

Concept การเขียนบทที่ 3 และบทที่ 4 (ความลุ่มพันธ์)

ขั้นตอน/ แนวคิดการวิจัย	แนวการเขียนบทที่ 3 (ทำอะไร ทำอย่างไร)	แนวการเขียนบทที่ 1 (ได้ผลอะไร)
1. การศึกษา/รวบรวมข้อมูลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ● การทบทวนวรรณกรรมและผลงานการวิจัย (บทที่ 2) ● การศึกษาสภาพปัญหา ความต้องการ ความพึงพอใจ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ทฤษฎีหลักการ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง(เขียนไว้ในบทที่ 1+2) ● ระบุสภาพปัญหา ความเห็นที่ศึกษา / สํารวจได้ (บทที่ 1)
2. การจัดทำ/พัฒนานวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ● มีกระบวนการในการจัดทำ / พัฒนานวัตกรรมอย่างไร สัมภาษณ์ใคร ปรีกษาใคร ประชุมกลุ่มย่อยก็คน ก็ครั้ง ประเมินคุณภาพเบื้องต้น อย่งไร ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ได้นวัตกรรมอะไร รูปร่างหน้าตาเป็นอย่างไร มีองค์ประกอบแนวทาง ขั้นตอน อย่งไร ควรแสดงเป็น Model พร้อมมีคำอธิบาย
3. การทดลอง ประเมินและพัฒนา 3.1 การทดลอง 3.2 การประเมินผล 3.3 การพัฒนา/ปรับปรุง	<p>3.1 การทดลอง ทดลองอย่งไร ทดลองกับใคร ที่ไหน มีกิจกรรมอะไร ใครดำเนินการ การติดตาม ฯลฯ</p> <p>3.2 การประเมินผลทดลอง มีวิธีการรูปแบบ เครื่องมือ กลุ่มตัวอย่าง ฯลฯ</p> <p>3.3 การพัฒนา/ปรับปรุง อย่งไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● สรุปผลการทดลองเป็นไป ตามแผน ตามรูปแบบหรือไม่ ● ผลการประเมิน – การวิเคราะห์ ข้อมูล การแปลความ ปัญหา อุปสรรค ● ผลการปรับปรุง สิ่งที่ได้ปรับปรุง ปรับปรุงอะไร เป็นอะไร
4. การเผยแพร่ การนำไปปฏิบัติจริง/ขยายผล	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการนำไปเผยแพร่อย่งไร ● มีการนำไปขยายผล/นำไปปฏิบัติจริงอย่งไร กับใคร ได้ผลอย่งไร 	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลการเผยแพร่ – วิธีใด ได้ผลอย่งไร ● ผลการนำไปขยายผล/นำไปใช้ – ใช้กับใคร ที่ไหน เท่าไร

โดย ดร. สวัสดิ์ ดีชื่น.....