

## ตัวบ่งชี้ที่ 1.8 ผลลัพธ์ของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

### คำอธิบายตัวบ่งชี้

ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานการศึกษาชาติที่กำหนดให้นักศึกษาเป็นผู้ร่วมสร้างนวัตกรรม หลักสูตรจึงควรผลักดันให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม โครงการงานหรืองานวิจัย หรือ บูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ ที่เป็นงานพัฒนาที่สามารถแก้ไขปัญหาให้ชุมชนหรือท้องถิ่น

### เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม ที่กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 100

### สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม

$$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดในคณะ}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม}}{\text{ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

### หมายเหตุ

1. นวัตกรรมที่ชุมชนยอมรับโดยมีหลักฐานการใช้ประโยชน์จากชุมชน
2. ความหมายของการมีส่วนร่วม หมายถึง นักศึกษามีการวางแผน การดำเนินงาน และการประเมินผล
3. นวัตกรรมดังกล่าวอาจเกิดขึ้นในชุมชน เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
4. หลักฐานประกอบ ได้แก่ รายงานสรุปการมีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาที่ประกอบด้วย ชื่อนวัตกรรม ลักษณะของนวัตกรรม กระบวนการที่นักศึกษามีส่วนร่วม ผู้ใช้ประโยชน์ (ชื่อหน่วยงาน ตำแหน่ง) ผลที่เกิดขึ้นกับการนำนวัตกรรมไปใช้ โดยนวัตกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมควรตรงหรือสัมพันธ์กับศาสตร์ของนักศึกษา

หน่วยงานที่สามารถรับรองการใช้ประโยชน์ได้

| การแบ่งส่วนงาน    |                        | หน่วยงาน   | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง   |
|-------------------|------------------------|--|--|
| 1. หน่วยงานราชการ | 1.1 ราชการส่วนกลาง     | สำนักนายกรัฐมนตรี                                      | 1) สำนักงานเลขาธิการนายกรัฐมนตรี<br>2) กรมเลขาธิการคณะรัฐมนตรี |
|                   |                        | กระทรวงหรือทบวงซึ่งมีฐานะเทียบเท่ากระทรวง              | 1) สำนักงานเลขานุการนายกรัฐมนตรี<br>2) สำนักงานปลัดกระทรวง     |
|                   |                        | ทบวง   | 1) สำนักงานเลขานุการนายกรัฐมนตรี<br>2) สำนักงานปลัดกระทรวง     |
|                   |                        | กรม  | 1) อธิบดี<br>2) รองอธิบดี                                      |
|                   | 1.2 ราชการส่วนภูมิภาค  | จังหวัด  | 1) ผู้ว่าราชการจังหวัด<br>2) รองผู้ว่าราชการจังหวัด            |
|                   |                        | อำเภอ  | 1) นายอำเภอ<br>2) ปลัดอำเภอ                                    |
|                   | 1.3 ราชการส่วนท้องถิ่น | องค์การบริหารส่วนจังหวัด                               | 1) นายก อบจ.<br>2) รองนายก อบจ.<br>3) ปลัด อบจ.                |
|                   |                        | เทศบาล   | 1) นายกเทศมนตรี<br>2) ปลัดเทศบาล                               |
|                   |                        | องค์การบริหารส่วนตำบล                                  | 1) นายก อบต.<br>2) รองนายก อบต.<br>3) ปลัด อบต.                |
|                   |                        | ส่วนท้องถิ่นอื่นตามที่กฎหมายกำหนด (กทม. และเมืองพัทยา) | 1) ผู้ว่าการ<br>2) รองผู้ว่าการ                                |
| 2. หน่วยงานเอกชน  |                        | 1) กรรมการบริหาร<br>2) ผู้จัดการ                       |  |

ระดับคณะ

หมายเหตุ :

- |                             |                        |   |
|-----------------------------|------------------------|---|
| 1) วิสาหกิจชุมชน            | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง | ประธาน และรองประธานกลุ่ม  |
| 2) ส่วนราชการส่งเสริมสุขภาพ | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง | ผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการ   |
| 3) สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน     | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง | ผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา (กรณีสถานศึกษาในกรุงเทพฯกำหนดให้ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาของเขต) |
| 4) สถานศึกษาระดับวิชาชีพ    | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง | ผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการสถานศึกษา  |
| 5) สถานศึกษาระดับปริญญา     | ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง | อธิการบดี และรองอธิการบดี   |