

ประกาศสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
เรื่อง วิธีปฏิบัติในการแปรรูปผลงานเป็นธุรกิจสตาร์ทอัพ (NSTDA Startup)  
ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โดยที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีพันธกิจหลักในการดำเนินการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหา พัฒนาเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรม ตลอดจนถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์เพื่อสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมด้านการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ภายใต้ขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ สวทช. จึงได้พัฒนากลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเชื่อมโยงการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไปสู่การลงทุนในภาคธุรกิจ อันเป็นการสร้างคุณค่าต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยการพัฒนากลไกการแปรรูปผลงานเป็นธุรกิจสตาร์ทอัพ (NSTDA Startup) ขึ้น เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยไปสู่การสร้างธุรกิจ ผ่านการลงทุนใน NSTDA Startup ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ อนุมัติหลักการในการแปรรูปผลงานเป็น NSTDA Startup

เพื่อให้บรรลุพันธกิจของ สวทช. ดังกล่าว จึงกำหนดวิธีปฏิบัติในการแปรรูปผลงานเป็นธุรกิจสตาร์ทอัพ (NSTDA Startup) ดังนี้

#### ๑. ธุรกิจสตาร์ทอัพ (NSTDA Startup)

หมายถึง ธุรกิจที่นำผลงานที่ สวทช. มีส่วนร่วม และมีศักยภาพ ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยมีบุคลากร สวทช. ถือหุ้นในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน และมีพันธมิตรร่วมทุน ทั้งนี้ สวทช. อาจร่วมลงทุนด้วยหรือไม่ก็ได้

#### ๒. การลงทุน

สวทช. จะลงทุนด้วยเงินสด หรืออาจแปลงมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรที่ไม่มีตัวตนอื่น และ/หรือสิทธิบัตรที่มีตัวตน เป็นทุนใน NSTDA Startup

### ๓. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ

เจ้าของโครงการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่ สวทช. กำหนด และเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อพิจารณาให้ความเห็นประกอบ และเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา NSTDA Startup เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

กรณีที่ สวทช. ร่วมลงทุน เมื่อได้ดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว หากการร่วมลงทุนในแต่ละโครงการ ไม่เกิน ๕ ล้านบาท และเงินลงทุนสะสมของ สวทช. ใน NSTDA Startup ในแต่ละปียังไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท จะเสนอผู้อำนวยการ สวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติ กรณีนอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าว ศูนย์ลงทุนจะเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ กวทช. เพื่ออนุมัติการร่วมลงทุนของ สวทช. ต่อไป

### ๔. กลไกการกำกับดูแล NSTDA Startup

ในกรณีที่ สวทช. ร่วมลงทุนกับ NSTDA Startup สวทช. จะติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพิจารณา NSTDA Startup และ กวทช. อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง สำหรับกรณีที่ สวทช. ไม่ได้ร่วมลงทุน จะมีการจัดเก็บมูลค่าผลกระทบของ NSTDA Startup ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

### ๕. การถอนการลงทุนใน NSTDA Startup

ในกรณีที่ NSTDA Startup สามารถดำเนินการได้เองและเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ หรือไม่ สามารถดำเนินการตามเป้าหมายการลงทุนที่ได้รับอนุมัติ สวทช. อาจถอนการลงทุนก็ได้

### ๖. กรณี NSTDA Startup ประสงค์จะให้บุคลากรของ สวทช. ไปร่วมงาน

๖.๑ NSTDA Startup ต้องแจ้งความประสงค์มาที่ สวทช. เพื่อขอให้ สวทช. เป็นที่ปรึกษาในการบริหารจัดการ NSTDA Startup โดยระบุภาระงานและตัวบุคคล

๖.๒ สวทช. จะมอบหมายบุคลากร สวทช. ให้ไปปฏิบัติงานใน NSTDA Startup โดยจัดทำเป็นข้อตกลงการยืมตัวที่มีกำหนดระยะเวลา ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่าง NSTDA Startup กับ สวทช. และจะมีการทบทวนข้อตกลงการยืมตัวร่วมกับ NSTDA Startup อย่างน้อยทุก ๓ ปี โดย สวทช. จะนับเวลาการชดใช้ทุนการศึกษาของบุคลากร สวทช. ที่ติดภาระการชดใช้ทุนการศึกษา ตลอดระยะเวลาที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานที่ NSTDA Startup

๖.๓ สวทช. จะคิดค่าตอบแทนในการส่งบุคลากร สวทช. ไปปฏิบัติงานใน NSTDA Startup ในอัตรา ๑.๑๖ เท่าของเงินเดือนของบุคลากร สวทช. ที่ถูกยืมตัว

ทั้งนี้ บุคลากร สวทช. ที่ไปปฏิบัติงานใน NSTDA Startup จะยังคงได้รับเงินเดือนและสวัสดิการต่างๆ จาก สวทช. ดังเดิม และจะได้รับการพิจารณาขึ้นเงินเดือนตามประกาศอัตราการขึ้นเงินเดือนประจำปีของ สวทช. โดยคำนวณจากค่าอ้างอิง (Reference point) ของบุคลากร สวทช. สำหรับเงินเพิ่ม

พิเศษ บุคลากร สวทช. ที่ไปปฏิบัติงานใน NSTDA Startup จะไม่ได้รับจาก สวทช. แต่สามารถรับเงินเพิ่มพิเศษหรือโบนัสตามผลประกอบการและนโยบายของ NSTDA Startup ได้โดยตรง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ