



Project proposal โครงสร้าง / องค์ประกอบหลักมาตรฐานการ (ขั้นตอนที่ดำเนินการร่วมกันทั้งฝ่ายบริหารฯ และ ปีการศึกษา 2567

สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม เรียน ผู้รับผิดชอบโครงการ เห็นควรเสนอตามสายบังคับบัญชาต่อไป เห็นควรปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการ อื่น ๆ
ลงชื่อ..... (ผศ.ดร.สุรางค์ บุญยะพงศ์ไชย) ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานประกัน คุณภาพการศึกษา/...../.....

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการอบรม “การจดทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์)”

2. ความสัมพันธ์กับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของวิทยาลัย และ Project Idea

2.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมบริการวิชาการสู่สังคม และศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 5 การจัดการเรียนการสอนที่เน้นเทคโนโลยี – ดิจิทัล ที่ทันสมัยและพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลัก ของยุทธศาสตร์ที่ 3 ในเรื่องเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีหลักธรรมาภิบาล สร้างความร่วมมือกับภาครัฐเอกชนพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยี-ดิจิทัล และให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้ง ส่งเสริมการบริการวิชาการสู่สังคมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย

สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลัก ของยุทธศาสตร์ที่ 5 ในเรื่องเพื่อนำเทคโนโลยี – ดิจิทัลที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและพัฒนางานวิจัย นวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ในการพัฒนาองค์กรและต่อยอดไปถึงการพัฒนาชุมชนสังคม

สอดคล้องกับตัวชี้วัดวัตถุประสงค์หลักที่ 3.10 ผลการประเมินการสอนของอาจารย์ต่อการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

สอดคล้องกับตัวชี้วัดวัตถุประสงค์หลักที่ 5.8 จำนวนผลงานวิจัยที่จดทรัพย์สินทางปัญญา

โดยสัมพันธ์กับแผนงานหรือโครงการนำผลงานวิจัย/นวัตกรรมยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อที่จะได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร

2.2. พันธกิจ 3) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล สร้างความร่วมมือและเครือข่ายกับภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พัฒนาศักยภาพทางการศึกษาให้มีสมรรถนะทางวิชาชีพที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง พัฒนาสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้ รวมทั้งส่งเสริมการบริการวิชาการและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

5) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยี-ดิจิทัลที่ทันสมัย มาใช้ในการจัดการศึกษาทุกด้าน และพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ที่เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและการพัฒนาประเทศ

2.3 ชื่อ Project Idea: -

2.4 การขับเคลื่อนตามกลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (กลุ่ม 2) โดยโครงการดังกล่าวสามารถนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและบุคลากรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยใช้กิจกรรม/การอบรม รวมถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องที่เกี่ยวกับการจดทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์) ซึ่งผลที่คาดว่าจะได้รับ จะเกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปสู่การขับเคลื่อนวิทยาลัยฯตามพันธกิจ วิสัยทัศน์ และอัตลักษณ์ของวิทยาลัยฯ

2.5 โครงการนี้เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักประดิษฐ์ และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก เพื่อให้ นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักประดิษฐ์ ได้มีการพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่มีพลวัตสูง รวมถึงนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนักศึกษาและอาจารย์จะนำความรู้ที่ได้มาอภิปรายในชั้น

เรียนเพื่อเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ด้านต่างๆ รวมถึงการผลิตผลงานวิจัยในเรื่องต่างๆ อีกด้วย

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ – สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา เครือชาลี
ตำแหน่ง	หัวหน้าศูนย์บริหารงานวิจัย
สังกัดหน่วยงาน	สำนักมาตรฐานวิชาการ ฝ่ายวิชาการ
ชื่อ – สกุล	อาจารย์ สุภาวดี สมศรี
ตำแหน่ง	ผู้จัดการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
สังกัดหน่วยงาน	ฝ่ายวิชาการ

4. ที่ปรึกษา (ภายใน / ภายนอก หากมี)

ชื่อ-สกุล	อาจารย์ วัฒนา บุญปิตร์
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานวิชาการ
สังกัดหน่วยงาน	ฝ่ายวิชาการ

5. ความสำคัญ หลักการ และที่มาของ Project proposal (เช่น ประเด็นปัญหา ฯลฯ)

การจดทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ เป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยปกป้องผลงานและสิทธิของบุคลากรทางการศึกษา อาจารย์ นักศึกษา และนักประดิษฐ์จากการถูกนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยทรัพย์สินทางปัญญา คือ ผลงานที่เกิดจากการประดิษฐ์ การคิดค้น หรือการสร้างสรรค์ของมนุษย์ โดยเน้นที่ผลผลิตของสติปัญญาและความชำนาญ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของการสร้างสรรค์ หรือวิธีในการแสดงออก ซึ่งทรัพย์สินทางปัญญาในทางสากลแบ่งออก เป็น 2 ประเภท 1) ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรมประกอบด้วย สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 2) ลิขสิทธิ์ ในระดับอุดมศึกษา มีการผลิตผลงานที่เกิดจากการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการจำนวนมาก ที่ยังไม่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จึงเป็นสิ่งสำคัญที่คณาจารย์ และนักวิจัยต้องมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการรับความคุ้มครองทรัพย์สิน

ทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ให้ถูกต้อง เพื่อให้ผลงานที่เกิดขึ้นได้รับการคุ้มครองทางกฎหมายและไม่ถูกละเมิดในเรื่องการทำซ้ำหรือทำของปลอมลอกเลียนแบบ รวมถึงเป็นการประกาศต่อสาธารณชนให้ทราบว่าผลงานที่เกิดขึ้นมีเจ้าของซึ่งถือเป็นการยกย่องให้เครดิตแก่ผู้ผลิตผลงานขึ้นมา อันจะส่งผลถึงศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ในอนาคตต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างโอกาสในการสร้างรายได้เพิ่มเติม เสริมสร้างชื่อเสียงและเกียรติคุณ และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม การจดทรัพย์สินทางปัญญาจึงมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความยั่งยืนและเป็นประโยชน์ต่อสังคม.

ด้วยศูนย์บริหารงานวิจัยและหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มีภารกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ที่มีความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับงานวิจัย นวัตกรรม และการประดิษฐ์สิ่งใหม่ ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ รวมถึงสามารถนำผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมได้ ศูนย์บริหารงานวิจัยและหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจดสิทธิบัตรและการจดอนุสิทธิบัตร ของผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นมาใหม่ ซึ่งเป็นการรักษาสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่นักวิจัยและนักประดิษฐ์ ที่พึงจะได้รับจากการทำงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดังนั้น โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและการจดอนุสิทธิบัตร จึงมีประโยชน์อย่างมากสำหรับนักวิจัยซึ่งนักวิจัยและบุคลากรต้องมีความรู้และความเข้าใจ เนื่องด้วยการขอจดอนุสิทธิบัตรและการจดสิทธิบัตรมีกระบวนการที่ค่อนข้างยุ่งยาก ซับซ้อน ซึ่งเป็นเรื่องทางเทคนิคที่จะต้องมีการให้ผู้ที่มีความรู้ความ

ชำนาญมาอธิบายถึงรายละเอียดในการจัดเตรียมคำขอในการขอจดสิทธิบัตรและการจดอนุสิทธิบัตร

6. กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง (และพันธมิตรที่อาจได้ผลกระทบด้วย)

ผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรของ
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม และผู้สนใจจำนวน 60 ท่าน

7. วัตถุประสงค์หลัก/รองโครงการ

7.1 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ ด้านทรัพย์สินทาง
ปัญญา และการรักษาสิทธิประโยชน์ของผู้วิจัย

7.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตร
อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ เพื่อสิทธิประโยชน์ด้านการวิจัยและสิ่ง
ประดิษฐ์

8. กรอบการวัดผลของ Project proposal (ตัวชี้วัดความสำเร็จ และ ค่าเป้าหมาย)

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- 1) ผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรของวิทยาลัยเทคโนโลยี
สยาม ร้อยละ 80 เข้าร่วมโครงการ
- 2) ผู้ร่วมโครงการ ร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจด้านท
รัพย์สินทางปัญญา

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- 1) ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (และสถานที่เกี่ยวข้อง (หากมี))

ระยะเวลา	วันที่จัดอบรม	สถานที่	จำนวน
9.00 น. – 16.00 น.	[] กันยายน 2565	ห้อง 9201 อาคารเฉลิม พระเกียรติ	60 ท่าน

10. การเตรียมการ วิธี/ขั้นตอน

10.1 ขั้นตอนการเตรียมการ

10.1.1 เปิดรับข้อเสนอ/หัวข้อ/กิจกรรม ที่คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีค
วามต้องการให้จัดอบรมทางวิชาการ

10.1.2 ประชุมหารือหัวข้อที่ผู้สนใจและได้เสนอผ่านทางคณะ
กรรมการคณะ เพื่อหาข้อสรุปของหัวข้อที่จะใช้ในการอบรมทางวิชาการ

10.1.3 วางแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดของร่างโครงการฯ

10.1.4 วางโครงสร้างฝ่ายต่างๆ ในการบริหารจัดการโครงการและหน้าที่ความรับผิดชอบ

10.2 ขั้นตอนการดำเนินการ

10.2.1 จัดทำเอกสารร่างโครงการ เพื่อเสนอขออนุมัติ

10.2.2 จัดทำตารางกิจกรรมและประชาสัมพันธ์โครงการ

10.2.3 จัดโครงการอบรมตามที่ได้รับการอนุมัติ

10.2.4 ติดตามความก้าวหน้าของผู้เข้าร่วมโครงการ

10.3 ขั้นสรุปผล/ประเมินผล

10.3.1 จัดทำรายงานผลการอบรมวิชาการ

10.3.2 ประเมินผลการอบรมวิชาการตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนด

10.3.3 สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการอบรมวิชาการ

10.3.4 ส่งสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการอบรมวิชาการให้สำนักงานประกันคุณภาพฯ

[illegible]

3.2 ประเมินผล การอบรมทาง วิชาการตามตัวชี้ วัดที่ได้กำหนด															
3.3 สรุปผลการ ดำเนินงานตาม โครงการอบรม ทางวิชาการ															
3.4 ส่งสรุปผล การดำเนินงาน ตามโครงการ อบรมทางวิชาการ ให้สำนักงาน ประกันคุณภาพฯ															

11. มาตรการฯ ที่จำเป็น เพื่อการสนับสนุน

11.1 ความร่วมมือจากคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยเทคโนโลยี
สยาม ในการประชาสัมพันธ์โครงการฯ

12. ปัจจัยการบริหาร

12.1 งบประมาณที่เสนอขออนุมัติ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวิทยากร	-
2	เบ็ดเตล็ด	-
รวมทั้งสิ้น		-

12.2 ขอรสนับสนุนอื่นๆ ที่นอกเหนืองบประมาณ

12.2.1 การขออนุญาตให้คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ของ
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการสัมมนาได้

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะกระทบเชิงยุทธศาสตร์ต่อการแข่งขัน และการอยู่รอดของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

13.1 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามสามารถจัดการองค์ความรู้ที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

13.2 เป็นการส่งเสริมให้คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย นักประดิษฐ์ และผู้สนใจ ได้รับความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์

13.3 ผู้เข้าร่วมสัมมนาสามารถเขียนร่างคำขอและยื่นจดทะเบียนการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ได้

13.4 ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมได้รับความรู้ประสบการณ์และเทคนิคจากผู้เชี่ยวชาญในการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ในแต่ละด้าน

14. ความเป็นไปได้ในการต่อยอดและการขยายเครือข่าย

14.1.การจดสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ช่วยส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม โดยเป็นสะพานเชื่อมโยงความรู้และเทคโนโลยีใหม่สู่การประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตหรือการบริการ

14.2.การมีสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์เป็นเครื่องมือในการยืนยันถึงความเชี่ยวชาญและความเป็นเลิศของบุคลากรทางการศึกษา อาจารย์ นักศึกษา หรือนักประดิษฐ์ ซึ่งช่วยเสริมสร้างชื่อเสียงและเกียรติคุณให้กับตัวบุคคลและสถาบันที่เกี่ยวข้อง

14.3.การจดทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรสามารถนำไปสู่การให้สิทธิการใช้งานหรือการขายสิทธิ ซึ่งเป็นแหล่งรายได้เพิ่มเติมให้กับบุคลากรทางการศึกษา อาจารย์ หรือนักวิจัย นอกจากนี้ยังเป็นช่องทางในการดึงดูดการลงทุนหรือการร่วมมือจากภาคเอกชนหรือองค์กรอื่นๆ

15. ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล โครงการฯ ฯลฯ

15.1 ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการตามวัตถุประสงค์ของโครงการมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

15.2 เกิดการต่อยอดโครงการสืบเนื่อง ซึ่งเกิดจากการ
บูรณาการความรู้ของโครงการนี้

ลงชื่อ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา

เครือขาลี)

ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์

บริหารงานวิจัย

วัน/เดือน/ปี.....

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

ลงชื่อ

.....

(อาจารย์ สุภาวดี สมศรี)

ตำแหน่ง ผู้จัดการหน่วยบ่ม

เพาะวิสาหกิจ

วัน/เดือน/ปี.....

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

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน	ความเห็นของผู้บริหารในสาย บังคับบัญชา
ลงชื่อ	ลงชื่อ
.....	

กำหนดการโครงการอบรม

“การจดทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์)”

วันศุกร์ที่ [] กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 8.30 – 16.00 น.

ณ ห้อง 9201 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 – 9.00 น.	พิธีเปิด โดย
09.00 – 10.30 น.	บรรยายในหัวข้อ “ลิขสิทธิ์” - ความหมายและประเภทของลิขสิทธิ์ - สิ่งที่ไม่เป็นลิขสิทธิ์ และ ใครควรเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ - เจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิ์อะไร และ อายุการคุ้มครอง - การละเมิดลิขสิทธิ์และข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์ โดย คุณ.....
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การบรรยายในหัวข้อ “สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร” - สิทธิบัตรกับอนุสิทธิบัตรคืออะไร - สิทธิบัตรการประดิษฐ์ต่างกับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างไร - สิทธิบัตรกับอนุสิทธิบัตรต่างกันอย่างไร โดย คุณ.....
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	การบรรยายในหัวข้อ “หลักเกณฑ์และขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ I” - เงื่อนไขในการจดสิทธิบัตรประเภทต่าง ๆ - ขั้นตอนการยื่นคำขอประเภทต่าง ๆ - การจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ โดย คุณ.....
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	การบรรยายในหัวข้อ “หลักเกณฑ์และขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ II” - เทคนิคการร่างคำขอรับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ - ถาม/ตอบ โดย คุณ.....

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม