



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย (ฉบับที่ 77/2557)

เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
สาขาวิชาร่วม บัณฑิตวิทยาลัย

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ การสอบประมวลความรู้และ การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบวิทยานิพนธ์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา คณะแพทยศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะ สาธารณสุขศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และ บังเกิดผลดีต่อทางราชการ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557 และโดยวิธีเวียน ครบรอบการเวียนในวันที่ 16 มิถุนายน 2557 จึงประกาศหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา สาขาวิชาร่วม บัณฑิต วิทยาลัย ไว้ดังนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย (ฉบับที่ 77/2557) เรื่อง หลักเกณฑ์ และ แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา สาขาวิชาร่วม บัณฑิตวิทยาลัย”

ข้อ 2. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นไป

ข้อ 3. การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แยกแสดงรายละเอียด แนบท้าย ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ.2557

(ลงชื่อ) สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศบัณฑิตวิทยาลัย (ฉบับที่ 77/2557)

หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการออกกำลังกายและการกีฬา สาขาวิชาร่วมบัณฑิตวิทยาลัย

1. การสอบประมวลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ

1.1 การสอบประมวลความรู้

1.1.1 การสอบประมวลความรู้ เป็นการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการสอบประมวลความรู้

1.1.2 คุณสมบัติของนักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอสอบ คือ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

1.1.3 คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 4 คน ดังต่อไปนี้

1.1.3.1	อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ	1 คน
1.1.3.2	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)	1 คน
1.1.3.3	กรรมการบริหารหลักสูตรฯ	1 คน
1.1.3.4	อาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	2 คน

หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย

หมายเหตุ กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม สามารถกำหนดให้มีอาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยได้อย่างน้อย 1 คน

ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ

1.1.4 การประเมินผลการสอบประมวลความรู้ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 70/2548) เรื่อง การสอบประมวลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ

1.1.5 เกณฑ์การประเมินการสอบประมวลความรู้

1.1.5.1 การสอบข้อเขียน แต่ละหมวดได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และรวมทั้งหมดทุกหมวดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

1.1.5.2 การสอบปากเปล่า คณะกรรมการสอบประมวลความรู้สามารถประเมินได้ว่า นักศึกษามีความรู้ และความพร้อมที่จะดำเนินการทำการศึกษาอิสระให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

1.2 การสอบวัดคุณสมบัติ

1.2.1 การสอบวัดคุณสมบัติเป็นการสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ

1.2.2 นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต ต้องสอบวัดคุณสมบัติภายในภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนนิพนธ์ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

1.2.3 คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 4 คน ดังต่อไปนี้

1.2.3.1	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	1 คน
1.2.3.2	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)	1 คน
1.2.3.3	กรรมการบริหารหลักสูตรฯ	1 คน
1.2.3.4	อาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	2 คน

หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย

ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

หมายเหตุ กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม สามารถกำหนดให้มีอาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยได้อย่างน้อย 1 คน

1.2.4 การประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 35/2549) เรื่อง การสอบประมวลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ (แก้ไขครั้งที่ 1) และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 70/2548) เรื่อง การสอบประมวลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ

1.2.4.1 เกณฑ์การประเมินการสอบวัดคุณสมบัติ

1.2.4.2 การสอบข้อเขียน แต่ละหมวดได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และรวมทั้งหมดทุกหมวดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

1.2.4.3 การสอบปากเปล่า คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติสามารถประเมินได้ว่า นักศึกษามีความรู้ และความพร้อมที่จะดำเนินงานวิจัยที่เป็นวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

2. การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ การขอสอบและขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ

2.1 นักศึกษาจะลงทะเบียนในรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระได้ ต้องมีการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระก่อน และจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน ให้เป็นไปตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

2.2 นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก ลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์แล้ว ต้องขอสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ภายใน 1 ภาคการศึกษา นับจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ และนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ข ลงทะเบียนรายวิชาการศึกษาอิสระแล้ว จะต้องเสนอขออนุมัติเค้าโครงการศึกษาอิสระ ภายใน 1 ปีการศึกษา นับจากลงทะเบียนการศึกษาอิสระ ตามแบบฟอร์ม บว.23 และหลังจากสอบผ่านการสอบประมวลความรู้แล้ว สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก ต้องขอเสนออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ภายใน 1 ปีการศึกษา หลังจากสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติแล้ว โดยนักศึกษาจะต้องส่งเค้าโครงวิทยานิพนธ์ให้คณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ก่อนการนำเสนออย่างน้อย 1 สัปดาห์

2.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เป็นผู้เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 4 คน ดังนี้

2.3.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	1 คน
2.3.2 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)	1 คน
2.3.3 กรรมการบริหารหลักสูตรฯ	1 คน
2.3.4 อาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	2 คน
ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	

2.4 เค้าโครงวิทยานิพนธ์ จะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างน้อย 3 ใน 4 ของคณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 15 วัน นับจากวันสอบ

เมื่อนักศึกษาสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้ส่งเค้าโครงวิทยานิพนธ์ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบ จำนวนเท่ากับกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ รวมอีก 1 ชุด เพื่อส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย ที่สาขาวิชาร่วม บัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเสนอคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติ ภายใน 30 วัน หลังสอบ หากพ้นกำหนดระยะเวลาในการส่งให้ถือว่าผลการสอบในครั้งนั้นเป็นโมฆะ ให้นักศึกษาดำเนินการทำเรื่องขอสอบใหม่

3. การรายงานความก้าวหน้าการศึกษารายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ

3.1 นักศึกษารายงานผลความก้าวหน้าในการศึกษารายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ ทุกภาคการศึกษา

3.2 การเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ จะต้องมีการเสนอทางวาจา และเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ตามแบบฟอร์มที่หลักสูตรกำหนด นักศึกษารายงานความก้าวหน้า ครั้งสุดท้าย ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ /การศึกษานิพนธ์ อย่างน้อย 1 เดือน

3.3 อาจารย์ที่ปรึกษา เป็นผู้เสนอคณะกรรมการสอบรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย

3.3.1 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	1 คน
3.3.2 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)	1 คน
3.3.3 กรรมการบริหารหลักสูตร	1 คน
3.3.4 อาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	1 คน

กรรมการในข้อ 3.3.3 และ3.3.4 สามารถเป็นบุคคลเดียวกันได้ อย่างน้อยต้องมี 3.3.1 และ 3.3.3

3.4 เกณฑ์การประเมินความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์

คณะกรรมการพิจารณาความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ จะต้องประเมินปริมาณงานของนักศึกษาเพื่อระบุจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ที่ได้สัญลักษณ์ S เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ตามเกณฑ์การประเมินดังต่อไปนี้

ระดับปริญญาโท

วิทยานิพนธ์

1. ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องจนสามารถหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้	1 หน่วยกิต
2. เขียนวิทยานิพนธ์ บทที่ 1, 2, 3, เสร็จสมบูรณ์	1 หน่วยกิต
3. สอบเค้าโครงผ่านและส่งเค้าโครงต่อคณบดีเพื่อขออนุมัติ	1 หน่วยกิต
4. ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์/สัตว์ทดลองไม่เกิน	1 หน่วยกิต
5. สร้างเครื่องมือวิจัยและ/หรือเก็บรวบรวมข้อมูล	4 หน่วยกิต
6. วิเคราะห์ข้อมูล	2 หน่วยกิต
7. เขียนวิทยานิพนธ์ สมบูรณ์ทั้งฉบับ	2 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

การศึกษานิพนธ์

1. ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องจนสามารถหาหัวข้อการศึกษานิพนธ์ได้ และเรียบเรียงเค้าโครงเสนอคณะกรรมการพิจารณา	1 หน่วยกิต
2. สอบเค้าโครงผ่านและส่งเค้าโครงต่อคณบดีเพื่อขออนุมัติ	1 หน่วยกิต

ถ้าเป็นงานวิจัยที่ทำในมนุษย์ที่มีความจำเป็นต้องผ่านการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ นักศึกษาต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้วย

3. เขียนการศึกษาอิสระ บทที่ 1, 2, 3 เสร็จสมบูรณ์ 1 หน่วยกิต
4. สร้างเครื่องมือวิจัยและหรือเก็บรวบรวมข้อมูล 2 หน่วยกิต
5. วิเคราะห์ข้อมูล และเขียนการศึกษาอิสระเสร็จสมบูรณ์ทั้งฉบับ 1 หน่วยกิต

รวม 6 หน่วยกิต

ระดับปริญญาเอก

1. บทที่ 1 บทนำไม่เกิน 1 หน่วยกิต
2. บทที่ 2 ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องจนสามารถหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ ไม่เกิน 2 หน่วยกิต
3. บทที่ 3 วิธีการทดลอง ไม่เกิน 1 หน่วยกิต
4. สอบเค้าโครงผ่านและส่งเค้าโครงต่อคณบดีเพื่อขออนุมัติ ไม่เกิน 3 หน่วยกิต
5. ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์/สัตว์ทดลองไม่เกิน 1 หน่วยกิต
6. สร้างนวัตกรรมด้านเครื่องมือวิจัยหรือทำศึกษานำร่อง หรือเตรียมการเก็บข้อมูลไม่เกิน 1 หน่วยกิต
7. เก็บรวบรวมข้อมูล

แบบการศึกษา	จำนวนหน่วยกิตของการเก็บข้อมูล
1.2	59
2.2 และ 1.1	35
2.1	23

8. วิเคราะห์ข้อมูลไม่เกิน 2 หน่วยกิต
 9. เขียนวิทยานิพนธ์ สมบูรณ์ทั้งฉบับไม่เกิน 2 หน่วยกิต
- รวม 36-72 หน่วยกิต**

เมื่อนักศึกษาได้ผ่านการประเมินผลความก้าวหน้าของรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ และได้สัญลักษณ์ S ครบตามจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตรแต่ละแผนการศึกษา จะต้องดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ ให้เสร็จสิ้นภายใน 45 วัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

4. การสอบ การประเมินผล การรายงานผล การส่งเล่ม และมาตรฐาน วิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ

4.1 การสอบวิทยานิพนธ์

4.1.1 กำหนดให้เขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต โดยมีบทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่งให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ พิจารณอย่างน้อย 3 สัปดาห์ก่อนวันสอบ

4.1.2 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย

4.1.2.1 อาจารย์ที่ปรึกษา	1 คน
4.1.2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)	1 คน
4.1.2.3 กรรมการบริหารหลักสูตร ฯ	1 คน
4.1.2.4 อาจารย์ประจำสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	1 คน
4.1.2.5 ผู้ทรงคุณวุฒินอกมหาวิทยาลัย	1 คน

การเสนอแต่งตั้งกรรมการข้อ 4.1.2.1 และ 4.1.2.2 ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการในข้อ 4.1.2.3 และ 4.1.2.4

ถ้าคณะกรรมการสอบไม่ครบให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ โดยให้บัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่แต่งตั้งการเปลี่ยนแปลงกรรมการสอบ

ทั้งนี้ จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้มีเวลาพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมขึ้นใหม่ จะได้ตรวจอ่านวิทยานิพนธ์ได้

4.2 การสอบการศึกษาอิสระ

4.2.1 กำหนดให้เขียนการศึกษาอิสระเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่งให้คณะกรรมการสอบการศึกษาอิสระพิจารณาอย่างน้อย 3 สัปดาห์ก่อนวันสอบ

4.2.2 คณะกรรมการสอบการศึกษาอิสระ ต้องไม่น้อยกว่า 2 คน จึงจะถือว่าการสอบครั้งนี้มีผลสมบูรณ์ ประกอบด้วย

4.2.2.1 อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งไม่ได้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อย่างน้อย 1 คน

4.2.2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)
ถ้าคณะกรรมการสอบไม่ครบให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ โดยให้บัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่แต่งตั้งการเปลี่ยนแปลงกรรมการสอบ
ทั้งนี้ จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้มีเวลาพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมขึ้นใหม่ จะได้ตรวจอ่านรายงานการศึกษาอิสระได้

4.2.3 ผู้ประเมินผลการสอบต้องเป็นกรรมการสอบที่อยู่ร่วมในวันสอบ การประเมินผล โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมให้นับคะแนนเป็น 1 เสียง และให้ถือผลการประเมินตามมติกรรมการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 เสียงของจำนวนกรรมการทั้งหมด

4.2.4 การรายงานผลการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ

4.2.4.1 ให้ประธานคณะกรรมการสอบรายงานผลการสอบผ่านประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรไปยัง หลักสูตรสาขาวิชา ร่วม บัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 15 วัน นับจากวันสอบ

4.2.4.2 คณะให้ความเห็นชอบการประเมินผลรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ ที่สาขาวิชาเสนอ และแจ้งผลการประเมินให้บัณฑิตวิทยาลัยและสำนักบริหารและพัฒนาวិชาการต่อไป

4.2.5 นักศึกษาที่สอบวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ไม่ผ่าน มีสิทธิ์ยื่นอุทธรณ์เพื่อขอสอบครั้งที่ 2 ได้ภายใน 15 วันหลังวันสอบครั้งที่ 1 และต้องดำเนินการใหม่สอบภายใน 60 วันนับจากวันสอบครั้งที่ 1 การสอบครั้งที่ 2 จะต้องดำเนินการขอสอบและชำระค่าธรรมเนียมการสอบใหม่

4.2.6 เมื่อสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ผ่านแล้ว นักศึกษาไม่สามารถส่งวิทยานิพนธ์/รายงานการศึกษานิพนธ์ให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ภายใน 45 วัน หลังการสอบไม่ว่ากรณีใด (ยกเว้นต้องเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาลหรือมีเหตุจำเป็นตั้งแต่ 1 สัปดาห์ขึ้นไป ที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาเห็นชอบ) จะถือว่านักศึกษาสอบไม่ผ่าน และนักศึกษาจะต้องยื่นเรื่องขอสอบใหม่

4.2.7 การส่งเล่มวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

4.2.7.1 การส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 88/2555 เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษานิพนธ์ ข้อ 9

4.2.7.2 การส่งเล่มการศึกษานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

4.2.7.2.1 ให้ส่งที่หลักสูตรสาขาวิชาพร้อม บัณฑิตวิทยาลัย

4.2.7.2.2 นักศึกษาส่งรายงานการศึกษานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 เล่ม (เข้าปก 1 เล่ม และที่ยังไม่เข้าปก 1 เล่ม) พร้อมแผ่นซีดีบันทึกข้อมูลการศึกษานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 แผ่น ซึ่งคณะกรรมการสอบให้ความเห็นชอบแล้ว

4.2.8 มาตรฐานวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์

4.2.8.1 วิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 88/2555 เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษานิพนธ์ ข้อ 10

4.2.8.2 การศึกษานิพนธ์

4.2.8.2.1 รูปแบบการจัดพิมพ์การศึกษานิพนธ์ให้เป็นไปตามคู่มือการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

4.2.8.2.2 ปกนอกของการศึกษานิพนธ์ ต้องเป็นปกแข็งหุ้มผ้าแร็กซัน

4.2.8.2.3 ปกใช้สีกรมท่า(สีน้ำเงินเข้ม)

4.2.8.2.4 การเข้าเล่มการศึกษานิพนธ์ ต้องเป็นการเข้าเล่มแบบเจาะเย็บติดผ้าคิ้ว หุ้มสันและติดใบรองปกสีขาว

4.2.8.2.5 สัญลักษณ์และข้อความของปกหน้า ปกใน และสันปกให้เป็นไปตามคู่มือการทำวิทยานิพนธ์ ของบัณฑิตวิทยาลัย ยกเว้นปกในใบรับรองการศึกษานิพนธ์ จะมีอาจารย์ที่ปรึกษา ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้ลงนาม

5. เกณฑ์การประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ เป็นดังนี้

เกณฑ์การประเมินผลสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
(คณะแพทยศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
และบัณฑิตวิทยาลัย)

การประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

คุณภาพของวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ	60 คะแนน
การเผยแพร่ผลงาน	
ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	5 คะแนน
ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	10 คะแนน
การนำเสนอและสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ	30 คะแนน

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1.	ความสำคัญของปัญหาในการวิจัย 1.1 ความชัดเจนของปัญหาการวิจัยและเหตุผลที่ ต้องการวิจัยเพื่อตอบปัญหาของการวิจัยนั้น ๆ 1.2 ความเกี่ยวข้องของปัญหาการวิจัยกับสภาพปัจจุบัน 1.3 ความเกี่ยวข้องของปัญหาการวิจัยกับสาขาวิชาที่ ศึกษา	8	
2	วัตถุประสงค์ของการวิจัย 2.1 ความชัดเจนของวัตถุประสงค์การวิจัย 2.2 ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับปัญหาการ วิจัย 2.3 ความเป็นไปได้ในการทำวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ กำหนด	6	
3	การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6	

	<p>3.1 การทบทวนวรรณกรรมที่ครอบคลุมแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3.2 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม</p> <p>3.3 การเชื่อมโยงวรรณกรรมที่ทบทวนและงานวิจัยสู่การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยที่เหมาะสม</p>		
4	<p>วิธีการดำเนินการวิจัย</p> <p>4.1 ความเหมาะสมของวิธีการวิจัยที่ใช้</p> <p>4.2 ความเหมาะสมของขั้นตอนการวิจัย การควบคุมตัวแปรและการวางแผนการทดสอบ</p> <p>4.3 ความเหมาะสมของเครื่องมือวิจัยเทคนิควิจัย การเลือกประชากร และกลุ่มตัวอย่าง</p> <p>4.4 ความถูกต้องของการอ้างอิงถึงวิธีการที่ใช้ในการวิจัย</p> <p>4.5 ความเกี่ยวเนื่องของวิธีการดำเนินการวิจัยกับวัตถุประสงค์</p> <p>4.6 ความมีเหตุผลและความน่าเชื่อถือของแหล่งที่มาของข้อมูล</p>	20	
5	<p>ผลงานวิจัย</p> <p>5.1 การสรุปผลถูกต้องและเชื่อถือได้</p> <p>5.2 ความสอดคล้องและครอบคลุมของผลการวิจัยกับวัตถุประสงค์</p> <p>5.3 ความรู้ใหม่ที่ได้จากการสังเคราะห์ผลการวิจัย</p> <p>5.4 ประโยชน์ของผลที่ได้จากการวิจัย</p>	10	
6	<p>การอภิปรายผลการวิจัย</p> <p>6.1 ความสามารถในการบูรณาการความรู้จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการวิจัย</p> <p>6.2 ความสามารถในการสะท้อนผลถึงข้อดีและข้อจำกัดในการวิจัย</p> <p>6.3 ความสมเหตุสมผลในการเสนอแนะถึงการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้และงานวิจัยที่ควรทำต่อไป</p>	10	
7	<p>คุณภาพของการเขียนวิทยานิพนธ์หรือรายงานการศึกษาอิสระ</p>	10	

	7.1 ความเหมาะสมถูกต้องของการจัดโครงสร้างของเนื้อหา 7.2 จรรยาบรรณและความถูกต้องของการอ้างอิง 7.3 ความถูกต้องของภาษาและไวยากรณ์ที่ใช้ในการเขียน 7.4 ความถูกต้องของข้อมูลและการรายงานผล		
	รวมคะแนนทั้งสิ้น	70	

2) การนำเสนอผลงานและการตอบคำถามโดยวิธีการสอบปากเปล่า

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1.	การนำเสนอผลงาน 1.1 ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ 1.2 ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ 1.3 การนำเสนอเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนที่เหมาะสม 1.4 การเสนอแนวความคิดมีความชัดเจนและต่อเนื่อง 1.5 บุคลิกภาพ การแสดงออก ความเชื่อมั่นของผู้ นำเสนอ 1.6 ความสอดคล้องของเนื้อหาที่นำเสนอกับที่เขียนใน วิทยานิพนธ์หรือรายงานการศึกษาอิสระ 1.7 ความสามารถในการสรุปผล	20	
2	การตอบคำถาม 2.1 ความสามารถในการให้เหตุผลและอ้างหลักฐาน สนับสนุน 2.2 ความสามารถในการตอบคำถามที่สอดคล้องกับ ข้อมูลที่ปรากฏในงานวิจัย 2.3 ความเข้าใจในการทำงานวิจัยที่ทำและเข้าใจถึง ความสัมพันธ์ของผลจากการวิจัยต่อองค์ความรู้ใน สาขาวิชานั้น ๆ	10	
	รวมคะแนนทั้งสิ้น	30	

หลักเกณฑ์การให้ระดับการประเมิน

Excellent	80-100 %
Good	70-79 %
Pass	60-69 %

Fail < 60 %

(ขอให้กรรมการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ ส่งคะแนนปกปิด มาที่สาขาวิชาร่วม บัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 3 วัน หลังจากสอบเสร็จ)

เกณฑ์การประเมินผลสอบวิทยานิพนธ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
(คณะแพทยศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
และบัณฑิตวิทยาลัย)

การประเมินแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

คุณภาพของวิทยานิพนธ์	60% (300 คะแนน)
การนำเสนอและสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	30% (150 คะแนน)
การเผยแพร่ผลงาน	10% (50 คะแนน)
รวม	100% (500 คะแนน)

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1.	คุณภาพของวิทยานิพนธ์ 60% 1.1 คุณภาพของบทคัดย่อ 1.1.1 ภาษาไทย 1.1.2 ภาษาอังกฤษ (ความสมบูรณ์ของรูปแบบ ความครอบคลุมเนื้อหาสาระที่สำคัญทั้งหมดและสื่อความหมายได้ถูกต้อง	10 10	
	1.2 ความสำคัญของปัญหาในการวิจัย 1.2.1 ความชัดเจน 1.2.2 การใช้เหตุผล 1.2.3 ความเกี่ยวข้องของปัญหาการวิจัยกับสภาพปัจจุบัน 1.2.4 นำมาซึ่งข้อมูลใหม่ หรือตอบคำถามวิจัยได้	30	
	1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย 1.3.1 ความชัดเจน 1.3.2 ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับปัญหาการวิจัย 1.3.3 ประโยชน์ในการนำไปใช้	30	
	1.4 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง 1.4.1 ความครอบคลุม 1.4.2 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลจากการทบทวนวรรณกรรม 1.4.3 การเชื่อมโยงวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัย	30	
	1.5 วิธีดำเนินการวิจัย 1.5.1 ความชัดเจนและความถูกต้อง 1.5.2 ครอบคลุมรายละเอียดที่จำเป็น	25	
	1.6 ผลการวิจัย 1.6.1 ลำดับขั้นตอนการนำเสนอ 1.6.2 ความชัดเจน และถูกต้องของผลการวิจัย 1.6.3 รูปแบบและวิธีการนำเสนอข้อมูล 1.6.4 สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	30	
	1.7 การวิเคราะห์และการวิจารณ์ผลการวิจัย	75	

	<p>1.7.1 ความเหมาะสมและแนวคิดในการวิเคราะห์</p> <p>1.7.2 การเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล</p> <p>1.7.3 ความสามารถในการบูรณาการความรู้ต่าง ๆ จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและผลการวิจัยมาใช้ในการตอบปัญหาทางการวิจัย</p> <p>1.7.4 ความสามารถในการสังเคราะห์ความรู้ใหม่จากหลักฐานการวิจัย</p>		
	<p>1.8 การสรุปและข้อเสนอแนะ</p> <p>1.8.1 ความสามารถในการสรุปผลการวิจัยให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์</p> <p>1.8.2 ความสมเหตุสมผลของการเสนอแนะการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้</p> <p>1.8.3 ความสมเหตุสมผลของการเสนองานวิจัยที่ควรศึกษาต่อไป</p>	20	
	<p>1.9 การอ้างอิง</p> <p>1.9.1 ความถูกต้องของการอ้างอิง</p> <p>1.9.2 ความถูกต้องของรูปแบบการอ้างอิง</p>	15	
	<p>1.10 การใช้ภาษาในการเขียนและจัดโครงสร้างในการนำเสนอ</p>	25	
	รวม	300	
2.	<p>การนำเสนอและป้องกันวิทยานิพนธ์ 30%</p> <p>2.1 ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ</p>	10	
	2.2 ความเหมาะสมของสื่อ	10	
	2.3 ลำดับขั้นตอนการนำเสนอ	10	
	2.4 บุคลิกภาพ การแสดงออก และความเชื่อมั่น	20	
	2.5 ความรู้พื้นฐาน และความสามารถในการบูรณาการเพื่ออธิบายเหตุผล	30	
	2.6 ตอบตรงคำถาม	15	
	2.7 ตอบคำถามสอดคล้องกับข้อมูลที่นำเสนอและสามารถให้เหตุผลและอ้างอิงหลักฐานสนับสนุน	30	
	2.8 ความเข้าใจในงานวิจัย และความสัมพันธ์ของผลจากการวิจัยต่อองค์ความรู้ในสาขา	25	
	รวม	150	

3.	การเผยแพร่ 10%	50	
	3.1 มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ		
	- ระดับท้องถิ่น	30	
	- ระดับชาติ	40	
	- นานาชาติ	50	
	3.2 นำเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ	50	
	3.3 นำเสนอผลงานในการประชุมระดับชาติ		
	- ทางวาจา	40	
	- ทางลายลักษณ์อักษร	30	
	3.4 นำเสนอผลงานในการประชุมระดับท้องถิ่น		
	- ทางวาจา	30	
	- ทางลายลักษณ์อักษร	25	
	หมายเหตุ คะแนนรวมในการเผยแพร่สูงสุดไม่เกิน 50 คะแนน ในกรณีที่มีการเผยแพร่มากกว่า 1 รายการ หรือในแต่ละรายการ (เนื้อหาแตกต่างกัน) มากกว่า 1 ครั้ง จะได้คะแนนเต็ม 50 คะแนน		
	รวมคะแนนทั้งสิ้น	500	

หลักเกณฑ์การให้ระดับการประเมิน

Excellent	80-100 %
Good	70-79 %
Pass	60-69 %
Fail	< 60 %

(ขอให้กรรมการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์ ส่งคะแนนปกปิด มาที่สาขาวิชาร่วม บัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 3 วัน หลังจากสอบเสร็จ)