

ประเภท ผู้ประกอบการ/กลุ่มธุรกิจ/อุตสาหกรรม
ที่สามารถเข้าร่วม โครงการพัฒนาศักยภาพ
ได้แก่

- 1) กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม
- 2) กลุ่มเครื่องนุ่งห่มและสิ่งทอ
- 3) กลุ่มหัตถอุตสาหกรรม
- 4) กลุ่มเซรามิก
- 5) กลุ่มอาหารเสริมสุขภาพและสมุนไพร
- 6) กลุ่มวัสดุก่อสร้างตกแต่งและเฟอร์นิเจอร์
- 7) กลุ่มบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์
- 8) กลุ่มเครื่องจักรและโลหะการ
- 9) กลุ่มยานยนต์
- 10) กลุ่มเครื่องเงิน อัญมณีและเครื่องประดับ
- 11) กลุ่มอุตสาหกรรม ICT และ Software
- 12) กลุ่มเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร
- 13) กลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 14) กลุ่มห้องเย็นและเก็บรักษาสินค้าเกษตร
- 15) กลุ่มปุ๋ย
- 16) กลุ่มอื่นๆ ระบุ.....

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ
เครือข่ายภาคเหนือตอนบน (อวน.คบ.)
Northern Science Park
Upper North Network



“ยินดีเป็นเพื่อน ร่วมคิด ร่วมสร้าง ร่วมทำงาน”
เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ
ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 4 จังหวัด
(เชียงใหม่, พะเยา, แพร่, น่าน)



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ
เครือข่ายภาคเหนือตอนบน (อวน.คบ.)
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย



สถานที่ติดต่อ
อาคารบริการวิชาการ (AS) ชั้น 4
333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย 57100
โทรศัพท์ (053) 916 - 440, 916 - 443
โทรสาร (053) 916 - 445
Website : <http://nsp.mfu.ac.th>

พันธกิจ

1. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ คือ การพัฒนากลุ่ม SME โดยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือกระบวนการผลิตใหม่ โดยต่อยอดจากผลิตภัณฑ์เดิมที่มี เพื่อเพิ่มศักยภาพทางธุรกิจของผู้ประกอบการ SME ให้สามารถแข่งขันได้
2. การพัฒนานวัตกรรม คือ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการบ่มเพาะเทคโนโลยีที่วิจัยสำเร็จแล้วจากหน่วยงานเครือข่ายหรือแหล่งอื่นในประเทศไปต่อยอดสู่การผลิตในเชิงธุรกิจ
3. แก้ไขปัญหาพื้นฐาน คือ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน และ SME ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ การให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหา ในกระบวนการผลิต การเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตเพื่อลดต้นทุน การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอ ได้มาตรฐาน

วัตถุประสงค์

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาศักยภาพของภาคเหนือ สร้างเป็นโอกาสทางธุรกิจ
2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี เพื่อสนองความต้องการในการพัฒนา ด้านอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ และสังคมของภาคเหนือ
3. พัฒนาและบริหารการบ่มเพาะเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ ทางอุตสาหกรรม
4. พัฒนาสร้างเครือข่ายวิสาหกิจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดการวิจัย การพัฒนา การบริการ และการแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝึกอบรม อบรมของทางภาคเหนือ
5. พัฒนาบุคลากรท้องถิ่นให้มีศักยภาพแห่งการเรียนรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

บริการหลัก

1. การแก้ปัญหาพื้นฐาน เป็นการพัฒนาในระดับรากหญ้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์OTOP โดยนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีคุณภาพสม่ำเสมอ ได้มาตรฐานเพื่อการขยายตลาดและเพิ่มรายได้แก่ชุมชนระดับรากหญ้า รวมทั้งการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้แก่ชุมชน
2. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนสูงในภาคเหนือโดยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ เพิ่มมูลค่าสินค้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการส่งออก โดยการบ่มเพาะเทคโนโลยีและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. การพัฒนานวัตกรรม(การวิจัยและพัฒนาขั้นสูง) เป็นการสร้างเทคโนโลยีเพื่อการพึ่งตนเองอย่างยั่งยืน มีศักยภาพที่แข่งขันได้ในระดับสากลโดยการร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชน ในการคิดค้นพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อสร้างศักยภาพ



บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ

1. บริการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
2. บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต
3. บริการวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์
4. บริการให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาธุรกิจ
5. บริการฝึกอบรม
6. บริการห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ
7. การจดสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า
8. การบ่มเพาะธุรกิจ
9. การเข้าถึงแหล่งเงินทุน

หลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการ

1. เป็นอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคเหนือตอนบน
2. ผู้ประกอบการ เป็นนิติบุคคลที่มีศักยภาพ มีความมุ่งมั่นในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ
3. มีความพร้อมในการสนับสนุนด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นต่อการดำเนินงานภายใต้โครงการที่ขอรับการสนับสนุน (ตามที่กำหนดในข้อเสนอโครงการ)

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

1. อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ สนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษาโครงการ สำหรับแก้ไขปัญหาและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ
2. ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมกับโครงการในส่วนของค่าใช้จ่ายในหมวดครุภัณฑ์ วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วในกิจการ
3. อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในแต่ละโครงการไม่เกิน 2 ล้านบาท (ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ ในแต่ละโครงการ)