

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก
(ปริญญาเอก) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

คำอธิบายตัวบ่งชี้ การศึกษาในระดับปริญญาเอกเป็นการศึกษาในระดับสูงจะต้องมีการค้นคว้าคิดอย่างเป็นระบบ วิจัยเพื่อหาประเด็นความรู้ใหม่ที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นประโยชน์ ผู้สำเร็จการศึกษาจะต้องประมวลความรู้เพื่อจัดทำผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการใช้ความรู้อย่างเป็นระบบ และสามารถนำเผยแพร่ให้เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ตัวบ่งชี้นี้จะเป็นการประเมินคุณภาพของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก

เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปี พ.ศ. 2558 ต่อผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 เป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5 กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงานและข้อมูลพื้นฐาน

ปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีบัณฑิตที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวน 257 คน โดยผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปี พ.ศ. 2558 จำแนกตามระดับคุณภาพรวมทั้งหมด 253 บทความ แบ่งตามระดับคุณภาพได้ดังนี้

1) บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 14 บทความ คิดเป็นร้อยละ 5.53 ของจำนวนบทความระดับปริญญาเอก

2) บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ และผลงานที่

ได้รับการจดสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 0.40 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 11 บทความ คิดเป็นร้อยละ 4.35 ของจำนวนบทความระดับปริญญาเอก

3) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 47 บทความ คิดเป็นร้อยละ 18.58 ของจำนวนบทความระดับปริญญาเอก

4) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 60 บทความ คิดเป็นร้อยละ 23.72 ของจำนวนบทความระดับปริญญาเอก

5) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 และผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 1.00 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 121 บทความ คิดเป็นร้อยละ 47.83 ของจำนวนบทความระดับปริญญาเอก

เมื่อคูณค่าถ่วงน้ำหนักแล้วรวมผลงานวิจัยคิดเป็น 204.40 คิดเป็นร้อยละของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก เท่ากับ 79.53 คิดเป็น 4.97 คะแนน โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

ข้อ	ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2557	
			จำนวน	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
1	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20	14	2.80
2	- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออก ประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	11	4.40
3	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	47	28.20
4	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	60	48.00
5	- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	121	121.00

ข้อ	ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2557	
			จำนวน	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
6	ผลรวมของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่		253	204.40
7	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด		257	
8	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่		204.40	
9	ร้อยละของผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนิสิตและ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (เผยแพร่ พ.ศ. 2558) จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด (ปี กศ. 2558)	X 100	79.53	
10	คะแนนที่ได้ ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ต่อผู้สำเร็จการศึกษา 80	X 5	4.97	