

ตาราง สมศ. ที่ 6-1 : จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ปีการศึกษา 2556 (พฤษภาคม 2556 - เมษายน 2557)

ลำดับที่	สำนักวิชา/สาขาวิชา	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์		
		จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ (1)	จำนวนอาจารย์ประจำ ** (2)	ร้อยละงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ (1)/(2)*100
1	เคมี			
2	คณิตศาสตร์			
3	ชีววิทยา			
4	ฟิสิกส์			
5	การรับรู้จากระยะไกล			
6	เทคโนโลยีเลเซอร์และฟิโตนิกส์			
7	จุลชีววิทยา			
8	ชีวเคมี			
9	กายวิภาคศาสตร์			
10	สรีรวิทยา			
11	ปรสิตวิทยา			
12	เภสัชวิทยา			
13	วิทยาศาสตร์การกีฬา			
รวมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์				
14	ศึกษาทั่วไป	1	4.00	25.00
15	ภาษาต่างประเทศ	1	17.00	5.88
16	เทคโนโลยีสารสนเทศ	13	14.00	92.86
17	เทคโนโลยีการจัดการ	2	10.00	20.00
รวมสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม		17	45.00	37.78
18	เทคโนโลยีการผลิตพืช			
19	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์			
20	เทคโนโลยีชีวภาพ			
21	เทคโนโลยีอาหาร			
รวมสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร				
22	วิศวกรรมการผลิต			
23	วิศวกรรมเกษตร			
24	วิศวกรรมขนส่ง			
25	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์			
26	วิศวกรรมเคมี			

ลำดับที่	สำนักวิชา/สาขาวิชา	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์		
		จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	จำนวนอาจารย์ประจำ **	ร้อยละงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์
27	วิศวกรรมเครื่องกล			
28	วิศวกรรมเซรามิก			
29	วิศวกรรมโทรคมนาคม			
30	วิศวกรรมพอลิเมอร์			
31	วิศวกรรมไฟฟ้า			
32	วิศวกรรมโยธา			
33	วิศวกรรมโลหการ			
34	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			
35	วิศวกรรมอุตสาหการ			
36	เทคโนโลยีธรณี			
รวมสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์				
37	แพทยศาสตร์			
	- กุมารเวชศาสตร์			
	- ศัลยศาสตร์			
	- อายุรศาสตร์			
38	พยาบาลวิทยา			
39	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน			
40	อนามัยสิ่งแวดล้อม			
41	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
รวมสำนักวิชาแพทยศาสตร์				
42	การพยาบาลอนามัยชุมชน			
43	การพยาบาลพื้นฐาน			
44	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ			
45	การพยาบาลจิตเวช			
46	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น			
47	การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์			
รวมสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์				
ภาพรวมมหาวิทยาลัย *				

หมายเหตุ : * ภาพรวมมหาวิทยาลัย ไม่นับจำนวนที่มีการเขียนร่วมกันมากกว่า 1 สาขาวิชา หรือ 1 สำนักวิชา

** จำนวนอาจารย์ประจำ นับอาจารย์ประจำและนักวิจัยเทียบเท่าที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ

ตาราง สมศ. ที่ 6-2 : จำนวนประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ปีการศึกษา 2556 (พฤษภาคม 2556 - เมษายน 2557)

ลำดับที่	สำนักวิชา/สาขาวิชา	จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	จำนวนประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			
			เชิงสาธารณะ	เชิงนโยบาย	เชิงพาณิชย์	ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์
1	เคมี					
2	คณิตศาสตร์					
3	ชีววิทยา					
4	ฟิสิกส์					
5	การรับรู้จากระยะไกล					
6	เทคโนโลยีเลเซอร์และฟิสิกส์					
7	จุลชีววิทยา					
8	ชีวเคมี					
9	กายวิภาคศาสตร์					
10	สรีรวิทยา					
11	ปรสิตวิทยา					
12	เภสัชวิทยา					
13	วิทยาศาสตร์การกีฬา					
รวมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์						
14	ศึกษาทั่วไป	1	1	0	0	0
15	ภาษาต่างประเทศ	1	1	0	0	0
16	เทคโนโลยีสารสนเทศ	13	10	1	0	3
17	เทคโนโลยีการจัดการ	2	2	2	0	1
รวมสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม						
		17	14	3	0	4
18	เทคโนโลยีการผลิตพืช					
19	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์					
20	เทคโนโลยีชีวภาพ					
21	เทคโนโลยีอาหาร					
รวมสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร						
22	วิศวกรรมการผลิต					
23	วิศวกรรมเกษตร					
24	วิศวกรรมขนส่ง					
25	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์					
26	วิศวกรรมเคมี					
27	วิศวกรรมเครื่องกล					
28	วิศวกรรมเซรามิก					
29	วิศวกรรมโทรคมนาคม					
30	วิศวกรรมพอลิเมอร์					
31	วิศวกรรมไฟฟ้า					
32	วิศวกรรมโยธา					
33	วิศวกรรมโลหการ					
34	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม					
35	วิศวกรรมอุตสาหการ					
36	เทคโนโลยีธรณี					
รวมสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์						

ลำดับที่	สำนักวิชา/สาขาวิชา	จำนวนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ให้เกิดประโยชน์	จำนวนประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			
			เชิงสาธารณะ	เชิงนโยบาย	เชิงพาณิชย์	ทางอ้อมของงาน สร้างสรรค์
37	แพทยศาสตร์ - กุมารเวชศาสตร์ - ศัลยศาสตร์ - อายุรศาสตร์					
38	พยาบาลวิทยา					
39	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน					
40	อนามัยสิ่งแวดล้อม					
41	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
รวมสำนักวิชาแพทยศาสตร์						
42	การพยาบาลอนามัยชุมชน					
43	การพยาบาลพื้นฐาน					
44	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ					
45	การพยาบาลจิตเวช					
46	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น					
47	การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์					
รวมสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์						
ภาพรวมมหาวิทยาลัย *						

หมายเหตุ : * ภาพรวมมหาวิทยาลัย ไม่นับซ้ำผลงานที่มีการเขียนร่วมกันมากกว่า 1 สาขาวิชา หรือ 1 สำนักวิชา

รายชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ปีการศึกษา 2556 (พ.ศ. 56 -- เม.ย. 57)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

ขอให้ระบุประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องดังกล่าว

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อโครงการ/ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ปีที่งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดำเนินการเสร็จ	ปีที่นำไปใช้ประโยชน์	ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์	ให้แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (หากไม่มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ ให้เขียนบรรยายการใช้ประโยชน์ แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม) *	ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			
							เชิงสาธารณะ	เชิงนโยบาย	เชิงพาณิชย์	ทางอื่นของงานสร้างสรรค์
ศึกษาทั่วไป										
1	ผศ. ดร.ทัศนา กิติอาษา	ระหัดวิดน้ำลำตะคอง: สัญลักษณ์ของเทคโนโลยีหลังน้ำท่วมบ้าน	2550	2557	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย	หนังสือที่ ศธ. 0580.210/251 ลว. 2 เมษายน 2557 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รายงานการวิจัยเรื่อง ระหัดวิดน้ำลำตะคอง: สัญลักษณ์ของเทคโนโลยีหลังน้ำท่วมบ้าน (ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยและเป็นกรณีศึกษาในการเรียนการสอนรายวิชา "การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน" หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต)	✓			
ภาษาคำต่างประเทศ										
1	รศ. ดร.อัญชี่ วรรณรักษ์	การพัฒนาคู่มือการเขียนบทความวิจัยทางวิศวกรรมศาสตร์	2555	2556-2557	อาจารย์พิเศษบรรยายหัวข้อ Materials Development นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	หนังสือเชิญจาก English as an International Language Program จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	✓			
เทคโนโลยีสารสนเทศ										
1	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศด้านสหกิจศึกษา	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุณการนำไปใช้ประโยชน์	✓			
2	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์ด้านสหกิจศึกษา	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุณการนำไปใช้ประโยชน์	✓			
3	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศด้านการพัฒนาอาชีพ	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุณการนำไปใช้ประโยชน์	✓			
4	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์ด้านพัฒนาอาชีพ เล่ม 1 (2516-2533)	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุณการนำไปใช้ประโยชน์	✓			
5	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์ด้านพัฒนาอาชีพ เล่ม 2 (2534-2543)	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุณการนำไปใช้ประโยชน์	✓			

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อโครงการ/ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ปีที่งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดำเนินการเสร็จ	ปีที่น่าไปใช้ประโยชน์	ชื่อหน่วยงานที่น่าไปใช้ประโยชน์	ให้แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (หากไม่มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ ให้เขียนบรรยายการใช้ประโยชน์ แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม) *	ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			
							เชิงสาธารณะ	เชิงนโยบาย	เชิงพาณิชย์	ทางอื่นของงานสร้างสรรค์
6	อ.ดร.นฤมล รักษาสุข และคณะ	หนังสือบทคัดย่อ รายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ด้านหัตถนาอาชีวะ เล่ม 3 (2544-2556)	2556	2556	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	หนังสือตอบขอบคุนการนำไปใช้ประโยชน์	✓			
7	รศ. ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ และคณะ	รายงานวิจัยประมวลองค์ความรู้ด้านการวิจัยสหกิจศึกษา	2556	2556	นักวิชาการ ผู้บริหารสถานประกอบการ นักศึกษา	จัดกิจกรรมประชาพิจารณ์รายงานวิจัยประมวลองค์ความรู้ด้านการวิจัยสหกิจศึกษา	✓			
8	ผศ. ดร.หนึ่งหทัย ขอมผลกลาง	แนวทางการส่งเสริมศักยภาพของสื่อท้องถิ่นเพื่อการสื่อสารสุขภาพในชนบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2555	2556	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กลุ่มงานรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภค), นักศึกษา ประชาชน, นักวิชาการ	จัดสัมมนา เรื่อง "การรู้เท่าทันสื่อวิทยุ-โทรทัศน์" ในประเด็นการโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพและการจัดกิจกรรมเสริมทักษะการรู้เท่าทันสื่อวิทยุ-โทรทัศน์ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2556	✓			
9	ผศ. ดร.หนึ่งหทัย ขอมผลกลาง	หนังสือ คำคม Facebook โคตรโดนใจ คลิก Like ได้เลยเป็น 10,000	2556	2556	เยาวชน และผู้สนใจ	ร้านหนังสือทั่วประเทศ				✓
10	ผศ. ดร.หนึ่งหทัย ขอมผลกลาง	หนังสือ คำคม คลิก Like บาดใจ ในทันทีที่ย่าน	2556	2556	เยาวชน และผู้สนใจ	ร้านหนังสือทั่วประเทศ				✓
11	ผศ. ดร.หนึ่งหทัย ขอมผลกลาง	หนังสือ คำรัก คมดี คลิก Like ให้แสนที่หลายล้านปีไม่มีวันลืม	2556	2556	เยาวชน และผู้สนใจ	ร้านหนังสือทั่วประเทศ				✓
12	อ.ดร.นิตาชล จ่านงศรี	ระบบสืบค้นกลาง (Single Search	2553-2554	2554-2556	ครูโรงเรียนมัธยมในเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริษัท ไทยทีปเอส	จัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การออกแบบและพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลด้วยซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส" ให้กับครูโรงเรียนมัธยมในเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นปีที่ 2 วิทยากรบรรยายโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การสร้าง Metadata และการสืบค้นสำหรับข่าว และรายการโทรทัศน์"	✓	✓		

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อโครงการ/ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ปีที่งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดำเนินการเสร็จ	ปีที่น่าไปใช้ประโยชน์	ชื่อหน่วยงานที่น่าไปใช้ประโยชน์	ให้แนบหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (หากไม่มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ ให้เขียนบรรยายการใช้ประโยชน์ แสดงผลดีที่เกิดขึ้น อย่างเป็นรูปธรรม) *	ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			
							เชิงสาธารณะ	เชิงนโยบาย	เชิงพาณิชย์	ทางอื่นของงานสร้างสรรค์
13	อ.ดร.ศุภกฤษฏี นิวัฒนากุล	การเข้าถึงความรู้ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	2555	2554-2556	เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการเกษตรแก่บุคคลทั่วไปผ่านทางเว็บไซต์	http://www.thaifo.net/search.php และเผยแพร่ใน Proceeding of the 2013 IAENG International conference on Internet Computing and Webs Servers. Lecture Notes In Engineering and Computer Science IAENG 2013 - Vol 1:380-384	✓			
เทคโนโลยีการจัดการ										
1	รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2555	2555-2556	ตีพิมพ์ในวารสาร และสำนักงานพัฒนาชุมชน จ.สุรินทร์ ขอนแก่น อุตรดิตถ์ และศรีสะเกษ	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี (Science and Technology) สรุปผลการวิจัยพร้อมทั้งความคิดเห็น และส่งเล่มรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	✓	✓		
2	รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	แบบจำลองการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับสภาวะเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือนในชุมชนชนบท	2555	2555-2556	ตีพิมพ์ในวารสาร มจร. ธรรมนคร และนำเสนอผลงานจากผู้ทรงคุณวุฒิจังหวัดขอนแก่น	นักศึกษา บัณฑิตศึกษา นักวิชาการ	✓	✓		✓
รวม										
รวมทั้งสิ้น										

หมายเหตุ : * หมายถึง ขอให้หน่วยงานเตรียมหลักฐานการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้แสดงข้อมูลที่ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนด้วย ตามแนวทางต่อไปนี้

- ข้อมูลที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำสิ่งประดิษฐ์อันเป็นผลจากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย
- ข้อมูลที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำนโยบาย กฎหมาย มาตรการ ที่เป็นผลมาจากงานวิจัยนโยบายไปใช้
- ข้อมูลที่แสดงผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำผลงานวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาสาธารณะไปใช้

ผู้ให้ข้อมูล :

ข้อมูล ณ วันที่

..... (หัวหน้าหน่วยงาน)
 (.....)
 ตำแหน่ง