

(ร่าง Platform) องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย (เกณฑ์ สกอ.)

ผู้ประสานงาน QAD :.....นางสาวรัตนทวี อ่อนดีกุล และนายธนวุฒิ พูลเขตนคร

เบอร์โทร : .....1446.....

e-mail : .....qad@nu.ac.th.....

ตัวบ่งชี้และเกณฑ์ การประเมิน	หลักฐาน / เอกสารที่เกี่ยวข้อง (1)	(ร่าง) ผลการดำเนินงาน (2)	หมายเหตุ / ข้อควรสังเกต (3)	ช่วงเวลา การเก็บข้อมูล ปี งบประมาณ. / ปี กศ.	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
<b>ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</b>				ปี กศ.	กองฯ วิจัย
1. มีระบบและกลไกบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการวิจัยของสถาบัน และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	1. นโยบาย/ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ โครงการ แผนด้านการวิจัยของสถาบัน/ คณะ - มีดัชนีชี้วัดความสำเร็จด้านการวิจัย 2. ระบบบริหารงานวิจัย - คำสั่งกรรมการต่างๆ ด้านวิจัย 3. กลไกบริหารงานวิจัย - การดำเนินการตามระบบ			ต้นปี กศ. (มีย.-กค.)	กองฯ วิจัย
2. มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน	1. งานวิจัย+การบูรณาการกระบวนการวิจัยของอาจารย์ 2. สนับสนุนให้นิสิตทำวิจัยและมีโครงการนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิต 3. การนำผลงานวิจัยมาเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการเรียนการสอน			ตลอดปี กศ.	กองฯ วิจัย
3. มีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	1. โครงการให้ความรู้อาจารย์/บุคลากรเกี่ยวกับการวิจัยหรืองานวิจัย 2. การประชาสัมพันธ์จรรยาบรรณนักวิจัย			ต้นปี กศ. (มีย.-กค.)	กองฯ วิจัย
4. มีการจัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	1. ประกาศการให้ทุนงานวิจัยต่างๆ			ต้นปี กศ. (มีย.-กค.)	กองฯ วิจัย

<p>5. มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตามอัตลักษณ์ของสถาบันอย่างน้อย ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องปฏิบัติการวิจัยฯ หรือหน่วยวิจัยฯ หรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยฯ</li> <li>- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยฯ</li> <li>- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยฯ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย</li> <li>- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยฯ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์ อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</li> </ul>	<p>1. การสนับสนุนด้านต่างๆ ให้อาจารย์ทำวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ทุน</li> <li>- ห้องปฏิบัติการ / ห้อง Lab / ห้องสมุดแหล่งค้นคว้า</li> </ul> <p>2. จัดกิจกรรมเชิงวิทยากรมาให้ความรู้ด้านการวิจัย จัดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ</p> <p>3. ระบบฐานข้อมูล / ระบบสารสนเทศด้านการวิจัย</p>			<p>ต้นปี กศ. (มีย.-กค.)</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>6. มีการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนในข้อ 4 และข้อ 5 อย่างครบถ้วนทุกประเด็น</p>	<p>1. สรุปและประเมินผลโครงการต่างๆที่จัดทั้งหมด</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>7. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถาบัน</p>	<p>1. มีการนำบทสรุปและประเมินเข้าที่ประชุมคณะกรรมการ/สถาบัน คณะเพื่อรับทราบ พิจารณา ปรับปรุง แก้ไข และให้การสนับสนุนกิจกรรมและโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรอบปีต่อไป</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p><b>ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</b></p>				<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>1. มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	<p>1. ระเบียบ/ประกาศ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การจัดสรรเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งในระดับชาติ-นานาชาติ</p> <p>2. แสดงการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุม/วารสาร</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>2. มีระบบและกลไกการรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	<p>1. คณะกรรมการวิเคราะห์ คัดเลือกงานวิจัย</p> <p>2. แสดงการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้ทำการวิเคราะห์ คัดเลือก ผู้สาธารณชน อาจเป็นในรูปแบบแผ่นพับ วารสาร website เป็นต้น</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>3. มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้จากข้อ 2 ผู้สาธารณชนและผู้เกี่ยวข้อง</p>					
<p>4. มีการนำผลงานงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และมีการรับรองการใช้ประโยชน์จริงจากหน่วยงานภายนอกหรือชุมชน</p>	<p>1. การรับรองจากชุมชนที่ออกให้บริการวิชาการ หรือการนำงานวิจัยไปเผยแพร่ อาจเป็นในรูปแบบภาพถ่าย วิดีโอ เป็นต้น</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>
<p>5. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	<p>1. คณะกรรมการ/หน่วยงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>2. แสดงการทำงานของคณะกรรมการ/หน่วยงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา</p>			<p>ปี กศ.</p>	<p>กองฯ วิจัย</p>

6. มีระบบและกลไกส่งเสริมการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และมีการยื่นจดสิทธิบัตรและ อนุสิทธิบัตร (เฉพาะกลุ่ม ค1 และ ง)	1. ระเบียบ/ประกาศการให้ทุนสำหรับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร 2. แสดงถึงการยื่นจด			ปี กศ.	กองฯ วิจัย
--	---	--	--	--------	------------

จัดทำโดย กองประกันคุณภาพการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2554

DRAFT

(ร่าง Platform)

ตัวบ่งชี้ที่ 5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (เกณฑ์ สมศ.)

ผู้ประสานงาน QAD :.....นางสาวรัตนทิพย์ อ่อนดีกุล และนายธนวุฒิ พูลเขตนคร

เบอร์โทร : .....1446.....

e-mail : .....qad@nu.ac.th.....

คณะวิชา / ภาควิชา .....

ตัวบ่งชี้ที่ 5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่		จำนวน	ปีเก็บข้อมูล
1	จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
2	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
3	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือจำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
4	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏในประกาศของ สมศ.		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
5	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ.		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
6	(สมศ.)จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล ISI		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
7	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : <a href="http://www.scimagojr.com">www.scimagojr.com</a> ) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 4 (Q4) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI และฐานข้อมูล Scopus		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
8	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : <a href="http://www.scimagojr.com">www.scimagojr.com</a> ) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 3 (Q3) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI และฐานข้อมูล Scopus		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
9	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : <a href="http://www.scimagojr.com">www.scimagojr.com</a> ) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 2 (Q2) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI และฐานข้อมูล Scopus		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)
10	จำนวนบทความวิจัยฯ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : <a href="http://www.scimagojr.com">www.scimagojr.com</a> ) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 1 (Q1) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI และฐานข้อมูล Scopus		ปีปฏิทิน (มค.-ธค.)

11	จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบันหรือจังหวัด		
12	จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ		
13	จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ		
14	จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน		
15	จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ		
<b>ตัวบ่งชี้ที่ 6 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์</b>		<b>จำนวน</b>	<b>ปีเก็บข้อมูล</b>
16	จำนวนรวมของผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์		
17	จำนวนรวมของผลงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์		
18	จำนวนรวมของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ		
<b>ตัวบ่งชี้ที่ 7 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ</b>		<b>จำนวน</b>	<b>ปีเก็บข้อมูล</b>
19	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ		
20	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ		
21	ตำราหรือหนังสือที่มีการตรวจอ่านโดยผู้ทรงคุณวุฒิ		
22	ตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว หรือตำราหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูงมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์ขอตำแหน่งทางวิชาการ		

DRAFT

(ร่าง Platform) องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย (เกณฑ์ สกอ.)

ผู้ประสานงาน QAD :...นางสาวรัตนทิพย์ อ่อนดีกุล และนายธนวุฒิ พูลเขตนคร

เบอร์โทร : .....1446.....

e-mail : .....qad@nu.ac.th.....

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

เก็บข้อมูลตามปีงบประมาณ ตุลาคม - กันยายน

คณะวิชา / กลุ่มสาขา		จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	
		ภายใน	ภายนอก
<b>1. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>		<b>รวม</b>	<b>รวม</b>
1	คณะแพทยศาสตร์		
2	คณะทันตแพทยศาสตร์		
3	คณะเภสัชศาสตร์		
4	คณะสหเวชศาสตร์		
5	คณะพยาบาลศาสตร์		
6	คณะสาธารณสุขศาสตร์		
7	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์		
<b>2. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>รวม</b>	<b>รวม</b>
8	คณะวิทยาศาสตร์		
9	วิทยาลัยพลังงานทดแทน		
10	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
11	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
12	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
13	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน		
14	วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน		
<b>3. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านสังคมศาสตร์</b>		<b>รวม</b>	<b>รวม</b>
15	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์		

16	วิทยาลัยนานาชาติ		
17	คณะศึกษาศาสตร์		
18	คณะมนุษยศาสตร์		
19	คณะนิติศาสตร์		
20	คณะสังคมศาสตร์		

จัดทำโดย กองประกันคุณภาพการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2554

DRAFT