

**แผนยุทธศาสตร์การวิจัย**  
**วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก**

**๑. จุดยืนการพัฒนายุทธศาสตร์การวิจัย**

รายละเอียดของจุดยืนมีดังนี้

- ๑.๑ สร้างและพัฒนาอาจารย์ให้มีองค์ความรู้ด้านการวิจัยและสามารถทำวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ
- ๑.๒ พัฒนาระบบและกลไกการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมให้กว้างขวางสู่เวทีระดับชาติและระดับนานาชาติได้มากขึ้น
- ๑.๓ พัฒนาค้นคว้าความรู้ด้านการวิจัย/นวัตกรรมของ วทก. ให้สามารถค้นคว้าได้อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน
- ๑.๔ สนับสนุนให้อาจารย์ของบประมาณการทำวิจัยจากหน่วยงานภายนอก เพื่อจะได้ทำวิจัย/นวัตกรรมด้านสาธารณสุขที่มีประเด็นกว้างขวางมากยิ่งขึ้น
- ๑.๕ พัฒนาระบบและกลไกการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

**๒. การประเมินศักยภาพทางยุทธศาสตร์โดยการนำเทคนิคการ SWOT มาใช้ในการวิเคราะห์ดังนี้**

**จุดแข็ง (Strength)**

๑. มีผลงานวิจัยของอาจารย์ที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามเกณฑ์
๒. วิทยาลัยมีการจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยและผลิตผลงานทางวิชาการที่มีความสามารถ
๓. บุคลากรมีความหลากหลายในวิชาชีพ สามารถผลิตผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการได้หลากหลาย

**จุดอ่อน (Weakness)**

๑. ภาระงานอาจารย์ด้านการเรียนการสอนมีมากทำให้ไม่สามารถทำวิจัยให้เสร็จได้ตามเวลา
๒. ไม่มีการบังคับใช้ภาระงานด้านการวิจัยที่ชัดเจนจึงทำให้มีความสนใจน้อย
๓. อาจารย์ขาดทักษะการเขียนงานวิจัย/บทความเพื่อการตีพิมพ์/เผยแพร่ โดยเฉพาะการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ
๔. อาจารย์ขาดทักษะการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

**โอกาส (Opportunity)**

๑. แหล่งทุนวิจัยภายนอกมีจำนวนมาก
๒. มีเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยจำนวนมาก
๓. มีวารสารรองรับการตีพิมพ์เผยแพร่
๔. มีอาจารย์ที่ผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
๕. มีอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

## อุปสรรค (Threat)

๑. การประกันคุณภาพการศึกษาของสกอ.มีเกณฑ์ใหม่ที่ร้อยละการประเมินผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการและการตีพิมพ์/เผยแพร่สูงขึ้น ค่าน้ำหนักคุณภาพผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการละเอียดมากขึ้น
๒. ความร่วมมือจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ มีน้อย

## ๓. การกำหนดทิศทางยุทธศาสตร์งานวิจัย วทก. (พ.ศ. ๒๕๖๑)

### วิสัยทัศน์ (Vision)

สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุขและการศึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพท้องถิ่นและพัฒนาศึกษา รวมทั้งเผยแพร่องค์ความรู้และนวัตกรรมดังกล่าวสู่เวทีระดับชาติและนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง

### พันธกิจ (Mission)

๑. ผลิตงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการ ตามนโยบายและแผนของวิทยาลัย โดยเฉพาะการพัฒนานักวิจัยใหม่ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น
๒. นำผลการวิจัย / ผลงานวิชาการไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการสาธารณสุข
๓. เผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานวิชาการ ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับเครือข่าย ระดับชาติ และระดับนานาชาติ
๔. สร้างความร่วมมือในการผลิต และเผยแพร่ผลงานวิจัยกับองค์กรหรือหน่วยงานภายนอก
๕. แสวงหาแหล่งทุนวิจัยจากองค์กรภายนอกอย่างต่อเนื่อง
๖. จัดการความรู้ที่ได้จากการวิจัย เพื่อสร้างเป็นคลังความรู้และแหล่งอ้างอิงความรู้ด้านสุขภาพและด้านการศึกษา

### ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

๑. ผลิตงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการตามนโยบายและแผนของวิทยาลัย
๒. เผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการ อย่างกว้างขวางทั้งในระดับชาติ / นานาชาติ
๓. สร้างคลังความรู้ / องค์กรความรู้งานวิจัย อย่างเป็นระบบและสามารถค้นคว้าได้อย่างกว้างขวาง

### เป้าประสงค์ (Goal)

**เป้าประสงค์ที่ ๑ :** อาจารย์ของวิทยาลัย สามารถผลิตผลงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการได้ตามแผนงานของวิทยาลัย

**ตัวชี้วัดที่ ๑ :** อาจารย์ของวิทยาลัย ผลิตผลงานวิจัยได้เฉลี่ย ๑ เรื่อง / ๑ คน / ๒ ปี

**เป้าประสงค์ที่ ๒ :** อาจารย์ของวิทยาลัย สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติ / นานาชาติ

**ตัวชี้วัดที่ ๑ :** อาจารย์ของวิทยาลัยเผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการในระดับชาติ ๑ เรื่อง / ๑ คน / ๒ ปี

**ตัวชี้วัดที่ ๒** : อาจารย์และเจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยเผยแพร่ผลงานวิจัย / ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง / ๑ คน / ๒ ปี

**เป้าประสงค์ที่ ๓** : วิทยาลัยสร้างคลังความรู้ / องค์ความรู้จากงานวิจัยอย่างเป็นระบบและสามารถค้นคว้าได้อย่างกว้างขวาง

**ตัวชี้วัดที่ ๑** : ฐานข้อมูลคลังความรู้งานวิจัย