



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2550-2552)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี วิชาเอกการจัดการเทคโนโลยีก่อสร้าง ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา  | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                      | นก. | เกรด | ภาคการศึกษา                                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                  | นก. | เกรด |
|--|----------|-------------------------------|-----|------|--|----------|---|-----|------|
| <b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b> 30 หน่วยกิต  |          |                               |     |      | <b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b> 94 หน่วยกิต            |          |   |     |      |
| <b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</b> 12 หน่วยกิต                                      |          |                               |     |      | <b>2.1 กลุ่มวิชาแกน</b> 18 หน่วยกิต            |          |   |     |      |
|  | 9000101  | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร        | 3   |      |  | 5503106  | ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม                 | 3   |      |
|  | 9000102  | ภาษาอังกฤษ 1                  | 3   |      |  | 5511501  | การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม           | 3   |      |
|  | 9000103  | ภาษาอังกฤษ 2                  | 3   |      |  | 5512405  | คณิตศาสตร์ประยุกต์เพื่อการจัดการเทคโนโลยี | 3   |      |
|  | 9000104  | ภาษาอังกฤษ 3                  | 3   |      |  | 5512502  | เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการเทคโนโลยี        | 3   |      |
| <b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>                        |          |                               |     |      |  | 5512504  | สถิติเพื่อการจัดการเทคโนโลยี              | 3   |      |
|  | 9000201  | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน   | 2   |      |  | 5513901  | การวิจัยเพื่อการจัดการเทคโนโลยี           | 3   |      |
|  | 9000202  | ความจริงของชีวิต              | 2   |      | <b>2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b> 24 หน่วยกิต |          |   |     |      |
|  | 9000203  | สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ | 2   |      |  | 5501101  | เทคโนโลยีและนวัตกรรม                      | 3   |      |
|  | 9000204  | สุนทรียภาพของชีวิต            | 2   |      |  | 5512501  | การจัดการเทคโนโลยีการตลาด                 | 3   |      |
| <b>1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>                            |          |                               |     |      |  | 5512503  | การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ                | 3   |      |
|  | 9000303  | นครศรีธรรมราชศึกษา            | 3   |      |  | 5513308  | สิ่งแวดล้อมและการบริหารความปลอดภัย        | 3   |      |
|  | 9000301  | วิถีไทย                       | 3   |      |  | 5513507  | การบริหารคุณภาพ                           | 3   |      |
|  | 9000302  | วิถีโลก                       | 3   |      |  | 5513508  | กลยุทธ์การบริหารเทคโนโลยีการผลิต          | 3   |      |
| <b>1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b> |          |                               |     |      |  | 5513509  | มนุษย์สัมพันธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์  | 3   |      |
|  | 9000401  | วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต   | 2   |      |  | 5514515  | การจัดและการบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี    | 3   |      |
|  | 9000402  | การกีฬาเพื่อสุขภาพ            | 2   |      | <b>2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน</b> 45 หน่วยกิต      |          |   |     |      |
|  | 9000403  | พืชพรรณเพื่อชีวิต             | 3   |      | <b>วิชาเอกการจัดการเทคโนโลยีก่อสร้าง</b>       |          |   |     |      |
|  | 9000404  | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม          | 3   |      |  | 5561201  | เขียนแบบก่อสร้าง 1                        | 2   |      |
|  | 9000405  | คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ      | 2   |      |  | 5561401  | เทคนิคก่อสร้าง 1                          | 2   |      |
|  | 9000406  | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต   | 3   |      |  | 5561601  | กลศาสตร์วิศวกรรม                          | 3   |      |
|  |          |                               |     |      |  | 5563108  | เทคโนโลยีก่อสร้างเบื้องต้น                | 2   |      |

| ภาคการศึกษา                             | รหัสวิชา | ชื่อวิชา   | น.ก.              | เกรด |
|---|----------|--|-------------------|------|
|   | 5561701  | งานสำรวจ 1                                       | 3                 |      |
|   | 5561702  | เทคโนโลยีคอนกรีต 1                               | 2                 |      |
|   | 5562603  | ทฤษฎีโครงสร้าง 1                                 | 3                 |      |
|   | 5562605  | ปฐพีกลศาสตร์ 1                                   | 3                 |      |
|   | 5562701  | การประมาณราคางานก่อสร้าง                         | 2                 |      |
|   | 5562104  | การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง 1                  | 2                 |      |
|   | 5562601  | การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 1                  | 3                 |      |
|   | 5562602  | การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1            | 3                 |      |
|   | 5564105  | การตรวจงานการก่อสร้าง                            | 2                 |      |
|   | 5562105  | การวางแผนงานก่อสร้าง                             | 3                 |      |
|   | 5562107  | การจัดการงานสนาม                                 | 3                 |      |
|   | 5564107  | การวิเคราะห์ความวิบัติในการก่อสร้าง              | 3                 |      |
|   | 5504903  | สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยี                      | 2                 |      |
|   | 5564904  | โครงการพิเศษเทคโนโลยีก่อสร้าง                    | 2                 |      |
| <b>2.4 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>    |          |  | <b>7 หน่วยกิต</b> |      |
|   | 5514801  | เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ<br>การจัดการเทคโนโลยี | 2                 |      |
|   | 5514802  | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ<br>การจัดการเทคโนโลยี    | 5                 |      |
| <b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า</b> |          |  | <b>6 หน่วยกิต</b> |      |
|   |          |  |                   |      |
|   |          |  |                   |      |
|   |          |  |                   |      |