



รายงานข้อมูล
ตามตัวชี้วัดการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
ปีการศึกษา 2556
(IQA)
(1 มิถุนายน 2556-31 พฤษภาคม 2557)



คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ส่วนนำ

สรุปผลการดำเนินงาน

การประกันคุณภาพภายใน (IQA 9 องค์ประกอบ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/หน่วยงาน ภาควิชาศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์

1. สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการประกันคุณภาพภายใน

a. ผลงานเด่นใน 9 องค์ประกอบ

1. งานบริการวิชาการ

- จัดการเรียนการสอนทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ในกับโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว
- ให้บริการรักษาสัตว์ หน่วยศัลยกรรม คลินิกพิเศษโรกระบบสืบพันธุ์ คลินิกโรคตา การบริการในหน่วยม้า ในโรงพยาบาลสัตว์ ทั้งในและนอกเวลาราชการ
- ให้คำปรึกษาและให้บริการทำหมัน ฉีดวัคซีน แก่สุนัขและแมวทั้งในและนอกสถานที่ ให้บริการรักษาสัตว์ใหญ่นอกสถานที่ เช่น โค
- จัดฝึกอบรมแก่เกษตรกร เจ้าหน้าที่ ตามโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน
- งานบริการวิชาการแก่หน่วยงานสหกรณ์โคนม โครงการลดต้นทุนการผลิตของสหกรณ์โคนม ของ ผศ.ชัยวัฒน์ จรัสแสง ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานภายนอก

2. การเรียนการสอนที่เน้นทักษะทางการปฏิบัติจริง โดยมีคณาจารย์ควบคุมดูแลและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด

3. การวิจัย มีภาพของการรวมกลุ่มวิจัยในหน่วยวิทยาการสืบพันธุ์ ที่สามารถนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์ ในการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี 2556 ได้จำนวน 2 เรื่อง และมีงบวิจัยเพื่อซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมจำนวน 3 รายการ

4. การบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีการจัดงานพิธีทำบุญสัตว์ทดลอง เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้ มีส่วนร่วมในการอุทิศส่วนกุศลให้กับสัตว์ทดลองที่ถูกใช้ไปในการเรียนการสอน เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีและสืบทอดประเพณีและวัฒนธรรมไทยต่อไป

5. กระบวนการแผนและพัฒนา มีการนำแผนที่ได้จากการประชุมในวาระต่างๆมาถ่ายทอดสู่คณะกรรมการในระดับภาควิชาในวาระการประชุมภาคที่ถูกกำหนดให้มีการประชุมเป็นประจำ และมีการติดตามงานให้เป็นไปตามแผนที่ถูกกำหนดหรือมีการปรับปรุงเมื่อแผนงานมีอุปสรรค

b. จุดอ่อน ปัญหาและอุปสรรคใน 9 องค์ประกอบ

1. บุคลากรมีภาระงานสอนและงานวิชาการอย่างต่อเนื่องทำให้มีเวลาว่างไม่ตรงกัน ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานบางอย่างเช่นการวิจัย หรือการจัดการเรียนการสอนแบบ กลุ่มอภิปรายร่วมกัน
2. บุคลากรบางท่านมีภาระการบริหารทำให้มีในการทำกิจกรรมระดับภาควิชาไม่เป็นไปตามสัดส่วนที่จัดให้
3. บุคลากรขาดความเข้าใจ กลไกของการประกันคุณภาพการศึกษา
4. การความต่อเนื่องของงบประมาณที่จะใช้ปรับปรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนและงานวิจัย
5. มีงานที่ไม่จำเป็นมากขึ้น เนื่องจากงานบางอย่างถูกกำหนดไว้จากหน่วยงานที่สูงกว่าซึ่งทำให้ทางภาคไม่สามารถละทิ้งงานนั้นได้ และงานในลักษณะดังกล่าวมักจะไม่ได้รับความร่วมมือจากบุคลากรในภาควิชา

c. โอกาสในการปรับปรุงใน 9 องค์ประกอบ

1. มีอาจารย์ที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการและนำมาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอน เพิ่มมากขึ้น
2. มีงานตีพิมพ์เผยแพร่ของงานวิจัยมากขึ้นทำให้โอกาสที่จะนำงานวิจัยมาใช้ในการเผยแพร่สู่งานบริการวิชาการมีมากขึ้น

2. สรุปผลการเรียนรู้จากผลการดำเนินงาน (Learning)

- ขาดการจัดเก็บข้อมูล การชี้แจง การเรียบเรียง การเขียน การประกันคุณภาพการศึกษา
- ไม่สามารถจัดหมวดหมู่ของงานที่ได้ตามโจทย์ของหน่วยงานที่ประเมิน
- ขาดทักษะการเขียนแสดงผลลัพธ์ที่จะได้จากการปฏิบัติจริง และขาดการเชื่อมโยงงานกับหลักฐานของงาน

3. สรุปผลการปรับปรุงการบริหารจัดการและระบบการประกันคุณภาพภายใน (Improvement)

- งานบริการวิชาการ จะจัดให้มีการทำงานให้สอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพภายใน
ที่จะต้องหาความต้องการปฏิบัติ และสรุปงานให้ดียิ่งขึ้น
- ผลักดันให้มีการศึกษาต่อของอาจารย์ในภาควิชา และส่งเสริมให้มีการของตำปห่งทางวิชาการให้สูงขึ้น

4. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของคณะ/หน่วยงาน

ไม่สามารถเก็บหรือตามหลักฐานที่อาจกระจายอยู่ในหน่วยงานอื่น เนื่องจากไม่ได้รับความร่วมมือที่ดี

5. สิ่งที่ต้องการได้รับการสนับสนุนด้านการประกันคุณภาพจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ต้องการระบบจัดเก็บงานที่บุคลากรได้ทำเรื่องผ่านสำนักงานภาควิชาให้แยกเป็นหมวดหมู่ตามองค์ประกอบทั้ง 9 เพื่อสะดวกและประหยัดเวลาในการเก็บและรวบรวมงาน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.1 : กระบวนการพัฒนาแผน
การเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ 2556 (1 ตุลาคม 2555 – 30 กันยายน 2556)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 - 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 - 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 - 7 ข้อ	มีการดำเนินการ 8 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

เกณฑ์มาตรฐาน	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับนโยบายของคณะฯ โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสังกัด และได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมภาควิชา/หน่วยงาน	✓	มีการจัดโครงการสัมมนาภาควิชาเพื่อบุคลากร ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2556	-โครงการสัมมนาเรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติและปฏิทินราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 -สรุปผลการสัมมนาเรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ.2556 -โครงการสัมมนาเรื่องทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2556 -รายงานการประชุมภาควิชา
2. มีการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ไปสู่ทุกหน่วยงาน	✓	มีการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการลงสู่หน่วยงาน และบุคคลโดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและกำหนดงบประมาณของโครงการในแผนปฏิบัติราชการ	-โครงการสัมมนาจัดทำแผนปฏิบัติและปฏิทินราชการภาควิชาศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ประจำปี พ.ศ. 2556
3. มีกระบวนการแปลงแผนกลยุทธ์เป็นแผนปฏิบัติการประจำปีครบ 4 พันธกิจ คือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปะ และ วัฒนธรรม (ยกเว้น สถานีฟาร์ม และโรงพยาบาลสัตว์ ให้สอดคล้องเพียงพันธกิจด้านการบริการทางวิชาการ)	✓	มีกระบวนการแปลงแผน กลยุทธ์เป็นแผนปฏิบัติการประจำปีครบ 4 พันธกิจ คือ ด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปะ และวัฒนธรรม	-โครงการสัมมนาจัดทำแผนปฏิบัติและปฏิทินราชการภาควิชาศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2556

เกณฑ์มาตรฐาน	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
4. มีตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปี และค่าเป้าหมายของแต่ละ ตัวบ่งชี้ เพื่อวัดความสำเร็จ ของการดำเนินงานตามแผน กลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ ประจำปี	✓	มีการกำหนดตัวบ่งชี้ของ แผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปีและค่าเป้าหมาย	-โครงการสัมมนาจัดทำแผนปฏิบัติและ ปฏิทินราชการภาควิชาสัตวศาสตร์และ วิทยาการสัตวพันธุ์ ประจำปี พ.ศ. 2556
1. มีการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปี ครบ 4 พันธกิจ	✓	มีการดำเนินงานตามแผน ปฏิบัติการ ประจำปีครบ 4 พันธกิจ	-โครงการสัมมนาจัดทำแผนปฏิบัติ ราชการภาควิชาสัตวศาสตร์และ วิทยาการสัตวพันธุ์ประจำปี พ.ศ. 2556
2. มีการติดตามผลการ ดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของ แผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ รายงานผลต่อผู้บริหารเพื่อ พิจารณา	✓	มีติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของ แผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และรายงานผลต่อคณะและที่ประชุม ภาควิชาฯ เพื่อให้มีการทบทวนแผนปฏิบัติ ราชการและการจัดทำแผนประจำปี	-ติดตามผลการดำเนินงานตาม แผนฯ ไตรมาสที่ 1-2 -ติดตามผลการดำเนินงานตาม แผนฯ ไตรมาสที่ 3-4
3. มีการประเมินผลการ ดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของ แผนกลยุทธ์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลต่อ ผู้บริหารและกรรมการ ประจำคณะ หรือ กรรมการบริหารสูงสุดเพื่อ พิจารณา	✓	มีการประเมินผลการดำเนินงานตาม ตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ด้วยระบบประกันคุณภาพ เพราะมีการเชื่อมโยงตัวบ่งชี้ของแผน และการประเมิน คุณภาพภายในเข้า ด้วยกันแล้วและรายงานที่ประชุม ภาควิชาฯและคณะฯ	-โครงการสัมมนาทบทวนแผนปฏิบัติ ราชการคณะสัตวแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2556 ส่วนของภาควิชาฯ
4. มีการนำผลการพิจารณา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของกรรมการประจำคณะ หรือกรรมการบริหารสูงสุด ไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์และ แผนปฏิบัติการประจำปี	✓	มีการสรุปผลและโอกาสในการพัฒนาไป ประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประ จาปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	-โครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการ สัตวพันธุ์ประจำปี พ.ศ.2556
ผลการดำเนินงาน	.....8....ข้อ		
ผลคะแนนการประเมินตนเอง	.....5.....คะแนน		

องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร
 การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน IQA-KKU :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการครบ 5 ข้อตาม เกณฑ์ทั่วไป และครบถ้วนตาม เกณฑ์มาตรฐานเพิ่มเติมเฉพาะกลุ่ม

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกการเปิดหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดโดยคณะกรรมการการอุดมศึกษา และดำเนินการตามระบบที่	✓	มีการกำหนดคณะกรรมการที่รับผิดชอบ ควบคุม กำกับติดตาม ให้เป็นไปตามแผน	-คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรคณะสัตวแพทยศาสตร์ -ตารางสรุปการประชุมกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ตัวแทนจากภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสัตวพันธุ์
2. มีระบบและกลไกการปิดหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการการอุดมศึกษาและดำเนินการตามระบบที่กำหนด	✓	มีระบบกลไกการปิดหลักสูตรตามระบบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด	-แนวปฏิบัติการแจ้งปิดหลักสูตรสาขาวิชา
3. ทุกหลักสูตรมีการดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติฯ	✓	ทุกหลักสูตรอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติฯ	-แบบรายงานความก้าวหน้าการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
4. มีคณะกรรมการรับผิดชอบควบคุม กำกับให้มีการดำเนินการได้ครบถ้วนทั้งข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 ข้างต้นตลอดเวลาที่จัดการศึกษา และมีการประเมินหลักสูตรทุกหลักสูตรอย่างน้อยตามกรอบเวลาที่กำหนดในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ กรณีหลักสูตรที่ดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ	✓	มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบการควบคุม กำกับ การจัดทำและปรับปรุงหลักสูตร	-คำสั่งแต่งตั้งกรรมการบริหารหลักสูตรประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ -ตัวแทนจากภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสัตวพันธุ์

ชื่อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
อุดมศึกษาแห่งชาติ จะต้องควบคุมกำกับให้การดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในข้อ 3 ผ่านเกณฑ์การประเมิน 5 ข้อแรก และอย่างน้อยร้อยละ 80 ของ ตัวบ่งชี้ที่กำหนดในแต่ละปี ทุกหลักสูตร			
5. มีคณะกรรมการรับผิดชอบควบคุมกำกับให้มีการดำเนินการได้ครบถ้วนทั้งข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 ข้างต้นตลอดเวลาที่จัดการศึกษา และมีการพัฒนาหลักสูตรทุกหลักสูตรตามผลการประเมินในข้อ 4 กรณีหลักสูตร ที่ดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จะต้องควบคุมกำกับให้การดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในข้อ 3 ผ่านเกณฑ์การประเมินครบทุกตัวบ่งชี้และทุกหลักสูตร	✓	ตามกรอบมาตรฐานที่กำหนด มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบและมีการพัฒนาหลักสูตรทุกหลักสูตร	-คำสั่งแต่งตั้งกรรมการบริหารหลักสูตรประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ -ตัวแทนจากภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์
เกณฑ์มาตรฐานเพิ่มเติมเฉพาะกลุ่ม :			
1. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัยที่เปิดสอน (ปริญญาโท เฉพาะแผน ก และปริญญาเอก) มีจำนวนมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหลักสูตรทั้งหมดทุกระดับการศึกษา (เฉพาะกลุ่ม ค1 และ ง)	✗		
• จำนวนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก		1	
• จำนวนหลักสูตรปริญญาเอก			
• จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมดทุกระดับ			
• ร้อยละของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้น การวิจัย			
2. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัยที่เปิดสอน (ปริญญาโท เฉพาะแผน ก และ ปริญญาเอก) มีจำนวนนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหลักสูตรมากกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับการศึกษา (เฉพาะกลุ่ม ค1 และ ง)	✗		
• จำนวน นักศึกษา หลักสูตร ประกาศนียบัตรบัณฑิต		-	
• จำนวนนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก		2	

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
• จำนวนนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก		6	
• จำนวนนักศึกษาหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมดทุกระดับ		1	
• ร้อยละของนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัย		100	
ผลการดำเนินงาน		.....5.....ข้อ	
ผลคะแนนการประเมินตนเอง		.....4.....คะแนน	

ตัวชี้วัดที่ 2.2 : อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

กรณีเลือกประเมิน แนวทางที่ 1

อาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	4	คน
อาจารย์ทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)	17	คน
คิดเป็นร้อยละ	23.5	ร้อยละ

คะแนนที่ได้ =	$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก} \times 5}{70}$
---------------	---

ผลคะแนนที่ได้ =	1.68
-----------------	------

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ภาควิชา	สายวิชาการ				
	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
ศัลยศาสตร์ฯ	-	4	9	4	17
รวม					
ร้อยละ					

ตัวชี้วัดที่ 2.3 : อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

กรณีเลือกประเมิน แนวทางที่ 1

อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ศ+รศ.)	3	คน
อาจารย์ทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)	17	คน
คิดเป็นร้อยละ	17.6	ร้อยละ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ} \times 5}{35}$$

$$\text{ผลคะแนนที่ได้} = 2.51$$

ตัวชี้วัดที่ 2.6 : ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน
 การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีดำเนินการ 1 ข้อ	มีดำเนินการ 2 - 3 ข้อ	มีดำเนินการ 4 - 5 ข้อ	มีดำเนินการ 6 ข้อ	มีดำเนินการ 7 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกหลักสูตร	✓	มีระบบและกลไกในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายวิชา สัมมนา หรือ ปัญหาพิเศษ ซึ่งบรรจุเป็นวิชาบังคับในทุกหลักสูตร	หมวดวิชาบังคับ 6 ในหลักสูตรภาควิชา ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ทุกหลักสูตร (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)
2. ทุกรายวิชาของทุกหลักสูตร มีรายละเอียดของรายวิชา และของประสบการณ์ภาคสนาม(ถ้ามี) ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ตามที่กำหนดในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ	✓	มีแผนการสอนที่กำหนดรายละเอียดของรายวิชาก่อนเปิดสอนทุกรายวิชาของหลักสูตร ในแต่ละภาคการศึกษา	มคอ. 3 มคอ. 4 ในหลักสูตรภาควิชา ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ทุกหลักสูตร (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ			
3. ทุกหลักสูตรมีรายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน เช่น รายวิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ เป็นต้น	✓	มีการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน เช่น รายวิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ เป็นต้น	มคอ .3 มคอ 4 ในหลักสูตรภาควิชา ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ทุกหลักสูตร (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)
4. มีการให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอนทุกหลักสูตร	✓	โครงการเชิญผู้เชี่ยวชาญบรรยายทางวิชาการ	เช่น การเชิญ บรรยาย เรื่อง การแก้ไขกระดูกสันหลังหักในสุนัข วันที่ 25 ธันวาคม 2556
5. มีการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัยหรือกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	✓	หลักสูตรระดับปริญญาตรีได้บรรจุรายวิชาทางศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ศึกษา วิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ	มคอ .3 มคอ 4 ในหลักสูตรภาควิชา ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ทุกหลักสูตร (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)
6. มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5	✓	มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา มคอ .5 มคอ 6 ในหลักสูตรภาควิชา ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ทุกหลักสูตร (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)
7. มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือการประเมินผลการเรียนรู้ ทุกรายวิชา ตามผลการประเมินรายวิชา	✗		
ผลการดำเนินงาน		...6....ข้อ	
ผลคะแนนการประเมินตนเอง		.....4.....คะแนน	

ตัวชี้วัดที่ 2.11 : ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
 การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท}}{\text{จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด}} \times 100$$

ผลการดำเนินงาน : งานวิจัยที่ตีพิมพ์

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย	จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
0.25	มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง		
0.50	มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceedings)		
0.75	มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (proceedings) หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	0	0
1.00	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ		
	รวม (เรื่อง) และรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก	0	0
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน)	1	
	คิดเป็นร้อยละ (%)	0	
	ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 50 เท่ากับ 5 คะแนน)	0	

เอกสารอ้างอิง : ให้คณะจำแนกหรือแสดงชื่อผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ โดยแบ่งตามระดับคุณภาพของการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ตารางสรุปข้อมูลผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร/เล่มที่/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก

ตัวชี้วัดที่ 2.13 : ร้อยละของนักศึกษานานาชาติระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับปริญญาตรี} + \text{จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา})}{\text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับการศึกษา}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

ผลการดำเนินงาน :

รายละเอียด	จำนวน
จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับปริญญาตรี	2
จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา	2
จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับปริญญาตรี + จำนวนนักศึกษานานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา	4
จำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับการศึกษา	-
คิดเป็นร้อยละ	1
ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 5 เท่ากับ 5 คะแนน)	1

เอกสารอ้างอิง :

รายชื่อศึกษานานาชาติระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2556

นักศึกษาต่างชาติระดับปริญญาตรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล นักศึกษาต่างชาติ	สัญชาติ	ชื่อหลักสูตร	ชั้นปี
1	นศ . ลาว	ลาว	สพบ	4
2	นศ . ลาว	ลาว	สพบ	4

นักศึกษาต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล นักศึกษาต่างชาติ	สัญชาติ	ชื่อหลักสูตร	ชั้นปี
1.	Mr.Khampasong Ninnasopha		วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	
2.	MR.NGUYEN HOIA NAM		ดุซงึ่บัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์	

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย

ตัวชี้วัดที่ 4.1 : ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 - 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 - 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการวิจัยของคณะ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	✓	มีระบบและกลไกบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการวิจัยของคณะ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	กรรมการวิจัยประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ ตัวแทนภาควิชา
2. มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน เช่น สื่อการสอน	✓	มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน เช่น สื่อการสอน 715 521	มคอ .3 มคอ 4 ในหลักสูตรภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสัตพันธุ (รายละเอียดในเล่มหลักสูตร)
3. มีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	✓	มีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	มีการทำ KM ด้านการวิจัย
4. มีการจัดสรรงบประมาณของคณะเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	✓	มีการจัดสรรงบประมาณของคณะเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จัดซื้อ จาก งบประมาณวิจัย ตู้ co2 และ เครื่องซิง probe ultrasound
5. มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตาม อัตลักษณ์ของคณะอย่างน้อยในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการวิจัยฯ หรือหน่วยวิจัยฯ หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยฯ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยฯ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยใน การวิจัยฯ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยใน	✓	มีกิจกรรมต่อเนื่องของทุน ลินเนียส แอนด์ ปาล์ม ที่ให้อาจารย์สุวลักษณ์ สิริสุภา เดินทางไปทำการสังเกตการณ์ทำวิจัย และนำงานที่ศึกษาบางส่วนไปปรึกษา นักวิจัยที่ประเทศ สวีเดน ระยะเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556	ฝ่ายวิจัยฯ

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
ห้องปฏิบัติการวิจัย - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริม งานวิจัยฯ เช่น การจัดประชุม วิชาการ การจัดแสดงงาน สร้างสรรค์ การจัดให้มี ศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือ ศาสตราจารย์รับเชิญ (Visiting professor)			
6. มีการติดตามและประเมินผลการ สนับสนุนในข้อ 4 และข้อ 5 อย่าง ครบถ้วนทุกประเด็น	✓	มีการติดตามจัดสรรงบประมาณของคณะ และกิจกรรมที่ส่งเสริมวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	เอกสารประชุมกรรมการ คณะ หัวข้อ การ ติดตามการใช้ งบประมาณคณะฯ
7. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุง การสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของคณะ	✗		
ผลการดำเนินงาน		.....6.....ข้อ	
ผลคะแนนการประเมินตนเอง		.....4.....คะแนน	

ตัวชี้วัดที่ 4.3 : เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ}}$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก} \times 5}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

เกณฑ์ประเมินเฉพาะสถาบันกลุ่ม ง

2. กลุ่มสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอกสถาบัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 150,000 บาทขึ้นไปต่อคน

ผลการดำเนินงาน

ที่	ภาควิชา/สาขา	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัย ประจำ	จำนวนเงิน สนับสนุน งานวิจัยภายใน	จำนวนเงิน สนับสนุน งานวิจัยฯ ภายนอก	รวมเงินสนับสนุน งานวิจัย	สัดส่วน จำนวนเงิน วิจัยต่อคน	ระดับคะแนน
	1	2	3	4	(3)+ (4)= (5)	(5) / (2)	
7	ศัลยศาสตร์ฯ	17	1,461,457.00	200,000	1,661,457.00	97,732.76	3.25
รวมทุกภาค							
ผลคะแนนที่ได้ (คะแนนเฉลี่ยของทุกภาควิชาหรือสาขาวิชา)							3.25

สรุปงบประมาณเงินโครงการวิจัย และโครงการบริการวิชาการที่คณะฯ ได้รับการจัดสรร

รหัส	เรื่อง	หัวหน้า/ผู้ร่วมโครงการ	งบประมาณ
1	Effect of Dietary Plant Alkaloid Extract (Sangrovit®) Supplementation on stress and Performance of Sows During Late Gestation Lactation and Their Pigs in Thailand สนับสนุนงานวิจัยจาก บริษัท Phytobiotic	ผศ.พงษ์ธร	200,000
2	โครงการ Effect of low intensity laser therapy on bone healing precess of rabbit tibial defects สนับสนุน ป. โท วช	ผศ.นฤพนธ์	425,457
3	Sujira Thammawung, Chatree chumnandee Sasiri siri satain 2013 Effect of equilibration temperature on vitrification of bovine hatched blastocysts สนับสนุน ป.เอก วช	อ.ศักดิ์ศิริ	100,000
4	สนับสนุน ป.เอก วช 2 คน (252,200+60,000)	สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย	312,000
5	สนับสนุนวช.ผ่าน มช.	สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย	237,000
6	โครงการ การใช้ยา LAMP ในการเพิ่มความแม่นยำการคัดแยกเพศโคนม เอ็มบริโอ วช.ผ่าน มช.	ผศ.ชัยวัฒน์	237,000
7	ผลของการใช้น้ำมันเมล็ดยางพาราในสูตรอาหารต่อการใช้ประโยชน์ได้ของโภชนะ และประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ในโคนมสาว หัวหน้าโครงการ : สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ ผู้ร่วมวิจัย : นวรัตน์ ผอบงา ผู้ให้ทุน : คณะสัตวแพทยศาสตร์ หมวดงบประมาณเงินรายได้(คณะหน่วยงาน/วิจัยใหม่) ระยะเวลาตลอดการวิจัย : 1 ปี	สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย	40,000
8	การเปลี่ยนแปลงฮอร์โมนและการพัฒนาคลื่นดูซิงไจในระหว่างการเหนี่ยวนำการตกไข่และผสมแบบกำหนดเวลาในโคนม หัวหน้าโครงการ : ชัยวัฒน์ จรัสแสง คณะสัตวแพทยศาสตร์ ผู้ร่วมวิจัย : ศักดิ์ศิริ ศิริเสถียร, อติศักดิ์ สังข์แก้ว, สุวลักษณ์ ศรีสุภา ผู้ให้ทุน : คณะสัตวแพทยศาสตร์ หมวดงบประมาณเงินรายได้ (คณะหน่วยงาน/วิจัยใหม่) ระยะเวลาตลอดการวิจัย : 1 ปี	ชัยวัฒน์ จรัสแสง	40,000
9	ผลของน้ำมันเมล็ดยางพาราเพื่อเป็นแหล่งของกรดไขมันลิโนเลอิก และลิโนเลนิกต่อประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ในโคนมสาว หัวหน้าโครงการ : สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ ผู้ร่วมวิจัย : ฉลอง วชิราภกร, นวรัตน์ ผอบงา ผู้ให้ทุน : คณะสัตวแพทยศาสตร์ หมวดงบประมาณเงินรายได้(คณะหน่วยงาน/วิจัยใหม่) ระยะเวลาตลอดการวิจัย : 1 ปี	สุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย	100,000

ตัวชี้วัดที่ 4.4 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
 การเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน 2556 (1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2556)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่}}{\text{อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ร้อยละ
สัตวแพทยศาสตร์สุขภาพ	40
สัตวแพทยศาสตร์และเทคโนโลยี	40
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20

การคิดคะแนนระดับคณะให้นำคะแนนที่คิดได้ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชามาค่าเฉลี่ย

ผลการดำเนินงาน : จำแนกตามระดับคุณภาพการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย	จำนวนผลงานวิจัย	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
0.25	มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/ระดับนานาชาติ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI	0	0
0.5	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ.	2	1
0.75	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ.	6	4.5
1	มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) โดยวารสารนั้นถูกจัดอยู่ในควอไทล์ที่ 1 หรือ 2 หรือ 3 หรือ 4 (Q1 หรือ Q2 หรือ Q3 หรือ Q4) ในปีล่าสุด ใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI <u>หรือ</u> Scopus	2	2
	รวม	8	7.5
	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด		17
	คิดเป็นร้อยละ		44.11
	ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา)		5

ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ประจำปีปฏิทิน 2556

ระดับนานาชาติ จำนวน เรือง

No	Authors, Title, Journal Name, Issue	REFERENCE
1	R.Pilachail a,b*,j.Th.Schonewille a, C.Thamrongyoswittayakul, S.Aiumlamai C.Wachirapakon . H.everts , W.H. Hendriks Diet factors and subclinical laminitis score in lactating cows of smallholder dairy farms in Thailand Livestock Science 155	Livestock Science
2	R.Pilachail a,b*,j.Th.Schonewille a, C.Thamrongyoswittayakul, S.Aiumlamai C.Wachirapakon . H.everts, B.Vlaeminck , G.Doekes,W.H.Hendriks Hydrate sodium calcium aluminosilicate does not reduce rumen lipopolysaccharide concentrations in cows In press	Animal Feed Science and Technology
3	Nguyen Hoai Nam 1,2* Naruepon Kampa 1 Bone Cell Function : A Review Thai J Vet Med.2013.43 (3): 329-336	Thai J Vet Med.2013.43 (3): 329-336
4	Pongsatorn Tuchpramuk 1* Nguyen Hoai 1 Naruepon Kampa The study of the 3D –Fibroin Scaffolds by Gas Foaming Techniques in Rabbit Bone Healing Process	Vpat Regional Veterinary Congress 2013
5	Pachjarawan Sukteab , Suneerat Aiumlamail , Chalong Wachirapakorn Effects of Crude Protein in Feed and Serum Urea Nitrogen on Reproductive Performance and Milk Production in Dairy Cows in Small Holder Dairy Farms Kku Vet J.2013 : 23(3) : 87-97	Kku Vet J.2013 : 23(3) : 87-97
6	Pongthorn Suwannathada , Effect of Dietary Plant Alkaloid Extract (Sangrovit®) Supplementation on stress and Performance of Sows During Late Gestation Lactation and Their Pigs in Thailand	6 th Asian Pig Veterinary Society Congress HO Chi Minh city Vietnam
7	Chaiwat Jarassaeng, Saksiri Sirisathien, Adisak Sangkaew, Sarawut Sri-ngam, Pongthorn Suwannathada, Suneerat Aiumlamai, Mongkol Prongcharoen and Chatchail Suebkom Ovulation induction and fixed-time artificial insemination during anoestrus in postpartum beef cattle The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
8	Nguyen Hoai Nam, Naruepon Kampa , Bone Cell Punction : A Review . The Thai Journal of Veterinary Medicine, 43,oct.2013.	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
9	Jutamas Chavalit, Suphaporn Bookwang, Chanika Bamrungpakdee, Varaporn Sakolapong, Udom Chuachan, Awirut Wichaiwong, Suvaruk Seesupa and Chaiwat Jarassaeng Milk quality, infection and risk factors for high somatic cellin bulk milk tank in dairy farms. The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
10	Nattakarn Worachat, Nothasuang Sutthipattananggul,Sarochoa Luangchan, Awirut Wichaiwong, Suvaruk Seesupa and Chaiwat Jarassaeng Ovulation induction and fexed-time article insemination for repeat-breeder in dairy	ฝ่ายวิจัยคณะฯ

No	Authors, Title, Journal Name, Issue	REFERENCE
	cows. The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	
11	Pinanong Ot-ngarm, Sukrid Promprakaiy, Penpisut Boonnun, Awirut Wichaiwong, Suvaruk Seesupa and Chaiwat Jarassaeng Effercts of Eurycoma longifolia extract on reducing somatic cell in subclinical mastitis dairy cows. The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
12	Xongkklod Pansanit, Waraporn Saeng-authai,Awirut Wichaiwong, Suvaruk Seesupa and Chaiwat Jarassaeng Ovulation induction and fixed-time artificial insemination in dairy heaifer. The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
13	Woraphong Kosaruk, Nuttapon Bangkaew , Sarawut Sringam The efficacy of vonventional and Percoll gradient centrifugation technique prior freezing on bull sperm cryosurvival	Publication as full paper in kku Vet J.
14	Sarawut Sringam Improvement of Bull Sperm Cryosurvival by Using Centrifugation prior to Freezing 14 th KVAC.VET KKU.7-8 th June,2013 Khon Kaen Thailand (70%)	
15	Sarawut Sringam Electroejaculation in a Perineal Urethrostomy Goat (70%) Journal of Tropical Agricultural Science . 2013.36 (3) : 285-288	Journal of Tropical Agricultural Science. 2013
16	Sujira Thammawung, Chatree chumnandee Sasiri siri satain 2013 Effect of equilibration temperature on vitrification of bovine hatched blastocysts 14 th KVAC.VET KKU.7-8 th June,2013 Khon Kaen Thailand	
17	Sujira Thammawung, Chatree chumnandee Sasiri siri satain. 2013.Supplementation of essential amino acids inbovine embryo culture medium under heat stress condition14 th KVAC.VET KKU.7-8 th June,2013 Khon Kaen Thailand	

ตัวชี้วัดที่ 4.5 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์
 การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)
 สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน ทุกกลุ่มสาขาวิชา

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

รายละเอียด	จำนวน
ผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	4
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด	17
คิดเป็นร้อยละ	23.5
ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน)	5

No.	Researcher, Research Application, Type, Date	Reference
1	Pachjarawan Sukteab , Suneerat Aiumlamail , Chalong Wachirapakorn Effects of Crude Protein in Feed and Serum Urea Nitrogen on Reproductive Performance and Milk Production in Dairy Cows in Small Holder Dairy Farms Kku Vet J.2013 : 23(3) : 87-97	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
2	Jutamas Chavalit, Suphaporn Bookwang, Chanika Bamrungpakdee, Varaporn Sakolapong, Udom Chuachan, Awirut Wichaiwong, Suvaruk Seesupa and Chaiwat Jarassaeng Milk quality, infection and risk factors for high somatic cellin bulk milk tank in dairy farms. The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
3	Chaiwat Jarassaeng, Saksiri Sirisathien, Adisak Sangkaew, Sarawut Sri-ngam, Pongthorn Suwannathada, Suneerat Aiumlamai, Mongkol Prongcharoen and Chatchail Suebkom Ovulation induction and fixed-time artificial insemination during anoestrus in postpartum beef cattle The 14 th kVAC,6-7 June 2013 (20%)	ฝ่ายวิจัยคณะฯ
4	R.Pilachail a,b*,j.Th.Schonewille a, C.Thamrongyoswittayakul, S.Aiumlamai C.Wachirapakon . H.everts , W.H. Hendriks Diet factors and subclinical laminitis score in lactating cows of smallholder dairy farms in Thailand	ฝ่ายวิจัยคณะฯ

ตัวชี้วัดที่ 4.6 : ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ}}{\text{อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 10 เท่ากับ 5 คะแนน ทุกกลุ่มสาขาวิชา

ผลการดำเนินงาน จำแนกตามระดับคุณภาพดังนี้

ค่า น้ำหนัก	ระดับคุณภาพผลงานวิชาการ	จำนวน	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
0.25	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	1	0.25
0.50	บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	1	0.5
0.75	ตำราหรือหนังสือที่มีการประเมินผ่านตามเกณฑ์โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 1 คน ที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น) ที่สถานศึกษากำหนด		
1.00	ตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว หรือตำราหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูง มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ		
	รวม	2	0.75
	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด		17
	คิดเป็นร้อยละ		4.4
	ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 10 เท่ากับ 5 คะแนน)		2.2

เอกสารอ้างอิง : กรรณแยกตามระดับคุณภาพของผลงานวิชาการ (ตำรา)

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ ประจำปีการศึกษา 2556

ระดับชาติ

NO	Authors, Title, Journal Name, Issue	REFERENCE
1	Nguyen Hoai Nam, Naruepon Kampa , Bone Cell Punction : A Review . The Thai Journal of Veterinary Medicine, , 43,oct.2013.	สรุปรงาน ภาควิชา

ระดับนานาชาติ

NO	Authors, Title, Journal Name, Issue	REFERENCE
1	Sarawut Sringam Electroejaculation in a Perineal Urethrostomy Goat Journal of Tropical Agricultural Science . 2013.36 (3) : 285-288	สรุปรงาน ภาควิชา

ตัวชี้วัดที่ 4.7 : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์}}{\text{อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 3 เท่ากับ 5 คะแนน

ผลการดำเนินงานจำแนกตามระดับคุณภาพของสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	จำนวน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
0.25	ลิขสิทธิ์ (ทุกประเภท)		
0.50	ลิขสิทธิ์ (นับเฉพาะตำรา/หนังสือ)		
0.75	อนุสิทธิบัตรได้รับการจดทะเบียนแล้ว		
1.00	สิทธิบัตรที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว		
	รวม	0	0
	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด		17
	คิดเป็นร้อยละ		
	ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 3 เท่ากับ 5 คะแนน)		0

เอกสารอ้างอิง : รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ที่	ชื่ออาจารย์/นักวิจัยเจ้าของ	ชื่อผลงานที่ได้รับการจดทะเบียน ผลงาน	ประเภท(ค่าน้ำหนัก)				การจดทะเบียน		เลขที่(สิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร)	วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับจดทะเบียน
			ลิขสิทธิ์ (ทุกประเภท) 0.25	ลิขสิทธิ์ (นับเฉพาะตำรา/หนังสือ) 0.50	อนุสิทธิบัตรได้รับการจดทะเบียนแล้ว 0.75	สิทธิบัตรที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว 1.00	ในประเทศ	นอกประเทศ		
1										
2										

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม

ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย}}{\text{จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ 30 เท่ากับ 5 คะแนน

ผลการดำเนินงาน

รายละเอียด	จำนวน
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย	6
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการตามแผนที่กรรมการประจำคณะหรือกรรมการบริหารสูงสุดอนุมัติ	9
คิดเป็นร้อยละ	66.67
ผลคะแนนที่ได้ (เทียบบัญญัติไตรยางศ์ กำหนดร้อยละ 30 เท่ากับ 5 คะแนน)	5

เอกสารอ้างอิง :

ที่	โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ	การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ (/)			
		การเรียนการสอน	งานวิจัย/บทความ	หนังสือ/ตำรา	ปรับปรุงรายวิชา/เปิดรายวิชาใหม่
1	จัดการสอน สัตวแพทย์ นานง ลาว	/			
2	ให้บริการรักษาสัตว์ในโรงพยาบาลสัตว์	/			
3	ออกหน่วยให้บริการทำหมัน ฉีดวัคซีน สุนัขและแมว ร่วมกับ สอนง.ปศุสัตว์	/			
4	โครงการการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	/			
5	โครงการสัตวแพทย์ พระราชทาน	/			
6	โครงการบริการวิชาการ “การจัดการสุขภาพและผลผลิตผู้โคนม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในฟาร์มโคนมรายย่อย”		/		
	รวม	5	3		

หลักฐานเชิงประจักษ์

โครงการบริการวิชาการที่นำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนการวิจัย	วันที่จัดกิจกรรม	รายละเอียดการนำไปใช้	
		การเรียนการสอน (หลักฐานที่ต้องแสดงเช่นแผนการสอน)	งานวิจัย
2. การควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า		รายการที่ 2-3 ปรากฏในรายวิชา คลินิกปฏิบัติ หน่วยสัตวเลี้ยง (ศัลยกรรม)	
3. โครงการสัตวแพทย์ พระราชทาน			

องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 6.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 - 6 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและดำเนินการตามระบบที่กำหนด	✓	มีระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและดำเนินการตามระบบที่กำหนด	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมฯ รายงานโครงการทำบุญสัตว์ทดลองปี 56 (กายวิภาคฯ รวบรวม)
2. มีระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและดำเนินการตามระบบที่กำหนด	✓	มีระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและดำเนินการตามระบบที่กำหนด	มีคณะกรรมการทำบุญสัตว์ทดลอง
3. มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	✓	มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมฯ รวบรวม
4. มีการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	✓	มีการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมฯ รวบรวม
5. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	✓	มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	โครงการทำบุญสัตว์ทดลอง (ปี 56 กายวิภาคฯ รวบรวม)
6. มีการกำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปะและวัฒนธรรมและมีผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ	✗		-
ผลการดำเนินงาน			....5....ข้อ
ผลคะแนนการประเมินตนเอง			.....5.....คะแนน

องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 7.1 : ภาวะผู้นำของกรรมการบริหารสูงสุดและผู้บริหารทุกระดับของคณะ/หน่วยงาน

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 - 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 - 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 -7 ข้อ	มีการดำเนินการ 8 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ไม่ครบถ้วน (✗)	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
1. กรรมการบริหารสูงสุดปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดครบถ้วนและมีการประเมินตนเองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดล่วงหน้า	✓	กรรมการบริหารสูงสุดปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดครบถ้วนและมีการประเมินตนเองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดล่วงหน้า	บันทึกข้อตกลงการปฏิบัติราชการ ลงนามร่วมกับคณบดี
2. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ กำหนดทิศทางการทำงาน และสามารถถ่ายทอดไปยังบุคลากรทุกระดับ มีความสามารถในการวางแผนกลยุทธ์ มีการนำข้อมูลสารสนเทศเป็นฐานในการปฏิบัติงานและพัฒนาคณะ/หน่วยงาน	✓	มีการกำหนดทิศทางการทำงาน และสามารถถ่ายทอดไปยังบุคลากรทุกระดับ	รายงานการประชุมกรรมการคณะทุกเดือน
3. ผู้บริหารมีการกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามที่มอบหมาย รวมทั้งสามารถสื่อสารแผนและผลการดำเนินงานของคณะ/หน่วยงานไปยังบุคลากรในคณะ/หน่วยงาน	✓	ผู้บริหารได้มีการกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามที่มอบหมาย รวมทั้งสามารถสื่อสารแผนและผลการดำเนินงานของคณะ/หน่วยงานไปยังบุคลากรในคณะ/หน่วยงาน	รายงานการประชุมภาควิชา วาระสืบเนื่อง
4. ผู้บริหารสนับสนุนให้บุคลากรในคณะ/หน่วยงานมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการให้อำนาจในการตัดสินใจแก่บุคลากรตามความเหมาะสม	✓	ผู้บริหารสนับสนุนให้บุคลากรในคณะ/หน่วยงานมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการให้อำนาจในการตัดสินใจแก่บุคลากรตามความเหมาะสม	คำสั่งแต่งตั้งตัวแทนภาควิชาในคณะกรรมการชุดต่างๆ
5. ผู้บริหารถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมพัฒนาผู้ร่วมงาน เพื่อให้สามารถทำงานบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะ/หน่วยงานเต็มตามศักยภาพ	✓	ผู้บริหารได้ถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมพัฒนาผู้ร่วมงานเพื่อให้สามารถทำงานบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะ/หน่วยงานเต็มตามศักยภาพ	รายงานการประชุมภาควิชา
6. ผู้บริหาร มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลโดยคำนึงถึงประโยชน์ของสถาบันและผู้	✓	ผู้บริหาร มีการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลโดย	

ชื่อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ไม่ครบถ้วน (✗)	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>มีส่วนได้ส่วนเสีย(หากจะประเมิน ผ่านเกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 จะต้องแสดงข้อมูลการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลครบถ้วนทั้ง 10 ประการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หลักประสิทธิผล 2) หลักประสิทธิภาพ 3) หลักการตอบสนอง 4) หลักการรับผิดชอบต่อ 5) หลักความโปร่งใส 6) หลักการมีส่วนร่วม 7) หลักการกระจายอำนาจ 8) หลักนิติธรรม 9) หลักความเสมอภาค <p>(หลักการมุ่งเน้นฉันทามติ)</p>		<p>คำนึงถึงประโยชน์ของสถาบันและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียผ่านที่ประชุมกรรมระดับภาควิชา</p>	
<p>7. กรรมการบริหารสูงสุดประเมินผลการบริหารงานของคณะ/หน่วยงานและผู้บริหารได้นำผลการประเมินไปปรับปรุงการบริหารงานอย่างเป็นรูปธรรม</p>	✓	<p>ผู้บริหารได้นำผลการประเมินไปปรับปรุงการบริหารงานอย่างเป็นรูปธรรม</p>	<p>แบบการรายงานและประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี 2556</p>
<p>8. ผลการประเมินการดำเนินงานของกรรมการบริหารสูงสุด และ ผลการประเมินผู้บริหารของคณะ/หน่วยงานได้ระดับคะแนน 3.51 ขึ้นไป</p>	✗		
ผลการดำเนินงาน		.....7.....ข้อ	
ผลคะแนนการประเมินตนเอง		.....5.....คะแนน	

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ





ตัวชี้วัดที่ 9.1 : ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

การเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

เกณฑ์การประเมิน : IQA-KKU

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 - 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 - 6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 - 8 ข้อ	มีการดำเนินการ 9 ข้อ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะ ตั้งแต่ระดับภาควิชาหรือหน่วยงานเทียบเท่าและดำเนินการ ตามระบบที่กำหนด		มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะ	รายงานข้อมูลตามตัวชี้วัดการตรวจประเมินคุณภาพภายในปีการศึกษา 2556 (IQA)
2. มีการกำหนดนโยบายและให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยคณะกรรมการระดับนโยบาย และผู้บริหารสูงสุดของคณะ/หน่วยงาน		การกำหนดนโยบายและให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	การจัดทำ มคอ 3 ปีการศึกษา 2556
3. มีการกำหนดตัวบ่งชี้เพิ่มเติมตามอัตลักษณ์ของคณะ/หน่วยงาน			
• อัตลักษณ์ของหน่วยงานคือ			
• ได้รับความเห็นชอบจากกรรมการบริหารสูงสุดเมื่อ			
• ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์			
• ผลงานดำเนินงานตามตัวบ่งชี้อัตลักษณ์			
4. มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ครบถ้วน ประกอบด้วย 1) การควบคุม ติดตามการดำเนินงาน และประเมินคุณภาพ 2) การจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพเสนอต่อมหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาตามกำหนดเวลา โดยเป็นรายงานที่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดใน CHE QA Online 3) การนำผลการประเมินคุณภาพไปทำแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะ/หน่วยงาน		มีการจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพ	แบบการรายงานและประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี 2556

ข้อ	ดำเนินการครบถ้วน (✓) ดำเนินการไม่ครบถ้วน (✗)	ระบุสิ่งที่ดำเนินการ	หลักฐาน
5. มีการนำผลการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในมาปรับปรุง การทำงาน และส่งผลให้มี การพัฒนาผลการดำเนินงานตาม ตัวบ่งชี้ของ แผนกลยุทธ์ทุกตัวบ่งชี้	✓		แบบการรายงาน และประเมินผลการ ปฏิบัติราชการ ประจำปี 2556
6. มีระบบสารสนเทศที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการประกัน คุณภาพการศึกษาภายในครบทั้ง 9 องค์ประกอบ คุณภาพ	✓	คณะฯ มีระบบฐานข้อมูล/ระบบ เอกสารเพื่อสนับสนุนข้อมูลด้านการ ประกันคุณภาพ	
7. มีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประกัน คุณภาพการศึกษาโดยเฉพาะนักศึกษาผู้ใช้ บัณฑิตและผู้ให้บริการตามพันธกิจของสถาบัน	✗		
8. มีเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการ ประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน (ภายนอกมหาวิทยาลัย) และมีกิจกรรมร่วมกัน	✗		
9. มีแนวปฏิบัติที่ดีหรืองานวิจัยด้านการประกัน คุณภาพการศึกษาที่หน่วยงานพัฒนาขึ้น และ เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นสามารถนำไปใช้ ประโยชน์	✗		
ผลการดำเนินงาน		.....6.....ข้อ	
ผลคะแนนการประเมินตนเอง		.....3.....คะแนน	

ตัวชี้วัดที่ 4.8 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำ

การเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน 2556 (1 มกราคม 2556 – 31 ธันวาคม 2556)

กรณีเลือกประเมิน แนวทางที่ 2

เกณฑ์การประเมิน ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	20
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5

จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในปีปฏิทิน 2556 - 2555	X 100
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	

ผลการดำเนินงาน

รายละเอียด	จำนวน
จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal ฯในปีปฏิทิน 2556	11
จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal ฯในปีปฏิทิน 2555	-
จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงฯที่เพิ่มขึ้น	11
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	17
คิดเป็นร้อยละ	64
ผลคะแนนที่ได้	5

NO	PUB YEAR	DOCTITLE	AUTHORS	ISSN	JOURNAL	VOLUME	ISSUE	2013	FACNAME	DOC TYPE	IMP FACT
1	2007	Natural infection of cattle with an atypical 'HoBi'-like pestivirus - Implications for BVD control and for the safety of biological products	Stahl K., Kampa J., Alenius S., Persson Wadman A., Baule C., Aiumlamai S., Belak S.	9284249	Veterinary Research	38	3	12	Vet-d-จารย์รรณ คำพา Vet-e-สุกณีรัตน์ เขียมละมัย	Article	0
2	2009	Bovine herpesvirus type 1 (BHV-1) and bovine viral diarrhoea virus (BVDV) infections in dairy herds: Self clearance and the detection of seroconversions against a new atypical pestivirus	Kampa J., Alenius S., Emanuelson U., Chanlun A., Aiumlamai S.	10900233	Veterinary Journal	182	2	4	Vet-d-จารย์รรณ คำพา Vet-e-สุกณีรัตน์ เขียมละมัย	Article	0
3	2007	Seasonal variation in semen quality of swamp buffalo bulls (Bubalus bubalis) in Thailand	Koonjaenak S., Chanatinart V., Aiumlamai S., Pinyopumimint T., Rodriguez-Martinez H.	1008682	Asian Journal of Andrology	9	1	3	Vet-e-สุกณีรัตน์ เขียมละมัย	Article	0
4	2010	Surface modification of electrospun PCL scaffolds by plasma treatment and addition of adhesive protein to promote fibroblast cell adhesion	Siri S., Wadbua P., Amornkitbamrung V., Kampa N., Maensiri S.	2670836	Materials Science and Technology	26	11	3	Sci-k-สินีนาง ศิริ(เร) Sci-g-วิทยาอมร กิจบำรุง Vet-e-นฤพนธ์ คำพา Sci-g-สันต์แมนศิริ(เร)	Article	0

5	2011	The effect of lemongrass oil and its major components on clinical isolate mastitis pathogens and their mechanisms of action on <i>Staphylococcus aureus</i> DMST 4745	Aiemsraad J., Aiumlamai S., Aromdee C., Taweechaisupapong S., Khunkitti W.	345288	Research in Veterinary Science	91	3	2	Vet-b-จรีรัตน์ เอี่ยมสะอาด Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย Pha-a-ฉันทนา อารมย์ดี Den-i-สุวิมล ทรัพย์ศฤงคารณ์ Pha-a-วัชรีย์ คุณกัตติ	Article	0
6	2011	Ovarian follicular patterns and hormone profile in thai native cattle (<i>Bos indicus</i>)	Sakhong D., Vongpralub T., Katawatin S., Sirisathien S.	1256491	Thai Journal of Veterinary Medicine	41	4	2	Agi-k-เทรินทร์ วงศ์พระสัมพันธ์ (re.) Agi-k-สุภร กตเวทิน Vet-e-ศกัณธ์ศิริ ศรีเสถียร	Article	0
7	2004	BVDV and BHV-1 infections in dairy herds in northern and northeastern Thailand	Kampa J., Stahl K., Moreno-Lopez J., Chanlum A., Aiumlamai S., Alenius S.	44605	Acta Veterinaria Scandinavica	45	4	2	Vet-d-จารุวรรณ คำพา Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย	Article	0
8	2002	Use of bulk milk for detection of <i>Neospora caninum</i> infection in dairy herds in Thailand	Chanlun A., Naslund K., Aiumlamai S., Bjorkman C.	3044017	Veterinary Parasitology	110	1-2	1	Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย	Article	0
9	2012	Quantitative vascularity of antral follicle in <i>Bos indicus</i> using Factor VIII immunolocalization	Moonmanee T., Navanukraw C., Aiumlamai S., Jarukamjorn K., Thammasiri J., Redmer D.A.	18711413	Livestock Science	150	1-3	1	Agi-k-ไชยณรงค์ นาวานูเคราะห์ Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย Pha-a-กนกวรรณ จารุกัจจร	Article	0
10	2006	Variations of <i>Neospora caninum</i> antibody levels in milk during lactation in dairy cows	Chanlun A., Emanuelson U., Aiumlamai S., Bjorkman C.	3044017	Veterinary Parasitology	141	3-4	1	Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย	Article	0
11	2012	The effects of high levels of rumen degradable protein on rumen pH and histamine concentrations in dairy cows	Pilachai R., Schonewille J.T., Thamrongyoswitayakul C., Aiumlamai S., Wachirapakorn C., Everts H., Hendriks W.H.	9312439	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	96	2	1	Vet-u-ไชยพัทธ์ อารมย์ศรียากุล Vet-e-สุกัณธ์รัตน์ เอี่ยมละมัย Agi-k-ฉลลวง วชิราภากร	Article	0