

**สรุปเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา**  
**ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)**  
**และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)**

---

**1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปัจจัยและตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษา**

- **ปีการศึกษา 2541** : มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2541 โดยอิงกับภารกิจด้านการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นหลัก **ประกอบด้วย 13 ปัจจัย 37 เกณฑ์ 48 ตัวชี้วัด**
- **ปีการศึกษา 2547** : หลังจากที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประกันคุณภาพศึกษามาระยะหนึ่งแล้ว มหาวิทยาลัยได้ทำการพัฒนาตัวชี้วัด โดยให้มีความครอบคลุมภารกิจของมหาวิทยาลัยมากขึ้น ทั้งการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม **ประกอบด้วย 13 ปัจจัย 37 ตัวชี้วัด**
- **ปีการศึกษา 2549** : จากการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสอง ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) พบว่ามีตัวบ่งชี้ สมศ. หลายตัวบ่งชี้ที่สะท้อนถึงภารกิจของมหาวิทยาลัย จึงได้ปรับปรุงตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยโดยผนวกรวมตัวบ่งชี้ของ สมศ. ด้วย ประกอบด้วย 11 ปัจจัย 47 ตัวชี้วัด
- **ปีการศึกษา 2550** : สกอ. ได้จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษาสำหรับการประเมินคุณภาพภายใน (Internal Quality Assurance) ระดับอุดมศึกษาแล้วเสร็จ โดยมหาวิทยาลัยได้ปรับตัวบ่งชี้ตามแนวทางการพัฒนาตัวบ่งชี้ของ สกอ. โดยใช้ตัวบ่งชี้ของ สกอ. ทุกตัว คือ 9 องค์ประกอบ 41 ตัวบ่งชี้ ผนวกรวมกับตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยอีก 5 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 9 องค์ประกอบ 46 ตัวบ่งชี้
- **ปีการศึกษา 2551** : มหาวิทยาลัยได้เพิ่มองค์ประกอบภารกิจการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี เป็นองค์ประกอบที่ 10 อีก 4 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 10 องค์ประกอบ 50 ตัวบ่งชี้
- **ปีการศึกษา 2552** : สกอ. ได้ขอความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามนโยบายของรัฐบาล “สถานศึกษา 3 ดี (3D)” อีก 1 องค์ประกอบ จำนวน 2 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 11 องค์ประกอบ 52 ตัวบ่งชี้
- **ปีการศึกษา 2553** : สกอ. ได้มีการปรับรายละเอียดตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน จากเดิมคะแนนเต็ม 3 คะแนน เป็น 5 คะแนน จากเดิม 9 องค์ประกอบ 41 ตัวบ่งชี้ เหลือ 23 ตัวบ่งชี้ และมหาวิทยาลัยได้ปรับตัวบ่งชี้เพิ่มเติมเป็น จากเดิม 5 ตัวบ่งชี้ เป็น 9 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งตัวบ่งชี้ตามนโยบายของรัฐบาล “สถานศึกษา 3 ดี (3D)” จำนวน 2 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 11 องค์ประกอบ 34 ตัวบ่งชี้
- **ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป** : มหาวิทยาลัยได้ใช้ตัวบ่งชี้ของ สกอ. ทุกตัวบ่งชี้ จำนวน 23 ตัวบ่งชี้ ซึ่งเป็น input process และตัวบ่งชี้ของ สมศ. จำนวน 18 ตัวบ่งชี้ ซึ่งเป็น output/outcome เพื่อให้ครอบคลุม input process และ output/outcome นอกจากนี้ยังมีตัวบ่งชี้ตามนโยบายรัฐบาล “สถานศึกษา 3 ดี (3D)” จำนวน 2 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 8 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 11 องค์ประกอบ 51 ตัวบ่งชี้

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

2. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) องค์กรประกอบและตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา

| ปีการศึกษา  | สกอ.   |           | องค์กรประกอบ/ตัวบ่งชี้<br>ของ มทส. ที่เกี่ยวข้อง   |
|---|--|-----------|--|
|   | องค์กรประกอบ   | ตัวบ่งชี้ |  |
| ช่วงที่ 1<br>ปีการศึกษา 2550  | 9  | 41        | 5 ตัวบ่งชี้ โดยเพิ่มในองค์กรประกอบของ<br>สกอ. ดังนี้<br>- องค์กรประกอบที่ 2 (3 ตัวบ่งชี้)<br>- องค์กรประกอบที่ 4 (1 ตัวบ่งชี้)<br>- องค์กรประกอบที่ 7 (1 ตัวบ่งชี้)  |
| <b>รวมทั้งหมด (สกอ. + มทส.) จำนวน 9 องค์กรประกอบ 46 ตัวบ่งชี้</b>   |  |           |  |
| <b>** หมายเหตุ :</b> ปีการศึกษา 2551 มทส. ได้เพิ่มองค์กรประกอบ/ตัวบ่งชี้ตามภารกิจการปรับปรุง ถ่ายทอด<br>และพัฒนาเทคโนโลยี จำนวน 1 องค์กรประกอบ 4 ตัวบ่งชี้ <b>รวมทั้งหมด (สกอ. + มทส. จำนวน 10<br/>องค์กรประกอบ 50 ตัวบ่งชี้)</b>   |  |           |  |
| ช่วงที่ 2<br>ปีการศึกษา 2552  | 9 + 1<br>สกอ. เพิ่มตัวบ่งชี้ตาม<br>นโยบายรัฐบาล<br>“สถานศึกษา 3 ดี<br>(3D)”<br>(1 องค์กรประกอบ 2<br>ตัวบ่งชี้) | 41 + 2    | 1. 5 ตัวบ่งชี้ โดยเพิ่มในองค์กรประกอบ<br>ของ สกอ. ดังนี้<br>- องค์กรประกอบที่ 2 (3 ตัวบ่งชี้)<br>- องค์กรประกอบที่ 4 (1 ตัวบ่งชี้)<br>- องค์กรประกอบที่ 7 (1 ตัวบ่งชี้)<br>2. 1 องค์กรประกอบ (องค์กรประกอบที่ 11)<br>4 ตัวบ่งชี้ |
| <b>รวมทั้งหมด (สกอ. + มทส.) จำนวน 11 องค์กรประกอบ 52 ตัวบ่งชี้</b>  |  |           |  |
| ช่วงที่ 3<br>ปีการศึกษา 2553  | 9 + 1<br>รวมตัวบ่งชี้ตาม<br>นโยบายรัฐบาล<br>“สถานศึกษา 3 ดี<br>(3D)”<br>(1 องค์กรประกอบ 2<br>ตัวบ่งชี้)        | 23 + 2    | 1. 5 ตัวบ่งชี้ โดยเพิ่มในองค์กรประกอบ<br>ของ สกอ. ดังนี้<br>● องค์กรประกอบที่ 2 (3 ตัวบ่งชี้)<br>● องค์กรประกอบที่ 4 (1 ตัวบ่งชี้)<br>● องค์กรประกอบที่ 7 (1 ตัวบ่งชี้)<br>2. 1 องค์กรประกอบ (องค์กรประกอบที่ 11)<br>4 ตัวบ่งชี้ |
| <b>รวมทั้งหมด (สกอ. + มทส.) จำนวน 11 องค์กรประกอบ 34 ตัวบ่งชี้</b>  |  |           |  |
| <b>หมายเหตุ :</b> ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป : มหาวิทยาลัยได้ใช้ตัวบ่งชี้ของ สกอ. ทุกตัวบ่งชี้<br>จำนวน 23 ตัวบ่งชี้ ซึ่งเป็น input process และตัวบ่งชี้ของ สมศ. จำนวน 18 ตัวบ่งชี้ ซึ่งเป็น<br>output/outcome เพื่อให้ครอบคลุม input process และ output/outcome นอกจากนี้ยังมีตัวบ่งชี้<br>ตามนโยบายรัฐบาล “สถานศึกษา 3 ดี (3D)” จำนวน 2 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 8<br>ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 11 องค์กรประกอบ 51 ตัวบ่งชี้ |  |           |  |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

3. สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) มาตรฐานและ  
ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา

| รอบที่/ปีการศึกษา                                 | มาตรฐาน                              | ตัวบ่งชี้                                     |
|---|--------------------------------------|---|
| รอบแรก ยืนยันสภาพจริง<br>ใช้ข้อมูลปีการศึกษา 2545 | 8 มาตรฐาน                            | 28 ตัวบ่งชี้                                  |
| รอบสอง รับรองมาตรฐาน<br>ใช้ข้อมูลปีการศึกษา 2548  | 7 มาตรฐาน                            | 39 ตัวบ่งชี้<br>และตัวบ่งชี้เฉพาะ 4 ตัวบ่งชี้ |
| รอบสาม รับรองมาตรฐาน<br>ใช้ข้อมูลปีการศึกษา 2553  | 3 กลุ่มมาตรฐาน ประกอบด้วย            |   |
|   | 1. กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน             | จำนวน 15 ตัวบ่งชี้                            |
|   | 2. กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์           | จำนวน 2 ตัวบ่งชี้                             |
|   | 3. กลุ่มตัวบ่งชี้มาตรการ<br>ส่งเสริม | จำนวน 1 ตัวบ่งชี้                             |
|   |                                      | รวมทั้งรวม 18 ตัวบ่งชี้                       |

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)