

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 : ร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)
ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ : หน่วยบริการวิชาการ
คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การบริการวิชาการ การถ่ายทอดองค์ความรู้ หรือบริการวิชาการสู่ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม สามารถสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งการสร้างรายได้จากการบริการวิชาการแก่ชุมชนนับว่าเป็นนโยบายที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.2-1 จำนวนของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น

จำนวน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีที่ผ่านมา ปีงบประมาณ 2561	บาท	6,132,200
จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีปัจจุบัน ปีงบประมาณ 2562	บาท	16,671,548.30
ร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	63.22

จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2562

โครงการ	รายได้
1. โครงการการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาสำหรับครูและนักเรียนของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) : กรณีศึกษา โรงเรียนวัดท่าหิน โรงเรียนวัดโพธิ์กลาง และโรงเรียนวัดห้วยลาด ตำบลท่าหิน อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา	180,000
2. โครงการสานพลังประชารัฐด้านการพัฒนาการศึกษาพื้นฐานและการพัฒนาผู้นำ ปีที่ 2	792,000
3. โครงการค่ายเทคนิคปฏิบัติการ STEM EDUCATION	45,000
4. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	15,000
5. โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง	180,000

โครงการ	รายได้
6. โครงการเสริมสร้างศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม	44,300
7. โครงการกิจกรรมค่ายบูรณาการ	30,000
8. โครงการศึกษาวิจัยเพื่อสำรวจความคิดเห็นประชาชนโครงการก่อสร้างอาคารเรียนรวม และอาคารประกอบโรงเรียน อบจ.สงขลาพิทยานุสรณ์	50,000
9. โครงการกิจกรรมเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	5,000
10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Microsoft Power Point 2013	8,000
11. โครงการกิจกรรมเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	5,000
12. โครงการการเพาะพันธุ์หอยทะเลเศรษฐกิจ	29,625
13. โครงการเพาะพันธุ์ปลากะพงขาว	37,680
14. โครงการกิจกรรมค่ายบูรณาการ	29,968
15. โครงการกิจกรรมค่ายเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	44,999.80
16. โครงการทดสอบวัสดุวิศวกรรมโยธา	72,700
17. โครงการการประเมินระดับความพึงพอใจองค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในเขต ภาคใต้ของประเทศไทย	125,000
18. โครงการเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft office 2013	26,000
19. โครงการการพัฒนาและติดตั้งป้ายคนข้ามประเภท High-profile Pedestrian Crossing signage	293,756
20. โครงการบริการวิชาการด้านการทดสอบทางวิศวกรรมโยธา	36,380
21. โครงการการประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนตามแนวทางสะเต็มศึกษาร่วมกับสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษา (STEM FOR TVET) ภายใต้โครงการ "Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต" ปีที่3	92,500
22. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างพัฒนาการด้านวิทยาศาสตร์	36,960
23. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสมองกลฝังตัว	9,600
24. โครงการการวิเคราะห์และประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนตามแนวทางสะเต็มศึกษาร่วมกับสถานศึกษา (STEM FOR TVET) ภายใต้โครงการ "Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต"	71,250

โครงการ	รายได้
25. โครงการการประเมินระดับความพึงพอใจองค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในเขตภาคใต้ของประเทศไทย	225,000
26. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหม่อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	17,800
27. โครงการบริการวิชาการด้านการสอนและใช้ห้องปฏิบัติการ	20,000
28. โครงการกิจกรรมเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	5,000
29. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Microsoft Excel 2016	21,050
30. โครงการกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์	30,000
31. โครงการค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	29,728
32. โครงการศึกษาดูงานด้านคณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและด้านสังคมศึกษาฯ	40,000
33. โครงการการประเมินระดับความพึงพอใจองค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในเขตภาคใต้ของประเทศไทย (เพิ่มเติม 2)	145,000
34. สำนักงานวิทยาเขตตรัง	13,877,251.50
รวม	16,671,548.30

จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2561

โครงการ	รายได้
1. โครงการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการโครงการปรับปรุงแหล่งโบราณสถานและสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ (สงขลาสู่เมืองมรดกโลก)	4,990,000
2. โครงการเครื่องผลิตแป้งสาकुสู่ชุมชน	140,000
3. ค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	27,500
4. กิจกรรมค่ายบูรณาการ	30,000
5. กิจกรรมเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	5,000
6. โครงการค่ายส่งเสริมอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์	12,500
7. โครงการฝึกทักษะประสบการณ์กับสถาบันอุดมศึกษา โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง	25,000
8. โครงการที่ปรึกษาศึกษานิเวศวิทยาและความหลากหลายของปลาและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ คลองท่าโหลน คลองท่าเสา และคลองตม	300,000

โครงการ	รายได้
9. โครงการที่ปรัการศึกษาในเวศวิทยาและความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่ในคลองท่าแพ คลองตม คลองท่าโหลน และคลองท่าเลา	240,000
10. โครงการการสำรวจและประเมินศักยภาพของไม้ยืนต้นและพืชพรรณริมคลอง ในเขตเทศบาล เมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	362,200
รวม	6,132,200

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น เป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5
 ค่าร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น ให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 10 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น

$$\frac{\text{จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีที่ผ่านมา}}{\text{จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีปัจจุบัน}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น} \times 5}{\text{ร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

แทนค่า

1. จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีที่ผ่านมา	6,132,200
2. จำนวนรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีปัจจุบัน	16,671,548.30
3. ร้อยละของรายได้จากการให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น	63.22
4. เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้ (ข้อ3)*5 ÷ 10)	5.00
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	5.00

เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินตนเองครั้งนี้	: ร้อยละ 63.22	เกณฑ์ประเมิน	: 5 คะแนน
เป้าหมายของปี	: ร้อยละ 6	ผลการดำเนินงาน	: บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-3.2-01	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
Srivijaya-3.2-02	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
Srivijaya 3.2-03	แบบฟอร์มเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (บรก.02)