

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติ
ในการเขียนโครงร่างงานวิจัย
เพื่อขอทุนสนับสนุน

แนวปฏิบัติที่ดีในการเขียนโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอทุน

หัวข้อ	แนวปฏิบัติ
การตั้งชื่อเรื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ● จะต้องสื่อถึงวัตถุประสงค์ของงานวิจัยให้ผู้อ่าน อ่านแล้วมีความเข้าใจว่างานวิจัยนี้เกี่ยวกับอะไร และนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด
ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> ● จะต้องเลือกยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับงานวิจัยของเรา
บทนำ	<ul style="list-style-type: none"> ● จะต้องเขียนจากภาพกว้าง ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญและผลกระทบในวงกว้าง และจึงนำเข้าสู่ เนื้อหา ความสำคัญของงานวิจัยของเรา และควรบอกวัตถุประสงค์บางส่วนอย่างคร่าวๆ ด้วย
วัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> ● ควรเขียนให้ชัดเจน ประมาณ 3-4 ว่าในงานวิจัยนี้ ศึกษาอะไรบ้าง
ขอบเขตของงานวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นตัวบ่งบอกขอบเขตงานวิจัยของเรา ช่วยตีกรอบงานวิจัย

KM

กลุ่มงานฝ่ายการจัดการองค์ความรู้ (KM) ฝ่ายวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ทฤษฎี สมมุติฐาน

- เป็นส่วนที่สำคัญมากเพราะจะเป็นตัวอ้างอิงว่างานวิจัยเรามีความสำคัญ จำเป็นต้องอ่านบทความ หรืองานวิจัยที่มีการรายงานผลแล้ว
- เทคนิคการเขียนคือ อ่านงานทั้งหมดแล้วนำมาตกผลึกเขียนให้เป็นภาษาของเรา และอธิบายเพิ่มเติม ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญว่างานวิจัยเราไปช่วยแก้ไข จุดบอด หรือเพิ่มคุณค่าของงานได้อย่างไร
- งานวิจัยที่นำมาอ้างอิงจะต้องมาจากแหล่งที่น่าเชื่อถือได้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- การเขียนอ้างอิง ต้องถูกต้องเป็นไปตามรูปแบบเดียวกัน จะต้องมาจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ
- ควรมีข้อมูลอ้างอิง มากพอสมควรทางเป็นวิทยาศาสตร์ ก็ควรจะมีประมาณ 20 อ้างอิง ซึ่งมันจะเป็นตัวบ่งบอกว่าเราหาข้อมูลมาเยอะ

KM

กลุ่มงานฝ่ายการจัดการองค์ความรู้ (KM) ฝ่ายวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	<ul style="list-style-type: none">● ส่วนนี้จะต้องสัมพันธ์กันกับ วัตถุประสงค์ และ จะต้องชี้ให้เห็นถึงผลที่จะได้รับ เช่น ได้องค์ความรู้ใหม่ หรือ ถ้าเป็นงานการถ่ายทอดก็บอกว่าชุมชนจะได้ผลประโยชน์ในด้านใดบ้าง● อ้างว่างานนี้จะสามารถตีพิมพ์ในระดับต่างๆ ได้
แผนการถ่ายทอด	<ul style="list-style-type: none">● จะนำผลงานไปนำเสนอในงานประชุม วิชาการระดับชาติ หรือ นานาชาติ หรือเผยแพร่โดยการตีพิมพ์● ถ้าเป็นงานด้านชุมชน ก็บอกว่าจะนำไปถ่ายทอดที่ชุมชนไหน
วิธีการดำเนินการวิจัยและสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล	<ul style="list-style-type: none">● ผู้วิจัยต้องอธิบายขั้นตอน ในการดำเนินงานวิจัยให้ละเอียด เขียนให้ผู้อ่าน เห็นภาพการดำเนินงานอย่างชัดเจน ให้ผู้อ่านเชื่อว่างานนี้สามารถดำเนินการได้ในเวลาที่กำหนด● สถานที่ทำการวิจัย
ระยะเวลาดำเนินการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none">● ระบุแต่ละขั้นตอนว่าต้องใช้เวลากี่เดือน และจะต้องสอดคล้องกันกับ วิธีดำเนินการวิจัย● แต่ละช่วงเวลาควรให้เห็นให้คาบเกี่ยวกัน

KM

กลุ่มงานฝ่ายการจัดการองค์ความรู้ (KM) ฝ่ายวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณของ โครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none">● งบประมาณควรจะเขียนให้เหมาะสมกับเนื้อหา และความเป็นไปได้● รายละเอียดงบประมาณต้องสอดคล้องกับ วิธีการดำเนินการวิจัย
คำชี้แจงอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none">● สามารถเขียนในกรณี อื่น เช่น หากงานวิจัยนี้เคยยื่นแล้วแต่ไม่ได้รับการอนุมัติ ก็ให้เขียนสิ่งที่เราแก้ไขปรับปรุงเค้าโครงว่าเราได้ทำการแก้ไข ตามผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว