



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2555)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... รหัส ..... กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา   | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                          | นก. | เกรด | ภาคการศึกษา  | รหัสวิชา                                       | ชื่อวิชา | นก. | เกรด |
|---|----------|-----------------------------------|-----|------|--|--|----------|-----|------|
| <b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต</b>                                   |          |                                   |     |      | <b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต</b>                      |  |          |     |      |
| <b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 15 หน่วยกิต</b>                           |          |                                   |     |      | <b>ข.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 24 หน่วยกิต</b>   |  |          |     |      |
|   | 9000105  | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร            | 3   |      | <b>1) วิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน 15 หน่วยกิต</b>  |  |          |     |      |
|   | 9000106  | ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้        | 3   |      | 5503901  | การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม             | 3        |     |      |
|   | 9000107  | ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ            | 3   |      | 5511102  | วัสดุศาสตร์                                    | 3        |     |      |
|   | 9000108  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร         | 3   |      | 5511219  | ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม                | 3        |     |      |
|   | 9000109  | ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้     | 3   |      | 5511220  | ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม          | 3        |     |      |
| <b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต บัณฑิตเรียน</b> |          |                                   |     |      | 5511221  | อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม           | 3        |     |      |
|   | 9000203  | สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ     | 2   |      | <b>2) วิชาแกนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>  |  |          |     |      |
|   | 9000204  | สุนทรียภาพของชีวิต                | 2   |      | 4091402  | แคลคูลัส 1                                     | 3        |     |      |
| <b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>  |          |                                   |     |      | 5512406  | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 3        |     |      |
|   | 9000201  | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน       | 2   |      | 5513516  | สถิติอุตสาหกรรม                                | 3        |     |      |
|   | 9000202  | ความจริงของชีวิต                  | 2   |      | <b>ข.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี</b> |  |          |     |      |
| <b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>                 |          |                                   |     |      | <b>การจัดการอุตสาหกรรม 60 หน่วยกิต</b>                   |  |          |     |      |
|   | 9000301  | วิถีไทย                           | 3   |      | <b>1) วิชาด้านการจัดการ 12 หน่วยกิต</b>                  |  |          |     |      |
|   | 9000302  | วิถีโลก                           | 3   |      | 5661501  | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                   | 3        |     |      |
|   | 9000303  | นครศรีธรรมราชศึกษา                | 3   |      | 5512505  | การควบคุมคุณภาพ                                | 3        |     |      |
|   | 9000304  | ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง           | 3   |      | 5511502  | การศึกษาการทำงาน                               | 3        |     |      |
| <b>ก.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 นก. บัณฑิตเรียน</b>    |          |                                   |     |      | 5594515  | การจัดการล่อจิสติกส์และซัพพลายเชน              | 3        |     |      |
|   | 9000406  | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต       | 3   |      | <b>2) วิชาด้านการบริหารองค์กร 18 หน่วยกิต</b>            |  |          |     |      |
|   | 9000407  | การคิดและการตัดสินใจ              | 3   |      | 5662505  | มนุษย์สัมพันธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์       | 3        |     |      |
| <b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>  |          |                                   |     |      | 5513513  | จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรเบื้องต้น           | 3        |     |      |
|   | 9000403  | พีชพรรณเพื่อชีวิต                 | 3   |      | 5662507  | จริยธรรมการบริหารงานอุตสาหกรรม                 | 3        |     |      |
|   | 9000408  | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | 3   |      | 5513511  | กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม                  | 3        |     |      |
|   |          |                                   |     |      | 5513514  | การบริหารความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม            | 3        |     |      |
|   |          |                                   |     |      | 5514901  | สัมมนาการบริหารอุตสาหกรรม                      | 3        |     |      |

| ภาคการ<br>ศึกษา  | รหัสวิชา | ชื่อวิชา  | น.ก. | เกรด |
|--|----------|---|------|------|
| <b>3) วิชาด้านธุรกิจอุตสาหกรรม 12 หน่วยกิต</b>   |          |   |      |      |
|  | 5512510  | เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการเทคโนโลยี                            | 3    |      |
|  | 5512512  | ระบบบัญชีอุตสาหกรรม   | 3    |      |
|  | 5513515  | การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม                                     | 3    |      |
|  | 5514518  | กลยุทธ์การตลาดอุตสาหกรรม                                      | 3    |      |
| <b>4) วิชาด้านเทคโนโลยี 12 หน่วยกิต</b>  |          |   |      |      |
|  | 5513517  | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน                                    | 3    |      |
|  | 5653634  | คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารอุตสาหกรรม                           | 3    |      |
|  | 5653630  | การพัฒนาระบบในงานอุตสาหกรรม                                   | 3    |      |
|  | 5664516  | เทคโนโลยีกระบวนการอุตสาหกรรม                                  | 3    |      |
| <b>5) วิชาเลือกพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพทางเทคโนโลยี<br/>การจัดการอุตสาหกรรม เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b> |          |   |      |      |
|  | 5514520  | การบริหารความเสี่ยง   | 3    |      |
|  | 5663518  | การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร                                   | 3    |      |
|  | 5512518  | การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม                               | 3    |      |
|  | 5514521  | การวางระบบผังโรงงานอุตสาหกรรม                                 | 3    |      |
|  | 5514522  | การจัดและการบริหารโครงการทางเทคโนโลยี                         | 3    |      |
| <b>ข.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เลือกเรียน 9 หน่วยกิต</b>  |          |   |      |      |
| <b>1) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>   |          |   |      |      |
|  | 5504808  | การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ<br>เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม | 3    |      |
|  | 5504809  | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ<br>เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม       | 6    |      |
| <b>2) สหกิจศึกษา</b>   |          |   |      |      |
|  | 5504810  | การเตรียมสหกิจศึกษา   | 3    |      |
|  | 5504811  | สหกิจศึกษา  | 6    |      |
| <b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>   |          |   |      |      |
|  |          |   |      |      |
|  |          |   |      |      |
|  |          |   |      |      |
|  |          |   |      |      |
|  |          |   |      |      |