

**ตัวบ่งชี้และเป้าหมายประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓**  
**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.ธัญบุรี**  
**ระดับหลักสูตร**

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้ + เกณฑ์เพิ่มเติม ๔ ตัวบ่งชี้)                                                                                                      | เกณฑ์<br>มาตรฐาน*<br>(คะแนนเต็ม ๕) | เป้าหมายหลักสูตร<br>ปีการศึกษา ๒๕๖๓ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน<br>หลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.                                                                                                     | ข้อ ๔/๑๑/๑๑                        | ผ่านครบทุกข้อตาม<br>เกณฑ์           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ                                                                                                            | คะแนน<br>๕/๕/๕                     | ๔.๕ คะแนน                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือ<br>ประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี                                                                                                  | ร้อยละ<br>๑๐๐/-/-                  | ร้อยละ ๘๐                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ (A) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำตรง<br>สาขาวิชาหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี                                                                                    | ร้อยละ ๘๐                          | ร้อยละ ๘๐                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ (B) รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ของบัณฑิตที่มีงานทำตรง<br>สาขาวิชาในสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชนหรือประกอบ<br>อาชีพอิสระตรงสาขาวิชา                                        | รายได้เฉลี่ย<br>๑๕,๐๐๐.-           | ๕ คะแนน                             |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท ที่<br>ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่                                                                                            | ร้อยละ<br>-/-๔๐/-                  | ร้อยละ ๓๐                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก ที่<br>ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่                                                                                               | ร้อยละ<br>-/-/๘๐                   | ร้อยละ ๕๐                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ การรับนักศึกษา<br>-การรับนักศึกษา<br>-การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา                                                                                                  | ข้อ<br>๕/๕/๕                       | ๔ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา<br>-การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี<br>-การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา | ข้อ<br>๕/๕/๕                       | ๔ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ ผลที่เกิดกับนักศึกษา<br>-อัตราคงอยู่ของนักศึกษา<br>-อัตราการสำเร็จการศึกษา                                                                                             | ข้อ<br>๕/๕/๕                       | ๓ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ การบริหารและพัฒนาอาจารย์<br>-ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร<br>-ระบบการบริหารอาจารย์                                                                        | ข้อ<br>๕/๕/๕                       | ๔ ข้อ                               |

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้ + เกณฑ์เพิ่มเติม ๔ ตัวบ่งชี้)                                                                                                                                                                                                                | เกณฑ์<br>มาตรฐาน*<br>(คะแนนเต็ม ๕)                                          | เป้าหมายหลักสูตร<br>ปีการศึกษา ๒๕๖๓ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒.๑ ร้อยละอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก                                                                                                                                                                                                                                | ร้อยละ<br>๒๐/๖๐/๑๐๐                                                         | ร้อยละ<br>๒๐/๖๐/๑๐๐                 |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒.๒ ร้อยละอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ                                                                                                                                                                                                                               | ร้อยละ<br>๖๐/๘๐/๑๐๐                                                         | ร้อยละ<br>๔๐/๖๐/๘๐                  |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                            | ร้อยละ<br>๒๐/๔๐/๖๐                                                          | ร้อยละ<br>๑๐/๒๐/๓๐                  |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒.๔ จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตร<br>ปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อ<br>จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร                                                                                                                                                  | สายวิทย์<br>อัตราส่วนคะแนน<br>๕=๒.๕<br>สายสังคม<br>อัตราส่วนคะแนน<br>๕=๐.๒๕ | วิทย์=๒.๕<br>สังคม=๐.๒๕             |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓ ผลที่เกิดกับอาจารย์<br>-อัตราคงอยู่ของอาจารย์<br>-ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารหลักสูตร                                                                                                                                                                         | ข้อ<br>๕/๕/๕                                                                | ๔ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ สารของรายวิชาในหลักสูตร<br>-หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร<br>และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร<br>-การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ<br>-การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา                                   | ข้อ<br>๕/๕/๕                                                                | ๔ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน<br>-การพิจารณากำหนดผู้สอน<br>-การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ.๓, ๔<br>-การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา<br>-การกำกับกระบวนการเรียนการสอน<br>-การจัดการเรียนการสอนที่มีการฝึกปฏิบัติในระดับปริญญาตรี | ข้อ<br>๕/๕/๕                                                                | ๔ ข้อ                               |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ (A) กระบวนการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักศึกษา<br>สู่ความเป็นนวัตกรรม                                                                                                                                                                                                                | ร้อยละ<br>๖๐                                                                | ร้อยละ ๖๐                           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ การประเมินผู้เรียน                                                                                                                                                                                                                                                               | ข้อ<br>๕/๕/๕                                                                | ๔ ข้อ                               |

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้ + เกณฑ์เพิ่มเติม ๔ ตัวบ่งชี้)                                                                                                                                                                                                                                                                  | เกณฑ์<br>มาตรฐาน*<br>(คะแนนเต็ม ๕) | เป้าหมายหลักสูตร<br>ปีการศึกษา ๒๕๖๓ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| -- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ<br>- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา<br>- การกำกับกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมิน<br>หลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)<br>- การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับ<br>บัณฑิตศึกษา                                                       |                                    |                                     |
| <b>ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ (A) การประเมินสมรรถนะหรือผลลัพธ์การเรียนรู้<br/>ของนักศึกษารายชั้นปี</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ร้อยละ<br/>๑๐๐</b>              | <b>ร้อยละ ๑๐๐</b>                   |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๔ ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน<br>คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ<br>- ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร                                                                                                                                                       | ร้อยละ<br>๑๐๐/๑๐๐/๑๐๐              | ร้อยละ ๑๐๐                          |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๑ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้<br>- ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้<br>- จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการ<br>จัดการเรียนการสอน<br>- กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของ<br>นักศึกษาและอาจารย์ ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ข้อ<br>๕/๕/๕                       | ๔ ข้อ                               |

\*หมายเหตุ เป้าหมาย ตริ/โท/เอก ตามลำดับ



หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานผลการกันคุณภาพการศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.ธัญบุรี  
ตัวบ่งชี้และเป้าหมายประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับคณะ

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้<br>+ เกณฑ์เพิ่มเติม ๗ ตัวบ่งชี้)                              | เกณฑ์มาตรฐาน<br>(คะแนนเต็ม ๕)              | เป้าหมายคณะ<br>ปีการศึกษา<br>๒๕๖๓          | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ<br>จัดทำรายงาน   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม                                                                   | คะแนนเฉลี่ย ๕                              | ๓.๕๕ คะแนน                                 | งานประกันคุณภาพ                        |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ (A) ผลรวมของการบริหารจัดการ<br>หลักสูตรรวมตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่มหาวิทยาลัยกำหนด<br>(๑๗ ตัวบ่งชี้) | ๕ คะแนน                                    | ๔ คะแนน                                    | งานประกันคุณภาพ                        |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ (B) นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตาม<br>อัตลักษณ์ของคณะ                                                  | ๕ คะแนน                                    | ๔ คะแนน                                    | งานฝึกประสบการณ์ฯ                      |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ (C) จำนวนนักศึกษาที่มีประสบการณ์<br>ทางวิชาการหรือวิชาชีพ ในต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า ๑<br>เดือน)   | ร้อยละ ๔<br>(๕ คะแนน)                      | ๓ คะแนน                                    | งานฝึกประสบการณ์ฯ/<br>งานวิเทศสัมพันธ์ |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ (D) ผลการสอบความสามารถทาง<br>ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) ของ<br>นักศึกษาในคณะ             | ร้อยละ ๘๐<br>(๕ คะแนน)                     | ๓ คะแนน                                    | งานทะเบียนและวัดผล/<br>ฝปน./           |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒ อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก                                                              | ร้อยละ ๔๐<br>(๕ คะแนน)                     | ร้อยละ ๕๕<br>(๕ คะแนน)                     | งานประกันคุณภาพ/งาน<br>บุคลากร         |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทาง<br>วิชาการ                                                       | ร้อยละ ๖๐<br>(๕ คะแนน)                     | ร้อยละ ๔๕<br>(๓.๓๓ คะแนน)                  | งานประกันคุณภาพ/งาน<br>บุคลากร         |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อ<br>จำนวนอาจารย์ประจำ (๓๐:๑)                                     | คะแนน ๕<br>ค่าร้อยละ <=<br>ร้อยละ ๑๐       | ๕ คะแนน                                    | งานทะเบียนฯ/งาน<br>ประกันคุณภาพ        |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี                                                                   | ๖ ข้อ                                      | ๖ ข้อ<br>(๕ คะแนน)                         | ฝปน.                                   |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี                                                                     | ๖ ข้อ                                      | ๖ ข้อ<br>(๕ คะแนน)                         | ฝปน.                                   |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา<br>งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์                                         | ๖ ข้อ                                      | ๖ ข้อ (๕ คะแนน)                            | งานวิจัยฯ                              |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์                                                              | วิทย์=๖๐,๐๐๐<br>บาท<br>สังคม=๒๕,๐๐๐<br>บาท | วิทย์=๖๐,๐๐๐<br>บาท<br>สังคม=๒๕,๐๐๐<br>บาท | งานวิจัยฯ                              |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและ<br>นักวิจัย                                                        | วิทย์=ร้อยละ<br>๓๐                         | วิทย์=ร้อยละ ๓๐<br>สังคม=ร้อยละ<br>๒๐      | งานวิจัยฯ                              |

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้<br>+ เกณฑ์เพิ่มเติม ๗ ตัวบ่งชี้)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | เกณฑ์มาตรฐาน<br>(คะแนนเต็ม ๕)  | เป้าหมายคณะ<br>ปีการศึกษา<br>๒๕๖๓ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ<br>จัดทำรายงาน                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สังคม=ร้อยละ<br>๒๐             |                                   |                                                                                                                                                                                             |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ (A) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์<br>ประจำและนักวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ร้อยละ ๑๐๐<br>(๕ คะแนน)        | ๓ คะแนน                           | งานวิจัยฯ/งานบริการ<br>วิชาการ                                                                                                                                                              |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ (B) รางวัลของอาจารย์ประจำ นักวิจัย<br>และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ร้อยละ ๓๐<br>(๕ คะแนน)         | ๓ คะแนน                           | งานวิจัยฯ/<br>งานบริการวิชาการ/<br>ฝ่ายพัฒนานักศึกษา/<br>งานวิเทศสัมพันธ์                                                                                                                   |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ การบริการวิชาการแก่สังคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๖ ข้อ                          | ๖ ข้อ                             | งานบริการวิชาการ                                                                                                                                                                            |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ (A) รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ<br>แก่สังคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ๖๐,๐๐๐ บาท/<br>คน<br>(๕ คะแนน) | ๕ คะแนน                           | งานบริการวิชาการ                                                                                                                                                                            |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและ<br>วัฒนธรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๖ ข้อ                          | ๖ ข้อ<br>(๕ คะแนน)                | ฝพน.                                                                                                                                                                                        |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม<br>ผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ<br>(๑) พัฒนาแผนกลยุทธ์สู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน<br>และแผนปฏิบัติราชการประจำปี<br><br>(๒) การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน<br><br>(๓) การดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง<br><br>(๔) การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล<br><br>(๕) การค้นหาแนวปฏิบัติที่ดี (KM)<br><br>(๖) การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผน<br>บริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ<br>และสายสนับสนุน | ๗ ข้อ                          | ๕-๖ ข้อ<br>(๔ คะแนน)              | งานแผนงาน/งาน<br>การเงิน<br><br>งานการเงิน/งานบัญชี<br><br>ฝว./ฝบ./ฝพน./งาน<br>ประกันคุณภาพ<br><br>สำนักงานเลขาคนบดี<br><br>ฝว./ภาควิชา/งานวิจัยฯ/<br>งานประกันคุณภาพ<br><br>ฝบ./งานบุคลากร |

| ตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร<br>(เกณฑ์ สป.อว. ๑๓ ตัวบ่งชี้<br>+ เกณฑ์เพิ่มเติม ๗ ตัวบ่งชี้) | เกณฑ์มาตรฐาน<br>(คะแนนเต็ม ๕) | เป้าหมายคณะ<br>ปีการศึกษา<br>๒๕๖๓ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ<br>จัดทำรายงาน |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| (๗) การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน                                  |                               |                                   | งานประกันคุณภาพ                      |
| ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ระบบกํากับการประกันคุณภาพหลักสูตร                                    | ๖ ข้อ                         | ๖ ข้อ                             | ผว./ภาควิชา/งานพัฒนา<br>หลักสูตร     |