

# ข้อมูลของแผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการ

แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นการสนับสนุนและพัฒนาธุรกิจแบบหนึ่งให้แก่ผู้ประกอบการใหม่ที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เป็นฐาน โดยเป็นการสร้างผู้ประกอบการใหม่ฐานธุรกิจเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบและครบวงจร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศผู้ประกอบการใหม่ที่ผ่านกระบวนการสนับสนุนของอุทยานวิทยาศาสตร์นั้น จะสามารถลดค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในระยะแรก เช่น ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการเสริมศักยภาพทางธุรกิจและเทคโนโลยี รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้มีโอกาสรอดสูงและเติบโตได้อย่างยั่งยืนเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณภาพมีศักยภาพในการแข่งขัน ตลอดจนมีการสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม ดังนั้นในหลายประเทศจึงเลือกใช้อุทยานวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนและสร้างผู้ประกอบการใหม่ ซึ่งสามารถช่วยลดอัตราความล้มเหลวในช่วงแรกของการจัดตั้งธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและคงอยู่ตลอดไป รวมถึงบริษัทที่อยู่ระหว่างการดำเนินธุรกิจที่ต้องการให้ธุรกิจขยายตัวอย่างมีทิศทาง เป็นการสร้างงานและความมั่นคงให้แก่สังคมและประเทศชาติ

## กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่ฐานธุรกิจเทคโนโลยี

กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่มีขั้นตอนตั้งแต่การสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการเป็นผู้ประกอบการ (Mobilization) การสรรหาและคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าสู่กระบวนการสร้างผู้ประกอบการใหม่จนสามารถจัดตั้ง ธุรกิจจัดตั้งใหม่ (Start-ups) ให้มีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ (Graduate/Spin-Off) ซึ่งในระหว่างการทำเนิงานในแต่ละขั้นตอนก็จะมีกิจกรรมต่างๆที่หลากหลายตามความเหมาะสมกับบริบทของแต่ละกิจการนอกจากนั้นในกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจยังมีกิจกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญในการเพิ่มขนาด (Upscale) ของกิจการ หรือเร่งการเติบโตของผู้เข้ารับการบ่มเพาะ (Acceleration) โดยกิจกรรมนี้เน้นการสร้างพัฒนาการแบบก้าวกระโดดให้แก่ผู้ประกอบการที่มีความพร้อม

## การคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

คุณสมบัติของผู้สมัครตามใบสมัคร ประกอบด้วย

- เป็นบุคคลธรรมดา หรือบุคคลที่จดทะเบียนนิติบุคคลสัญชาติไทยที่ขาดความเข้มแข็งทางด้าน การประกอบธุรกิจเทคโนโลยี
- มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ ในวันที่ยื่นใบสมัคร
- ต้องไม่เคยเข้ารับการบริการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีกับเครือข่ายภูมิภาคมาก่อน

- ผู้สมัครที่จดทะเบียนนิติบุคคล จะต้องจดทะเบียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปี ถ้าเกิน 5 ปีจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
- ผู้ที่เคยเข้าร่วมโครงการบ่มเพาะแต่ไม่สำเร็จหลักสูตร ล้มเลิกระหว่างการเข้าร่วมโครงการฯ สามารถเข้าร่วมโครงการได้อีก
- ผู้ประกอบการที่สำเร็จหลักสูตรโครงการบ่มเพาะฯ ถ้าเปลี่ยนธุรกิจใหม่สามารถใช้บริการอื่นๆได้ แต่จะไม่สามารถเข้าร่วมโครงการบ่มเพาะฯได้อีก
- มีแนวคิด (Concept Model) ที่ชัดเจนในการสร้างธุรกิจเทคโนโลยีที่เป็นไปได้
- ความตั้งใจและความพร้อมในการเข้ารับการศึกษาให้คำปรึกษา
- ส่งเอกสารการสมัครครบถ้วน

### กรอบการดำเนินงานกิจกรรมในขั้นตอน Incubation

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี โดยโครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยแผนการดำเนินงาน Incubation Program แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

#### 1. การบ่มเพาะธุรกิจ ประกอบด้วย

- การวางแผนการตลาดและการขาย
- การเงิน การบัญชี ภาษี
- การพัฒนาทักษะการเป็น Project Management
- การบริหารจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์
- การพัฒนาโครงสร้างทีมขาย
- การวางแผนการผลิต
- การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

#### 2. การบ่มเพาะเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- การปรับแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีให้เหมาะสมร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการ ทีมงานของหน่วยบ่มเพาะและที่ปรึกษา
- การประเมินความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการนำเทคโนโลยีจากงานวิจัยมาใช้ในเชิงธุรกิจ
- สรุปแนวการนำเทคโนโลยีไปใช้
- พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์
- ด้านคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์

