

(ค) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(ระดับปริญญาตรี)

	ข้อมูลพื้นฐาน	FST	Biot	PKT	FE	PDT	MPT	ค่าน้ำหนัก
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ							0.2
2	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอผลงานฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	2	3				2	0.4
3	ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร							0.4
4	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIClust 2			2	1			0.6
5	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอผลงานฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIClust 1				1			0.8
6	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	3	5	3		1	8	1
7	ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการจดสิทธิบัตร							1
8	ผลงานวิชาการที่ใช้สังคมของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว							1
9	ผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้							1
10	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน							1
11	ตำราหรือหนังสือของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว							1
12	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ							1
13	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์online							0.2
14	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน							0.4
15	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ							0.6
16	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ							0.8
17	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ							1
18	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	3.8	6.2	4.2	1.4	1	8.8	
19	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด	5	5	5	5	5	5	
20	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	76	124	84	28	20	176	
21	แปลงเป็นคะแนน	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ 2559

(ค) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(ระดับปริญญาตรี)

	ข้อมูลพื้นฐาน	FST	Biot	PKT	FE	PDT	MPT	ค่าน้ำหนัก
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ							0.2
2	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	2	3				2	0.4
3	ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการจดสิทธิบัตร							0.4
4	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIGroup ที่ 2			2	1			0.6
5	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIGroup ที่ 1				1			0.8
6	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	3	5	3		1	8	1
7	ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการจดสิทธิบัตร							1
8	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว							1
9	ผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้							1
10	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน							1
11	ตำราหรือหนังสือของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว							1
12	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ							1
13	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์							0.2
14	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน							0.4
15	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ							0.6
16	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ							0.8
17	ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ							1
18	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	3.8	6.2	4.2	1.4	1	8.8	
19	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด	5	5	5	5	5	5	
20	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	76	124	84	28	20	176	
21	แปลงเป็นคะแนน	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	

2.1 จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ

ปีปฏิทิน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร / งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือ หลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม	วันที่สืบค้น ข้อมูล
ข.(1) ระดับนานาชาติ						
1	Reactive blending of thermoplastic starch and polyethylene-graft-maleic anhydride with chitosan as compatibilizer	Carbohydrate Polymers Volume 153, Pages 89-95	4.219	20 November 2016	Jantanasakulwong, K. , Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P, Wongsuriyasak, S., Techapun, C., Ougizawa, T.	-
2	Reactive blending of thermoplastic starch, epoxidized natural rubber and chitosan	European Polymer Journal Volume 84, Pages 292-299	3.485	1 November 2016	Jantanasakulwong, K. , Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S., Techapun, C., Ougizawa, T	
3	Thermoplastic Vulcanizate based on Poly(lactic acid) and Acrylic Rubber Blended with Ethylene Ionomer	Journal of Macromolecular science, Part B :Physics, 2016, Vol.55, No.11. 1068-1085	N/A	7 September 2016	Kittisak Jantanasakulwong, Yusuke Kobayashi, Keiichi Kuboyama and Toshiaki Ougizawa	
4	Efficiency of Hexanal Coated Paper for Banana Anthracnose and Crown Rot Fungi Inhibition	Agricultural Sci. J. 47 : 3 (Suppl.) : 79-82 (2016)	TCI 2	ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน-ธันวาคม 2559	Krittaya Srimanee, Katawut Sukorraphas and Suthaphat Kamthai	
5	Effect of Rice Straw Carboxymethyl Cellulose Film Blended with Polyethylene Glycol on "Nam Dok Mai" Mangoes Storage Life	Agricultural Sci. J. 47 : 3 (Suppl.) : 357-360 (2016)	TCI 2	ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) 358) กันยายน-ธันวาคม 2559	Nuttawadee Jinaphan, Jurmkan Sangsuwan, Sutthira Sutthasupa and Suthaphat Kamthai	

2.1 จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ

ปีปฏิทิน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร / งานวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือ หลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม	วันที่สืบค้น ข้อมูล
ท.(1)	ระดับนานาชาติ					
1	Reactive blending of thermoplastic starch and polyethylene-graft-maleic anhydride with chitosan as compatibilizer	Carbohydrate Polymers Volume 153, Pages 89-95	4.219	20 November 2016	Jantanasakulwong, K. , Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P, Wongsuriyasak, S., Techapun, C., Ougizawa, T.	-
2	Reactive blending of thermoplastic starch, epoxidized natural rubber and chitosan	European Polymer Journal Volume 84, Pages 292-299	3.485	1 November 2016	Jantanasakulwong, K. , Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Wongsuriyasak, S., Techapun, C., Ougizawa, T	
3	Thermoplastic Vulcanizate based on Poly(lactic acid) and Acrylic Rubber Blended with Ethylene Ionomer	Journal of Macromolecular science, Part B :Physics, 2016, Vol.55, No.11. 1068-1085	N/A	7 September 2016	Kittisak Jantanasakulwong, Yusuke Kobayashi, Keiichi Kuboyama and Toshiaki Ougizawa	
4	Efficiency of Hexanal Coated Paper for Banana Anthracnose and Crown Rot Fungi Inhibition	Agricultural Sci. J. 47 : 3 (Suppl.) : 79-82 (2016)	TCI 2	ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน-ธันวาคม 2559	Krittaya Srimanee, Katawut Sukorraphas and Suthaphat Kamthai	
5	Effect of Rice Straw Carboxymethyl Cellulose Film Blended with Polyethylene Glycol on "Nam Dok Mai" Mangoes Storage Life	Agricultural Sci. J. 47 : 3 (Suppl.) : 357-360 (2016)	TCI 2	ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) 358) กันยายน-ธันวาคม 2559	Nuttawadee Jinaphan, Jurmquan Sangsuwan, Sutthira Sutthasupa and Suthaphat Kamthai	