dr. Mahamasuhimee Masae | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |
| 16    | 04-341-311 | Industrial Engineering Laboratory                                   | Assoc. Prof. Dr. Chatree Homchiew    | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | -               | Passed   |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2565

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ภาคสมทบ (ระบุ) .....

☒ ภาคปกติ[illegible]



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....23.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....23..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....23..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ....-... วิชา และมคอ.4 ....-... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรินทร์ ฉัตรทอง)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ดุสยกุล)  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                               | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา             | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
|       |            |                                        |                                        |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง |             |          |
| 1     | 04-331-102 | Fundamentals of Electrical Engineering | Asst. Prof. Dr. Patimakorn Jantaraprim | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 2     | 04-331-103 | Electrical Engineering Laboratory      | Mr. Amporn Boonram                     | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 3     | 04-331-110 | Industrial Production II               | Assoc. Prof. Deht Maunkhaw             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 4     | 04-331-111 | Industrial Production Practice II      | Asst. Prof. Worawit Sriwittayakul      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 5     | 04-333-101 | Computer-Aided Design                  | Asst. Prof. Worawit Sriwittayakul      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 6     | 04-333-102 | Practice in Computer-Aided Design      | Asst. Prof. Worawit Sriwittayakul      | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
| 7     | 04-330-226 | Internship in Industrial Technology    | Asst. Prof. Worawit Sriwittayakul      | TQF4         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -           | Passed   |
|       |            |                                        |                                        |              |                             |                 |             |          |





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

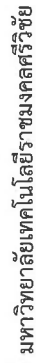
รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

|                                                                       |                                                                       |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ภาคปกติ                           | <input type="checkbox"/> ภาคสมทบ (ระบุ) .....                         | วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565                                    |
| จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน ....7..... วิชา | จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....6..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา   | จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา |
| จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....6..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา  | จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา |                                                                        |

รับรองความถูกต้อง

|                                                                                    |                                                                   |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทย์ ศรีวิทยกุล)<br>หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธ ดุลยกุล)<br>หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | (รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)<br>รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|



รหัสเอกสาร TQF-3.2

#### ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

## หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☐ ภาคปกติ ☒ ภาคสมทบ (ระบุ).....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

## ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565



ภาคปกติ



ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน .....7..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....7..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....7..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-..... วิชา และมคอ.4 .....-..... วิชา

## รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทย์ ศรีวิทยกุล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงพธ ดุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

# ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

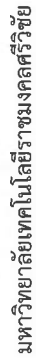
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา                                         | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา         | ชนิด<br>มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล |                 |                 | สภาวิชาชีพ |
|-------|------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------|
|       |            |                                                  |                                    |              | หมวดที่ผ่าน                 | หมวดที่ปรับปรุง | การ<br>ปรับปรุง |            |
| 1     | 04-000-101 | Engineering Drawing                              | Mr. Wittaya Sirikun                | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 2     | 04-311-102 | Basic Engineering Training                       | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 3     | 04-511-103 | Digital Circuits                                 | Mrs. Nongnard Rawangwong           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 4     | 04-511-104 | Electronics for Computer Engineering             | Asst. Prof. Suwipon Mahasakcisakun | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 5     | 04-511-205 | Ethical and Legal Issues in Computer Engineering | Asst. Prof. Suwipon Mahasakcisakun | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 6     | 04-511-206 | Digital Economy                                  | Dr. Ketsara Phetkrachang           | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 7     | 04-511-207 | Computer Mathematics                             | Asst. Prof. Piyaorn Moonthongchun  | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 8     | 04-512-201 | Database Management Systems                      | Mr. Sittichok Unkhal               | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 9     | 04-513-203 | Web Programming                                  | Mr. Santi Satitwattana             | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 10    | 04-514-202 | Algorithm Anlysis                                | Asst. Prof. Dr. Keerati Inthavisas | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |
| 11    | 04-513-325 | Computer Mathematic II                           | Asst. Prof. Naratorn Sangprasert   | TQF3         | 1,2,3,4,5,6,7               | -               | -               | Passed     |



#### ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(ကွဲ).....

☒ ภาคปกติ[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2565 จำนวน .....20..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 .....20..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 .....-.... วิชา และมคอ.4 .....-.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 .....20..... วิชา และมคอ.4 .....1..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 .....-.... วิชา และมคอ.4 .....-.... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(นายณัฐพล หนูฤทธิ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธร สังข์ประเสริฐ)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย