

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 ผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

การคิดรอบปี ปีการศึกษา

คำอธิบายตัวบ่งชี้

ผลการดำเนินงานในการกำกับติดตามให้นักศึกษาสร้างผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ เพื่อรองรับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ โดยการมีผลงานหรือการมีส่วนร่วมในการคิดและพัฒนาสร้างสรรค์นวัตกรรม

เกณฑ์การประเมิน

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{คะแนนเฉลี่ยของผลงานของนักศึกษา}}{\text{จำนวนคณะทั้งหมด}}$$

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มีความมุ่งมั่นในการพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสังคม รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก สามารถสร้างโอกาสและเพิ่มมูลค่าให้กับตนเอง ชุมชน สังคมและประเทศ ตามที่ได้กำหนดใน มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 ในมาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน มหาวิทยาลัยจึงได้ กำหนดตัวบ่งชี้ที่ 1.4 นี้ขึ้นมาเพื่อผลักดันให้คณะ/หลักสูตรไปดำเนินการพัฒนาผู้เรียนตาม นโยบายดังกล่าว

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ได้ดำเนินการผลักดันให้นักศึกษามีส่วน ร่วมในการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม ร่วมกับอาจารย์ และทำโครงการ จุลนิพนธ์ ปัญหาพิเศษ นอกจากนั้นในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ยังได้นำร่องในการจัดทำ โครงการ “ยุวชนอาสา” (มกส.1.4-7-1) เพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับศตวรรษที่ 21 ที่ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานได้จริง นำองค์ความรู้ที่ หลากหลายในมหาวิทยาลัยมาบูรณาการแก้ไขปัญหา พัฒนาชุมชนในมิติต่าง ๆ สร้างองค์ ความรู้ใหม่ที่ได้จากการวิจัย และการสร้างนวัตกรรมสังคมที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศ และ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนอุดมศึกษาระยะยาว และแผนปฏิรูประบบ การอุดมศึกษา ที่มุ่งไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทย โครงการ “ยุวชนอาสา” เป็นโครงการที่ ทำร่วมกับชุมชน โดยมีนักศึกษา จากหลากหลายสาขา ลงไปศึกษาวิเคราะห์ ประมวลผลชุมชน เพื่อนำมาวางโครงการและนำองค์ความรู้ที่หลากหลายในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษามา

บูรณาการทำงานร่วมกับชุมชน ในการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และพัฒนาคุณภาพชีวิต ของคนในชุมชน โดยมีนักศึกษาจำนวน 8-10 คน/โครงการ และมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษาร่วมกับเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้นิเทศงานให้กับกลุ่มนักศึกษา ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ 1 ภาคการศึกษา จำนวน 80 - 100 โครงการ ลงชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย 80 - 100 ตำบล ซึ่งประสบปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ หรือปัญหาคุณภาพชีวิตในมิติต่าง ๆ ซึ่งในปีแรกของการดำเนินโครงการ “ยุวชนอาสา” ได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายคือจังหวัดกาฬสินธุ์ ระยะเวลาดำเนินโครงการยุวชนอาสา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 - กันยายน 2563 ในการดำเนินโครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 1 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 314 คน เรียนในรายวิชาทั้งสายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสายสังคมศาสตร์ จำนวนกว่า 155 วิชา ที่ใช้ในการบูรณาการข้ามศาสตร์ใน 34 โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์โครงการในภาพรวม คือ 1) เพื่อนำองค์ความรู้ที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษา มาบูรณาการแก้ไขปัญหา พัฒนาชุมชนในมิติต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต 2) สร้างรูปแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับศตวรรษที่ 21 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานได้จริง 3) ส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืน

ซึ่งจากการดำเนินงานระยะแรกพบว่า 1) นักศึกษาได้เข้าไปรับรู้ปัญหา และแก้ไขปัญหา ด้านความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำหรือปัญหาคุณภาพชีวิตในมิติต่าง ๆ ของจังหวัดกาฬสินธุ์ 2) เปลี่ยนชุมชนเป็นห้องเรียน นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติในสภาพพื้นที่จริง 3) เพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษา 4) นำนวัตกรรมต่อยอดเป็นผู้ประกอบการ เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน

จำนวนนักศึกษา /ผลงาน	เกษตรฯ	บริหารฯ	วิทยาศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	ศิลปศาสตร์	ศึกษาศาสตร์	รวม
วิจัย	14	166	2	2	70	93	347
สร้างสรรค์	9	0	0	0	0	0	9
นวัตกรรม	0	0	13	0	0	0	13
โครงการ	54	16	60	65	0	47	242
รวม	77	182	75	67	70	140	611
จน.นักศึกษาปี 4	110	207	96	106	139	306	964
ร้อยละ	70.00	87.92	78.13	63.21	50.36	45.75	63.38
คะแนน	4.38	5	4.88	3.95	3.15	2.86	24.22
คะแนนเฉลี่ย	4.04						

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{24.22}{6} = 4.04$$

ผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมิน ปีที่แล้ว	เป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง	บรรลุ เป้าหมาย (✓, X)	เป้าหมาย ปีถัดไป
4.96	4 คะแนน	4.04	✓	5

รายการหลักฐาน

หมายเลข	รายการหลักฐาน
มกส.1.4-1-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มกส.1.4-2-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะบริหารศาสตร์
มกส.1.4-3-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
มกส.1.4-4-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มกส.1.4-5-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะศิลปศาสตร์
มกส.1.4-6-1	สรุปผลงานของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา
มกส.1.4-7-1	รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 1 พื้นที่จังหวัด กาศสินธุ์

ผู้รับผิดชอบ

<p>ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :</p> <p>1. รองอธิการบดีด้านวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ และการประกันคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา</p> <p>2. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</p>	<p>ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน :</p> <p>1. นางสาวสุพัตรา บุษโธสง</p> <p>2. นางสาวสมทรัพย์ ไชยนิคม</p> <p>3. นางสาวมยุรี มั่นยืน</p> <p>4. นางสาวนภาพร ภารสุวรรณ</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

หมายเหตุ :

1. การมีส่วนร่วม คือ นักศึกษาต้องมีส่วนร่วมในการคิดผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการนั้นๆ
2. งานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ คือ การทำสิ่งต่างๆ ด้วยวิธีใหม่ๆการผลิต กระบวนการ ชิ้นงาน ผลงานใหม่ๆ
3. ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม หรือโครงการ ของนักศึกษาสามารถนับได้ทุกชั้นปี