

ผู้อนุมัติเอกสาร ลงนาม

ชื่อ - สกุล

(ว่าที่ร.อ.วฤทธิ์ อินทร์มา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์

อุตสาหกรรมและการลงทุน

การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยี

APEC Bio-Medical Technology Commercialization Training Center

หน้าที่ : 1 ของ 5

หมายเลขเอกสาร : G-IIS-01

แก้ไขครั้งที่: 3

วันที่มีผลบังคับใช้ : 9 มีนาคม 2563

APEC Bio-Medical Technology Commercialization Training Center

APEC Bio-Medical Technology Commercialization Training Center หรือ APEC TCTC ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยความร่วมมือ ระหว่าง

1. ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี โดย Korea Health Industry Development Institute (KHIDI)
2. ประเทศไทย โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
3. ประเทศสหรัฐอเมริกา โดย Association of University Technology Managers (AUTM) ที่เป็นสมาคมวิชาชีพทางด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยชั้นนำของอเมริกา แคนาดา และออสเตรเลีย

4. APEC Life Science Innovation Forum (LSIF) ด้านการกำหนดกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงาน

ต่อมาในปี พ.ศ. 2559 KHIDI ได้ถอนตัวจากการร่วมมือนี้ ทำให้ ศลช. เป็นหน่วยงานเดียวที่ได้รับสิทธิในการดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้อง APEC TCTC เป็นศูนย์เพียงศูนย์เดียวในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่ได้รับการรับรองให้จัดการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีให้ออกสู่เชิงพาณิชย์ และผู้ผ่านการฝึกอบรมซึ่งจัดโดย APEC TCTC จะได้รับการรับรองจาก AUTM ให้เป็นผู้มีสิทธิได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพผู้เชี่ยวชาญด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Registered Technology Transfer Professional : RTTP) ซึ่งเป็นที่ได้รับความเชื่อถือในระดับสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งที่เป็นบุคลากรไทย และเครือข่าย ASEAN จนพร้อมขึ้นทะเบียนเป็น Registered Technology Transfer Professional (RTTP) ของ Alliance Technology Transfer Professional (ATTP)
2. เพิ่มขีดความสามารถนักถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อเก็บเกี่ยวผลตอบแทนที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยทางด้านชีววิทยาศาสตร์หรือการค้นพบทางชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ที่พัฒนาโดยนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยในองค์กรพัฒนาและปรับเนื้อหาเพื่อประยุกต์ให้เกิดมูลค่าของผลงานวิจัย
3. เพื่อพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มีทักษะในการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
4. เพื่อพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มีความสามารถในการพัฒนาด้านธุรกิจ
5. เพื่อฝึกอบรมผู้จัดการนวัตกรรม และผู้กำหนดนโยบาย ในระบบพื้นฐานรวมถึงข้อกำหนดอื่น ๆ สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งส่งผลให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ (สร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ เพิ่มการจ้างงาน) โดยไม่ส่งผลกระทบต่อค่านิยมหลักของการเผยแพร่และการแบ่งปันข้อมูล (research results, materials and know-how)
6. ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือของนักวิชาการและผู้ที่เกี่ยวข้อง
7. เพื่อสร้างนักถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับประเทศและภูมิภาค เพื่อผลักดันให้เกิดการนำงานวิจัยมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสร้างธุรกิจอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศไทย และระดับสากล

ผู้อนุมัติเอกสาร ลงนาม

ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง

[Signature]

(ว่าที่ร.อ.วฤกษ์ อินทร์มา)

ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์

อุตสาหกรรมและการลงทุน

การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยี

APEC Bio-Medical Technology Commercialization Training Center

หน้าที่ : 2 ของ 5

หมายเลขเอกสาร : G-IIS-01

แก้ไขครั้งที่: 3

วันที่มีผลบังคับใช้ : 9 มีนาคม 2563

เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าอบรม

1. ผู้เข้าอบรมทั่วไป

ผู้เข้าอบรมทั่วไปหมายถึงบุคคลทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศที่ไม่ได้อยู่ในเครือข่าย ASEAN โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกดังนี้

- 1.1 เป็นผู้ที่มีพื้นฐานความรู้ด้าน Technology transfer ทางด้านชีววิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง
- 1.2 เป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมอบรมกับ TCTC และต้องการสะสมเครดิตเพื่อขอ Registered Technology Transfer Professional
- 1.3 กำหนดผู้เข้าร่วมอบรมแต่ละครั้งไว้ที่ 60-100 คน

2. ผู้เข้าอบรมจากเครือข่าย ASEAN

- 2.1 เป็นสมาชิก APEC ที่อยู่ใน ASEAN ได้แก่ ประเทศ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม มาเลเซีย และ ไทย
- 2.2 เป็นสมาชิกของประเทศ ASEAN ที่ให้สิทธิ์เพิ่มเติมอีก 3 ประเทศ ได้แก่ ลาว กัมพูชา และ พม่า
- 2.3 ผู้สมัครจากประเทศข้างต้นต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำ Technology transfer มาอย่างน้อย 1 ปี
- 2.4 ผู้สมัครจากประเทศข้างต้นต้องสังกัดหน่วยงานของรัฐที่ทำด้านบริหารจัดการเทคโนโลยี
- 2.5 ให้สิทธิ์แบบเดียวกับผู้เข้าอบรมทั่วไป คือกำหนดผู้เข้าร่วมอบรมแต่ละครั้งไว้ที่ 60-100 คน

ผู้อนุมัติเอกสาร ลงนาม

ชื่อ - สกุล

(ว่าที่ร.อ.วฤษฎี อินทร์มา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์

อุตสาหกรรมและการลงทุน

การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนานักถ่ายทอดเทคโนโลยี

APEC Bio-Medical Technology Commercialization Training Center

หน้าที่ : 3 ของ 5

หมายเลขเอกสาร : G-IIS-01

แก้ไขครั้งที่: 3

วันที่มีผลบังคับใช้ : 9 มีนาคม 2563

วิทยากร

วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์อย่างดีในด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา โดยต้องได้รับการรับรองจาก Association University Technology Manager (ATUM) หรือเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็น RTTP อย่างน้อย 1 ปี

หลักสูตรการอบรม

หลักสูตรการอบรมอ้างอิงจาก ATUM โดยหลักสูตรการจัดอบรมในแต่ละครั้งเป็นการหารือร่วมกันระหว่าง AUTM และ ศสช. AUTM จะเป็นผู้ให้เครดิตผู้เข้าอบรมในแต่ละครั้ง

การสะสมเครดิต

ผู้เข้าอบรมในหลักสูตรของ APEC TCTC จะได้รับเอกสารรับรอง (Certificate) พร้อมเครดิตจะออกให้ในแต่ละครั้งของการอบรม โดยให้เฉพาะผู้เข้าเรียนครบเท่านั้น หากสะสมเครดิตได้ครบ 60 แล้ว สามารถนำ certificate มาเป็นหลักฐานในการขึ้นทะเบียนเป็น RTTP ตามหลักเกณฑ์ของ Alliance of Technology Transfer Professionals (ATTP)

การขึ้นทะเบียน Registered Technology Transfer Professional

RTTP คือ International professional standard สำหรับนักถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยผู้ให้การรับรองคือ ATTP ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นจากสมาชิกกว่า 67 ประเทศ ขั้นตอนการขอ RTTP สามารถศึกษาจาก www.attp.info

ความสำคัญของ RTTP (Registered Technology Transfer Professional)

1. ในระดับบุคคล

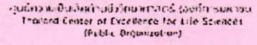
- 1.1 มีความรู้ความเข้าใจในการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับมาตรฐานที่เป็นสากลในระดับโลก
- 1.2 มีทักษะและประสบการณ์จากการทำงานและกรณีศึกษาที่มีความเป็นสากลในระดับโลก

2. ในระดับหน่วยงาน

- 2.1 มีบุคลากรที่มีความพร้อมที่จะดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นสากล ทั้งจากในประเทศสู่ต่างประเทศ และจากต่างประเทศสู่ในประเทศ
- 2.2 หน่วยงานมีศักยภาพที่จะพัฒนาธุรกิจตามภารกิจขององค์กร รวมถึงมีความสามารถในการแสวงหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มากยิ่งขึ้น

3. ในระดับประเทศ

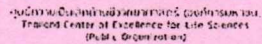
- 3.1 ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมของประเทศในการลงทุนจากต่างชาติ



อุตสาหกรรมและการลงทุน

วันที่มีผลบังคับใช้ : 9 มีนาคม 2563

[illegible]



อุตสาหกรรมและการลงทุน

วันที่มีผลบังคับใช้ : 9 มีนาคม 2563

[illegible]