

นิพนธ์ค้นฉบับ

การศึกษาปริมาณและคุณภาพงานวิจัยของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๕๔

มานิดา มณีอินทร์*, ญฐินี พงศ์ไพฑูรย์สิน*, สรชา พุ่มลัมฤทธิ์**

บทคัดย่อ

- บทนำ:** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการวิจัย ให้สอดคล้องกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยมีผลงานวิจัยเผยแพร่สู่สังคมอยู่เป็นระยะๆ แต่ยังคงขาดการรวบรวมข้อมูลตามลำดับความสำคัญของงานวิจัยด้านสุขภาพในแง่ของการเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์ของประเทศ งานวิจัยเรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งในการวางแผนการวิจัยระดับองค์กรในอนาคต โดยมีวัตถุประสงค์ คือ ๑) เพื่อศึกษาปริมาณและคุณภาพของงานวิจัยภายใต้โครงสร้างบุคลากร ๒) เพื่อจัดอันดับความสามารถผลงานวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ
- วิธีการศึกษา:** ศึกษาข้อมูลจากจำนวนงานวิจัยและงบประมาณที่เป็นข้อมูลเอกสารของฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และข้อมูลเอกสารของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวนโครงการวิจัยรวม ๔๒๙ เรื่อง ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๔๒ จนถึง พ.ศ. ๒๕๕๔ และสืบค้นคุณภาพงานวิจัยจากฐานข้อมูลวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ใช้สถิติเชิงพรรณนาในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ผลการศึกษา:** ผู้วิจัยหลักเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีตำแหน่งอาจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๘ สังกัดสถานวิทยาศาสตร์คลินิกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๙ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากภายในคณะแพทยศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๑ ปีงบประมาณที่มีโครงการวิจัยมากที่สุด คือ พ.ศ. ๒๕๕๑ งานวิจัยที่จัดอยู่ในกลุ่มวิจัยสุขภาพมิติที่ ๒ คือ กลุ่มปัญหาสุขภาพ มีการทำวิจัยมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗ รองลงมา คือ มิติที่ ๑ กลุ่มโรคอวัยวะ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙ ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐ ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔ และผลงานวิจัยที่ไม่ได้ตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๖
- วิจารณ์ และสรุปผลการศึกษา:** จากการศึกษาวิเคราะห์คุณภาพงานวิจัย และโครงสร้างบุคลากร จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัดและระดับคุณภาพผลงานวิจัย โดยใช้เกณฑ์การเผยแพร่ของผลงานวิจัย พบว่า ทั้งด้านปริมาณผลงานวิจัยและระดับคุณภาพของงานวิจัย เป็นผลงานของสถานวิทยาศาสตร์คลินิก ซึ่งอยู่ในระดับสูง
- คำสำคัญ:** คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, งบประมาณการวิจัย, ปริมาณและคุณภาพงานวิจัย

วันที่รับบทความ: ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

วันที่อนุญาตให้ตีพิมพ์: ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

* สาขาเวชศาสตร์ชุมชน สถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

** งานบริหารการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บทนำ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยวิจัย ของในประเทศไทย^๑ รัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วนให้สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาเร่งพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยของ ประเทศสู่ระดับนานาชาติ เพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางการศึกษา การวิจัยพัฒนาและ การฝึกอบรม/ประชุม วิชาการในระดับภูมิภาค นโยบายดังกล่าวสอดคล้องกับกรอบ แผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปีฉบับที่ ๒ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕)^๒ คณะแพทยศาสตร์ ได้ตระหนักถึงพันธกิจด้านการวิจัยเพื่อ สร้างผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ ที่ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ วิจัยทางสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๖ - ๒๕๕๐ ที่ ครอบคลุม ๕๔ กลุ่มวิจัย โดยแบ่งเป็น ๓ มิติ คือ กลุ่มโรคของ อวัยวะ ปัญหาสุขภาพ และกลไกก่อเหตุ^๓

ในช่วงที่ผ่านมาถึงแม้คณะแพทยศาสตร์ มีการกำหนด ประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการวิจัย สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์^๔ และมีผลงานวิจัยออกมาเผยแพร่อยู่เป็นระยะๆ แต่ยังขาดการรวบรวมข้อมูลตามลำดับความสำคัญของ งานวิจัยด้านสุขภาพในแง่ของการเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์ของ ประเทศ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของงานวิจัยด้านสุขภาพ ได้ งานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณและคุณภาพ ของงานวิจัยภายใต้โครงสร้างบุคลากรในระดับสถานฯ ของ คณะแพทยศาสตร์ ตลอดจนสายสนับสนุน ที่ผลิตงานวิจัยตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๕๔

และเพื่อจัดอันดับความสามารถผลงานวิจัยในเกณฑ์ ระดับชาติและระดับนานาชาติ ซึ่งผลของการวิจัยสามารถนำไปใช้ ประกอบการปรับปรุงแผนงานวิจัยด้านสุขภาพในระดับองค์กร ระดับสถานฯ ส่งผลให้เกิดการสนับสนุนซึ่งกันและกัน และ นำไปสู่การใช้ประโยชน์จากงานวิจัยอย่างแท้จริง

วิธีการศึกษา

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยสถาบัน โดยเก็บรวบรวมข้อมูล จากเอกสารการขอทุนวิจัยของฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเอกสารการขอทุนมหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ จนถึง พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นหลัก และสืบค้นจากฐานข้อมูลวิจัยทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ ทุกโครงการได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ วิจัยด้านจริยธรรมทางการวิจัยเรียบร้อยแล้ว ได้ประสานงาน ขอความร่วมมือจากหน่วยงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และหน่วยงานด้านประกันคุณภาพ

ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อขอ เอกสารทุนวิจัยและอื่นๆ

ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ รวมระยะเวลาทำการ วิจัย ๑ ปี ๖ เดือน โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การศึกษาภาพรวมของงบประมาณ จากเอกสารหน่วยงาน ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ และหน่วยงานวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ขั้นตอนที่ ๒ แยกประเภทผลผลิตงานวิจัยออก ตามสังกัดภายใต้โครงสร้างของคณะแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย สถานวิทยาศาสตร์คลินิก สถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก สถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว และสาขาการ แพทย์แผนไทยประยุกต์

ขั้นตอนที่ ๓ จัดลำดับคุณภาพของงานวิจัย จาก ดัชนีการกำหนดน้ำหนักบทความที่ตีพิมพ์ และวัดจากผลงาน ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและ Proceedings ของการประชุม ทางวิชาการ โดยอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ของคณะอนุกรรมการ เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย^๕

ขั้นตอนที่ ๔ จัดกลุ่มงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์ตาม สาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ที่มีการศึกษาและรวบรวม ข้อมูลมาแล้วอย่างเป็นระบบ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์วิจัย สุขภาพ แผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ^๖

สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ความถี่ และค่าร้อยละ

ผลการศึกษา

จากการเก็บรวบรวมรวมเอกสารการผลิตงานวิจัย ที่ผ่านมาของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๕๔ รวมระยะเวลาก่อตั้งคณะฯ ราวสองทศวรรษ พบจำนวนงานวิจัยและงบประมาณจาก เอกสารการเก็บข้อมูลของหน่วยงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ เป็นหลัก โดยค้นพบเอกสารได้เพียงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๔๒ จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๔ รวมเวลา ๑๓ ปี จำนวนโครงการวิจัย ๔๒๙ ชุด

ผลการศึกษาปริมาณงานวิจัยภายใต้โครงสร้าง ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คือ สถานวิทยาศาสตร์คลินิก สถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก สถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว และสาขา แพทย์แผนไทยประยุกต์ พบว่า ผู้ทำวิจัยเพศหญิงและ

เพศชายใกล้เคียงกัน คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๔ และ ๔๓.๖ ตามลำดับ ตำแหน่งทางวิชาการที่ทำวิจัยมากที่สุด คือ อาจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๘ รองลงมาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๔ รองศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙ และ ศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๓.๓ ผู้ทำวิจัยอยู่ในสังกัดสถานวิทยาศาสตร์คลินิกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๙ รองลงมา คือ สถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙ สถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ และสาขาแพทย์แผนไทยประยุกต์ คิดเป็นร้อยละ ๖.๐ ระดับการศึกษาของผู้ทำวิจัยมากที่สุด คือ วุฒิปริญญาตรี เฉพาะทาง คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๙ รองลงมา คือ ปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๐ ปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖ ในระดับปริญญาตรี มีเพียงร้อยละ ๑.๒ และไม่ได้ระบุข้อมูล คิดเป็นร้อยละ ๙.๓ ประเภทของผู้ทำวิจัยส่วนใหญ่ คือ อาจารย์ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔ รองลงมา คือ แพทย์ประจำบ้าน คิดเป็นร้อยละ ๘.๖ เจ้าหน้าที่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คิดเป็นร้อยละ ๒.๘

ปีงบประมาณที่ได้รับทุนวิจัยมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๗ รองลงมา คือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒

คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘ ได้รับทุนวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๑ รองลงมา คือ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘ และทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๕ สำหรับวงเงินงบประมาณที่ได้รับมากที่สุด คือ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๗ รองลงมาคือ ระหว่าง ๑๒๐,๐๐๑ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๐

ปริมาณงานวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจำแนกตามกลุ่มวิจัยสุขภาพ ๓ มิติ พบว่า อยู่ในมิติที่ ๒ กลุ่มปัญหาสุขภาพมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗ รองลงมาคือ มิติที่ ๑ กลุ่มโรคอ้วนและโรคเรื้อรัง คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙ และมิติที่ ๓ กลุ่มกลไกก่อเหตุสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ ๙.๘ สำหรับงานวิจัยที่ไม่ได้อยู่ใน ๓ มิติ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๖ และพบว่า ในมิติที่ ๑ กลุ่มโรคอ้วนและโรคเรื้อรัง มีการทำวิจัยมากที่สุด คือ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ในมิติที่ ๒ กลุ่มปัญหาสุขภาพมีการทำวิจัยมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เช่นกัน ส่วนมิติที่ ๓ กลุ่มกลไกก่อเหตุสุขภาพ มีการทำวิจัยมากที่สุดในปี พ.ศ. ๒๕๔๔ สำหรับงานวิจัยที่ไม่ได้จัดอยู่ใน ๓ มิติ มีการทำวิจัยมากที่สุดในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงการจำแนกงานวิจัยที่ได้รับทุนตามกลุ่มวิจัยสุขภาพ ๓ มิติ

ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุนวิจัย	กลุ่มวิจัยสุขภาพ ๓ มิติ								รวม	
	มิติที่ ๑		มิติที่ ๒		มิติที่ ๓		ไม่ได้อยู่ใน ๓ มิติ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พ.ศ. ๒๕๔๒	-		๓	๗๕.๐	๑	๒๕.๐	-		๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๓	๔	๒๘.๖	๖	๔๒.๙	๒	๑๔.๓	๒	๑๔.๓	๑๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๔	๑	๖.๒	๔	๒๕.๐	๘	๕๐.๐	๓	๑๘.๘	๑๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๕	๑	๕.๐	๑๒	๖๐.๐	๔	๒๐.๐	๓	๑๕.๐	๒๐	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๖	-		๔	๑๐๐.๐	-		-		๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๗	๓	๑๑.๕	๑๗	๖๕.๕	๓	๑๑.๕	๓	๑๑.๕	๒๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๘	๘	๓๐.๘	๑๕	๕๗.๗	๒	๗.๗	๑	๓.๘	๒๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๙	๙	๒๓.๗	๒๒	๕๗.๘	๒	๕.๓	๕	๑๓.๒	๓๘	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๐	๑๗	๓๔.๐	๒๑	๔๒.๐	๓	๖.๐	๙	๑๘.๐	๕๐	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๑	๒๗	๓๐.๓	๓๙	๔๓.๘	๗	๗.๙	๑๖	๑๘.๐	๘๙	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๒	๑๓	๒๓.๖	๓๐	๕๕.๕	๓	๕.๕	๙	๑๖.๔	๕๕	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๓	๑๓	๒๘.๙	๑๗	๓๗.๘	๔	๘.๙	๑๑	๒๔.๔	๔๕	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๕	๓๕.๗	๑๙	๔๕.๓	๓	๗.๑	๕	๑๑.๙	๔๒	๑๐๐.๐
รวม	๑๑๑	๒๕.๙	๒๐๙	๔๘.๗	๔๒	๙.๘	๖๗	๑๕.๖	๔๒๙	๑๐๐.๐

งานวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ มีการเผยแพร่ในระดับชาติ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐ เผยแพร่ในระดับนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔ และผลงานวิจัยที่ไม่ได้ตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๖ และเมื่อจำแนกงานวิจัยที่ได้รับทุนตาม

ระดับการเผยแพร่ของงานวิจัย พบว่า มีการเผยแพร่ระดับชาติ และระดับนานาชาติมากที่สุด คือ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ รายละเอียดดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ แสดงการจำแนกงานวิจัยที่ได้รับทุนตามระดับการเผยแพร่ของงานวิจัย

ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุนวิจัย	ระดับการเผยแพร่ของงานวิจัย							
	ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		ไม่ได้ตีพิมพ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พ.ศ. ๒๕๔๒	๒	๕๐.๐	-	-	๒	๕๐.๐	๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๓	๔	๒๘.๖	-	-	๑๐	๗๑.๔	๑๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๔	-	-	๑	๖.๓	๑๕	๙๓.๘	๑๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๕	๕	๒๕.๐	๑	๕.๐	๑๔	๗๐.๐	๒๐	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๖	-	-	-	-	๔	๑๐๐.๐	๔	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๗	-	-	-	-	๒๖	๑๐๐.๐	๒๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๘	-	-	-	-	๒๖	๑๐๐.๐	๒๖	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๔๙	๕	๑๓.๒	๑	๒.๖	๓๒	๘๔.๒	๓๘	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๐	๙	๑๘.๐	๙	๑๘.๐	๓๒	๖๔.๐	๕๐	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๑	๓๗	๔๑.๖	๒๖	๒๙.๒	๒๖	๒๙.๒	๘๙	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๒	๑๖	๒๙.๑	๑๔	๒๕.๕	๒๕	๔๕.๕	๕๕	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๓	๑๓	๒๘.๙	๑๖	๓๕.๖	๑๖	๓๕.๖	๔๕	๑๐๐.๐
พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๒	๒๘.๖	๑๑	๒๖.๒	๑๙	๔๕.๒	๔๒	๑๐๐.๐
รวม	๑๐๓	๒๔.๐	๗๙	๑๘.๔	๒๔๗	๕๗.๖	๔๒๙	๑๐๐.๐

วิจารณ์ และสรุปผลการศึกษา

ผู้ทำวิจัยอยู่ในสังกัดสถานวิทยาศาสตร์คลินิกมากที่สุด รองลงมา คือ สถานวิทยาศาสตร์พรีคลินิก สถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว และสาขาแพทย์แผนไทยประยุกต์ ซึ่งสอดคล้องกับอัตรากำลังของคณะแพทยศาสตร์ที่งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้บันทึกข้อมูลไว้ คือ มีจำนวนอาจารย์ของสถานวิทยาศาสตร์คลินิกมากที่สุด ปีที่ผลิตผลงานวิจัยได้มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เมื่อพิจารณาในมิติการเติบโตขององค์กรในสถานการณ์ที่ผ่านมา ซึ่งนับว่าเป็นสถาบันที่ผลิตงานวิจัยเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง และสามารถสร้างงานวิจัยได้ครบทุกมิติของเนื้อหา การวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หากแต่ขาดการเฉลี่ยสัดส่วน

และน้ำหนักรงานวิจัยที่ดี อาทิ การเป็นสถาบันที่มีการศึกษาด้านการเรียนการสอนนั้นควรมีงานวิจัยด้านการพัฒนาองค์กรที่เป็นสถาบันการศึกษาที่มีอัตลักษณ์ให้สอดคล้องกับประวัติการก่อตั้งหรือพันธกิจองค์กร แต่งานวิจัยด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเหล่านี้กลับมีจำนวนน้อยมากและไม่ได้รับการตีพิมพ์ เป็นต้น ซึ่งอาจต้องมีการปรับปรุงการบริหารจัดการเชิงระบบในการบริหารงานวิจัยให้เป็นสากลดังเช่นในต่างประเทศ พบว่าการประเมินงานวิจัยควรต้องประเมินในกิจกรรมวิจัย และระดมการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในกลุ่มสาขาต่างๆ มีการประเมินของแต่ละศาสตร์ในเชิงการได้มาซึ่งผลงาน การตีพิมพ์ การสนับสนุน ปัจจัยอื่นๆ ที่สัมพันธ์ เพราะพบว่าในกรณีงานวิจัยของสาขาที่ไม่ใช่ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพมีการกำหนดจำนวนวารสารหรือเกณฑ์การได้รับการตีพิมพ์มีความยากมาก

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้ โดยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากบุคลากรหน่วยงานบริหารการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ช่วยในการสืบค้นเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยย้อนหลังสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ

ข้อสังเกต

เนื่องจากผู้วิจัยดำเนินการวิจัยจากข้อมูลเอกสารชุดการขอทุนวิจัย จึงพบข้อจำกัดที่ทำให้ไม่สามารถหาความสัมพันธ์ของผลงานวิจัยกับจำนวนบุคลากรในแต่ละปีได้ อีกทั้งยังมีการเปลี่ยนแปลงของจำนวนบุคลากรในช่วงเวลาระหว่างดำเนินการวิจัยของแต่ละปีด้วย

เอกสารอ้างอิง

๑. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. ๙ มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ. ๒๕๕๒. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ ๘ เมษายน ๒๕๕๖] เข้าถึงได้จาก: <http://www.moe.go.th/moe/th/news/detail.php?NewsID=12084&Key=news11>.

๒. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. รายงานวิจัย เรื่องการพัฒนาตัวบ่งชี้เพื่อกำกับติดตามการจัดการอุดมศึกษาตามกรอบมาตรฐานการอุดมศึกษาและกรอบแผนอุดมศึกษา ระยะยาว ๑๕ ปี ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕). กรุงเทพมหานคร; ๒๕๕๒.
๓. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. แผนกลยุทธ์การวิจัยสุขภาพ = Strategic plan for health research: กรุงเทพมหานคร; ๒๕๕๗.
๔. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี ๒๕๕๔. ๒๕๕๔. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖] เข้าถึงได้จาก: <http://evaluation.trf.or.th/Documents/evaluationproject.pdf>.
๕. กิตติชัย วัฒนานุกร. การประเมินคุณภาพกิจกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย ในสหราชอาณาจักร : อดีตปัจจุบัน อนาคต. ๒๕๕๑. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖] เข้าถึงได้จาก: www.mua.go.th/data_pr/prasit/data_1.doc.

Abstract

Quantity and quality of research at the faculty of medicine, Thammasat university, from 1990 to 2011

Manida Manee-in*, Nathinee Phongphaitoonsin*, Soracha Phumsamrith**

* Department of Community Medicine and Family Medicine, Faculty of Medicine, Thammasat University

** Research Administrative Office, Faculty of Medicine, Thammasat University

Introduction: Faculty of Medicine, Thammasat university has defined the research strategies to be in line with the strategic plan of the university. Even though the faculty has continuously published research works but still there has been a lack of information collection in term of the linkage between health research priorities and the country strategic plan. This study played a role in planning the future research at the institutional level. The purpose of this study were (1) to study the quantity and quality of research under the organizational structure and (2) to rank the achievement of the research output of the faculty of Medicine at national and international level.

Method: This study was done by reviewing the amount of research works and budget resources information which was available at the division of research affairs of the faculty together with the university records. The study found a number of 429 research works from 1999 to 2011. The quality of the research works was explored from the national and international database. The data were analyzed by descriptive statistics.

Result: It was found that most main researchers were female, 33.8% were lecturers and most of them and 56.9% worked in the clinical sciences departments. About 50.1% of the research works were supported by the faculty funding. The largest number of works appeared in the year 2008. According to health research, most research works, 48.7%, were classified in dimension no. 2 of health problems, followed by dimension no.1 of the disease category (25.9%). A number of 24.0% of works were published at national level, 18.4% were at international level, and 57.6% were not published.

Discussion and Conclusion: The research quality and organizational structure classified by the departments of the researchers were analyzed by the means of research publication. It revealed that the quantity and quality were high in those research works which were done by the clinical sciences departments.

Key words: Faculty of Medicine, Thammasat university, Research budget, Quantity and quality of research