**คำชี้แจงกลุ่มไหนไม่ปฏิบัติตามนี้ส่งใหม่**(**ไม่มีข้อยกเว้น)**

**1.เอกสารทุกชิ้นที่ใช้ในวิชา Project ต้อใช้ font TH SarabunPSKเท่านั้น ยกเว้นหน้าปกเล่มจบปริญญานิพนธ์ ให้ font IrisUPC**

**2. กันหน้า-หลัง ช่องไฟการเว้นวรรค ต้องเหมือนกันทั้งเอกสาร ห้ามบางทีก็ 1 เคาะ บางทีก็ 2 เคาะหรือ ใต้รูปใต้หัวข้อบางทีก็ enter บางทีไม่ enter**

**3.รูปแบบ เอกสารต้องเป็นไปตามตัวอย่างที่ส่งให้ ยกเว้นหัวข้อหรือเนื้อหาอาจมีเพิ่มหรือ เปลี่ยนแปลงได้**

**4.ปกสมุดบันทึก ห้อง Qให้ใช้ปกสีชมพู่ แลคซีนสีน้ำเงิน ,ปกสมุดบันทึก ห้อง N ให้ใช้ปกสีน้ำเงินแลคซีนสีชมพู**

**5.จดจำรหัสกลุ่มให้ดี ดูได้จากประกาศผลหัวข้อจะมีรหัสกลุ่ม เช่น S01/61**

**6. จัดทำเอกสาร มาส่งให้ตรวจสอบความเรียบร้อย สวยงาม และ *อ่านมาด้วย* ไม่ใช่ copy วาง อย่างเดียว ..ไม่ว่าจะส่งให้ที่ปรึกษา หรือ อาจารย์ประจำวิชา**

รหัสกลุ่ม S01/61

****

**สมุดบันทึกการดำเนินงานโครงการ**

**ประจำรายวิชา 05-570-450 Senior Project**

หัวข้อ (ภาษาไทย)…………………………………………………………………………………………………………….…………

(ภาษาอังกฤษ)

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

**โปรแกรมวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น**

**ภาคเรียนที่ 2 / 2561**

**สารบัญ**

|  |
| --- |
| ส่วนที่ รายการ หน้า |

ส่วนที่1 *ประกาศและคำชี้แจง*รายวิชา ............

ส่วนที่2 *เอกสารสำหรับการพบที่ปรึกษา* ............ -บันทึกการเข้าพบที่ปรึกษา

ส่วนที่3 *เอกสารสำหรับการสอบหัวข้อ / ก้าวหน้า / ป้องกัน* ............

-บันทึกจุดบกพร่อง / ข้อแก้ไข / ข้อแนะนำ

ส่วนที่ 4 *เอกสารกำหนดช่วงเวลา*

-ตารางกำหนดการโครงการประจำรายวิชา ............

ส่วนที่5 *เอกสารสำหรับอ้างอิงประกอบ*

- แบบเสนอโครงการ ............

-Data Flow Diagram : Level 1 ............

-Entity Relationship Diagram ............

**ส่วนที่ 1: ประกาศและคำชี้แจงรายวิชา**



ประกาศ

สาขาวิชาระบบสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบปริญญานิพนธ์

ตามที่สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชา 05-057-450 Senior Project ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 สำหรับนักศึกษาโปรแกรมวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 4 โดยนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาดังกล่าว ต้องจัดทำปริญญานิพนธ์ ดังนั้นเพื่อให้การสอบปริญญานิพนธ์ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาจึงขอกำหนดหลักเกณฑ์การสอบปริญญานิพนธ์ดังนี้

1. เกณฑ์การสอบปริญญานิพนธ์ สาขาวิชาได้กำหนดการสอบปริญญานิพนธ์ 3 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์

ขั้นตอนที่ 2 การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์

ขั้นตอนที่ 3 การสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

1. เกณฑ์การขอสอบปริญญานิพนธ์ นักศึกษาผู้ที่มีสิทธิ์ยื่นขอสอบปริญญานิพนธ์ในแต่ละรอบได้นั้น จะต้องเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/2 สัปดาห์ จึงจะสามารถดำเนินการขอสอบปริญญานิพนธ์ตามขั้นตอนได้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้
   1. การสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ นักศึกษาสามารถยื่นสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ได้ โดยต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
   2. การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์ ต้องผ่านการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์โดยมีผลการสอบเป็นผ่านหรือผ่านแบบมีเงื่อนไขและต้องมีความก้าวหน้าของปริญญานิพนธ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ที่ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
   3. การสอบป้องกันปริญญานิพนธ์ ต้องผ่านการสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์โดยมีผลการสอบเป็นผ่านหรือผ่านแบบมีเงื่อนไขและต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
2. เกณฑ์การเข้าสอบปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์การเข้าสอบดังต่อไปนี้
   1. นักศึกษาต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบของทางมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
   2. นักศึกษาที่มาสายเกิน 30 นาที กรรมการสอบถือว่าการสอบปริญญานิพนธ์สิ้นสุด ผลการสอบคือไม่ผ่าน
3. เกณฑ์การประเมินผลการสอบปริญญานิพนธ์
   1. การประเมินผลการสอบปริญญานิพนธ์ในแต่ละขั้นตอนขึ้นอยู่กับกรรมการสอบปริญญานิพนธ์จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ประธานกรรมการสอบ กรรมการสอบ และที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์
   2. การประเมินผลการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ กำหนดระดับคะแนน 25 คะแนน
   3. การประเมินผลการสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์ กำหนดระดับคะแนน 15 คะแนน
   4. การประเมินผลการสอบป้องกันปริญญานิพนธ์ กำหนดระดับคะแนน 40 คะแนน
   5. ในกรณีที่การประเมินผลในข้อ 4.2 4.3 และ 4.4 มีระดับคะแนนไม่ถึงกึ่งหนึ่ง ถือว่าผลการสอบไม่ผ่าน และกรณีที่ระดับคะแนนเกินกึ่งหนึ่ง จะมีผลการประเมิน 2 เกณฑ์คือ ผ่าน และผ่านแบบมีเงื่อนไขโดยในกรณีผ่านแบบมีเงื่อนไข นักศึกษาจะต้องดำเนินการแก้ไขปริญญานิพนธ์ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กรรมการสอบกำหนด หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผลการสอบเป็นไม่ผ่าน
   6. ในกรณีที่กรรมการสอบปริญญานิพนธ์เสียงข้างมากเห็นว่านักศึกษามีการคัดลอก ดัดแปลง ทำซ้ำหรือมีเหตุให้คณะกรรมการเชื่อได้ว่านักศึกษาไม่ได้ดำเนินการจัดทำปริญญานิพนธ์ด้วยตัวเอง หรือไม่สามารถตอบคำถามจากคณะกรรมการได้อย่างชัดเจนและถูกต้องได้เกินกึ่งหนึ่งของคำถาม ให้ถือว่านักศึกษาทุจริตในการสอบ ให้มีผลการสอบเป็นไม่ผ่าน และหากการสอบนั้นเป็นการป้องกันปริญญานิพนธ์ ให้มีผลระดับคะแนนเป็น F

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2561

(นางสาวปัทมากร เนตยวิจิตร)

หัวหน้าสาขาวิชาระบบสารสนเทศ

**การประเมินผลรายวิชา**

**วิชานี้แบ่งเป็น 3 หน่วยเรียน การวัดผลและประเมินผลรายวิชาให้ดำเนินการ ดังนี้**

**1. วิธีการ**

**ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินผล แยกเป็น 5 ส่วน โดยแบ่งคะแนนแต่ละส่วนจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน**

**1.1 เสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ 10 คะแนน**

**1.2 การสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ 15 คะแนน**

**1.3 การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์ 15 คะแนน**

**1.4 การสอบป้องกันปริญญานิพนธ์ 40 คะแนน**

**1.5 ประเมินรายบุคคล 10 คะแนน**

**1.6 การจัดนิทรรศการแสดงผลงานของนักศึกษา 10 คะแนน**

**2. เกณฑ์ผ่านรายวิชา**

**2.1 ต้องเข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 12 ครั้งตามตารางบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา**

**2.2 คะแนนรวมทั้งรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรวม**

**3. เกณฑ์ค่าระดับคะแนน กำหนดตามเกณฑ์ดังนี้**

**3.1 พิจารณาตามเกณฑ์รายวิชาตามข้อ 2 ผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ 2.2 จะได้รับค่าคะแนน F**

**3.2 ผู้สอบผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้**

**คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้ A**

**คะแนนร้อยละ 75-79 ได้ B+**

**คะแนนร้อยละ 70-74 ได้ B**

**คะแนนร้อยละ 65-69 ได้ C+**

**คะแนนร้อยละ 60-64 ได้ C**

**คะแนนร้อยละ 55-59 ได้ D+**

**คะแนนร้อยละ 50-54 ได้ D**

**คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 50 ได้ F**

**ส่วนที่ 2: เอกสารสำหรับการเข้าพบที่ปรึกษา**

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มสำหรับบันทึกการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำวิชา 05-570-450 Senior Project**

\*นักศึกษาจะต้องแต่งกายชุดนักศึกษาตามระเบียบ เข้าพบที่ปรึกษาอย่างน้อย 16 ครั้ง จึงมีสิทธิ์ขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ครั้งที่ | วันที่ | สิ่งที่ดำเนินการ  (บันทึกโดยนักศึกษา) | ข้อเสนอแนะ/จุดที่ต้องแก้ไข/คำปรึกษา  (บันทึกโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) | ระดับความคืบหน้า  (%) | ลายเซ็นที่ปรึกษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ส่วนที่3 เอกสารสำหรับการสอบหัวข้อ / ก้าวหน้า / ป้องกัน**

**ใบประเมินคะแนนสอบ ปริญญานิพนธ์ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ**\* ประเมินผลปริญญานิพนธ์ 100 คะแนนเต็ม

1.ชื่อปริญญานิพนธ์…………………………………………………………………………………………………………………….

1.ชื่อนักศึกษา…………………………………………..………………รหัส…………………………………เกรด………………..

2.ชื่อนักศึกษา…………………………………………..………………รหัส…………………………………เกรด………………..

3.ชื่อนักศึกษา…………………………………………..………………รหัส…………………………………เกรด………………..

ผู้ประเมิน ชื่อ……………………………………………………….. ทำหน้าที่ ที่ปรึกษาคณะกรรมการสอบ

การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน (10 คะแนน) คะแนนที่ได้.....................................................คะแนน

**เฉพาะที่ปรึกษา**ประเมินความรับผิดชอบและระเบียบวินัยรายบุคคล (10)

*ประเมินหลังสอบป้องกันปริญญานิพนธ์*

1.ชื่อ……………………………………คะแนน …………

2.ชื่อ……………………………………คะแนน …………

3.ชื่อ……………………………………คะแนน …………

ลงชื่อ……………………………………………….

วันที่………………………………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ (25 คะแนน) ภาคเรียนที่…..…... ปีการศึกษา……….…. | | | | **การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์**  **(15 คะแนน)**  **ภาคเรียนที่……... ปีการศึกษา……….….** | | **สอบป้องกันปริญญานิพนธ์**  **(40คะแนน)**  **ภาคเรียนที่……... ปีการศึกษา……….….** | |
| เสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ (10 คะแนน) | | สอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ (15 คะแนน) | |
| ผ่านไม่ผ่านผ่านแบบมีเงื่อนไข  ………………………………………………………………  ………………………………………………………………  ……………………………………………………………… | | ผ่านไม่ผ่านผ่านแบบมีเงื่อนไข  ………………………………………………………………  ………………………………………………………………  ……………………………………………………………… | | ผ่านไม่ผ่านผ่านแบบมีเงื่อนไข  ………………………………………………………………  ………………………………………………………………  ……………………………………………………………… | | ผ่านไม่ผ่านผ่านแบบมีเงื่อนไข  ……………………………………………………………… | |
| 1.ขึ้นสอบตามกำหนดช่วงระยะเวลาที่กำหนดและการตรงต่อเวลา (4) |  |
| 1.ความยากง่ายในการพัฒนา (5) |  | 1.ความเข้าใจในระบบงาน (2) |  | 1.ขึ้นสอบตามกำหนดช่วงระยะเวลาที่กำหนดและการตรงต่อเวลา (2) |  | 2.ความสมบูรณ์ของเนื้อหา 5 บท (4) |  |
| 2.ความคิดสร้างสรรค์ (5) |  | 2.ความสมบูรณ์ขอบเขตงาน (2) |  | 2.ความคิดสร้างสรรค์และความง่ายในการใช้โปรแกรมต่อผู้ใช้งาน(3) |  | 3.ความสมบูรณ์ของระบบตามขอบเขตของระบบ (10) |  |
| ลงชื่อ……………………………………………….  วันที่………………………………………………… | | 3.ความเหมาะสมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (1) |  | 3.ทักษะการแก้ไขปัญหาที่เกิดระหว่างดำเนินงานและการร่วมงานแบบกลุ่ม(2) |  | 4.ความสวยงาม,ความน่าสนใจของโปรแกรม,ง่ายต่อการใช้งาน(4) |  |
| 4.ความสมบูรณ์ของ Context และ DFD (4) |  | 4.การสร้างความเชื่อมั่นถึงความสำเร็จของโปรแกรมต่อคณะกรรมการฯ(2) |  | 5.ความถูกต้องของการประมวลผล (5) |  |
| 5.ความสมบรูณ์ของ ER-Diagram  และ Data Dictionary (3) |  | 5.ทักษะและความรู้ในการตอบคำถาม (3) |  | 6.สารสนเทศที่ได้จากประมวลผลนำไปเป็นประโยชน์ต่อกรณีศึกษาเช่น รายงาน(3) |  |
|  | | 7.ระบบแก้ไขปัญหาของกรณีศึกษาได้(3) |  |
| 6.การนำเสนอ (3) |  | 6.การนำเสนอ (3) |  | 8.ทักษะและความรู้ในการตอบคำถาม(4) |  |
| ลงชื่อ…………………………………………วันที่…………………………………………………. | | ลงชื่อ……………………………………………….วันที่…………………………………………………. | | 9.การนำเสนอ (3) |  |
|  | | ลงชื่อ……………………………………………….วันที่…………………………………………………. | |

**เสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์**

**เอกสาร ข้อแนะนำและจุดบกพร่องที่ต้องปรับปรุง (เพิ่มเติม)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ……………………………………………………………………….

วันที่……………….……………………………………………………….

**สอบหัวข้อปริญญานิพนธ์**

**เอกสาร ข้อแนะนำและจุดบกพร่องที่ต้องปรับปรุง (เพิ่มเติม)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ……………………………………………………………………….

วันที่……………….……………………………………………………….

**การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์**

**เอกสาร ข้อแนะนำและจุดบกพร่องที่ต้องปรับปรุง (เพิ่มเติม)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ……………………………………………………………………….

วันที่……………….……………………………………………………….

**สอบป้องกันปริญญานิพนธ์**

**เอกสาร ข้อแนะนำและจุดบกพร่องที่ต้องปรับปรุง (เพิ่มเติม)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ……………………………………………………………………….

วันที่……………….……………………………………………………….

**ใบสรุปคะแนนสอบปริญญานิพนธ์ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

ประเมินปริญญานิพนธ์ 100 คะแนนเต็ม

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ**ปริญญานิพนธ์**: | | | | | คะแนน(100) สอบได้ |
| กรณีศึกษา : | | | | |  |
| **ผู้ดำเนินงานปริญญานิพนธ์** : | | | | คะแนนรายบุคคล (10) | รวมคะแนนบุคคล(100) |
| 4950331092-8 | นางสาวกานดา สมยง | | |  |  |
| 4950331094-1 | นายมานะ เพียรคิด | | |  |  |
| 4950331095-9 | นางสาวอรดี คงหมาย | | |  |  |
| **เสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ (10คะแนน)** | | | | | |
| **รายชื่อคณะกรรมการพิจารณา** | | **คะแนน**  **(ปัดเศษทิ้ง)** | **รวม** | **เฉลี่ย (ปัดเศษทิ้ง)** | |
| 1.ที่ปรึกษา อ.กสิกร บุญรักษา | |  |  |  | |
| 2.กรรมการ อ.สินธร จันทร์มา | |  |
| 3.กรรมการ อ.วาดี แพ่งจิต | |  |
| **การสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ (15 คะแนน)** | | | | | |
| **รายชื่อคณะกรรมการสอบ** | | **คะแนน**  **(ปัดเศษทิ้ง)** | **รวม** | **เฉลี่ย (ปัดเศษทิ้ง)** | |
| 1.ที่ปรึกษา อ.กสิกร บุญรักษา | |  |  |  | |
| 2.กรรมการ อ.สินธร จันทร์มา | |  |
| 3.กรรมการ อ.วาดี แพ่งจิต | |  |
| **การสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์(15คะแนน)** | | | | | |
| **รายชื่อคณะกรรมการสอบ** | | **คะแนน**  **(ปัดเศษทิ้ง)** | **รวม** | **เฉลี่ย (ปัดเศษทิ้ง)** | |
| 1.ที่ปรึกษา อ.กสิกร บุญรักษา | |  |  |  | |
| 2.กรรมการ อ.สินธร จันทร์มา | |  |
| 3.กรรมการ อ.วาดี แพ่งจิต | |  |
| **การสอบป้องกันปริญญานิพนธ์ (40คะแนน)** | | | | | |
| **รายชื่อคณะกรรมการสอบ** | | **คะแนน**  **(ปัดเศษทิ้ง)** | **รวม** | **เฉลี่ย (ปัดเศษทิ้ง)** | |
| 1.ที่ปรึกษา อ.กสิกร บุญรักษา | |  |  |  | |
| 2.กรรมการ อ.สินธร จันทร์มา | |  |
| 3.กรรมการ อ.วาดี แพ่งจิต | |  |
| **การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน (10 คะแนน)** | | | | | |
| **รายชื่อคณะกรรมการสอบ** | | **คะแนน**  **(ปัดเศษทิ้ง)** | **รวม** | **เฉลี่ย (ปัดเศษทิ้ง)** | |
| 1.ที่ปรึกษา อ.กสิกร บุญรักษา | |  |  |  | |
| 2.กรรมการ อ.สินธร จันทร์มา | |  |
| 3.กรรมการ อ.วาดี แพ่งจิต | |  |
| **รวมเฉลี่ย(100)** | | | |  | |

(นางทรรศนีย์ ลุนราศรี) อาจารย์ประจำวิชา Senior Project

ภาคเรียนที่…2…..ปีการศึกษา …2560…….… .……../……………………./………….

**ส่วนที่ 4 เอกสารกำหนดช่วงเวลา**

**ปฏิทินการสอบรายวิชา 05-570-450 Senior Project ประจำปีการศึกษา 2560**

|  |  |
| --- | --- |
| **วันที่** | **กิจกรรม** |
| 26 กรกฎาคม 2561 | ส่งแบบเสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ เพื่อให้คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์พิจารณาหัวข้อ |
| 1- 3 สิงหาคม 2561 | นำเสนอหัวข้อต่อคณะกรรมการ เพื่อพิจารณา |
| 7 สิงหาคม 2561 | ประกาศผล หัวข้อปริญญานิพนธ์ ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการ |
| 27 - 31 สิงหาคม 2561 | ยื่นคำขอขึ้นสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ |
| 3 - 7 กันยายน 2561 | สอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ |
| 19 - 23 พฤศจิกายน 2561 | ยื่นคำขอขึ้นสอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์ |
| 26 - 30 พฤศจิกายน 2561 | สอบความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์ |
| 11 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 | ยื่นคำขอขึ้นสอบป้องกันปริญญานิพนธ์ |
| 18 - 22 กุมภาพันธ์ 2562 | สอบป้องกันปริญญานิพนธ์ |
| 11 มีนาคม 2562 | ส่งรูปเล่มปริญญานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (ภายใน 15 วันนับจากวันสอบป้องกัน) |
| 15 มีนาคม 2562 | จัดผลงานนิทรรศการ ปริญญานิพนธ์นักศึกษา ปีการศึกษา 2561 |

หมายเหตุ อาจะมีการเปลี่ยนแปลงวันที่ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบก่อนทุกครั้ง