



ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ

โครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program)

หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้สนับสนุนการพัฒนาทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม และนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สกอ.เดิม ได้มีแนวทางการสนับสนุนการสร้างและพัฒนางานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา โดยส่งเสริมให้มีการจัดตั้งหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Licensing Office: TLO) ในสถาบันอุดมศึกษา ให้ดำเนินงานตามนโยบายและกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาตามอัตลักษณ์ ปรัชญา วิสัยทัศน์ของแต่ละสถาบันอุดมศึกษาและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของชุมชน/ท้องถิ่น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ สกอ.เดิม ได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการสนับสนุนส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาที่มีการดำเนินการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษา ตามแนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษา (Road Map) โดยจัดแบ่งเป็นระดับหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน ๖ ระดับ ได้แก่ (๑) Early Stage (๒) Defensive (๓) Cost control (๔) Profit center (๕) Integrated และ (๖) Visionary โดยใช้หน่วย TLO เป็นกลไกการส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาสู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ

เพื่อให้สอดคล้องนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ในการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และเตรียมรองรับการประกาศบังคับใช้ (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Bayh-Dole Act) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เห็นว่า มีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งสนใจที่จะเริ่มดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาภายในสถาบัน แต่ยังคงเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เช่น โครงสร้างระบบบริหารจัดการและการดำเนินงาน กฎ/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะความพร้อมของบุคลากร ที่ทำหน้าที่ดูแลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน เพื่อให้สถาบันสามารถดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษาของตนเองได้ สป.อว. จึงริเริ่มโครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อต้องการให้สถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม โดยมีสถาบันอุดมศึกษาพี่เลี้ยงที่มีประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาและผู้ทรงคุณวุฒิจาก

/สป.อว....



สป.อว. เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำในการดำเนินการพัฒนาร่วมกัน โดยได้คัดเลือกสถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยง จำนวน ๖ แห่ง และสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง จำนวน ๘ แห่ง เข้าร่วมโครงการ

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ต้องการสร้างและพัฒนาศักยภาพคน ไปสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอด เทคโนโลยีสู่การสร้างสรรค่นวัตกรรม และก่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัย บุคลากรที่จะขับเคลื่อนงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศ (Ecosystem) ด้านการวิจัยและนวัตกรรม สป.อว. จึงเห็นควรจัดทำโครงการที่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วย จัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการโครงการในภาพรวมเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

#### คุณสมบัติของผู้สมัคร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงเพื่อดำเนินโครงการที่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO) เพื่อทำหน้าที่เป็นที่เลี้ยง/ที่ปรึกษางานด้านทรัพย์สิน ทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง ภายใต้ขอบเขตการดำเนินการดังต่อไปนี้

#### คุณสมบัติของสถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยง

- (๑) มีโครงสร้าง/ระบบการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษาที่ชัดเจนและเป็นทางการ อย่างน้อย ๕ ปี
- (๒) ผู้บริหารสถาบันให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันและ การเป็นที่เลี้ยงให้กับสถาบันอุดมศึกษาอื่น
- (๓) มีบุคลากรรับผิดชอบดูแลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาทำงานเต็มเวลา อย่างน้อย ๓ คน
- (๔) มีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน
- (๕) มีการจัดกิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญาแก่บุคลากรทั้งภายในและ ภายนอกสถาบันอย่างต่อเนื่อง
- (๖) มีการดำเนินการยื่นจดแจ้ง และ/หรือ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่องโดย เป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ๕ ปีย้อนหลัง ไม่น้อยกว่า ๓๐ เรื่อง (ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒)
- (๗) มีการนำเทคโนโลยี ผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันออกสู่เชิงพาณิชย์ หรือ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคธุรกิจ/สังคม/ชุมชน ทำให้เกิดรายได้กลับสู่สถาบันอย่างต่อเนื่อง
- (๘) มีความสามารถในการจัดอบรมให้ความรู้กับสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

#### คุณสมบัติของสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

- (๑) ไม่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานโครงการ TLO จาก สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามแนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาหน่วยจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษา (Road Map) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นมา
- (๒) ไม่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานโครงการที่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO) จากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

/ (๓) มีการดำเนินงาน...



(๓) มีการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา แต่อาจยังไม่มีโครงสร้างของหน่วยงานที่ชัดเจน เป็นรูปธรรม

(๔) ผู้บริหารสถาบันให้ความสำคัญ พร้อมสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน

(๕) มีบุคลากรรับผิดชอบดูแลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา

(๖) มีการดำเนินการยื่นจดแจ้ง และ/หรือ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สถาบันดำเนินการเอง หรือดำเนินการโดยหน่วยงาน/สถาบันอื่น) (ข้อมูล ๕ ปีย้อนหลัง ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒)

โดยมีจุดมุ่งเน้น คือ

(๑) สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงที่มีศักยภาพสามารถเป็นที่เลี้ยง/ที่ปรึกษาให้กับสถาบันอุดมศึกษาอื่นได้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง ในเรื่องโครงสร้าง/ระบบงาน ศักยภาพบุคลากร และผลการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

(๒) สถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงที่มีความสามารถในการจัดตั้งหน่วย/งานด้านทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อสิ้นสุดโครงการ

#### การพิจารณาโครงการ

พิจารณาคัดเลือกโครงการโดยคณะกรรมการ/คณะทำงาน ของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

##### สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยง

(๑) วิสัยทัศน์ของสถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงในการพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน ของตนเองและเครือข่าย TLO รวมถึงสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

(๒) ผลการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่ผ่านมาของสถาบันอุดมศึกษา

(๓) ประสบการณ์/ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในการทำงานร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงานอื่น

(๔) แผน/แนวทางการพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

##### สถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยง

(๑) วิสัยทัศน์ของสถาบันในการพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญาให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

(๒) ผลการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่ผ่านมาของสถาบันอุดมศึกษา

(๓) แผนงาน/แนวทางการพัฒนางานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน

ทั้งนี้ คำตัดสินของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

#### เงื่อนไขการดำเนินโครงการ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการฯ ให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงที่ได้รับการคัดเลือก ในการดูแลสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงสถาบันละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยง สรรหา/คัดเลือก สถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดโครงการฯ TOR ทั้งนี้ สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยง ๑ แห่งสามารถเสนอขอรับการดูแลสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงได้ไม่เกิน ๒ แห่ง

/๓. สถาบันอุดมศึกษา...

๓. สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงและสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ เพื่อผูกพันการดำเนินงานโครงการกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๔. สถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงและสถาบันอุดมศึกษาน้องเลี้ยงมีข้อตกลงร่วมกันในการเก็บรักษาความลับข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของทั้งสองฝ่าย

ระยะเวลาการส่งข้อเสนอโครงการ

ภายในวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ถึงวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

การส่งข้อเสนอโครงการ

ผู้เสนอโครงการจะต้องยื่นข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมนำส่งข้อมูลในรูปแบบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD ROM) จำนวน ๑ ชุด ไปยังกลุ่มส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และใช้ประโยชน์งานวิจัย สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ประกาศผลการพิจารณา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ([www.mhesi.go.th](http://www.mhesi.go.th) หัวข้อ “ข่าวประกาศ ด้านการอุดมศึกษา”)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม