

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท (ปริญญาโท) ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

คำอธิบายตัวบ่งชี้ การศึกษาในระดับปริญญาโทจะต้องมีการค้นคว้า คิดอย่างเป็นระบบ วิจัย เพื่อหาคำตอบที่มีความน่าเชื่อถือ ผู้สำเร็จการศึกษาจะต้องประมวลความรู้เพื่อจัดทำผลงานที่แสดงถึงความสามารถในการใช้ความรู้อย่างเป็นระบบและสามารถนำเผยแพร่ให้เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ตัวบ่งชี้นี้จะเป็นการประเมินคุณภาพของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท

เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในปี พ.ศ. 2558 ต่อผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 เป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5 กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงานและข้อมูลพื้นฐาน

ปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 2,676 คน แยกเป็นแผน ก จำนวน 1,591 คน และแผน ข จำนวน 1,085 คน โดยผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปี พ.ศ. 2558 จำแนกตามระดับคุณภาพ รวมทั้งหมด 1,343 บทความ แบ่งตามระดับคุณภาพได้ดังนี้

1) บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (ค่าน้ำหนัก 0.10 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 148 บทความ คิดเป็นร้อยละ 11.02 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

2) บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 652 บทความ คิดเป็นร้อยละ 48.55 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

3) บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่

ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบัน นำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบ เป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ ออกประกาศ และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 0.40 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 163 บทความ คิดเป็นร้อยละ 12.14 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

4) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 174 บทความ คิดเป็นร้อยละ 12.96 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

5) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 101 บทความ คิดเป็นร้อยละ 7.52 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

6) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 และผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 1.00 ต่อ 1 ฉบับ) จำนวน 105 บทความ คิดเป็นร้อยละ 7.82 ของจำนวนบทความระดับปริญญาโท

เมื่อคูณค่าถ่วงน้ำหนักแล้วรวมผลงานวิจัยคิดเป็น 500.60 คิดเป็นร้อยละของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท เท่ากับ 18.71 คิดเป็น 2.34 คะแนน โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

ข้อ	ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2558	
			จำนวน	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
1	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง	0.10	148	14.80
2	บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.20	652	130.40
3	- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่ อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการ การอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบัน นำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการ ทัวไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	163	65.20
4	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	174	104.40
5	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทัวไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	101	80.80

ข้อ	ระดับคุณภาพ	ค่า น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2558	
			จำนวน	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
6	- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่า ด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	105	105.00
7	ผลรวมของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่		1,343	500.60
8	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด		2,676	
9	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่		500.60	
10	ร้อยละของผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือ เผยแพร่ ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนิสิตและ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (เผยแพร่ พ.ศ. 2558) X 100 <hr/> จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด (ปี กศ. 2558)		18.71	
11	คะแนนที่ได้ ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ต่อผู้สำเร็จการศึกษา <hr/> 40 X 5		2.34	