

หัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.)

1. ชื่อนักศึกษา

นาย/นาง/นางสาว.....รหัส.....
 Mr./Mrs./Miss.....Code.....

2. ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ

.....(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ).....

1 นิ้ว

3. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

1.5 นิ้วจากขอบซ้าย

4. หลักการและเหตุผล

หลักการและเหตุผล เป็นการบรรยายพอสังเขปเกี่ยวกับที่มาและเหตุผลของการศึกษา (ทำไมจึงเลือกศึกษาหัวข้อนี้) ควรเขียนให้สั้น กระชับ เข้าใจง่าย เริ่มย่อหน้าแรกจากปัญหาหรือข้อมูลในภาพกว้าง ความยาวของหลักการและเหตุผล ไม่ควรเกิน 1 หน้า

ย่อหน้าต่อไป เขียนให้แคบลง โดยเจาะจงลงในประเด็นหลักที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ศึกษา (เช่น ทำไมจึงศึกษาเรื่องปลาทุ โดยไม่ศึกษาปลาชนิดอื่น หรือทำไมจึงศึกษาในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น) ซึ่งจะต้องอ้างอิงข้อมูลประกอบด้วย รูปแบบการอ้างอิง ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งระหว่างแบบ (นามผู้แต่ง, ปี : หน้า) หรือแบบเชิงอรรถ (ใช้คำสั่ง Insert, Footnote) โดยใช้ให้สม่ำเสมอเหมือนกันตลอดในทุกย่อหน้า ทุกหัวข้อ

ข้อความที่ใช้ในหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระนี้ ไม่ใช่คำว่า “การวิจัย” แต่ให้ใช้คำว่า “การศึกษา” แทน และเมื่อต้องการกล่าวถึงตัวนักศึกษา ให้ใช้คำว่า “ผู้ศึกษา”

ย่อหน้าสุดท้าย เป็นการสรุปว่า ผู้ศึกษาต้องการจะทำอะไร เพื่อประโยชน์อะไร เช่น “ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงต้องการศึกษา..... เพื่อ

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษา
2. เพื่อศึกษา

****วัตถุประสงค์ข้อเดียว ไม่ต้องใส่เลขข้อ**

**** การเขียนวัตถุประสงค์ ให้ขึ้นต้นว่า “เพื่อศึกษา” และระบุจุดประสงค์หลัก หรือ รายการข้อมูลที่ต้องการทราบจากการค้นคว้าอิสระเรื่องนี้ โดยใช้ข้อความให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง**

6. แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

6.1 แนวคิดและทฤษฎี

เขียนอธิบายทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องอย่างย่อ ๆ (เฉพาะหัวข้อและคำอธิบายสั้น ๆ เรื่องละประมาณ 1/2 หน้า) พร้อมทั้งอ้างอิงแหล่งที่มาด้วย

ทฤษฎีและแนวคิดจะต้องสอดคล้องกับหัวข้อเรื่อง และขอบเขตเนื้อหา โดยเรียงลำดับจากเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรงก่อน

6.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหาในส่วนนี้ ได้มาจากการศึกษาเอกสาร รายงานการวิจัย การค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ หรือบทความจากวารสารในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาของการค้นคว้าอิสระ และผู้ศึกษาจะใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและนำไปอภิปรายผลการศึกษาต่อไป โดยสรุปอย่างสั้น ๆ ย่อ ๆ เกี่ยวกับหัวข้อเรื่อง วิธีการศึกษา และผลการศึกษา โดยจะต้องสรุปจากการอ่านเอกสารดังกล่าวทั้งหมด มิใช่คัดลอกมาจาก “บทคัดย่อ” อีกต่อหนึ่ง โดยเลือกใช้วิธีการอ้างอิงแหล่งที่มาให้สอดคล้องกับรูปแบบที่ใช้ในหัวข้อ “หลักการและเหตุผล”

จำนวนวรรณกรรมที่ทบทวน ควรมีประมาณ 2-3 เรื่อง และให้เรียงลำดับตามปี พ.ศ. จากเก่าไปใหม่

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบ
2. ทำให้ทราบ
3. สามารถนำข้อมูลไปใช้

**** โดยทั่วไป มีจำนวนเท่ากับจำนวนข้อของวัตถุประสงค์และเพิ่มอีก 1 ข้อ**

**** เขียนข้อแรก ๆ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ โดยเปลี่ยนข้อความ “เพื่อศึกษา...” เป็น “ทำให้ทราบ ...”**

**** ข้อสุดท้าย “สามารถนำข้อมูลไปใช้ ...”** เป็นการบอกว่า เมื่อทราบเรื่องต่าง ๆ แล้วผู้ที่อ่านรายงานการค้นคว้าอิสระที่จัดทำเสร็จแล้ว จะใช้ประโยชน์จากรายงานเล่มดังกล่าวได้อย่างไรบ้าง

8. แผนการดำเนินงานและขอบเขตการวิจัย

8.1 แผนการดำเนินงาน

คือระบุขั้นตอนในการศึกษาว่าจะมีการดำเนินการอย่างไรบ้างซึ่งจะเหมือนกับขั้นตอนที่ปรากฏใน Gantt Chart ของข้อ 10

1. รวบรวมข้อมูลเบื้องต้น
2. สร้างแบบสอบถาม
3. เก็บรวบรวมข้อมูล
4. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล
5. จัดทำและนำเสนอรายงาน

8.2 ขอบเขตการศึกษา

8.2.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ประกอบด้วย (เขียนให้สอดคล้องกับกรอบแนวคิดทฤษฎี) ถ้าศึกษาไม่ครบตามกรอบทฤษฎี ให้ระบุว่า “ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ จะศึกษาเฉพาะเรื่อง” ด้วย

8.2.2 ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ (เขียนให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง) (ระบุลักษณะของประชากรที่ศึกษา มีลักษณะเฉพาะหรือเงื่อนไขอะไรหรือไม่) ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด ราย (ถ้าทราบจำนวน และอ้างอิงที่มาด้วย)

8.2.3 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ กำหนดขนาดตัวอย่างจำนวน ราย (พร้อมทั้งระบุวิธีการกำหนดขนาดตัวอย่าง ว่าใช้วิธีการเปิดตารางของใคร ที่ระดับความเชื่อมั่นเท่าใด และระดับความคลาดเคลื่อนเท่าใด หรือใช้วิธีการคำนวณโดยใช้สูตรอะไร ของใคร ให้เขียนอ้างอิงวิธีการกำหนดขนาดตัวอย่างด้วย) โดยใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบ เขียนทั้งภาษาไทย และวงเล็บภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งรายละเอียดของวิธีการเลือกตัวอย่างแบบนั้น ๆ (ถ้ามี)

**** กรณีที่เป็นการศึกษาจากประชากรทั้งหมด ไม่ต้องเขียนหัวข้อ 8.2.3**

8.3 วิธีการศึกษา

8.3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล (เลือกเฉพาะแหล่งข้อมูลที่ศึกษาจริง)

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เช่น การสัมภาษณ์เชิงลึก การสัมภาษณ์กลุ่ม การสังเกตการณ์ การสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม เป็นต้น
(หากทำการเก็บข้อมูลโดยการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม การสังเกต การสัมภาษณ์เชิงลึก ให้ระบุเฉพาะ ข้อมูลปฐมภูมิ และระบุว่าจะเก็บข้อมูลจากแหล่งสถานที่ใด ช่วงวันไหน ไม่ต้องระบุข้อมูลทุติยภูมิ)

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เช่น ฐานข้อมูลราคาหุ้นของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น
(ข้อมูลทุติยภูมิ จะระบุเมื่อเลือกทำการวิจัยโดยใช้แหล่งทุติยภูมิ เช่น นำข้อมูลราคาหุ้นมาวิเคราะห์โมเดล นำงบการเงินของบริษัทมาวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น)
หากมีการค้นคว้างานวิจัยในอดีต เอกสาร ตำรา เพื่อเป็นข้อมูลในการเขียนบทที่ 2 เพียงอย่างเดียว ไม่ต้องมีหัวข้อ ข้อมูลทุติยภูมิ

8.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ (แบบสอบถาม หรืออย่างอื่น) โดยแบ่งออกเป็น ส่วนคือ (แบ่งให้สอดคล้องกับขอบเขตเนื้อหาและขอบเขตประชากร)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับ.....

8.3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

****กรณีศึกษาจากประชากรทั้งหมด ไม่ระบุคำว่า “สถิติ” ดังนี้**

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

**** ส่วนใหญ่ การศึกษาที่ใช้แบบสอบถาม และมีจำนวนตัวอย่างจำนวนมาก จะใช้วิธีการวิเคราะห์ตามข้อความข้างต้น ซึ่งอาจมีค่าสถิติบางประเภทเพิ่มเติม เช่น สถิติอ้างอิง (Inferential Statistics) ประกอบด้วย *t test, F test, Multiple Regression, Chi-square test ฯลฯ* สำหรับในบางกรณีอาจใช้วิธีการอื่น ๆ วิเคราะห์ เช่น**

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์ จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis)

8.4 นิยามศัพท์

เป็นการให้ “คำจำกัดความเฉพาะ” ของคำศัพท์ที่ใช้กล่าวถึงในการศึกษา โดยเรียงลำดับคำตามชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ มีรูปแบบการเขียน (ไม่มีเลขข้อ) ดังนี้

คำศัพท์ใช้ตัวเข้ม หมายถึง ความหมาย (ถ้าเป็นคำเฉพาะ ให้อ้างอิงด้วย)

คำศัพท์ใช้ตัวเข้ม หมายถึง ความหมาย (ถ้าเป็นคำเฉพาะ ให้อ้างอิงด้วย)

9. สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

คือ การระบุสถานที่ในการศึกษาตามหัวข้อนั้น เช่น ธนาคาร.. ..ห้างร้าน.....บริษัท. ...และคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งระบุสถานที่ในการเก็บข้อมูลด้วย (ซึ่งต้องสอดคล้องกับสิ่งที่ระบุไว้ในการเก็บข้อมูล)

10. ระยะเวลาในการศึกษา

ให้ระบุขั้นตอนการดำเนินการและระยะเวลาในการดำเนินงาน ในแต่ละขั้นตอนพอสังเขป โดยให้ระบุเป็น Gantt Chart ไม่ต้องระบุเป็นขั้นตอนที่ละเอียดมากนัก และให้หัวข้อตรงกับข้อ 8.1

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เดือนที่ 1				เดือนที่ 2				เดือนที่ 3				เดือนที่ 4			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
รวบรวมข้อมูลเบื้องต้น																
สร้างแบบสอบถาม																
เก็บรวบรวมข้อมูล																
วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล																
จัดทำและนำเสนอรายงาน																

11. เอกสารอ้างอิง

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อหนังสือ. จังหวัด : สำนักพิมพ์.

ชื่อผู้แต่ง. ปี. ชื่อหนังสือใช้อักษรตัวเข้ม ถ้าการอ้างอิงยาวเกิน 1 บรรทัด บรรทัดต่อไปให้ย่อหน้า

เข้าไป 1 Tab แบบนี้ด้วย. พิมพ์ครั้งที่ 5. จังหวัด : สำนักพิมพ์.

**** เขียนให้ถูกต้องตามรูปแบบบรรณานุกรม เฉพาะรายการที่มีการอ้างอิงในหัวข้อ และโครงร่างการค้นคว้าอิสระชุดนี้เท่านั้น**

**** เรียงลำดับตามตัวอักษร ก-ฮ และ A-Z**

****** ความยาวโดยรวมของหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระ ไม่เกิน 20 หน้าขึ้นอยู่กับ
ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ**