



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
WALAILAK UNIVERSITY

รายงานการวิเคราะห์ ภาระงานสอนของอาจารย์เต็มเวลา เทียบเท่า (FTEF)

ประจำปีการศึกษา 2567

งานวิจัยสถาบัน ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



คำนำ

รายงานการวิเคราะห์ เรื่อง ภาระงานสอนของอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับภาระด้านการจัดการเรียนการสอนของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ ไม่รวมภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น การวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งผลจากการวิเคราะห์จะช่วยให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยได้ทราบถึงศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย อันจะเป็นประโยชน์ในด้านการกำหนดนโยบายและแผนงาน การวิเคราะห์การตัดสินใจ การกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดสรรทรัพยากร การบริหารภายในมหาวิทยาลัย อาทิ ใช้ประกอบการวิเคราะห์กรอบอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ การวิเคราะห์วางแผนงบประมาณ และการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตบัณฑิต เป็นต้น

ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ ขอขอบคุณ ฝ่ายวิเคราะห์ระบบ และสารสนเทศ ศูนย์บริการการศึกษา ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ เรื่อง ภาระงานสอนของอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 ฉบับนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จักเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร หน่วยงานผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไปตามสมควร

ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

พฤษภาคม พ.ศ. 2568

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ประจำปีการศึกษา 2567 สามารถวิเคราะห์ได้จากข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอนภาคบรรยาย และชั่วโมงการสอนภาคปฏิบัติ จากฐานข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีจำนวนชั่วโมงการสอนในปีการศึกษา 2567 รวมทั้งสิ้น 773,138 ชั่วโมง แบ่งเป็นภาคเรียนที่ 1 ระบบไตรภาค จำนวน 331,558 ชั่วโมง และระบบทวิภาค จำนวน 27,774 ชั่วโมง ภาคเรียนที่ 2 แบ่งเป็นระบบไตรภาค จำนวน 168,563 ชั่วโมง และระบบทวิภาค 39,885 ชั่วโมง และภาคเรียนที่ 3 จำนวน 207,828 ชั่วโมง ตามลำดับ โดยสำนักวิชาที่มีจำนวนชั่วโมงสอนมากที่สุด คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 18.71, 13.07 และ 8.31 ตามลำดับ นอกจากนี้ในภาพรวมจำนวนชั่วโมงการสอนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ปีการศึกษา 2567 เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2566 ประมาณร้อยละ 11.55 เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ เมื่อจำแนกข้อมูลเป็นรายสำนักวิชา พบว่า สำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด 5 อันดับแรก คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ รองลงมาคือสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามลำดับ และสำนักวิชา/วิทยาลัยที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย รองลงมาคือ วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ สำนักวิชานิติศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ตามลำดับ

ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ เมื่อจำแนกข้อมูลตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์มากที่สุด คือ 927.19 รองลงมา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีค่า FTEF เท่ากับ 360.13 และ 270.99 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ในปีการศึกษา 2566 และ 2567 พบว่า ปีการศึกษา 2567 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.17 และ 4.59 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าลดลงเล็กน้อย โดยลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.11

สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี พบว่า สำนักวิชานิติศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด 1 : 20.61 รองลงมา คือ สำนักวิชาการจัดการ และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ โดยมีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1 : 18.30 และ 1 : 14.65 ตามลำดับ และสำนักวิชาที่มีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุด ได้แก่ สำนักวิชา

เภสัชศาสตร์ โดยมีสัดส่วน 1 : 2.03 รองลงมา คือ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี โดยมีสัดส่วน 1 : 2.45 และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีสัดส่วน 1 : 2.88 ตามลำดับ ทั้งนี้ ภาพรวมของแต่ละสำนักวิชา/วิทยาลัย ระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์โดยส่วนใหญ่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์ และวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ ที่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ซึ่งมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ +0.96, +0.85 และ +0.29 ตามลำดับ โดยภาพรวมส่วนใหญ่ของมหาวิทยาลัยมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ปัจจัยหลัก เช่น จำนวนอาจารย์ประจำ จำนวนนักศึกษา จำนวนรายวิชา และจำนวนหลักสูตร รวมทั้งนโยบายด้านการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ส่งผลต่อภาระงานสอนของอาจารย์ ซึ่งจากผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) สะท้อนได้ว่า มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สามารถบริหารจัดการคุณภาพการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ได้เป็นอย่างดี

ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ (อาจารย์) เป็นข้อมูลสำคัญที่สะท้อนภาระงานสอน และคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย รวมทั้งสัดส่วนของภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ต้องสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในแต่ละสาขาวิชา โดยหากอาจารย์มีภาระงานสอนมากเกินไป จะส่งผลกระทบต่อภาระการเรียนการสอนและการดูแลนักศึกษาที่ไม่ทั่วถึง แต่หากสัดส่วนของภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานมากเกินไป ก็อาจส่งผลกระทบต่องบประมาณบุคลากรที่มากเกินไป อย่างไรก็ตามกรณีในของสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาไม่มาก แต่มีให้บริการการสอนในรายวิชาพื้นฐานเยอะแก่สำนักวิชาอื่นเยอะ อาจส่งผลให้เกิดภาระงานสอนนักศึกษาต่างสำนักวิชามากกว่าสอนในสำนักวิชาตนเอง ดังนั้นการเพิ่มจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละสำนักวิชา อาจส่งผลต่อการวางแผนการจัดการเรียนการสอนในภาพรวม การวางแผนในการจัดสรรอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ และการใช้ทรัพยากรร่วมกันของมหาวิทยาลัยได้ นอกจากนี้ผลการวิเคราะห์สามารถเชื่อมโยงไปสู่การดำเนินการวางแผนงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนตามแนวทางที่มุ่งเน้นผลงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้จะเป็นข้อมูลตัวหนึ่งที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์และกำหนดกรอบอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการให้สอดคล้องกับภาระงานที่แท้จริง และชัดเจนมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ผลการวิเคราะห์เป็นเพียงการศึกษาภาระงานของอาจารย์ด้านการเรียนการสอนเท่านั้น โดยเป็นการนับรวมเฉพาะชั่วโมงภาคบรรยาย และชั่วโมงภาคปฏิบัติ ไม่นับรวมชั่วโมงการเรียนรู้ Active learning และภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ด้านบริการวิชาการ การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งภาระงานอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| คำนำ..... | 1 |
| บทสรุปสำหรับผู้บริหาร | 2 |
| บทที่ 1 บทนำ..... | 9 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ..... | 9 |
| 1.2 วัตถุประสงค์..... | 10 |
| 1.3 ขอบเขตการวิเคราะห์..... | 10 |
| 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | 10 |
| 1.5 คำจำกัดความในการวิเคราะห์..... | 11 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 12 |
| 2.1 มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 12 |
| 2.2 กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์..... | 16 |
| 2.3 หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ประกาศ คณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ ประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557..... | 18 |
| 2.4 งานวิจัยและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง..... | 20 |
| บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิเคราะห์ | 24 |
| 3.1 กลุ่มประชากร..... | 24 |
| 3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 24 |
| 3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 24 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์และอภิปรายผล..... | 26 |

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------|
| 4.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนชั่วโมงสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา และภาคการศึกษา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 26 |
| 4.2 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 31 |
| 4.3 ผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา..... | 34 |
| 4.4 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชา | 40 |
| 4.5 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา | 44 |
| บทที่ 5 สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ | 50 |
| 5.1 สรุปผลการวิเคราะห์ | 50 |
| 5.2 ข้อเสนอแนะ | 52 |
| เอกสารอ้างอิง | 53 |
| ภาคผนวก..... | 54 |
| คณะผู้จัดทำ | 64 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---------------|--|
| ตารางที่ 2. 1 | ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการทั่วไป . 12 |
| ตารางที่ 2. 2 | ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการ กลุ่ม สำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาจารย์ประจำแหล่งฝึก หรือสำนักวิชาอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีภาระงานสอน และบริการทางคลินิก 13 |
| ตารางที่ 2. 3 | ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการ สำนัก วิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป สำนักวิชาอื่น ๆ ที่สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายวิชาปัญญาประดิษฐ์ และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ 14 |
| ตารางที่ 2. 4 | ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการที่ต้องไป ปฏิบัติงานวิจัยแทนงานสอน เนื่องจากมีผลการประเมินการสอนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ 15 |
| ตารางที่ 2. 5 | จำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 16 |
| ตารางที่ 2. 6 | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำตามหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา..... 18 |
| ตารางที่ 2. 7 | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำตามหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ระดับ บัณฑิตศึกษา 19 |
| ตารางที่ 4. 1 | จำนวนชั่วโมงการสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชาและภาคการศึกษา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์..... 26 |
| ตารางที่ 4. 2 | เปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ปี การศึกษา 2566 และ 2567 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์..... 28 |
| ตารางที่ 4. 3 | ข้อมูลอัตราถือครองอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 33 |
| ตารางที่ 4. 4 | ข้อมูลภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และสัดส่วนภาระงานสอน ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามสำนักวิชา.....40 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|----------------|--|
| ตารางที่ 4. 5 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ...44 |
| ตารางที่ 4. 6 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ.45 |
| ตารางที่ 4. 7 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์.....46 |
| ตารางที่ 4. 8 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการผังเมือง.....46 |
| ตารางที่ 4. 9 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมง 47 |
| ตารางที่ 4. 10 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์.....48 |
| ตารางที่ 4. 11 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขานิติศาสตร์48 |
| ตารางที่ 4. 12 | สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/ มนุษยศาสตร์.....49 |

สารบัญแผนภูมิ

| แผนภูมิที่ | หน้า |
|--|------|
| แผนภูมิที่ 4. 1 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ประจำปีการศึกษา 2567..... | 31 |
| แผนภูมิที่ 4. 2 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการของมหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2567..... | 34 |
| แผนภูมิที่ 4. 3 แสดงการเปรียบเทียบภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2567 และ 2566..... | 35 |
| แผนภูมิที่ 4. 4 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2567..... | 36 |
| แผนภูมิที่ 4. 5 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีการศึกษา 2567..... | 37 |
| แผนภูมิที่ 4. 6 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2567..... | 39 |
| แผนภูมิที่ 4. 7 แสดงสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชา ประจำปีการศึกษา 2567..... | 43 |

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีรูปแบบเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล มีระบบบริหารและดำเนินงานแบบธุรกิจที่ไม่มุ่งหวังผลกำไร ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ที่จัดการเรียนการสอนครอบคลุมทั้งด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยมีพันธกิจหลัก คือ การผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงให้มีมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจของสังคมภาคใต้และของประเทศ การดำเนินการศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนา องค์ความรู้ใหม่ให้สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อความสามารถในการพึ่งตนเองและการแข่งขันในระดับนานาชาติ การให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน การฝึกอบรมและพัฒนาอันจะก่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาคและประเทศชาติ รวมทั้งการอนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมอันเป็นจารีตประเพณี เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์รวมของชุมชน และเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคมในอนาคต

สำหรับพันธกิจหลัก ด้านการผลิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ในปีการศึกษา 2567 ได้มีการจัดการศึกษาทั้งหมดจำนวน 20 สำนักวิชา/วิทยาลัย 76 หลักสูตร แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 46 หลักสูตร ปริญญาโท จำนวน 16 หลักสูตร และปริญญาเอก จำนวน 14 หลักสูตร โดยการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศนั้น ต้องเกิดจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพที่ผ่านกระบวนการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่กำหนดไว้ ซึ่งภาระงานสอนของอาจารย์เป็นอีกวิธีหนึ่งที่ใช้สำหรับการติดตาม การวิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในระดับสำนักวิชา/สาขาวิชาต่าง ๆ ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้จากข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอนทั้งที่เป็นชั่วโมงภาคบรรยาย และชั่วโมงการสอนภาคปฏิบัติในแต่ละสัปดาห์ของอาจารย์ทุกคนในแต่ละสำนักวิชา/สาขาวิชาที่ให้บริการการเรียนการสอน อย่างไรก็ตามยังไม่รวมภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ภาระงานด้านการบริหาร ภาระงานด้านการวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ ภาระงานด้านการบริหารวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมหรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

งานวิจัยสถาบัน ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ ได้มีความตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า โดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์ข้อมูลภาระงานการสอนของพนักงานสายวิชาการ และการเปรียบเทียบข้อมูลภาระงานสอนเต็มเวลากับจำนวนนักศึกษาเต็ม

เวลา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจ และการกำหนดนโยบายของผู้บริหาร การวิเคราะห์ ประเมินสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย การบริหารจัดการและวางแผนงานการจัดการศึกษาใน ระดับอุดมศึกษา ใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณดำเนินงานเพื่อการเรียนการสอน การวิจัย ตลอดจนการวิเคราะห์ ประสิทธิภาพ ศักยภาพของด้านการจัดการเรียนการสอน และการบริหารจัดการทรัพยากรของ มหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำแนกตามสำนักวิชา
2. เพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบข้อมูลภาระงานสอนอาจารย์ (FTEF : Full Time Equivalent Faculty) กับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES : Full Time Equivalent Student) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามสำนักวิชา

1.3 ขอบเขตการวิเคราะห์

ข้อมูลจำนวนชั่วโมงภาระงานสอนของอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำแนกตามภาค การศึกษาที่ 1, 2 และ 3 ทุกระดับการศึกษา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ได้จากฐานข้อมูลในระบบ ทะเบียนของศูนย์บริการการศึกษา โดยใช้ข้อมูลการลงทะเบียนจริง ณ วันที่สิ้นสุดการเพิ่มถอนรายวิชาตาม เวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ เฉพาะภาระงานที่เป็นชั่วโมง สอนเท่านั้น ไม่รวมข้อมูลชั่วโมง Active Learning และภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ด้านการบริหาร ด้านการ วิจัย ด้านการบริการวิชาการ และภาระด้านอื่น ๆ

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำแนกตามสำนักวิชาและ สาขาวิชา ที่ใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นประกอบการวิเคราะห์ และการวางแผนงานด้านการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัย
2. เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับใช้ประกอบการวิเคราะห์และพิจารณากรอบอัตรากำลังพนักงานสาย วิชาการ การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย และการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิต บัณฑิต

1.5 คำจำกัดความในการวิเคราะห์

1. ชั่วโมง Active Learning หมายถึง ชั่วโมงการเรียนรู้ที่ผู้เรียนต้องหาความหมายและทำความเข้าใจด้วยตนเอง หรือร่วมกันกับเพื่อน เช่น ร่วมสืบค้นหาคำตอบ ร่วมอภิปราย ร่วมนำเสนอ และสรุปความคิดรวบยอดร่วมกัน หรือเป็นการเปลี่ยนผู้เรียนจากการเป็นผู้เรียนอย่างเดียว มาเป็นผู้เรียนที่ร่วมกิจกรรมการแสวงหาความรู้ที่ผู้สอนกำหนด
2. อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ และตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่าตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด หรือบุคคลในองค์กรภายนอกที่มีการตกลงร่วมผลิต ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และมีความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
3. อาจารย์พิเศษ หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ
4. ภาระงานเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Faculty : FTEF) หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในหลักสูตร/สาขาวิชา หรือสำนักวิชาเต็มเวลา
5. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรต่าง ๆ เต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
6. มาตรฐานภาระงาน หมายถึง ปริมาณงานภาระงานด้านต่าง ๆ ที่กำหนดให้พนักงานสายวิชาการปฏิบัติ โดยมีภาระงานรวมทุกด้านต่อปีเทียบจากระยะเวลาปฏิบัติงานในรอบปี เท่ากับ 52 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วันทำการ วันละ 7 ชั่วโมง (ไม่นับวันหยุดเสาร์อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
7. ภาระงานสอน หมายถึง งานสอนในรายวิชาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ทั้งระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา โดยครอบคลุมทั้งการสอนบรรยาย สอนปฏิบัติการ สัมมนา นิเทศสหกิจศึกษา โครงการพิเศษ การค้นคว้าอิสระ/สารนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์
8. ภาคการศึกษา กรณีจัดการศึกษาระบบทวิภาค หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 1 ภาคการศึกษาปกติ หรือเทียบเท่า 15 สัปดาห์ สำหรับกรณีที่จัดการศึกษาระบบไตรภาค หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 1 ภาคการศึกษาปกติ หรือเทียบเท่า 12 สัปดาห์
9. ปีการศึกษา กรณีจัดการศึกษาระบบทวิภาค หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 2 ภาคเรียนปกติ โดยไม่รวมภาคฤดูร้อน กรณีจัดการศึกษาระบบไตรภาค หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 3 ภาคเรียนปกติ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

รายงานการวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นการศึกษาวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ (FTEF) เทียบกับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีการศึกษา 2567 และผู้วิเคราะห์ได้ศึกษาเอกสารและวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยได้รวบรวมไว้เป็นลำดับดังนี้

2.1 มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้กำหนดมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ (ส่วนทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2567) ซึ่งกำหนดให้พนักงานสายวิชาการต้องปฏิบัติงานตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการ และมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจากประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่องมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และพนักงานสายบริหารวิชาการ พ.ศ. 2567 ได้กำหนดหลักการคิดคะแนนจากหน่วยภาระงานต่อปี โดยใช้หลักการเทียบบัญญัติไตรยางค์ เช่น ภาระงานด้านวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ หน่วยภาระงานต่อปี ขั้นสูง 700 เท่ากับ 20 คะแนน ดังนั้น หน่วยภาระงานต่อปีขั้นต่ำ เท่ากับ 14 คะแนน (พิเศษทิ้ง) ทำนองเดียวกัน ภาระงานด้านการสอน หน่วยภาระงานต่อปีขั้นสูง 700 เท่ากับ 20 คะแนน ดังนั้นหน่วยภาระงานต่อปีขั้นต่ำ 500 เท่ากับ 14 คะแนน (พิเศษทิ้ง) ภาระงานด้านบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมหรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายหน่วยภาระงานต่อปีขั้นสูง 330 เท่ากับ 10 คะแนน ดังนั้นหน่วยภาระงานต่อปีขั้นต่ำ 200 เท่ากับ 6 คะแนน (พิเศษทิ้ง) ทั้งนี้พนักงานสายวิชาการทั่วไป กำหนดให้มีภาระงานด้านต่าง ๆ ตามตารางที่ 2.1 ดังนี้

ตารางที่ 2. 1 ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการทั่วไป

| ภาระงานด้าน | คะแนน ขั้นต่ำ | คะแนน (เต็ม) | หน่วยภาระงานต่อปี* | |
|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------|
| | | | ขั้นต่ำ | ขั้นสูง |
| 1. สอน | 14 | 20 | 500 | 700 |
| 2. วิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ | 14 | 20 | 500 | 700 |

| ภาระงานด้าน | คะแนน ขั้นต่ำ | คะแนน (เต็ม) | หน่วยภาระงานต่อปี* | |
|---|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | | | ขั้นต่ำ | ขั้นสูง |
| 3. บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ ได้รับมอบหมาย | 6 | 10 | 200 | 330 |
| รวม | 34 | 50 | 1,200 | 1,730 |

พนักงานสายวิชาการ กลุ่มสำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาจารย์ประจำแหล่งฝึก ซึ่งมีหน้าที่และรับผิดชอบในการเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุม ดูแลและพัฒนางานของสำนักวิชาให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพ และนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนจากทักษะปฏิบัติในแหล่งฝึกต่าง ๆ หรือสำนักวิชาอื่น ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดและมีภาระงานสอนและบริการทางคลินิก โดยมีภาระงานด้านต่าง ๆ ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2. 2 ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาจารย์ประจำแหล่งฝึก หรือสำนักวิชาอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีภาระงานสอน และบริการทางคลินิก

| ภาระงานด้าน | คะแนน ขั้นต่ำ | คะแนน (เต็ม) | หน่วยภาระงานต่อปี* | |
|---|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | | | ขั้นต่ำ | ขั้นสูง |
| 1. สอน บริการทางคลินิก ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย | 20 | 30 | 700 | 1,030 |
| 2. วิจัยและพัฒนาผลงานทาง วิชาการ | 14 | 20 | 500 | 700 |
| รวม | 34 | 50 | 1,200 | 1,730 |

พนักงานสายวิชาการ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป สำนักวิชาอื่น ๆ ที่สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายวิชาปัญญาประดิษฐ์ที่สอนให้กับนักศึกษาจำนวนมาก ที่มีภาระงานของรายวิชากลุ่มนี้ไม่ต่ำกว่า 500 ภาระงาน และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ที่มีความขาดแคลนอาจารย์ โดยมีภาระงานด้านต่าง ๆ ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป สำนักวิชาอื่น ๆ ที่สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายวิชาปัญญาประดิษฐ์ และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

| ภาระงานด้าน | คะแนน ขั้นต่ำ | คะแนน (เต็ม) | หน่วยภาระงานต่อปี* | |
|--|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| | | | ขั้นต่ำ | ขั้นสูง |
| 1. สอน บริการทางวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย | 24 | 35 | 850 | 1,200 |
| 2. วิจัยและพัฒนาผลงานทาง วิชาการ | 10 | 15 | 350 | 530 |
| รวม | 34 | 50 | 1,200 | 1,730 |

พนักงานสายวิชาการที่ประสงค์ปฏิบัติงานวิจัยอย่างเดียว พนักงานสายวิชาการที่ต้องไปปฏิบัติงานวิจัยแทนการสอน เนื่องจากมีผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษาในรายวิชาใดวิชาหนึ่งต่ำกว่า 3.75 หรือมีผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 4.00 ติดต่อกัน 2 ภาคการศึกษา ให้งดสอนเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปีการศึกษา ถัดจากวันที่ทราบผลเป็นต้นไป และให้ทำงานวิจัยแทนภาระงานสอน ตามประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับผลประเมินการสอนของพนักงานตำแหน่งทางวิชาการโดยนักศึกษา พ.ศ. 2564 หรือฉบับปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องทำภาระงานตามตารางที่ 2.4 โดยยังคงมีคะแนนการประเมินหน่วยงาน 50 คะแนน ทั้งนี้ การขอปฏิบัติงานวิจัยอย่างเดียวของพนักงานสายวิชาการที่ประสงค์ปฏิบัติงานวิจัยอย่างเดียว ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสำนักวิชาหรือวิทยาลัย และควรยื่นความจำนงล่วงหน้า

ตารางที่ 2.4 ภาระงานแต่ละด้าน และหน่วยภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสายวิชาการที่ต้องไปปฏิบัติงานวิจัยแทนงานสอน เนื่องจากมีผลการประเมินการสอนไม่เป็นไปตามเกณฑ์

| ภาระงานด้าน | คะแนนชั้น | คะแนน (เต็ม) | หน่วยภาระงานต่อปี* | |
|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------|
| | ต่ำ | | ชั้นต่ำ | ชั้นสูง |
| 1. วิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ บริการทางวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับ มอบหมาย | 28 | 40 | 1,000 | 1,400 |
| 2. บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับ มอบหมาย | 6 | 10 | 200 | 330 |
| รวม | 34 | 50 | 1,200 | 1,730 |

นอกจากเกณฑ์ภาระงานตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ พนักงานสายวิชาการสามารถเลือกภาระงานได้ดังนี้

1. อาจารย์ชาวต่างประเทศ สังกัดสำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป กรณีข้อตกลงการปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานสอนอย่างเดียว ให้คณบดีเป็นผู้มอบหมายภาระงาน ให้เป็นไปตามข้อตกลง โดยให้มีภาระงานสอนอยู่ในช่วงภาระงานขั้นต่ำ-ชั้นสูงต่อปี 1,200-1,730 หน่วยภาระงาน

2. อาจารย์ชาวต่างประเทศ สังกัดวิทยาลัยนานาชาติหรือหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยกำหนด กรณีข้อตกลงการปฏิบัติงานที่ไม่มีภาระงานบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมหรืองานอื่น ๆ ให้มีภาระงานสอนและภาระงานวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ รวมกันอยู่ในช่วงภาระงานขั้นต่ำ-ชั้นสูงต่อปี 1,200-1,730 หน่วยภาระงาน และให้มีข้อตกลงภาระงานวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการตามตารางที่ 2.2 หรือ ตารางที่ 2.3 โดยมีงานสอนทดแทนบริการทางคลินิก ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

3. อาจารย์สัญญาจ้างชาวไทยผู้เกษียณอายุ สังกัดสำนักวิชา/วิทยาลัยอื่น ๆ สามารถทำข้อตกลงภาระงานเป็นภาระงานสอนและ/หรือวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ ตามสัดส่วนและจ่ายค่าตอบแทนตามสัดส่วนได้ โดยให้คณบดีเป็นผู้มอบหมายภาระงานให้เป็นไปตามข้อตกลงภาระงาน

2.2 กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้จัดระบบการศึกษาโดยใช้ระบบหน่วยกิต (Credits) จัดการเรียนการสอนแบบไตรภาค (Trimester) โดยหนึ่งปีการศึกษามี 3 ภาคการศึกษา ๆ ละ 12 สัปดาห์ โดยมีจำนวนหลักสูตรรายละเอียดตามกลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชาต่าง ๆ ดังแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 2. 5 จำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (รายงานประจำปีเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2566, 2566)

| กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา | จำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน | | | |
|---|------------------------------------|------------------|-----------|------------|
| | ระดับปริญญาตรี | ระดับบัณฑิตศึกษา | | รวมทั้งหมด |
| | | ปริญญาโท | ปริญญาเอก | |
| 1. กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 12 | 6 | 8 | 26 |
| 1.1 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 1.2 สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 6 | 1 | 1 | 8 |
| 1.3 สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตรฯ | 2 | - | 1 | 3 |
| 1.4 สำนักวิชาสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ | 2 | - | - | 2 |
| 1.5 บัณฑิตวิทยาลัย | - | 3 | 4 | 7 |
| 2. กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ | 13 | 8 | 3 | 24 |
| 2.1 สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ | 3 | 1 | - | 4 |
| 2.2 สำนักวิชาสาธารณสุข ศาสตร์ | 3 | 3 | 2 | 8 |

| กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา | จำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน | | | |
|--|------------------------------------|------------------|-----------|------------|
| | ระดับปริญญาตรี | ระดับบัณฑิตศึกษา | | รวมทั้งหมด |
| | | ปริญญาโท | ปริญญาเอก | |
| 2.3 สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | 1 | 2 | - | 3 |
| 2.4 สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 2.5 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ | 3 | - | - | 3 |
| 2.6 วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี | 1 | - | - | 1 |
| 2.7 วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ | 1 | 1 | - | 2 |
| 3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 21 | 2 | 3 | 26 |
| 3.1 สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ | 5 | 1 | 1 | 7 |
| 3.2 สำนักวิชาการจัดการ | 4 | - | - | 4 |
| 3.3 สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน | 3 | - | - | 3 |
| 3.4 สำนักวิชาครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ | 5 | - | 1 | 6 |
| 3.5 สำนักวิชานิติศาสตร์ | 1 | - | - | 1 |
| 3.6 สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | 2 | 1 | 1 | 4 |
| 3.7 วิทยาลัยนานาชาติ | 1 | - | - | 1 |
| 3.8 สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป* | - | - | - | - |
| รวมทั้งหมด | 46 | 16 | 14 | 76 |

*หมายเหตุ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไปไม่มีหลักสูตรที่เปิดสอน แต่ทั้งนี้ สนับสนุนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาเลือกเสรี

2.3 หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ประกาศคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557

ตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 จัดทำโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษาและคณะอนุกรรมการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ตามตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ ด้วยปัจจัยสำคัญประการหนึ่งสำหรับการจัดการการศึกษาระดับอุดมศึกษา คือ สัดส่วนของนักศึกษาต่ออาจารย์ที่จะต้องสอดคล้องกับศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาและลักษณะการเรียนการสอน รวมทั้งมีความเชื่อมโยงไปสู่การวางแผนต่าง ๆ เช่น การวางแผนอัตราคลัง ภาระงานอาจารย์ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต ดังนั้น คณะจึงควรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริงไม่เกินจำนวนเหมาะสมโดยมีการกำหนดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำจำแนกตามกลุ่มสาขา ดังนี้

ตารางที่ 2. 6 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำตามหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา (คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ฉบับปรับปรุง ประจำปีการศึกษา 2565, 2565)

| กลุ่มสาขา | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ |
|------------------------------------|---|
| 1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ | 8 : 1 |
| - แพทยศาสตร์ | 4 : 1 |
| - พยาบาลศาสตร์ | 6 : 1 |
| 2. วิทยาศาสตร์กายภาพ | 20 : 1 |
| 3. วิศวกรรมศาสตร์ | 20 : 1 |
| 4. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง | 8 : 1 |
| 5. เกษตร ป่าไม้ และประมง | 20 : 1 |

| กลุ่มสาขา | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็ม เวลาต่ออาจารย์ประจำ |
|--|---|
| 6. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การ ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ | 25 : 1 |
| 7. นิติศาสตร์ | 50 : 1 |
| 8. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ | 30 : 1 |
| 9. ศิลปกรรมศาสตร์ ทัศนศิลป์ และการประยุกต์ศิลป์ | 8 : 1 |
| 10. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ | 25 : 1 |

ตารางที่ 2. 7 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำตามหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560)

| กลุ่มสาขา | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็ม เวลาต่ออาจารย์ประจำ |
|--|---|
| 1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ | |
| - แพทยศาสตร์ | 6 : 1 |
| - พยาบาลศาสตร์ | 6 : 1 |
| 2. วิทยาศาสตร์กายภาพ | 7.5 : 1 |
| 3. วิศวกรรมศาสตร์ | 7.5 : 1 |
| 4. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง | - |
| 5. เกษตร ป่าไม้ และประมง | 7.5 : 1 |
| 6. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การ ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ | 15 : 1 |
| 7. นิติศาสตร์ | - |
| 8. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ | 15 : 1 |
| 9. ศิลปกรรมศาสตร์ ทัศนศิลป์ และการประยุกต์ศิลป์ | - |
| 10. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ | 15 : 1 |

2.4 งานวิจัยและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

รัตนา ปานภูทอง, 2566 ได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์หน่วยงานภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ และอัตราส่วนของบุคลากรสายวิชาการต่อจำนวนนิสิต ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พร้อมทั้งศึกษาแนวทางการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการหลักสูตร โดยใช้ข้อมูลรายวิชา จำนวนนิสิต อาจารย์ผู้สอนจากระบบทะเบียนออนไลน์มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ผลการศึกษาพบว่า ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ และอัตราส่วนของบุคลากรสายวิชาการต่อจำนวนนิสิตทุกหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร และเกณฑ์การพิจารณาอัตราส่วนของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังพบอีกว่าผลการวิเคราะห์ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (SAR) เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน AUN-QA ระดับหลักสูตร ใช้ในการวางแผนอัตรากำลังของหลักสูตรล่วงหน้า 1-2 ปี รวมทั้งการพิจารณาเตรียมการเพิ่มอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และในระดับคณะจะถูกนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดแผนอัตรากำลังในภาพรวม การเตรียมหาอัตรากำลังทดแทน และใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริหารระดับคณะ

ชยกร ศิริโยธา, 2565 ได้ศึกษาและวิเคราะห์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (FTES) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ประจำปีการศึกษา 2559-2563 และวิเคราะห์ความแตกต่างของจำนวนสัดส่วนนักศึกษาต่ออาจารย์ประจำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน FTES และเกณฑ์การประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยผลการวิเคราะห์พบว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งมีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 - 2563 ที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานและไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (20 : 1) โดยมีผลความแตกต่างอยู่ที่ 5.82 (ร้อยละ 29.08) 12.14 (ร้อยละ 60.69) 14.27 (ร้อยละ 71.37) 26.22 (ร้อยละ 131.08) และ 31.75 (ร้อยละ 158.76) ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากเป็นคณะที่ได้รับความนิยม และเป็นที่ยอมรับในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลให้มีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นเป็นประจำทุกปีการศึกษา อย่างไรก็ตามหากจำนวนสัดส่วนนักศึกษาต่อจำนวนอาจารย์ประจำมีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากภาระงานของอาจารย์ที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งความรับผิดชอบและการดูแลนักศึกษาอีกด้วย แต่หาก

สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานก็จะส่งผลต่อบุคคลากรที่มีมากเกินความจำเป็น ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงควรกำหนดภาระงาน และเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม

สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2565 ได้วิเคราะห์ข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และภาระงานสอนอาจารย์ รวมทั้งศึกษาภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ประจำปีการศึกษา 2564 โดยคิดเฉพาะภารกิจด้านงานสอนเท่านั้น จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยมหาวิทยาลัยมีเกณฑ์มาตรฐานของอาจารย์ประจำต่อ FTES เท่ากับ 1 : 20.81 พบว่า ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา มีคณะที่มีภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 8 คณะ โดยคณะที่มีภาระงานสอนของอาจารย์น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานมากที่สุด คือ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสิรินธร ไทย – เยอรมัน โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 17.99 ส่วนคณะที่มีภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากกว่าเกณฑ์มาตรฐานมี 8 คณะ โดยคณะที่มีภาระงานสอนของอาจารย์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐานมากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 47.28 นอกจากนี้เมื่อพิจารณาตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีภาระงานสอนของอาจารย์น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีค่าเท่ากับ 0.83 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มีภาระงานสอนของอาจารย์น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 1.74 กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีภาระงานสอนของอาจารย์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 19.95 กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการผังเมือง มีภาระงานสอนของอาจารย์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 19.78 และกลุ่มสาขาวิชาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการการท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีภาระงานสอนของอาจารย์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 27.80 โดยมีจำนวนอาจารย์ และจำนวนนักศึกษาเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อสัดส่วนอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งข้อมูลการวิเคราะห์จะสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพมาตรฐานการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย

กองยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2567 ทำการศึกษาวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2566 โดยใช้เกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษากำหนด ทั้งนี้ไม่รวมภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ภาระงานด้านการบริหาร ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ผลการวิเคราะห์พบว่า ภาระงานสอนที่เป็นชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ รวมทั้งปีการศึกษา 2566 ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เท่ากับ 72,954.03 ชั่วโมง หรือคิดเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา

เท่ากับ 36,477.02 ชั่วโมง (ภาคปกติ 30,896.10 ชั่วโมง และโครงการพิเศษ 5,580.92 ชั่วโมง) ต่อจำนวน อาจารย์ประจำ 2,054 คน นอกจากนี้กลุ่มสาขาวิชาที่มีผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่คิดเป็นสัดส่วนของอาจารย์ต่อชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์มากที่สุด ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชา ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู 1: 38.26 รองลงมาคือกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ 1: 24.62 กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1: 20.03 กลุ่มสาขาวิชาวิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ 1: 19.01 กลุ่มสาขาวิชา 1: 17.90 กลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง 1: 13.17 กลุ่มสาขาวิชา แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ 1: 10.39 และกลุ่มสาขาวิชาสัตวแพทย์ 1: 6.20 ตามลำดับ โดยในการวางแผนอัตรากำลังบุคลากรสายวิชาการควรคำนึงถึงภาระงานด้านอื่น ๆ รวมถึงใช้ผลการวิเคราะห์ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในการประกอบการพิจารณาด้วย

พนิดา กุลแพทย์, 2567 ได้จัดทำคู่มือการวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตเต็มเวลา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยเมื่อพิจารณาภาระงานสอนตามรายวิชา พบว่า คณะที่มีภาระงานสอนมากที่สุดและรับภาระงานสอนเกิน 10% ของทั้งวิทยาเขต คือ คณะมนุษยศาสตร์ 19.55% คณะวิทยาศาสตร์ 16.40% และคณะวิศวกรรมศาสตร์ 13.19% โดยที่คณะมนุษยศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบภาระงานสอนให้นิสิตต่างคณะมากถึง 63.70% และ 55.41% ตามลำดับ เนื่องจากเป็นคณะที่สอนในรายวิชาพื้นฐานของทุกคณะในวิทยาเขต ทั้งนี้อาจสรุปได้ว่า ในกรณีของคณะที่มีจำนวนนิสิตมาก อาจส่งผลให้ภาระงานสอนที่เกิดขึ้นมากตามไปด้วย โดยที่หากมีสัดส่วนของรายวิชาที่เรียนเป็นรายวิชาในคณะเป็นส่วนใหญ่ จะส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอนของวิทยาเขตค่อนข้างน้อย เนื่องจากสามารถบริหารจัดการภายในคณะได้ แต่อย่างไรก็ตามกรณีในคณะที่มีจำนวนนิสิตไม่มาก แต่มีภาระงานสอนในรายวิชาพื้นฐานเยอะ ส่งผลให้เกิดภาระงานสอนนิสิตต่างคณะมากกว่าสอนในคณะ ดังนั้นจำนวนการรับนิสิตเพิ่มของคณะอื่น ๆ อาจส่งผลต่อการวางแผนการจัดการเรียนการสอนได้ และในการวางแผนการรับนิสิต ควรพิจารณาในภาพรวมของทุกวิทยาเขต เพื่อเพิ่มคงประสิทธิภาพในการจัดสรรอัตรากำลัง และการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2567 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาคณะเต็มเวลา และภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2567 โดยพบว่า มีภาระงานสอนของอาจารย์เฉลี่ยในหนึ่งภาค การศึกษาเท่ากับ 1,367.78 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ จำแนกเป็นภาระงานสอนของอาจารย์ภาคปกติ เท่ากับ 1,306.11 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ภาระงานสอนของอาจารย์โครงการพิเศษ เท่ากับ 61.67 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งนี้ คณะสหวิทยาการมีอาจารย์ที่ครองอัตราจำนวน 114 คน โดยที่ภาระงานสอนของอาจารย์เฉลี่ยต่ออาจารย์

หนึ่งคนเท่ากับ 12.0 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ นอกจากนี้เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลภาระงานเต็มเวลานักศึกษา (FTES) และภาระงานเต็มเวลานักศึกษาสุทธิ (FTES*) พบว่า คณะสหวิทยาการมีภาระงานเต็มเวลานักศึกษาสุทธิ เท่ากับ 1,744.40 คน จำแนกเป็นภาระงานเต็มเวลานักศึกษา ระดับปริญญาตรีภาคปกติ เท่ากับ 1,547.86 คน ภาระงานเต็มเวลานักศึกษาสุทธิ ระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ เท่ากับ 73.79 คน และภาระงานเต็มเวลานักศึกษาสุทธิ ระดับบัณฑิตศึกษา โครงการพิเศษ เท่ากับ 122.75 คน จากค่าภาระงานเต็มเวลานักศึกษาสุทธิ (FTES*) สามารถนำมาคำนวณจำนวนอัตรากำลังของอาจารย์ตามภาระงานสอนที่พึงมีได้ เท่ากับ 75 อัตรา

จากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ พบว่าการวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ และสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา สามารถสะท้อนถึงคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนในแต่ละคณะ/สาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชาในแต่ละมหาวิทยาลัยว่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่ นอกจากนี้สามารถนำผลการวิเคราะห์ใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลในการประกอบการวางแผนอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ และการบริหารจัดการในการใช้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยร่วมกันอีกด้วย

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิเคราะห์

3.1 กลุ่มประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา และการวิเคราะห์ภาระงานสอนอาจารย์ (FTEF) ครั้งนี้ ได้แก่ ข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอน (ชั่วโมงบรรยาย และชั่วโมงปฏิบัติ) ภาคเรียนที่ 1, 2 และ 3 ประจำปีการศึกษา 2567 ทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในฐานะข้อมูลของระบบทะเบียนของศูนย์บริการการศึกษา

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอนของอาจารย์ ทั้งภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติที่อยู่ ในฐานข้อมูลระบบทะเบียนในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนโดยสำนักวิชา/สาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2567 ในทุกระดับการศึกษาและทุกชั้นปีการศึกษา ณ วันที่สิ้นสุดการเพิ่มถอนรายวิชาของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาหลังการเปิดให้นักศึกษาดำเนินการในการเพิ่ม - ถอน รายวิชาต่าง ๆ เสร็จสิ้นแล้ว เพื่อให้ ข้อมูลเกี่ยวกับรายวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอนของอาจารย์เป็นข้อมูลที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงแล้วจริง ๆ โดยส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากฝ่ายวิเคราะห์ระบบและสารสนเทศ ศูนย์บริการการศึกษา ดังนี้

- 1.1 ชั่วโมงการสอนของอาจารย์จำแนกตามระดับการศึกษาเป็นปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
- 1.2 ชั่วโมงการสอนของอาจารย์จำแนกตามภาคการศึกษา
- 1.3 ชั่วโมงการสอนของอาจารย์จำแนกตามสำนักวิชา/สาขาวิชาต่าง ๆ ที่อาจารย์ประจำสังกัด
- 1.4 ชั่วโมงการสอนของอาจารย์จำแนกตามรายวิชาที่เปิดสอน
- 1.5 ชั่วโมงการสอนของอาจารย์จำแนกตามชั่วโมงบรรยาย ชั่วโมงปฏิบัติ และชั่วโมง Active Learning

2. การวิเคราะห์และประมวลผล ภาระงานสอนของอาจารย์ (จำนวนชั่วโมงสอน) และอาจารย์เต็มเวลา (FTEF) ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel for Windows

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลภาระงานสอนของจารย์ โดยใช้วิธี อาจารย์เต็มเวลา (Full Time Equivalent Faculty : FTEF) จะดำเนินการคำนวณจากข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอนของอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสาขาวิชา หรือสำนักวิชาเต็มเวลา โดยสามารถคำนวณได้โดยใช้วิธีการดังนี้

3.3.1 วิธีการหาภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ สามารถพิจารณาจากจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ ดังนี้

$$\text{ภาระงานเทียบเท่าเต็มเวลา (FTEF)} = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงสอน}}{(\text{จำนวนสัปดาห์} * 40 \text{ ชั่วโมง})}$$

เมื่อ หลักสูตรไตรภาค 1 ภาคการศึกษา = 12 สัปดาห์
 หลักสูตรทวิภาค 1 ภาคการศึกษา = 15 สัปดาห์

ทั้งนี้ สำหรับภาระงานด้านการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา กำหนดให้

1) กรณีเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ระดับปริญญาเอก นักศึกษา ปริญญาเอก 1 คน คิดเป็น 0.20 FTE ต่อปีการศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาอยู่ไม่ครบปีการศึกษา ให้คิดค่า FTE ดังนี้ 0.20 FTE/3 ต่อภาคการศึกษา (หลักสูตรไตรภาค) หรือ 0.20 FTE/2 ต่อภาคการศึกษา (หลักสูตรทวิภาค)

ระดับปริญญาโท นักศึกษา ปริญญาโท 1 คน คิดเป็น 0.10 FTE ต่อปีการศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาอยู่ไม่ครบปีการศึกษา ให้คิดค่า FTE ดังนี้ 0.10 FTE/3 ต่อภาคการศึกษา (หลักสูตรไตรภาค) หรือ 0.10 FTE/2 ต่อภาคการศึกษา (หลักสูตรทวิภาค)

2) กรณีเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

นักศึกษา 1 คน คิดเป็น 0.06 FTE ต่อปีการศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาอยู่ไม่ครบปีการศึกษา ให้คิดค่า FTE ดังนี้ 0.06 FTE/3 ต่อปีการศึกษา (หลักสูตรไตรภาค) หรือ 0.06 FTE/2 (หลักสูตรทวิภาค)

3.3.2 วิธีการหาสัดส่วนพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษา (รัตน ปานภูทอง, 2566)

สัดส่วนพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษา

$$= \frac{\text{ผลรวมจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ทั้งสำนักวิชา}}{\text{ผลรวมภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการทั้งสำนักวิชา}}$$

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์และอภิปรายผล

การวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 สามารถพิจารณารายละเอียดได้จากจำนวนชั่วโมงการสอนของอาจารย์ ทั้งจำนวนชั่วโมงภาคบรรยาย จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติ รวมทั้งการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ โดยสามารถจำแนกตามสาขาวิชา/ สำนักวิชา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ภาคการศึกษา และระดับการศึกษา ได้ดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนชั่วโมงสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา และภาคการศึกษา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ตารางที่ 4. 1 จำนวนชั่วโมงการสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชาและภาคการศึกษา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

| สำนักวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | จำนวน ชั่วโมงสอน ทั้งหมด | ร้อยละ |
|--|--------------------|--------|---------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียน ที่ 3 | | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | |
| การบัญชีและการเงิน | 4,578 | 975 | 4,428 | 660 | 5,088 | 15,729 | 2.03 |
| การจัดการ | 6,000 | 270 | 5,412 | 555 | 5,316 | 17,301 | 2.24 |
| ครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ | 9,060 | 2,340 | 5,748 | 3,435 | 13,748 | 34,271 | 4.43 |
| รัฐศาสตร์และรัฐ ประศาสนศาสตร์ | 8,820 | 450 | 5,580 | 360 | 6,744 | 21,954 | 2.84 |
| นิติศาสตร์ | 3,444 | 480 | 3,148 | 585 | 5,556 | 13,213 | 1.71 |
| พยาบาลศาสตร์ | 13,296 | 420 | 13,284 | 3,060 | 8,364 | 38,424 | 4.97 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 20,220 | - | 16,728 | 135 | 27,192 | 64,275 | 8.31 |
| แพทยศาสตร์ | 16,968 | 1,560 | 19,920 | 4,380 | 15,288 | 58,086 | 7.51 |
| วิทยาศาสตร์ | 15,144 | 6,495 | 13,464 | 7,650 | 10,728 | 53,481 | 6.92 |
| สหเวชศาสตร์ | 27,540 | 180 | 29,560 | 1,725 | 42,072 | 101,077 | 13.07 |
| เภสัชศาสตร์ | 128,508 | 990 | 7,391 | 1,140 | 6,600 | 144,629 | 18.71 |
| สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตรและ อุตสาหกรรมอาหาร | 5,364 | 135 | 2,308 | 915 | 5,892 | 14,614 | 1.89 |

| สำนักวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | จำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมด | ร้อยละ |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | |
| วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 15,444 | 1,185 | 8,856 | 915 | 14,952 | 41,352 | 5.35 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 5,484 | 1,635 | 10,596 | 2,205 | 8,592 | 28,512 | 3.69 |
| สารสนเทศศาสตร์ | 14,196 | 1,620 | 10,560 | 2,430 | 11,136 | 39,942 | 5.17 |
| พหุภาษาและการศึกษาทั่วไป | 6,528 | 7,575 | 2,640 | 7,140 | 6,648 | 30,531 | 3.95 |
| วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ | 3,984 | 90 | 72 | - | 1,152 | 5,298 | 0.69 |
| สัตวแพทยศาสตร์ | 20,932 | 45 | 7,320 | 45 | 7,668 | 36,010 | 4.66 |
| วิทยาลัยนานาชาติ | 48 | 495 | - | 1,380 | - | 1,923 | 0.25 |
| บัณฑิตวิทยาลัย | - | 45 | 48 | 90 | 72 | 255 | 0.03 |
| หน่วยงานอื่น* | 6,000 | 789 | 1,500 | 1,080 | 2,892 | 12,261 | 1.59 |
| รวมทั้งรวม | 331,558 (42.88%) | 27,774 (3.59%) | 168,563 (21.80%) | 39,885 (5.16%) | 205,700 (26.61%) | 773,138 | 100 |

*หมายเหตุ : หน่วยงานอื่น หมายถึง อาจารย์พิเศษจากภายนอก และวิทยากรจากภายนอก

จากตารางที่ 4.1 จะเห็นได้ว่า มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีจำนวนชั่วโมงการสอนในปีการศึกษา 2567 รวมทั้งสิ้น 773,138 ชั่วโมง โดยภาคเรียนที่ 1 จะมีชั่วโมงการเรียนการสอนสูงที่สุด คือ แบ่งเป็นระบบไตรภาคจำนวน 331,558 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 42.88 และระบบทวิภาคจำนวน 27,774 ชั่วโมง รองลงมา คือ ภาคเรียนที่ 2 โดยแบ่งเป็น ระบบไตรภาคจำนวน 168,563 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 21.80 ระบบทวิภาคจำนวน 39,885 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 5.16 และภาคเรียนที่ 3 คือ ระบบไตรภาคจำนวน 205,700 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 26.61 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาจำนวนชั่วโมงการสอนของแต่ละสำนักวิชา/วิทยาลัย พบว่า สำนักวิชาที่มีจำนวนชั่วโมงสอนมากที่สุด คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 18.71, 13.07 และ 8.31 ตามลำดับ โดยจะเห็นได้ว่าเป็นสำนักวิชาที่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้งหมด นอกจากนี้ยังพบว่าสำนักวิชาที่มีจำนวนชั่วโมงการสอนน้อยที่สุด ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยนานาชาติ และวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ ซึ่งคิด

เป็นร้อยละ 0.03, 0.25 และ 0.69 ตามลำดับ ทั้งนี้มีปัจจัยหลายด้านที่อาจจะส่งผลต่อจำนวนชั่วโมงสอนของแต่ละสำนักวิชา/วิทยาลัย อาทิ จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน จำนวนอาจารย์ประจำ จำนวนนักศึกษา โครงสร้างหลักสูตร และนโยบายด้านการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนี้สำหรับชั่วโมงการสอนจากอาจารย์พิเศษหรือวิทยากรจากภายนอก คิดเป็นร้อยละ 1.586 ของจำนวนชั่วโมงการสอนทั้งหมดของอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4. 2 เปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ปีการศึกษา 2566 และ 2567 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

| สำนักวิชา | จำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมด | | ร้อยละการเพิ่ม - ลด |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| | ปีการศึกษา 2566 | ปีการศึกษา 2567 | |
| การบัญชีและการเงิน | 15,516 | 15,729 | +1.37 |
| การจัดการ | 18,084 | 17,301 | -4.33 |
| ครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ | 32,100 | 34,271 | +6.76 |
| รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | 21,168 | 21,954 | +3.71 |
| นิติศาสตร์ | 13,320 | 13,213 | -0.80 |
| พยาบาลศาสตร์ | 52,356 | 38,424 | -26.61 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 52,944 | 64,275 | +21.40 |
| แพทยศาสตร์ | 46,128 | 58,086 | +25.92 |
| วิทยาศาสตร์ | 39,216 | 53,481 | +36.38 |
| สหเวชศาสตร์ | 97,458 | 101,077 | 3.71 |
| เภสัชศาสตร์ | 108,144 | 144,629 | +33.74 |
| เทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร | 12,492 | 14,614 | +16.99 |
| วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 44,436 | 41,352 | -6.94 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 26,088 | 28,512 | +9.29 |
| สารสนเทศศาสตร์ | 36,756 | 39,942 | +8.67 |
| พหุภาษาและการศึกษาทั่วไป | 26,532 | 30,531 | +15.07 |
| วิทยาลัยทันตแพทยศสตร์นานาชาติ | 6,355 | 5,298 | -16.63 |
| สัตวแพทยศาสตร์ | 33,576 | 36,010 | +7.25 |

| สำนักวิชา | จำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมด | | ร้อยละการ เพิ่ม - ลด |
|-------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| | ปีการศึกษา 2566 | ปีการศึกษา 2567 | |
| วิทยาลัยนานาชาติ | 720 | 1,923 | +167.08 |
| บัณฑิตวิทยาลัย | 1,176 | 255 | -78.32 |
| หน่วยงานอื่น* | 8,520 | 12,261 | +43.91 |
| รวมทั้งรวม | 693,085 | 773,138 | +11.55 |

*หมายเหตุ : หน่วยงานอื่น หมายถึง อาจารย์พิเศษจากภายนอก และวิทยากรจากภายนอก

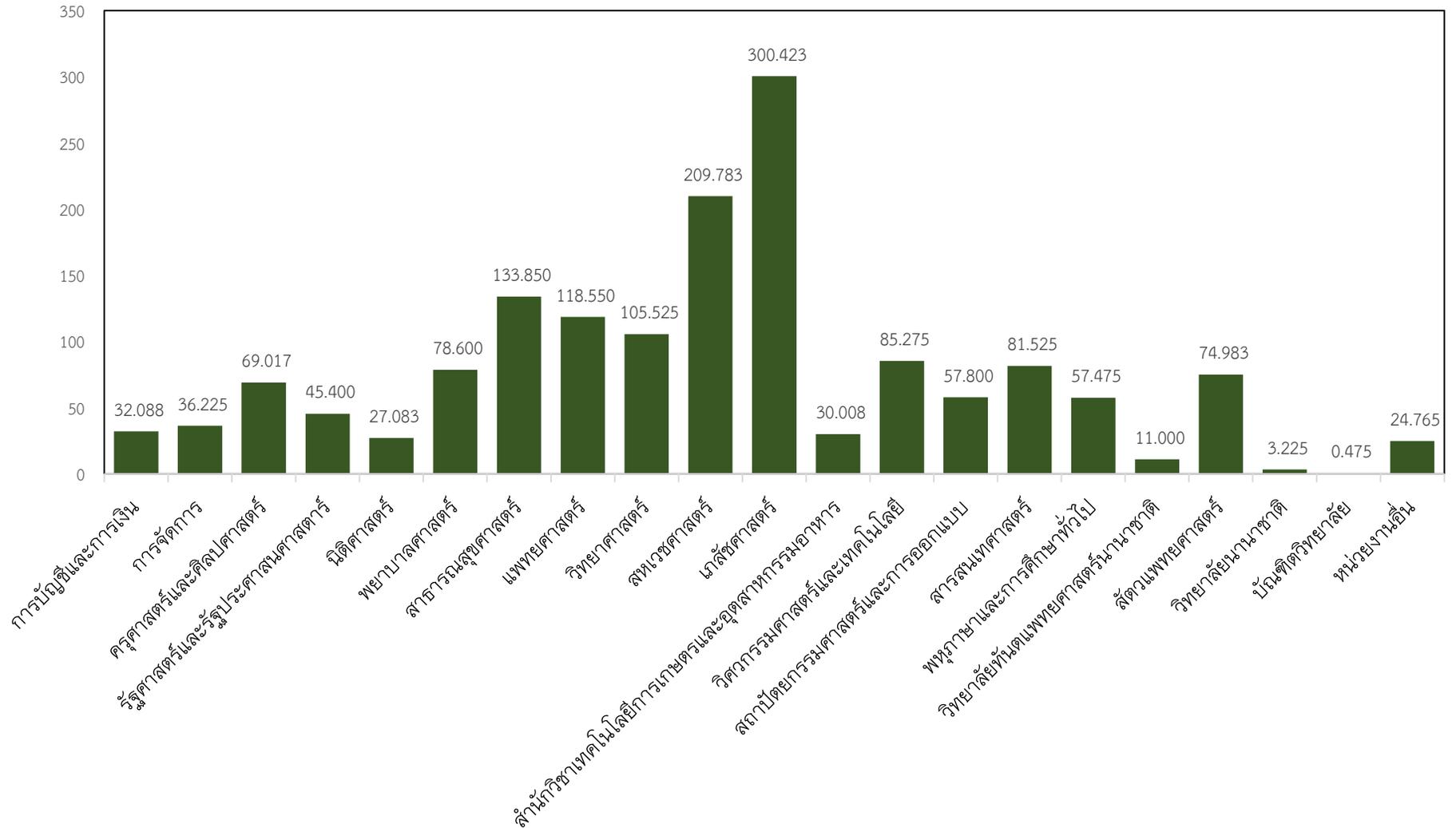
จากตารางที่ 4.2 จะเห็นได้ว่าในภาพรวมจำนวนชั่วโมงการสอนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ปีการศึกษา 2567 เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2566 ประมาณร้อยละ 11.55 ทั้งนี้เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในแต่ละปีการศึกษา อย่างไรก็ตามบางสำนักวิชาที่มีร้อยละการลดลงค่อนข้างสูง เช่น

- วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ ซึ่งมีร้อยละการลดลงอยู่ที่ 16.63 โดยคาดว่าเป็นผลมาจากจำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียนในหลักสูตรมีจำนวนลดน้อยลง
- บัณฑิตวิทยาลัย มีจำนวนชั่วโมงการสอนลดลงร้อยละ 78.32 เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้โอนย้ายหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการ จากบัณฑิตวิทยาลัย ไปสังกัดสำนักวิชาการบัญชีและการเงิน
- พยาบาลศาสตร์ มีจำนวนชั่วโมงการสอนลดลงร้อยละ 26.61 เป็นผลมาจากการที่สำนักวิชาได้มีการปรับแผนการรับนักศึกษาที่ลดน้อยลง เพื่อให้สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม จึงส่งผลให้มีจำนวนชั่วโมงการสอนลดน้อยลง

นอกจากนี้จะสังเกตได้ว่า สำนักวิชาที่ให้บริการการสอนรายวิชาทั่วไป และรายวิชาเฉพาะแก่สำนักวิชาอื่น เช่น สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มีจำนวนชั่วโมงการสอนเพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2566 เป็น +15.07%, +36.38% และ +8.67% ตามลำดับ เป็นผลมาจากจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดภาระงานสอนนักศึกษาต่างสำนักวิชามากกว่าสอนในสำนักวิชาตนเอง และเนื่องจากนโยบายของมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้จัดการเรียนการสอนขนาดเล็ก (รายวิชาภาษาอังกฤษ 25 คนต่อห้อง และรายวิชาอื่น ๆ ไม่เกิน 40 คนต่อห้อง) ดังนั้นการเพิ่มจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละสำนักวิชา จึงส่งผลต่อการวางแผนการจัดการเรียนการสอนในภาพรวมของมหาวิทยาลัย การวางแผนในการจัดสรรอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ และการใช้ทรัพยากรร่วมกันของมหาวิทยาลัยได้

โดยเมื่อนำข้อมูลจำนวนชั่วโมงการสอนไปคำนวณเป็นค่าภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF)
จะได้ข้อมูลแสดงดังแผนภูมิที่ 1

4.2 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



แผนภูมิที่ 4. 1 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ประจำปีการศึกษา 2567

จากแผนภูมิที่ 4.1 เมื่อพิจารณาภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ในทุกภาคการศึกษาและระดับการศึกษา (ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก) พบว่า สำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด 5 อันดับแรก คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ รองลงมาคือ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามลำดับ โดยจะเห็นได้ว่าเป็นสำนักวิชาที่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพแทบทั้งหมด เนื่องจากหลักสูตรเภสัชศาสตร์ และหลักสูตรแพทยศาสตร์มีระยะเวลาการเรียนตลอดหลักสูตร นานกว่าหลักสูตรอื่น ๆ รวมทั้งหลักสูตรในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพยังมีโครงสร้างหลักสูตรหรือแผนการศึกษาที่เน้นชั่วโมงปฏิบัติค่อนข้างสูงกว่าเมื่อเทียบกับกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าสูงกว่ากลุ่มสาขาวิชาอื่น นอกจากนี้สำหรับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เนื่องจากเป็นสำนักวิชาที่ให้บริการการสอนรายวิชาเฉพาะ และรายวิชาการศึกษาทั่วไปแก่สำนักวิชาอื่น รวมทั้งการเปิดสอนในหลักสูตรครุศาสตร์ ส่งผลให้มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าสูง

เมื่อพิจารณาส่งผลต่อสำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย รองลงมาคือ วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ สำนักวิชานิติศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ตามลำดับ โดยในแต่ละสำนักวิชาจะมีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนชั่วโมงการสอนที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

- บัณฑิตวิทยาลัย เนื่องจากมีภาระงานสอนเฉพาะในระดับบัณฑิตศึกษาเท่านั้น รวมทั้งเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้โอนย้ายหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการ จากบัณฑิตวิทยาลัย ไปสังกัดสำนักวิชาการบัญชี และการเงิน ส่งผลให้ภาระงานสอนของบัณฑิตวิทยาลัยลดลง
- วิทยาลัยนานาชาติ เนื่องจากมีการเปิดสอนเพียงหลักสูตรเดียว คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจนานาชาติ
- วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่มีจำนวนอาจารย์ และจำนวนนักศึกษาน้อย รวมทั้งจะมีการเรียนการสอนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาด้านการการเตรียมแพทย์ (Pre medicine) ในชั้นปีที่ 1 และ 2 จะมีการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ก่อนเข้าศึกษาต่อวิชาทันตแพทย์ทางคลินิกที่วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักงานกรุงเทพมหานคร ในชั้นปีที่ 3 - 4 จึงอาจเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยลงไปด้วย
- สำนักวิชานิติศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร เนื่องจากมีจำนวนอาจารย์ผู้สอน จำนวนนักศึกษา และจำนวนหลักสูตรที่น้อย

ซึ่งจะเห็นได้ว่าส่วนมากเป็นสำนักวิชาที่มีจำนวนพนักงานสายวิชาการน้อยมากเมื่อเทียบกับสำนักวิชาอื่น ๆ ดังตารางที่ 4.2 ทั้งนี้เนื่องจากการคิดภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า เกิดจากการนำชั่วโมงการสอนของอาจารย์ทั้งหมดในหลักสูตร/สำนักวิชานั้น ๆ มาคิดรวมกัน ดังนั้นเมื่อจำนวนพนักงานสายวิชาการในสำนักวิชาน้อย ก็จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อค่าภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยลงไปด้วย

อย่างไรก็ตาม จะเห็นได้ว่ามีหลายปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ อาทิ จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ จำนวนหลักสูตรในสำนักวิชา จำนวนนักศึกษา จำนวนพนักงานสายวิชาการ และระยะเวลาการเรียนตลอดหลักสูตร รวมทั้งนโยบายการจัดห้องเรียนขนาดเล็กลงของมหาวิทยาลัยด้วย โดยจะกล่าวถึงในผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาต่อไป

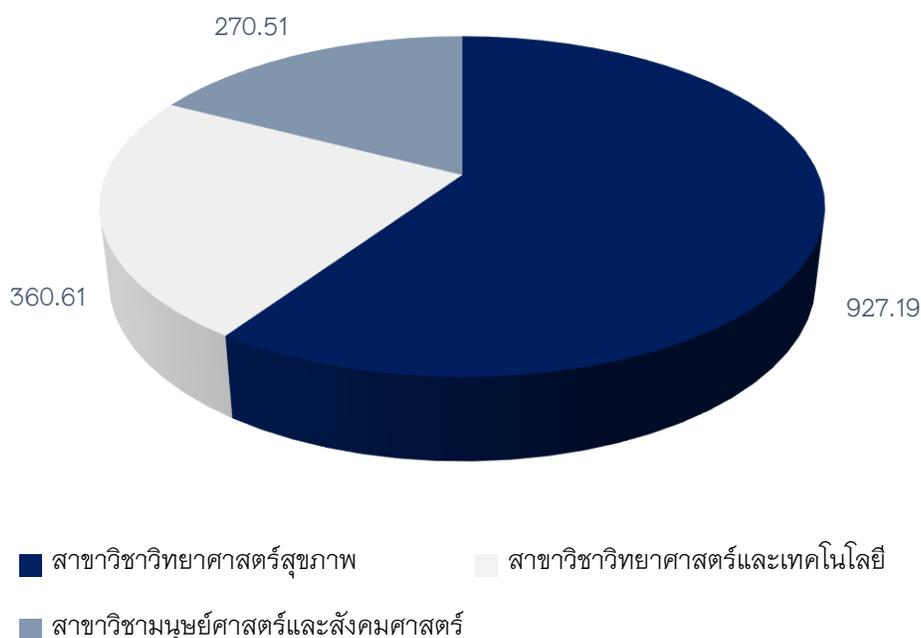
ตารางที่ 4. 3 ข้อมูลอัตราถือครองอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

| สำนักวิชา/หลักสูตร | อัตราถือครอง |
|--|--------------|
| บัณฑิตวิทยาลัย | - |
| วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ | 24 |
| วิทยาลัยนานาชาติ | 3 |
| วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี | 38 |
| สำนักวิชาการจัดการ | 26 |
| สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน | 23 |
| สำนักวิชาครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ | 55 |
| สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร | 17 |
| สำนักวิชานิติศาสตร์ | 16 |
| สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | 60 |
| สำนักวิชาแพทยศาสตร์ | 67 |
| สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ | 53 |
| สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | 29 |
| สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | 87 |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 50 |
| สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 29 |
| สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ | 84 |

| สำนักวิชา/หลักสูตร | อัตราถือครอง |
|-----------------------------------|--------------|
| สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 45 |
| สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ | 41 |
| สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป | 71 |

ที่มา : ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ข้อมูล ณ เมษายน 2568)

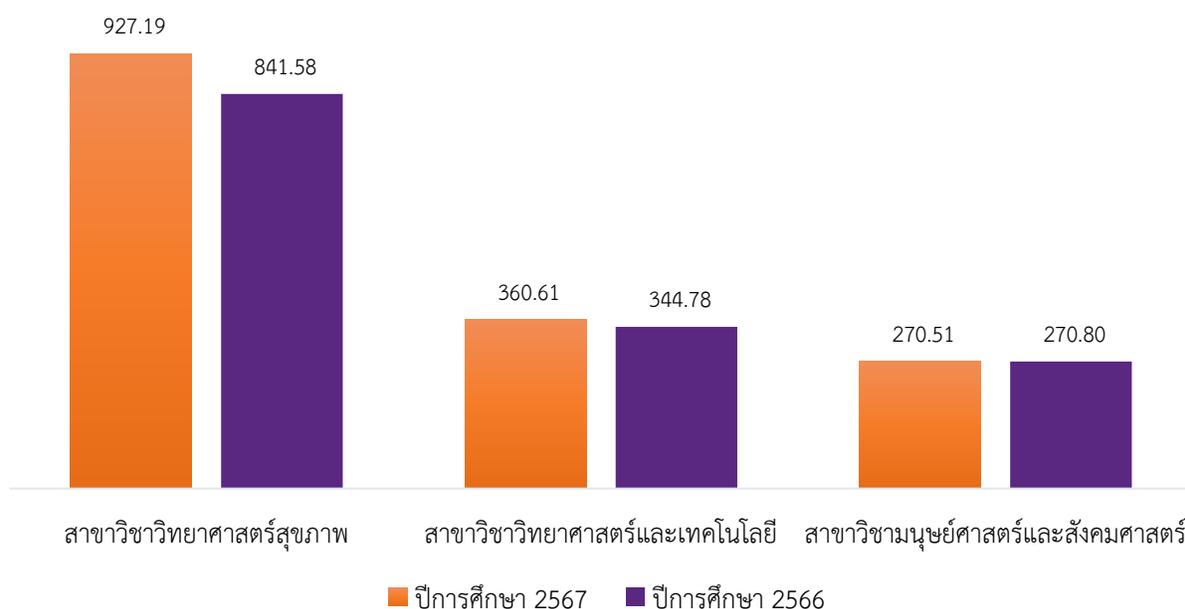
4.3 ผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



แผนภูมิที่ 4. 2 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2567

เมื่อพิจารณาภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในปีการศึกษา 2567 โดยจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ในทุกภาคการศึกษาและระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์มากที่สุด คือ 927.19 เนื่องจากกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีแผนการเรียนที่เน้นชั่วโมงปฏิบัติค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์สูงเมื่อเทียบกับกลุ่มสาขาวิชาอื่น ๆ รองลงมา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และ

สังคมศาสตร์ โดยมีค่า FTEF เท่ากับ 360.13 และ 270.99 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจาก หลักสูตรในกลุ่ม สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรที่ค่อนข้างน้อยกว่าหลักสูตรในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งอาจจะส่งผลให้ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์มีค่าน้อยกว่ากลุ่มสาขาวิชาอื่น ๆ แม้ว่าจะนับรวมภาระงานสอนของสำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป ที่ไม่มีหลักสูตรที่เปิดสอน แต่ให้การสนับสนุนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาเลือกเสรีแล้วก็ตาม

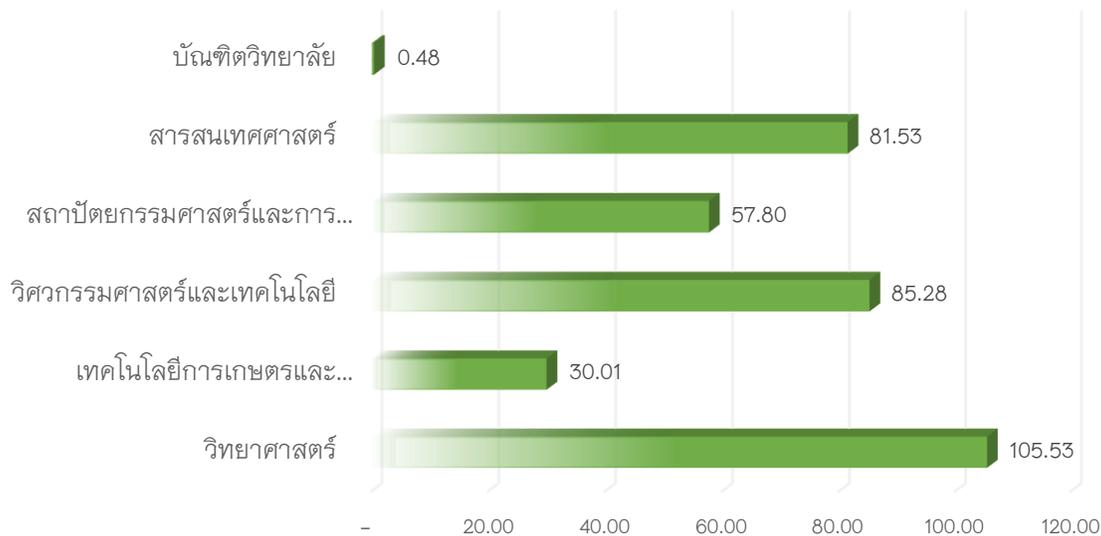


แผนภูมิที่ 4.3 แสดงการเปรียบเทียบภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2567 และ 2566

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาโดยเปรียบเทียบของปีการศึกษา 2566 และ 2567 พบว่า ปีการศึกษา 2567 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.17 และ 4.59 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าลดลงเล็กน้อย โดยลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.11 ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง และนโยบายการจัดการเรียนการสอนแบบห้องเล็ก (35-40 คน) ของมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้หากพิจารณาภาระงานสอนของอาจารย์ของสำนักวิชาต่าง ๆ ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จะได้ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



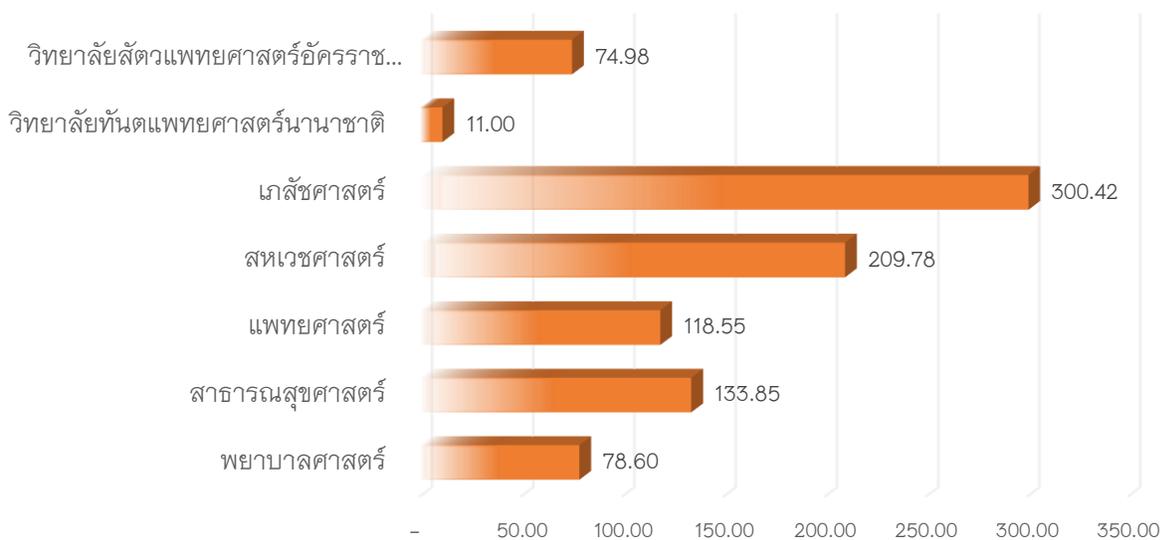
แผนภูมิที่ 4.4 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2567

สำหรับภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2567 พบว่า สำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) มากที่สุด คือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีค่าภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 105.53 เนื่องจากเป็นสำนักวิชาที่ให้การสนับสนุนการสอนในหมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ให้แก่นักศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมทั้งมีการเปิดสอนหลักสูตรครุศาสตร์ในหลายวิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกชีววิทยา วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา และวิชาเอกคณิตศาสตร์ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าสูงที่สุดในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แม้ว่าจะเป็นสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาที่น้อยก็ตาม รองลงมาคือ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า 85.28 ทั้งนี้เนื่องจากเป็นสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาค่อนข้างเยอะ และเปิดสอนในหลายหลักสูตร นอกจากนี้ สำนักวิชาฯ ยังให้การสนับสนุนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้แก่ นักศึกษาในทุกหลักสูตรอีกด้วย นั่นคือ รายวิชาในกลุ่มวิชาปัญญาประดิษฐ์ที่สอนโดยสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ โดยมีภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า 81.53 ซึ่งเป็นสำนักวิชาที่ให้การสนับสนุนการสอน หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป ในกลุ่มวิชาสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์

ให้แก่นักศึกษาในทุกหลักสูตร ดังนั้นจะเห็นได้ว่าสำนักวิชาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด 3 อันดับแรก ล้วนมีภาระงานในการสนับสนุนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้แก่สำนักวิชาอื่น ๆ จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้สำนักวิชาดังกล่าวข้างต้นมีค่าภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการในสำนักวิชาสูงตามไปด้วย

เมื่อพิจารณาสำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าที่น้อยที่สุด ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัยซึ่งมีภาระงานสอนของอาจารย์เท่ากับ 0.48 ทั้งนี้เนื่องจากมีภาระงานสอนแค่ในระดับบัณฑิตศึกษาเท่านั้น รองลงมาคือ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่มีค่าภาระงานสอนอาจารย์เต็มเวลาเทียบเท่า 30.01 ซึ่งเป็นผลมาจากการที่สำนักวิชาฯ มีจำนวนอาจารย์ประจำที่ค่อนข้างน้อย รวมถึงมีการเปิดสอนเพียง 2 หลักสูตร นั่นคือ หลักสูตรเกษตรศาสตร์และนวัตกรรม และหลักสูตรวิทยาศาสตร์อาหารและนวัตกรรม จึงจะเห็นได้ว่าจำนวนอาจารย์ประจำ และจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในสำนักวิชานั้น ๆ น้อย เป็นปัจจัยที่ส่งผลให้ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าที่น้อยลงไปด้วย เนื่องจากการค่า FTEF เกิดจากการนำข้อมูลชั่วโมงการสอนทั้งในภาคบรรยายและภาคปฏิบัติของอาจารย์ประจำในแต่ละหลักสูตรหรือสำนักวิชานั้น ๆ มาคิดรวมกัน

2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

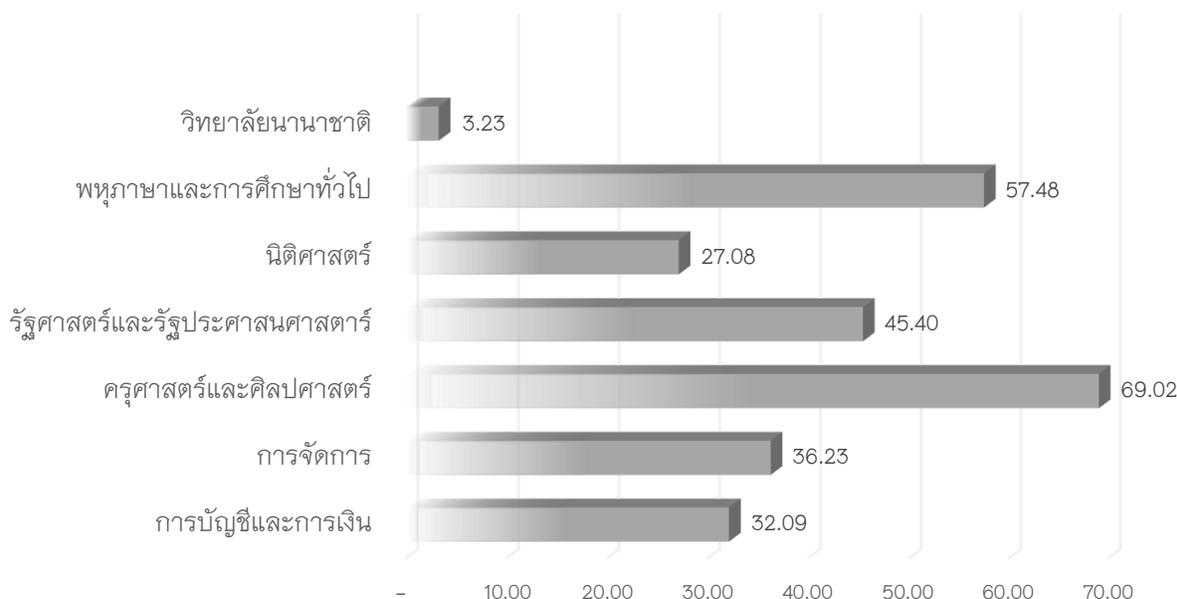


แผนภูมิที่ 4.5 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีการศึกษา 2567

เมื่อพิจารณาภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จะเห็นได้ว่า สำนักวิชาเภสัชศาสตร์มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด คือ 300.42 ทั้งนี้เนื่องจากหลักสูตรเภสัชศาสตร์ มีโครงสร้างหลักสูตรที่มีรายวิชาที่เน้นการเรียนการสอนและชั่วโมงปฏิบัติค่อนข้างเยอะ โดยเฉพาะรายวิชาชั่วโมงภาคปฏิบัติของนักศึกษาในช่วงชั้นปีที่ 5 และปีที่ 6 รวมทั้งการมีระยะเวลาในการเรียนตลอดหลักสูตรที่นานกว่าหลักสูตรอื่น ๆ ส่งผลให้ค่าภาระงานสอนของอาจารย์ในสำนักวิชาเภสัชศาสตร์สูงมากที่สุดในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ รองลงมา คือ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มีค่า FTEF เท่ากับ 209.78 และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีค่า FTEF เท่ากับ 133.85 ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าเป็นสำนักวิชาที่จำนวนนักศึกษาค่อนข้างเยอะ ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มีการยกเลิกการเรียนในห้องเรียนขนาดใหญ่ทั้งหมด ทั้งในหมวดรายวิชาการศึกษาทั่วไป และหมวดรายวิชาเฉพาะทาง โดยปรับการจัดห้องเรียนขนาด 35-40 คน แทน เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนสามารถเข้าถึงนักศึกษาได้ทุกคน ซึ่งนโยบายดังกล่าวเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเยอะ จะมีภาระงานสอนของอาจารย์เพิ่มขึ้นตามไปด้วย เมื่อเทียบกับหลักสูตรแพทยศาสตร์ที่แม้จะมีระยะเวลาการเรียนตลอดหลักสูตรมากกว่าทั้งสองสำนักวิชาฯ ก็ตาม

นอกจากนี้เมื่อพิจารณาภาระงานสอนของอาจารย์จากวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ พบว่ามีค่า FTEF เท่ากับ 11.00 ซึ่งน้อยที่สุดในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่มีจำนวนอาจารย์ และจำนวนนักศึกษาน้อย รวมทั้งในชั้นปีที่ 1 และ 2 จะมีการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เพื่อเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาด้านการการเตรียมแพทย์ (Pre medicine) ก่อนเข้าศึกษาต่อวิชาทันตแพทย์ทางคลินิกที่วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักงานกรุงเทพมหานคร ในชั้นปีที่ 3 - 4 และมีการฝึกปฏิบัติในผู้ป่วยจริง และออกปฏิบัติงานในชุมชน และโรงพยาบาลทุกระดับในชั้นปีที่ 5 - 6 จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยลงไปด้วย เมื่อเทียบกับสำนักวิชาอื่น ๆ แม้ว่าจะมีระยะเวลาการเรียนตลอดหลักสูตรเท่ากันก็ตาม

3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แผนภูมิที่ 4.6 แสดงภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการ กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2567

เมื่อพิจารณาภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พบว่า สำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด คือ สำนักวิชาครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ ซึ่งมีค่า FTEF 69.02 เนื่องจากเป็นสำนักวิชาที่เปิดสอนหลายหลักสูตร และมีจำนวนนักศึกษาค่อนข้างมาก ประกอบกับการเปิดหลักสูตรครุศาสตร์ในหลายวิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกพลศึกษา วิชาเอกนาฏศิลป์ วิชาเอกสังคมศึกษา และวิชาเอกปฐมวัย ซึ่งมีจำนวนนักศึกษาค่อนข้างเยอะรวมทั้งเป็นสำนักวิชาที่ทำหน้าที่สนับสนุนการสอนในหมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป อาทิ รายวิชาพื้นฐานภาษาไทย รายวิชาพื้นฐานด้านภาษาจีน ให้แก่นักศึกษาหลักสูตรอื่น ๆ รองลงมา คือ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป มีค่า FTEF เท่ากับ 57.48 ทั้งนี้เนื่องจากเป็นสำนักวิชาที่ให้การสนับสนุนการสอนในหมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาเลือกเสรีแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 ในทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย แม้ไม่มีหลักสูตรที่เปิดสอนก็ตาม และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มีค่า FTEF เท่ากับ 45.40 ตามลำดับ เนื่องจากเป็นสำนักวิชาหนึ่งที่มีจำนวนนักศึกษาค่อนข้างเยอะ แม้เปิดสอนเพียง 2 หลักสูตร จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้มีค่าภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าสูงในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

นอกจากนี้ จะเห็นได้ว่าวิทยาลัยนานาชาติ มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า น้อยที่สุดในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คือ 3.23 เนื่องจาก มีจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนเพียงหลักสูตรเดียว คือ บริหารธุรกิจนานาชาติ (ทวิภาค) อีกทั้งยังมีจำนวนนักศึกษาและจำนวนอาจารย์ที่น้อยมาก จึงส่งผลให้มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า น้อยที่สุด

4.4 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชา

ตารางที่ 4. 4 ข้อมูลภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามสำนักวิชา

| สำนักวิชา | ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) | สัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|
| การบัญชีและการเงิน | 32.09 | 431.70 | 1 : 13.45 |
| การจัดการ | 36.23 | 662.90 | 1 : 18.30 |
| ศิลปศาสตร์ | 69.02 | 835.50 | 1 : 12.11 |
| รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | 45.40 | 665.00 | 1 : 14.65 |
| นิติศาสตร์ | 27.08 | 558.30 | 1 : 20.61 |
| พยาบาลศาสตร์ | 78.60 | 547.30 | 1 : 6.96 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 133.85 | 544.60 | 1 : 4.07 |
| แพทยศาสตร์ | 118.55 | 575.40 | 1 : 4.85 |
| วิทยาศาสตร์ | 105.53 | 896.70 | 1 : 8.50 |
| สหเวชศาสตร์ | 209.78 | 767.30 | 1 : 3.66 |
| เภสัชศาสตร์ | 300.42 | 611.00 | 1 : 2.03 |
| เทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร | 30.01 | 86.40 | 1 : 2.88 |
| วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 85.28 | 864.40 | 1 : 10.14 |

| สำนักวิชา | ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) | สัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|
| สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | 57.80 | 273.20 | 1 : 4.73 |
| สารสนเทศศาสตร์ | 81.53 | 1093.40 | 1 : 13.41 |
| พหุภาษาและการศึกษาทั่วไป* | 57.48 | 2537.20 | 1 : 44.14 |
| วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ | 11.00 | 91.20 | 1 : 8.29 |
| วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี | 74.98 | 183.80 | 1 : 2.45 |
| วิทยาลัยนานาชาติ | 3.23 | 42.90 | 1 : 13.30 |

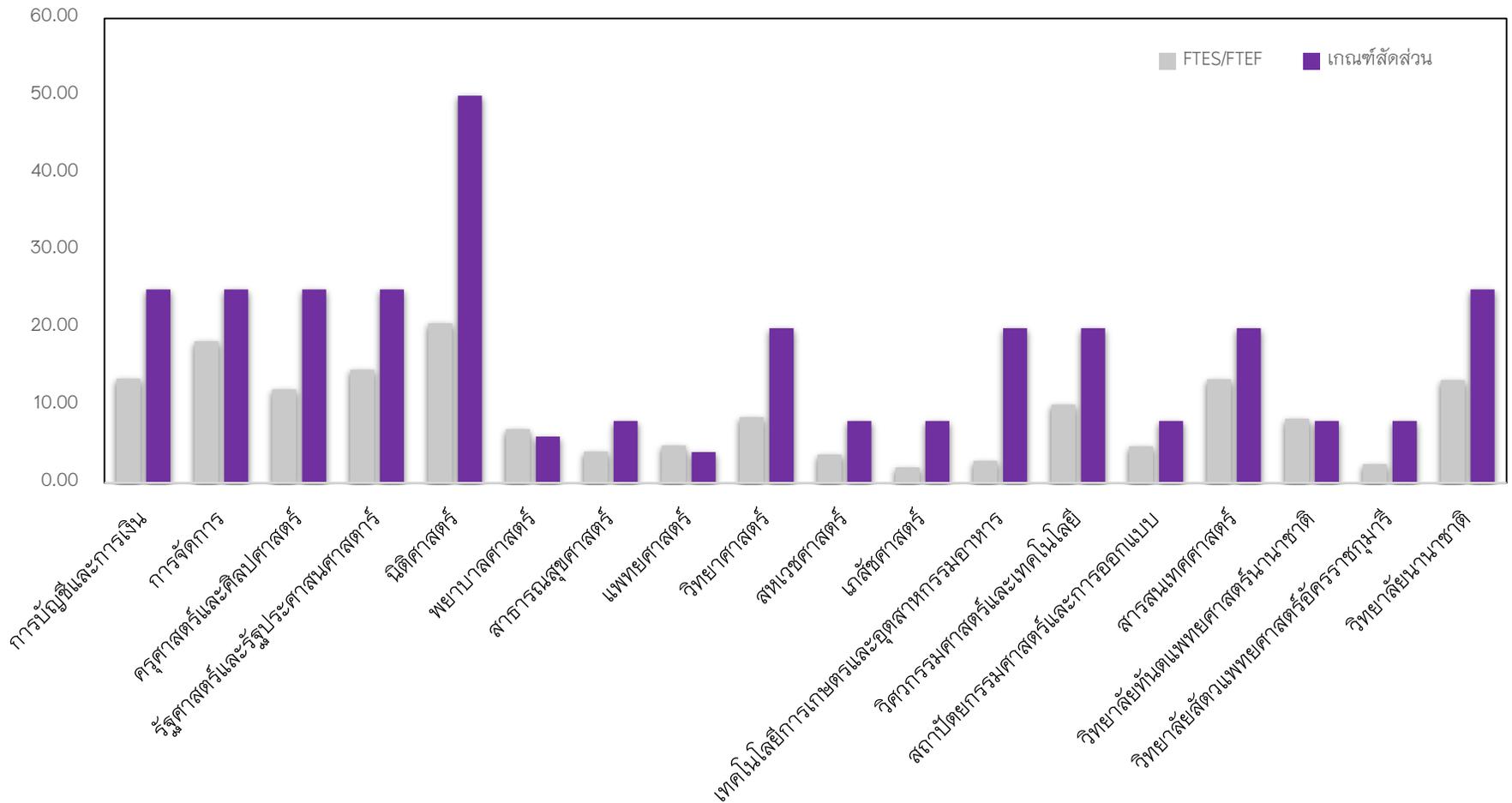
*หมายเหตุ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไปไม่มีหลักสูตรที่เปิดสอน แต่ทั้งนี้ สนับสนุนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาเลือกเสรี

จากตารางที่ 4.3 เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชา พบว่านิติศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด 1 : 20.61 (ไม่รวมสำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไปไม่มีหลักสูตรที่เปิดสอน) รองลงมา คือ สำนักวิชาการจัดการ และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ โดยมีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1 : 18.30 และ 1 : 14.65 ตามลำดับ นอกจากนี้จะเห็นได้ว่า สำนักวิชาที่มีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุด ได้แก่ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ โดยมีสัดส่วน 1 : 2.03 รองลงมา คือ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี โดยมีสัดส่วน 1 : 2.45 และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีสัดส่วน 1 : 2.88 ตามลำดับ

จากแผนภูมิที่ 4.7 เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTEF) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาจำแนกตามสำนักวิชา ประจำปีการศึกษา 2567 ในระดับปริญญาตรี จะเห็นได้ว่า ภาพรวมของแต่ละสำนักวิชา/วิทยาลัยในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์โดยส่วนใหญ่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และมีความเหมาะสม สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นสำนักวิชา

แพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ และวิทยาลัยนานาชาติ ที่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อ นักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ทั้งนี้จากผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลา เทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ยังสามารถ สะท้อนให้เห็นถึงการบริหารจัดการ ด้านการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ และ สอดคล้องกับศาสตร์ในแต่ละสำนักวิชา/วิทยาลัย ตลอดจนการวางแผนด้านอัตรากำลังของพนักงานสาย วิชาการ และเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพ แม้ว่าในปัจจุบันภาระงานสอนของ อาจารย์อาจจะเพิ่มสูงขึ้น อันเนื่องมาจากมหาวิทยาลัยจะมีนโยบายการจัดห้องเรียนขนาดเล็ก เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอน และอาจารย์สามารถเข้าถึงผู้เรียนได้มากยิ่งขึ้นนั้น แต่ด้วยการบริหาร จัดการ และการวางแผนด้านอัตรากำลังดังกล่าวข้างต้น จึงส่งผลให้สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลา เทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาของสำนักวิชาส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดนั่นเอง

อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของพนักงานสายวิชาการนี้ เป็นเพียง การวิเคราะห์ภาระด้านงานสอนเท่านั้น ซึ่งคิดเป็น 40% ของภาระงานต่อรอบปีประเมินของพนักงานสาย วิชาการทั่วไป โดยยังไม่รวมภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ภาระงานด้านการวิจัยและพัฒนาผลงานทางวิชาการ ภาระงานด้านบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และพนักงานสาย บริหารวิชาการ พ.ศ. 2567 ซึ่งในการวิเคราะห์หรือวางแผนอัตรากำลังพนักงานสายวิชาการ อาจจะต้อง คำนึงถึงภาระงานด้านอื่น ๆ รวมทั้งผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประกอบการ พิจารณาด้วย



แผนภูมิที่ 4.7 แสดงสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชา ประจำปีการศึกษา 2567

4.5 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

1. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ตารางที่ 4. 5 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์มาตรฐาน | ผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| พยาบาลศาสตร์ | 78.60 | 547.30 | 1 : 6.96 | 1 : 6 | +0.96 | 1 : 5.59 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 133.85 | 544.60 | 1 : 4.07 | 1 : 8 | -3.93 | 1 : 5.16 |
| แพทยศาสตร์ | 118.55 | 575.40 | 1 : 4.85 | 1 : 4 | +0.85 | 1 : 5.18 |
| สหเวชศาสตร์ | 209.78 | 767.30 | 1 : 3.66 | 1 : 8 | -4.34 | 1 : 4.10 |
| เภสัชศาสตร์ | 300.42 | 611.00 | 1 : 2.03 | 1 : 8 | -5.97 | 1 : 2.65 |
| วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ | 11.00 | 91.20 | 1 : 8.29 | 1 : 8 | +0.29 | 1 : 8.23 |
| วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี | 74.98 | 183.80 | 1 : 2.45 | 1 : 8 | -5.55 | 1 : 1.49 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพเทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า สำนักวิชาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพส่วนใหญ่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์และวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ ที่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาเกินกว่าเกณฑ์เพียงเล็กน้อย ซึ่งมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน +0.96, +0.85 และ +0.29 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา

2566 พบว่าสำนักวิชาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพส่วนใหญ่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลา เทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาดนน้อยลง

2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ตารางที่ 4. 6 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพ

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์ มาตรฐาน | ผลต่าง จากเกณฑ์ มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|--------------------|--|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| วิทยาศาสตร์ | 105.53 | 896.70 | 1 : 8.50 | 1 : 20 | -11.50 | 1 : 13.76 |
| สารสนเทศ ศาสตร์ | 81.53 | 1093.40 | 1 : 13.41 | 1 : 20 | -6.59 | 1 : 16.12 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่ม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพเทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า ทั้ง 2 สำนักวิชาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ คือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาสารสนเทศ ศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดย มีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -11.50 และ -6.59 ตามลำดับ นอกจากนี้เมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระ งานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชาในกลุ่ม สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาดน น้อยลงอย่างเห็นได้ชัด

3. กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์

ตารางที่ 4. 7 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็ม เวลา เทียบเท่า (FTEF) | จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์ มาตรฐาน | ผลต่าง จาก เกณฑ์ มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|--------------------------------|--|---|-------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี | 85.28 | 864.40 | 1 : 10.14 | 1 : 20 | -9.86 | 1 : 8.99 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่ม สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า มีสัดส่วน ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 1 : 10.14 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -9.86 และเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีมี สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเพิ่มขึ้น แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

4. กลุ่มสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

ตารางที่ 4. 8 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์ สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการผังเมือง

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์ มาตรฐาน | ผลต่างจาก เกณฑ์ มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|---------------------------------------|--|---|-------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ | 57.80 | 273.20 | 1 : 4.73 | 1 : 8 | -3.27 | 1 : 4.87 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่มสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองเทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 1 : 4.73 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -3.27 และเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาลดลง และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

5. กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมง

ตารางที่ 4. 9 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมง

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์มาตรฐาน | ผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| เทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร | 30.01 | 86.40 | 1 : 2.88 | 1 : 20 | -17.12 | 1 : 4.53 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมงเทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 1 : 2.88 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -17.12 และเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาลดลง และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

6. กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์
ตารางที่ 4. 10 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ
 เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ
 พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์ มาตรฐาน | ผลต่างจาก เกณฑ์ มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|------------------------|--|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| การบัญชีและ การเงิน | 32.09 | 431.70 | 1 : 13.45 | 1 : 25 | -11.55 | 1 : 20.10 |
| การจัดการ | 36.23 | 662.90 | 1 : 18.30 | 1 : 25 | -6.70 | 1 : 16.25 |
| วิทยาลัย นานาชาติ | 3.23 | 42.90 | 1 : 13.30 | 1 : 25 | -11.70 | 1 : 25.73 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่ม
 สาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์เทียบกับเกณฑ์สัดส่วน
 ของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน สำนักวิชาการจัดการ และ
 วิทยาลัยนานาชาติ มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่
 กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -11.55, -6.70 และ -11.70 ตามลำดับ และเมื่อเทียบกับ
 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนัก
 วิชาการบัญชีและการเงิน และวิทยาลัยนานาชาติมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวน
 นักศึกษาเต็มเวลาลดลง แต่สำนักวิชาการจัดการมีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวน
 นักศึกษาเต็มเวลาเพิ่มมากขึ้น แต่ทั้งนี้ทั้ง 3 สำนักวิชายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

7. กลุ่มสาขานิติศาสตร์

ตารางที่ 4. 11 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับ
 เกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขานิติศาสตร์

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์ มาตรฐาน | ผลต่าง จากเกณฑ์ มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|------------|--|----------------------------------|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| นิติศาสตร์ | 27.08 | 558.30 | 1 : 20.61 | 1 : 50 | -29.39 | 1 : 15.59 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่มสาขานิติศาสตร์เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่า มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 1 : 20.61 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -29.39 และเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชานิติศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเพิ่มมากขึ้น แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

8. กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์

ตารางที่ 4. 12 สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์

| สำนักวิชา | ภาระงานเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) | FTEF : FTES | เกณฑ์มาตรฐาน | ผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน | FTEF : FTES (ปีการศึกษา 2566) |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| ครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ | 69.02 | 835.50 | 1: 12.11 | 1 : 25 | -12.89 | 1 : 12.72 |
| รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | 45.40 | 665.00 | 1: 14.65 | 1 : 25 | -10.35 | 1 : 17.04 |

เมื่อพิจารณาสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ เทียบกับเกณฑ์สัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา พบว่าสำนักวิชาครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ -12.89 และ -10.35 ตามลำดับ และเมื่อเทียบกับสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของปีการศึกษา 2566 พบว่าสำนักวิชาครุศาสตร์และศิลปศาสตร์ และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาลดลง และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

บทที่ 5

สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิเคราะห์

การศึกษาระบบการดำเนินงานสอนของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 จัดทำขึ้นเพื่อนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการประกอบการบริหารและวางแผนอัตรากำลังบุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์) โดยสามารถสรุปผลการศึกษาระบบการวิเคราะห์ได้ดังนี้

5.1.1 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำแนกตามสำนักวิชา

1. ผลการวิเคราะห์จำนวนชั่วโมงสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา และภาคการศึกษา พบว่า มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีจำนวนชั่วโมงการสอนในปีการศึกษา 2567 รวมทั้งสิ้น 773,138 ชั่วโมง แบ่งเป็นภาคเรียนที่ 1 การเรียนระบบไตรภาค จำนวน 331,558 ชั่วโมง และการเรียนระบบทวิภาค จำนวน 27,774 ชั่วโมง ภาคเรียนที่ 2 การเรียนระบบไตรภาค จำนวน 168,563 ชั่วโมง และการเรียนระบบทวิภาค จำนวน 39,885 ชั่วโมง และภาคเรียนที่ 3 การเรียนระบบไตรภาค จำนวน 205,700 ชั่วโมง ตามลำดับ โดยสำนักวิชาที่มีจำนวนชั่วโมงสอนมากที่สุด คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 18.71, 13.07 และ 8.31 ตามลำดับ
2. ผลการเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการสอนของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา ปีการศึกษา 2566 และ 2567 พบว่า ในภาพรวมจำนวนชั่วโมงการสอนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีการศึกษา 2567 เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2566 ประมาณร้อยละ 11.55 โดยมีสำนักวิชาที่มีร้อยละการลดลงค่อนข้างสูง ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย มีจำนวนชั่วโมงการสอนลดลงร้อยละ 78.32 วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ และพยาบาลศาสตร์ มีร้อยละจำนวนชั่วโมงการสอนลดลงอยู่ที่ 26.61 และ 16.63 ทั้งนี้เป็นผลมาจากจำนวนนักศึกษาที่ลดน้อยลง รวมทั้งการปรับแผนการรับนักศึกษา และหลักสูตรในสำนักวิชานั้น ๆ ด้วย
3. ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ จำแนกตามสำนักวิชา พบว่า สำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด 5 อันดับแรก คือ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ รองลงมาคือสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามลำดับ และสำนักวิชาที่มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย รองลงมาคือ วิทยาลัย

นานาชาติ วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรบัณฑิตนานาชาติ สำนักวิชานิติศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ตามลำดับ

4. ผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าของอาจารย์มากที่สุด คือ 927.19 รองลงมา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีค่า FTEF เท่ากับ 360.13 และ 270.99 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของปีการศึกษา 2566 และ 2567 พบว่า ปีการศึกษา 2567 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.17 และ 4.59 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าลดลงเล็กน้อย โดยลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.11

5.1.2 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามสำนักวิชา

ผลการวิเคราะห์สัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) พบว่า สำนักวิชานิติศาสตร์มีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด 1 : 20.61 รองลงมา คือ สำนักวิชาการจัดการ และสำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ โดยมีสัดส่วนภาระงานสอนต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1 : 18.30 และ 1 : 14.65 ตามลำดับ และสำนักวิชาเภสัชศาสตร์ โดยมีสัดส่วน 1 : 2.03 รองลงมา คือ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี โดยมีสัดส่วน 1 : 2.45 และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีสัดส่วน 1 : 2.88 ตามลำดับ ยกเว้นสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์และวิทยาลัยนานาชาติ ที่มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่าต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานเล็กน้อย ซึ่งมีผลต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ +0.96, +0.85 และ +0.29 ตามลำดับ

นอกจากนี้เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของปีการศึกษา 2567 และ 2566 พบว่าสำนักวิชา/วิทยาลัยส่วนใหญ่ของมหาวิทยาลัย มีสัดส่วนภาระงานสอนเต็มเวลาเทียบเท่า (FTEF) ของพนักงานสายวิชาการต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งอาจมีบางสำนักวิชาที่มีสัดส่วนที่เพิ่มมากขึ้น แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้เป็นผลมาจากประสิทธิภาพในการจัดสรรกรอบอัตรากำลัง

ของพนักงานสายวิชาการ รวมทั้งการกำหนดและบริหารจัดการนโยบายต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

5.2 ข้อเสนอแนะ

1. การพิจารณาจัดสรรกรอบอัตรากำลัง มหาวิทยาลัยจะยึดข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เป็นข้อมูลหลัก และใช้ข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น เนื่องจากการศึกษาและวิเคราะห์ภาระงานสอนของพนักงานสายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นผลการศึกษาระงานของอาจารย์ด้านการเรียนการสอนเท่านั้น โดยเป็นการนับรวมเฉพาะ ชั่วโมงภาคบรรยาย และชั่วโมงภาคปฏิบัติ ไม่นับรวมชั่วโมงการเรียนรู้ Active learning และภาระงานด้านอื่น ๆ เช่น ด้านบริการวิชาการ การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม รวมทั้งภาระงานที่ได้รับมอบหมาย นอกจากนี้เนื่องจากการเรียนการสอนในบางรายวิชานั้นอาจมีอาจารย์ร่วมสอนหลายท่าน แต่ในการศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ ได้ดำเนินการคิดโดยใช้ข้อมูลภาพรวมของแต่ละสาขาวิชา และไม่ได้นับรวมจำนวนอาจารย์พิเศษ วิทยากรจากภายนอก รวมทั้งนักวิชาการประจำหลักสูตรที่มาช่วยสอน จึงอาจจะส่งผลให้การวิเคราะห์อาจคลาดเคลื่อนไปจากความเป็นจริงได้
2. ในกรณีสำนักวิชาที่ให้บริการการสอนรายวิชาทั่วไป และรายวิชาเฉพาะแก่สำนักวิชาอื่น เนื่องจากนโยบายของมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้จัดการเรียนการสอนขนาดเล็ก (รายวิชาภาษาอังกฤษ 25 คนต่อห้อง และรายวิชาอื่น ๆ ไม่เกิน 40 คนต่อห้อง) ดังนั้นการเพิ่มจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละสำนักวิชา ซึ่งส่งผลต่อการวางแผนการจัดการเรียนการสอนในภาพรวมของมหาวิทยาลัย การวางแผนในการจัดสรรอัตรากำลังของพนักงานสายวิชาการ และการใช้ทรัพยากรร่วมกันของมหาวิทยาลัย โดยการบริหารจัดการต้องอาศัยข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และข้อมูลภาระงานสอนของอาจารย์ รวมทั้งข้อมูลด้านอื่น ๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพและครบถ้วน

เอกสารอ้างอิง

- กองยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2567). รายงานการวิเคราะห์ ภาระงานสอนของอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2566. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. (2560). หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำแผนบริหารกรอบอัตรากำลัง พ.ศ. 2560-2564 มหาวิทยาลัยนเรศวร. มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2567). รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (Full-time Equivalent Student and Full-time Equivalent Faculty : FTES & FTEF). มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ฉบับปรับปรุง ประจำปีการศึกษา 2565. (2565). ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- ชยภร ศิริโยธา. (2565). การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (FTES) ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559 – 2563 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง. วารสารวิชาการ ปชมท, 11(3), 78-87.
- พนิดา กุลแพทย์. (2567). คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตเต็มเวลา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. งานวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ กองบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รัตนา ปานภูทอง. (2566). การศึกษาแนวทางการนำผลการวิเคราะห์หน่วยนับภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ และอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อจำนวนนิสิต ไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการหลักสูตรของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. วารสารวิชาการ ปชมท, 12(3), 45-55.
- รายงานประจำปีเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2565. (2565). ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. (2565). รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ส่วนทรัพยากรมนุษย์และองค์กร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. (2567). ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และพนักงานสายบริหารวิชาการ. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

ภาคผนวก

| ลำดับ | ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และเอกสารอ้างอิง | QR CODE |
|-------|---|---|
| 1 | ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง มาตรฐานทางวิชาการของ พนักงานสายวิชาการ และพนักงานสายบริหารวิชาการ พ.ศ. 2567 ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567 |  |
| 2 | คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2565 |  |
| 3 | รายงานประจำปีเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีการศึกษา 2565 |  |
| 4 | รายงานการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ (FTEF) ประจำปี การศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยขอนแก่น |  |
| 5 | รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ |  |

| ลำดับ | ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง และเอกสารอ้างอิง | QR CODE |
|-------|--|---|
| 6 | การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ (FTES) ที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559 – 2563 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง |  |
| 7 | การศึกษาแนวทางการนำผลการวิเคราะห์หน่วยนับภาระงานของบุคลากร สายวิชาการ และอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อจำนวนนิสิต ไปใช้ประโยชน์ ในการวางแผนการบริหารจัดการหลักสูตรของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |  |
| 8 | คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตเต็มเวลา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |  |
| 9 | รายงานการวิเคราะห์ให้นักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2567 |  |

ตารางแสดงข้อมูลจำนวนชั่วโมงสอน และภาระงานสอนของอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2567 จำแนกตามสำนักวิชาและสาขาวิชา

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|--|--------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| การบัญชีและการเงิน | 4,578 | 975 | 4,428 | 660 | 5,088 | 15,729 | 9.54 | 1.63 | 9.23 | 1.10 | 10.60 | 32.09 |
| เศรษฐศาสตร์ | 1,740 | 630 | 1,368 | 240 | 1,968 | 5,946 | 3.63 | 1.05 | 2.85 | 0.40 | 4.10 | 12.03 |
| การจัดการธุรกิจและ การเงินยุคดิจิทัล | 984 | 150 | 1,620 | 180 | 1,548 | 4,482 | 2.05 | 0.25 | 3.38 | 0.30 | 3.23 | 9.20 |
| การบัญชี | 1,854 | 195 | 1,440 | 240 | 1,572 | 5,301 | 3.86 | 0.33 | 3.00 | 0.40 | 3.28 | 10.86 |
| การจัดการ | 6,000 | 270 | 5,412 | 555 | 5,316 | 17,301 | 12.50 | 0.45 | 11.28 | 0.93 | 11.08 | 36.23 |
| การจัดการโลจิสติกส์ | 1,452 | 45 | 1,464 | 135 | 936 | 4,032 | 3.03 | 0.08 | 3.05 | 0.23 | 1.95 | 8.33 |
| การตลาดดิจิทัล | 1,224 | 90 | 1,272 | 135 | 864 | 3,333 | 2.55 | 0.15 | 2.65 | 0.23 | 1.80 | 7.38 |
| การจัดการการท่องเที่ยว | 1,524 | 135 | 1,404 | 135 | 2,580 | 5,778 | 3.18 | 0.23 | 2.93 | 0.23 | 5.38 | 11.93 |
| ศิลปะการประกอบ อาหารอย่างมืออาชีพ (โปรเซฟ) | 1,800 | - | 1,272 | 150 | 936 | 4,158 | 3.75 | - | 2.65 | 0.25 | 1.95 | 8.60 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|--|--------------------|--------|---------------|--------|---------------|------------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| ครุศาสตร์และศิลป ศาสตร์ | 9,060 | 2,340 | 5,748 | 3,435 | 13,748 | 34,271 | 18.88 | 3.90 | 11.98 | 5.80 | 28.74 | 69.02 |
| ภาษาจีน | 3,876 | 180 | 1,596 | 615 | 2,016 | 8,283 | 8.08 | 0.30 | 3.33 | 1.03 | 4.20 | 16.93 |
| ภาษาไทย | 1,032 | 135 | 1,776 | 135 | 2,160 | 5,238 | 2.15 | 0.23 | 3.70 | 0.23 | 4.50 | 10.80 |
| ภาษาอังกฤษ | 2,052 | 300 | 1,320 | 360 | 8,196 | 12,228 | 4.28 | 0.50 | 2.75 | 0.60 | 17.08 | 25.20 |
| ครุศาสตร์ | 2,100 | 1,725 | 1,056 | 2,325 | 1,376 | 8,522 | 4.38 | 2.88 | 2.20 | 3.95 | 2.97 | 16.09 |
| รัฐศาสตร์และรัฐ ประศาสนศาสตร์ | 8,820 | 450 | 5,580 | 360 | 6,744 | 21,954 | 18.38 | 0.75 | 11.63 | 0.60 | 14.05 | 45.40 |
| ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ | 2,616 | 45 | 1,656 | 45 | 2,496 | 6,858 | 5.45 | 0.08 | 3.45 | 0.08 | 5.20 | 14.25 |
| สาขาวิชารัฐประศาสน ศาสตร์ | 4,080 | 135 | 2,232 | 135 | 2,292 | 8,874 | 8.50 | 0.23 | 4.65 | 0.23 | 4.78 | 18.38 |
| สาขาวิชารัฐศาสตร์ | 2,124 | 270 | 1,692 | 180 | 1,956 | 6,222 | 4.43 | 0.45 | 3.53 | 0.30 | 4.08 | 12.78 |
| นิติศาสตร์ | 3,444 | 480 | 3,148 | 585 | 5,556 | 13,213 | 7.18 | 0.80 | 6.56 | 0.98 | 11.58 | 27.08 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| นิติศาสตร์ | 3,444 | 480 | 3,148 | 585 | 5,556 | 13,213 | 7.18 | 0.80 | 6.56 | 0.98 | 11.58 | 27.08 |
| พยาบาลศาสตร์ | 13,296 | 420 | 13,284 | 3,060 | 8,364 | 38,424 | 27.70 | 0.70 | 27.68 | 5.10 | 17.43 | 78.60 |
| พยาบาลศาสตร์ | 13,296 | 420 | 13,284 | 3,060 | 8,364 | 38,424 | 27.70 | 0.70 | 27.68 | 5.10 | 17.43 | 78.60 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 20,220 | - | 16,728 | 135 | 27,192 | 64,275 | 42.13 | - | 34.85 | 0.23 | 56.65 | 133.85 |
| สาธารณสุขศาสตร์ | 4,668 | - | 4,332 | - | 9,972 | 18,972 | 9.73 | - | 9.03 | - | 20.78 | 39.53 |
| อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 7,140 | - | 5,604 | 90 | 8,160 | 20,994 | 14.88 | - | 11.68 | 0.15 | 17.00 | 43.70 |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม | 8,412 | - | 6,792 | 45 | 9,060 | 24,309 | 17.53 | - | 14.15 | 0.08 | 18.88 | 50.63 |
| แพทยศาสตร์ | 16,968 | 1,560 | 19,920 | 4,380 | 15,288 | 58,086 | 35.35 | 2.60 | 41.50 | 7.30 | 31.85 | 118.55 |
| การแพทย์แผนไทยประยุกต์ | 3,360 | 180 | 3,972 | 150 | 2,820 | 10,482 | 7.00 | 0.30 | 8.28 | 0.25 | 5.88 | 21.70 |
| แพทยศาสตร์ | 12,708 | 1,020 | 14,532 | 3,990 | 7,920 | 40,140 | 26.48 | 1.70 | 30.28 | 6.65 | 16.50 | 81.55 |
| วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย | 900 | 360 | 1,416 | 240 | 4,548 | 7,464 | 1.88 | 0.60 | 2.95 | 0.40 | 9.48 | 15.30 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|--|--------------------|--------|---------------|--------|---------------|------------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| วิทยาศาสตร์ | 15,144 | 6,495 | 13,464 | 7,650 | 10,728 | 53,481 | 31.55 | 10.83 | 28.05 | 12.75 | 22.35 | 105.53 |
| ครุศาสตรบัณฑิต (วิชาเอกคอมพิวเตอร์ ศึกษา) | 372 | 105 | 240 | 345 | 276 | 1,338 | 0.78 | 0.18 | 0.50 | 0.58 | 0.58 | 2.60 |
| ครุศาสตรบัณฑิต (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ ทั่วไป) | 312 | 225 | 252 | 255 | 156 | 1,200 | 0.65 | 0.38 | 0.53 | 0.43 | 0.33 | 2.30 |
| ครุศาสตรบัณฑิต วิชาเอกชีววิทยา | 696 | 465 | 804 | 285 | 360 | 2,610 | 1.45 | 0.78 | 1.68 | 0.48 | 0.75 | 5.13 |
| เคมี | 4,332 | 1,395 | 3,624 | 1,845 | 2,076 | 13,272 | 9.03 | 2.33 | 7.55 | 3.08 | 4.33 | 26.30 |
| ชีววิทยา | 3,588 | 1,620 | 3,432 | 1,335 | 2,964 | 12,939 | 7.48 | 2.70 | 7.15 | 2.23 | 6.18 | 25.73 |
| ฟิสิกส์ | 1,944 | 990 | 1,572 | 1,875 | 1,584 | 7,965 | 4.05 | 1.65 | 3.28 | 3.13 | 3.30 | 15.40 |
| วิทยาศาสตร์ทางทะเล | 1,068 | 885 | 1,284 | 195 | 1,680 | 5,112 | 2.225 | 1.475 | 2.675 | 0.325 | 3.500 | 10.200 |
| คณิตศาสตร์และสถิติ | 2,832 | 810 | 2,256 | 1,515 | 1,632 | 9,045 | 5.900 | 1.350 | 4.700 | 2.525 | 3.400 | 17.875 |
| สหเวชศาสตร์ | 27,540 | 180 | 29,560 | 1,725 | 42,072 | 101,077 | 57.38 | 0.30 | 61.58 | 2.88 | 87.65 | 209.78 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|--|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| กายภาพบำบัด | 9,984 | - | 9,168 | - | 5,544 | 24,696 | 20.80 | - | 19.10 | - | 11.55 | 51.45 |
| เทคนิคการแพทย์ | 17,556 | 180 | 20,392 | 1,725 | 36,528 | 76,381 | 36.58 | 0.30 | 42.48 | 2.88 | 76.10 | 158.33 |
| เภสัชศาสตร์ | 128,508 | 990 | 7,391 | 1,140 | 6,600 | 144,629 | 267.73 | 1.65 | 15.40 | 1.90 | 13.75 | 300.42 |
| เภสัชกรรมอุตสาหกรรม | 91,392 | 990 | 4,343 | 915 | 3,876 | 101,516 | 190.40 | 1.65 | 9.05 | 1.53 | 8.08 | 210.70 |
| การบริหารทางเภสัช กรรม | 37,116 | - | 3,048 | 225 | 2,724 | 43,113 | 77.33 | - | 6.35 | 0.38 | 5.68 | 89.73 |
| เทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรม อาหาร | 5,364 | 135 | 2,308 | 915 | 5,892 | 14,614 | 11.18 | 0.23 | 4.81 | 1.53 | 12.28 | 30.01 |
| เทคโนโลยีอาหาร | 2,712 | 30 | 1,212 | 180 | 4,548 | 8,682 | 5.65 | 0.05 | 2.53 | 0.30 | 9.48 | 18.00 |
| เทคโนโลยีการเกษตร | 2,652 | 105 | 1,096 | 735 | 1,344 | 5,932 | 5.53 | 0.18 | 2.28 | 1.23 | 2.80 | 12.01 |
| วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี | 15,444 | 1,185 | 8,856 | 915 | 14,952 | 41,352 | 32.18 | 1.98 | 18.45 | 1.53 | 31.15 | 85.28 |
| วิศวกรรมโยธา | 5,256 | 105 | 1,608 | 90 | 2,124 | 9,183 | 10.95 | 0.18 | 3.35 | 0.15 | 4.43 | 19.05 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|---|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| วิศวกรรมปีโตรเคมีและ พอลิเมอร์ | 1,860 | 240 | 1,788 | 270 | 5,292 | 9,450 | 3.88 | 0.40 | 3.73 | 0.45 | 11.03 | 19.48 |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และระบบอัจฉริยะ | 4,344 | 255 | 1,728 | 285 | 2,664 | 9,276 | 9.05 | 0.43 | 3.60 | 0.48 | 5.55 | 19.10 |
| วิศวกรรมเคมีและเคมี เภสัชกรรม | 1,320 | 270 | 1,248 | 105 | 1,200 | 4,143 | 2.75 | 0.45 | 2.60 | 0.18 | 2.50 | 8.48 |
| วิศวกรรมไฟฟ้า | 1,560 | 30 | 1,512 | - | 2,064 | 5,166 | 3.25 | 0.05 | 3.15 | - | 4.30 | 10.75 |
| วิศวกรรมเครื่องกลและ หุ่นยนต์ | 1,104 | 285 | 972 | 165 | 1,608 | 4,134 | 2.30 | 0.48 | 2.03 | 0.28 | 3.35 | 8.43 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ | 5,484 | 1,635 | 10,596 | 2,205 | 8,592 | 28,512 | 11.43 | 2.73 | 22.08 | 3.68 | 17.90 | 57.80 |
| สาขาวิชาการออกแบบ ภายใน | 2,028 | 645 | 3,636 | 1,005 | 2,736 | 10,050 | 4.23 | 1.08 | 7.58 | 1.68 | 5.70 | 20.25 |
| สาขาวิชาสถาปัตยกรรม | 3,456 | 990 | 6,960 | 1,200 | 5,856 | 18,462 | 7.20 | 1.65 | 14.50 | 2.00 | 12.20 | 37.55 |
| สารสนเทศศาสตร์ | 14,196 | 1,620 | 10,560 | 2,430 | 11,136 | 39,942 | 29.58 | 2.70 | 22.00 | 4.05 | 23.20 | 81.53 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|---|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | 4,788 | 600 | 3,276 | 735 | 3,864 | 13,263 | 9.98 | 1.00 | 6.83 | 1.23 | 8.05 | 27.08 |
| การจัดการสารสนเทศ ดิจิทัล | 3,852 | 315 | 2,256 | 270 | 1,680 | 8,373 | 8.03 | 0.53 | 4.70 | 0.45 | 3.50 | 17.20 |
| เทคโนโลยีมัลติมีเดียและ แอนิเมชัน | 3,828 | 435 | 3,048 | 885 | 3,036 | 11,232 | 7.98 | 0.73 | 6.35 | 1.48 | 6.33 | 22.85 |
| นิเทศศาสตร์ | 1,728 | 270 | 1,980 | 540 | 2,556 | 7,074 | 3.60 | 0.45 | 4.13 | 0.90 | 5.33 | 14.40 |
| พหุภาษาและ การศึกษาทั่วไป | 6,528 | 7,575 | 2,640 | 7,140 | 6,648 | 30,531 | 13.60 | 12.63 | 5.50 | 11.90 | 13.85 | 57.48 |
| พหุภาษา | 4,440 | 4,965 | 1,620 | 4,590 | 4,272 | 19,887 | 9.25 | 8.28 | 3.38 | 7.65 | 8.90 | 37.45 |
| การศึกษาทั่วไป | 2,088 | 2,610 | 1,020 | 2,550 | 2,376 | 10,644 | 4.35 | 4.35 | 2.13 | 4.25 | 4.95 | 20.03 |
| วิทยาลัยทันต แพทยศาสตร์ นานาชาติ | 3,984 | 90 | 72 | - | 1,152 | 5,298 | 8.30 | 0.15 | 0.15 | - | 2.40 | 11.00 |
| สัตวแพทยศาสตร์ | 20,932 | 45 | 7,320 | 45 | 7,668 | 36,010 | 43.61 | 0.08 | 15.25 | 0.08 | 15.98 | 74.98 |
| วิทยาลัยนานาชาติ | 48 | 495 | - | 1,380 | - | 1,923 | 0.10 | 0.83 | - | 2.30 | - | 3.23 |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา | จำนวนชั่วโมงที่สอน | | | | | รวมจำนวน ชั่วโมงสอน | ค่า FTE | | | | | รวมค่า FTE |
|------------------------------|--------------------|--------|---------------|--------|---------------|------------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | | ภาคเรียนที่ 1 | | ภาคเรียนที่ 2 | | ภาคเรียนที่ 3 | |
| | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | ทวิภาค | ไตรภาค | |
| บัณฑิตวิทยาลัย | - | 45 | 48 | 90 | 72 | 255 | - | 0.08 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.48 |
| หน่วยงานอื่น | 6,000 | 789 | 1,500 | 1,080 | 2,892 | 12,261 | 12.50 | 1.32 | 3.13 | 1.80 | 6.03 | 24.77 |
| อาจารย์พิเศษ (จาก ภายนอก) | 5,328 | 150 | 1,500 | 1,020 | 2,280 | 10,278 | 11.10 | 0.25 | 3.13 | 1.70 | 4.75 | 20.93 |
| รวม | 628,492 | 51,759 | 315,934 | 73,185 | 394,024 | 1,462,740 | 1,309.36 | 86.27 | 658.20 | 122.13 | 821.08 | 2,996.43 |

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา :

รศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ
(รองอธิการบดี กำกับดูแลส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์)
นายพิพัฒน์พันธุ์ สุวรรณอักษร
(หัวหน้าส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์)
ดร.ศศิรัศมี ประสาทแก้ว
(หัวหน้างานวิจัย ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์)

ศึกษานิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงาน :

นางสาวอภาพร นาภูมิ
(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานวิจัยสถาบัน ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์)

รวบรวมข้อมูล :

ฝ่ายวิเคราะห์ระบบและสารสนเทศ ศูนย์บริการการศึกษา

