



**แบบขออนุมัติหัวข้อและคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร**

1. **ชื่อนักศึกษา** (☐นาย, ☐นาง, ☐นางสาว).....
.....รหัสประจำตัว.....

2. **หลักสูตรปริญญาเอก** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต **สาขาวิชา** การจัดการเทคโนโลยี
วัน.....

.....หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก
.....E-mail

3. **ประเภทนักศึกษา** ภาคพิเศษ

4. **หัวข้อเรื่อง** (ภาษาไทย)

.....
.....
.....

หัวข้อเรื่อง (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่)

.....
.....
.....

5. **ขอเสนอชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ เพื่อพิจารณา ดังต่อไปนี้**

5.1 **อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์หลัก**

ชื่อ

.....

คุณวุฒิ..... ☐ อาจารย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ตำแหน่งทาง

วิชาการ.....

☐ มีข้อมูลในทำเนียบ ☐ ไม่มีข้อมูลในทำเนียบ (แนบประวัติ ตาม
แบบฟอร์ม ทอ. 11-1)

โทรศัพท์ E – mail

.....

ลงนามยืนยันเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์หลัก

ลงชื่อ

(.....)

อาจารย์

ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์หลัก

วันที่ เดือน พ.ศ.

5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

ชื่อ

.....
คุณวุฒิ..... ☐ อาจารย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ตำแหน่งทาง

วิชาการ.....

☐ อาจารย์ มหาวิทยาลัย..... ตำแหน่งทาง

วิชาการ.....

☐ มีข้อมูลในทำเนียบ ☐ ไม่มีข้อมูลในทำเนียบ (แนบประวัติ ตาม
แบบฟอร์ม ทอ. 11-1)

โทรศัพท์ E – mail

ลงนามยินดีเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

ลงชื่อ

(.....)

อาจารย์ที่

ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

วันที่ เดือน พ.ศ.

5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

ชื่อ

.....
คุณวุฒิ..... ☐ อาจารย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ตำแหน่งทาง

วิชาการ.....

☐ อาจารย์ มหาวิทยาลัย..... ตำแหน่งทาง

วิชาการ.....

☐ มีข้อมูลในทำเนียบ ☐ ไม่มีข้อมูลในทำเนียบ (แนบประวัติ ตาม
แบบฟอร์ม ทอ 11-1)

โทรศัพท์ E – mail

* เฉพาะปริญญาเอก

ลงนามยืนยันดีเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

ลงชื่อ

.....

(.....)

อาจารย์

ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม

วันที่เดือนพ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

นักศึกษา

วันที่เดือนพ.ศ.

(การเสนอ ทอ 11 ก นักศึกษาต้องแนบเค้าโครงสังเขปของดุษฎีนิพนธ์ด้วย)

6. ความคิดเห็นของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

6.1 หัวข้อเรื่อง ☐ เห็นสมควรอนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อดุษฎีนิพนธ์ (เอกสารแนบท้าย)

ลงชื่อ

(.....)

ประธานกรรมการ

ประจำหลักสูตร

7. สำหรับเจ้าหน้าที่บัณฑิตศึกษา

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก

- 1) จำนวนเวลาที่เรียนในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา ☐ ครบถ้วนตามข้อกำหนด ☐ ไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด
- 2) จำนวนหน่วยกิตที่เรียนผ่านไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ☐ ครบถ้วนตามข้อกำหนด ☐ ไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด
- 3) ความเห็นอื่นๆ และข้อเสนอให้ดำเนินการต่อไป

.....

.....

.....

.....

รวมภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา	
อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์/หลัก	
อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม	
อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ร่วม	

..... (

.....)

ตำแหน่ง

วันที่.....

เดือน.....พ.ศ.

8. ผลการพิจารณา

1. อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์หลัก/ร่วม ☐ มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ ☐ มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์
2. ความเห็นอื่นๆ และข้อเสนอให้ดำเนินการต่อไป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง รองคณบดีคณะ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุ : 1. งานบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จะไม่รับดำเนินการตามคำร้องที่กรอกข้อมูลไม่สมบูรณ์

2. การเปลี่ยนแปลงชื่อเรื่องเค้าโครงดัชนีพนธ์ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาดัชนีพนธ์

นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการประจำหลักสูตรพิจารณาก่อนส่งเอกสาร

3. สามารถสอบถามผลการเสนออนุมัติได้ที่ฝ่ายวิชาการ

6.2 แบบประเมินหัวข้อดัชนีพนธ์ บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

ชื่อหัวข้อดัชนีพนธ์

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดี มาก	4 ดี	3 ปานก กลาง	2 น้อย	1 น้อย มาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						

2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						
3	การระบุความคาดหวังของประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ทำได้ชัดเจนและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของหลักสูตร (หัวข้อดัชนีนิพนธ์ระดับ ป.เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

*** หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4 คะแนน สำหรับปริญญาเอก แบบประเมินนี้**

เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของกรรมการเสนอหัวข้อดัชนีนิพนธ์

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อดัชนีนิพนธ์ **บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

ชื่อหัวข้อดุษฎีนิพนธ์
.....
.....

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดี มาก	4 ดี	3 ปานก กลาง	2 น้อย	1 น้อย มาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						
2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						
3	การระบุความคําหมายของประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ได้ชี้แจงและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของหลักสูตร (หัวข้อดุษฎีนิพนธ์ระดับ ป.เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

* หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4 คะแนน สำหรับปริญญาเอก แบบประเมินนี้

เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของ
กรรมการเสนอหัวข้อดัชนีพันธ

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อดัชนีพันธ บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

ชื่อหัวข้อดัชนีพันธ
.....
.....

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดี มาก	4 ดี	3 ปานก กลาง	2 น้อย	1 น้อย มาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						
2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						

3	การระบุความคาดหวังของ ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัย และชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความ เกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ ทำได้ชัดเจนและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับ ปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของ หลักสูตร (หัวข้อคุณลักษณะระดับ ป. เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและ ให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

*** หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4
คะแนน สำหรับปริญญาเอก แบบประเมินนี้**

**เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของ
กรรมการเสนอหัวข้อคุณลักษณะ**

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อคุณลักษณะ บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

ชื่อหัวข้อดัชนีพนธ์

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดีมาก	4 ดี	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยมาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						
2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						
3	การระบุความคาดหวังของประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ทำได้ชัดเจนและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของหลักสูตร (หัวข้อดัชนีพนธ์ระดับ ป.เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

* หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4 คะแนน สำหรับปริญญาเอก แบบประเมินนี้

เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของ
กรรมการเสนอหัวข้อดัชนีพันธ

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อดัชนีพันธ บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

.....
ชื่อหัวข้อดัชนีพันธ
.....
.....

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดี มาก	4 ดี	3 ปานก กลาง	2 น้อย ย	1 น้อย มาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						
2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						

3	การระบุความคาดหวังของ ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัย และชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความ เกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ ทำได้ชัดเจนและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับ ปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของ หลักสูตร (หัวข้อคุณลักษณะระดับ ป. เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและ ให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

*** หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4
คะแนน สำหรับปริญญาเอก แบบประเมินนี้**

**เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของ
กรรมการเสนอหัวข้อคุณลักษณะ**

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

6.2 แบบประเมินหัวข้อคุณลักษณะ บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อสกุล-
นักศึกษา.....

ชื่อหัวข้อดัชนีพนธ์

ข้อ	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนที่ประเมิน					หมายเหตุ
		5 ดีมาก	4 ดี	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยมาก	
1	การกำหนดปัญหาหรือหัวข้อที่จะทำวิจัยชี้ให้เห็นความคิดขั้นพื้นฐานหรือปัญหาที่จำเป็นต้องการทำวิจัยเรื่องนี้						
2	การระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการได้เด่นชัดเรียงลำดับเป็นข้อ						
3	การระบุความคาดหวังของประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการวิจัยและชี้แจงเหตุผล						
4	การตรวจเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งเคยมีการทำไว้แล้ว ระบุความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับโครงการวิจัยที่ทำได้ชัดเจนและมีการอ้างอิง						
5	เป็นประเด็นวิจัยที่เหมาะสมกับปรัชญาวิสัยทัศน์ของหลักสูตร						
6	มีความสอดคล้องกับระดับของหลักสูตร (หัวข้อดัชนีพนธ์ระดับ ป.เอก มีความซับซ้อนและลึกซึ้งและให้องค์ความรู้ใหม่)						
รวมคะแนนที่ได้							

* หมายเหตุ คะแนนรวมจากคณะกรรมการทุกท่านในข้อ 6 ต้องมากกว่า 4 คะแนน สำหรับปริญญาเอก

แบบประเมินนี้ เสนอให้ เป็นแนวทางในการพิจารณาเท่านั้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของกรรมการเสนอหัวข้อดัชนีพนธ์

ลงชื่อ.....กรรมการประจำหลักสูตร
 (
/...../.....

สรุปผลการประเมินหัวข้อดัชนีนิพนธ์

ดี	คณะกรรมการประจำหลักสูตร	คะแนนรวม	ผลการประเมินคุณภาพ ดัชนีนิพนธ์คะแนนเฉลี่ย
	1.		25 – 30 ผลการประเมิน
	2.		เยี่ยม (Excellent)
	3.		
	4.		20 – 24 ผลการประเมิน
	5.		ดี (Good)
	6.		
	รวม		15 – 19 ผลการประเมิน
	คะแนนเฉลี่ย		ผ่าน (Pass)

ต่ำกว่า 14 ผลการประเมิน

ไม่ผ่าน (Fail)

ลงชื่อ.....
 ประธานกรรมการประจำหลักสูตร

(.....)

...../...../.....

หมายเหตุ : คะแนนเฉลี่ย (ต่อกรรมการ 1 ท่าน) ต้องมาจากคณะกรรมการประจำหลักสูตร อย่างน้อย 2 ท่าน