



ข้อเสนอโครงการ (TOR)

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่
(Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)
ปีงบประมาณ 2563

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ศูนย์ประสานงาน

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 075-673588 โทรสาร 075-672928

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่

Industrial Research and Technology Capacity Development Program (IRTC)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความสามารถทางเทคโนโลยีของภาคการผลิตของประเทศไทยอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศคู่แข่ง หากประเทศไทยต้องการที่จะยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาวได้อย่างยั่งยืนก็จำเป็นต้องทำอย่างเต็มที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของบริษัทในประเทศไทย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคมีบทบาทในการส่งเสริมให้ภาคเอกชนในพื้นที่ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและพัฒนาซึ่งจะเป็นรากฐานที่มั่นคงในการต่อยอดธุรกิจ โดยเริ่มต้นจากการสนับสนุนการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต กระบวนการจัดการของเสีย กระบวนการขนส่ง การเข้าถึงแหล่งองค์ความรู้ต่างๆ หรือกระบวนการบริหารจัดการอื่นๆ ภายในองค์กรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจะสามารถทำให้ผู้ประกอบการยอมรับการประยุกต์ใช้ วิชา. และเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีในเบื้องต้นก่อนที่จะต่อยอดไปสู่การทำวิจัยอย่างเข้มข้นในอนาคต

แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC) เป็นการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม การผลิตทุกประเภท ด้วยการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีเข้าไปทำให้เกิดนวัตกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจับคู่นวัตกรรมในรูปแบบของการใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเข้าไปเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ รวมถึงการฝึกอบรม การเสาะหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในตลาดการค้าสากลได้อย่างเข้มแข็ง โดยมุ่งหวังที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางเทคโนโลยีของภาคเอกชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่ได้รับ การถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อการแก้ปัญหาเทคโนโลยีอย่างยั่งยืนรวมถึงการเข้าถึงการให้บริการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเต็มรูปแบบ นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างฐานลูกค้า ให้แก่อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคที่จะเปิดดำเนินการในอนาคตด้วย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้เกิดการนำองค์ความรู้ของสถาบันอุดมศึกษามาวิจัยและพัฒนา ร่วมกับภาคเอกชน เพื่อแก้ปัญหา/พัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการผลิต เพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์ สินค้าหรือบริการ เกิดการนำโครงการวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยสามารถสร้างรายได้ หรือลดต้นทุนการผลิต หรือลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับทางภาคอุตสาหกรรม

2.2 เพื่อสร้างเสริมความเข้มแข็งให้นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับภาคเอกชนในการพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

2.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยโดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีสูงขึ้น มีศักยภาพในการสร้างนวัตกรรมและมีการส่งออกเพิ่มขึ้น โดยเน้นในสามอุตสาหกรรมคือ อุตสาหกรรมอาหารและเกษตร อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปช่วยภาคอุตสาหกรรม - สถานประกอบการ และ SMEs ในการเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขัน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ ลดต้นทุนการผลิตแก้ปัญหาด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อม สร้างสินค้าทดแทน ลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

3.2 เกิดกลไกความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการผ่านกลไกเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยังเป็น การเสริมสร้างวัฒนธรรม - ค่านิยมใหม่ของคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาในการสร้างสรรค์ พัฒนา งานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม - เศรษฐกิจและสามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

4. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

4.1. กระบวนการคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่จัดขึ้นเพื่อยกระดับความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจะเป็นหน่วยงานที่เชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ

4.2 ขั้นตอนการคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ IRTC

1. ผู้ประกอบการจะต้องกรอกใบสมัครเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ
2. เจ้าหน้าที่อุทยานฯ ภูมิภาคจะต้องมีกิจกรรมให้ผู้เชี่ยวชาญได้พบปะและเยี่ยมชมกิจการของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อให้ได้รับทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการนำข้อมูลที่ได้จากการเยี่ยมชมสถานที่จริงมาประกอบการพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการโดยในการเยี่ยมชมกิจการของผู้ประกอบการนั้นจะมีผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เข้าไปให้คำปรึกษาพร้อมทั้งพิจารณาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะด้าน สภาพโรงงาน สภาพการทำงานของพนักงาน รวมถึงกระบวนการผลิต

3. อุทยานฯ ภูมิภาคพิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และเกณฑ์การคัดเลือกที่ได้กำหนดไว้

4.3 คุณสมบัติขององค์กรที่สามารถขอรับบริการ IRTC

1. เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย เช่น บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกรณ์การเกษตร อุตสาหกรรม ขนาดกลางหรือขนาดย่อม (Small and Medium Enterprises: SMEs) หรือธุรกิจเอกชนขนาดใหญ่ หรือกลุ่มการผลิตต่างๆ ที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีคนไทยเป็นผู้ถือหุ้นหรือลงทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51

2. เป็นองค์กรซึ่งมีความพร้อมทางด้านบุคลากร การเงิน และการจัดการใน ระดับขั้นพื้นฐานที่จะดำเนินโครงการ ปรับปรุงหรือพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต

3. เป็นองค์กรที่ดำเนินกิจการอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม ดังนี้

3.1 อุตสาหกรรมที่มุ่งเน้น (Flagship Project) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) โดย อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือมุ่งเน้นเรื่องข้าว อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมุ่งเน้นเรื่องอุตสาหกรรมไก่ และ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้มุ่งเน้น เรื่องยางพารา

3.2 อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ซอฟต์แวร์ธุรกิจ iOS, Android, Open source, Cloud Computing, Digital Content ต่างๆ เป็นต้น

3.3 อุตสาหกรรมด้านการแพทย์ และเทคโนโลยีชีวภาพ

3.4 อุตสาหกรรมอาหาร

3.5 อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม และวัสดุด้านพลังงาน

3.6 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการเติบโต เช่น อุตสาหกรรมเวชภัณฑ์ (เครื่องสำอาง) อุตสาหกรรมการออกแบบ อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ฯลฯ

4. เป็นบริษัทเอกชนที่ได้เข้าร่วมโครงการ IRTC ไม่เกิน 1 โครงการต่อบริษัทต่อปีติดต่อกันไม่เกิน 3 ปี

5. เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นที่จะแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิต

4.4 หลักเกณฑ์การสนับสนุนโครงการ

1 ระยะเวลาของโครงการ 1-12 เดือน หรือภายในปีงบประมาณ หากเป็นโครงการระยะยาวสามารถแยกข้อเสนอโครงการได้ เป็น 2 ปี และสามารถแบ่งโครงการเป็นหลายเฟสได้

2 งบประมาณในการดำเนินโครงการ IRTC ต้องได้รับการสนับสนุนจาก 2 ส่วน ได้แก่

2.1 อุทยานวิทยาศาสตร์ให้การสนับสนุนไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ IRTC และ ไม่เกินวงเงิน 200,000 บาทต่อโครงการ

2.2 ภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ IRTC ต้องสนับสนุนเงินทุน (In-cash) หรือทรัพยากรที่จำเป็น (In-kind) โดยคิดเป็นมูลค่าอย่างน้อยร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ

3 อัตราในการให้การสนับสนุนเงินทุนจะพิจารณาจากปัจจัยดังต่อไปนี้

3.1 ปัญหาที่ต้องการการแก้ไขในกิจการของผู้ประกอบการโดยผ่านการพิจารณาจากการเข้าเยี่ยมชม โดยเจ้าหน้าที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและผู้เชี่ยวชาญในโครงการ

3.2 ข้อเสนอโครงการ

3.3 ศักยภาพเบื้องต้นของผู้ประกอบการ เช่น การดำเนินงาน การผลิต การตลาด ทุนจดทะเบียน จำนวนพนักงาน หรือ รายได้ของกิจการของผู้ประกอบการ เป็นต้น

3.4 ความร่วมมือของผู้ประกอบการในการดำเนินโครงการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ

4 การขอเบิกจ่ายเงินสนับสนุนเพื่อเริ่มต้นโครงการ IRTC ดำเนินงานโดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเป็นผู้อนุมัติ และผู้ประกอบการต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้กับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

2.4.1 ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ IRTC

2.4.2 เอกสารประวัติผู้เชี่ยวชาญ/บุคลากรวิจัย

2.4.3 ข้อเสนอโครงการแผนงานของผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงรายละเอียดการดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงเทคโนโลยีในกิจการของผู้ประกอบการ

2.4.4 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนการค้า ซึ่งระบุชื่อผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

2.4.5 อื่นๆ ตามการพิจารณาของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเห็นสมควร

5 ค่าตอบแทนคณะดำเนินงาน ผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษาโครงการ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุต่างๆ ให้เบิกจ่ายเงินสนับสนุนย้อนหลัง โดยใช้ระเบียบของแต่ละมหาวิทยาลัย หรือ ระเบียบของแต่ละอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในการกำหนดการดำเนินการเบิกจ่าย ประเภทของค่าใช้จ่ายที่อยู่ในข่ายได้รับการสนับสนุน มีดังต่อไปนี้

5.1 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญและคณะทำงานที่เข้าร่วมในโครงการ เช่น นักวิจัย, นักศึกษา, หรือเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

5.2 ค่าใช้สอยในการวิเคราะห์และทดสอบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

5.3 ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ

5.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

6 ประเภทของค่าใช้จ่ายที่อยู่ในข่ายไม่ได้รับการสนับสนุน

6.1 ค่าครุภัณฑ์ ยกตัวอย่างเช่น เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ, อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า, Computer, อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน หรือ เครื่องจักรที่มีจำหน่ายทั่วไปที่นำมาประกอบได้ เป็นต้น

6.2 ค่าติดตั้งครุภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องจักร หรือค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการอนุมัติจากโครงการ

6.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานโยธา (civil work) เช่น การขุดบ่อ ปรับพื้นถนน สร้างอาคาร โรงเรือน สร้างพื้นรองรับเครื่องจักร เป็นต้น

6.4 ค่าซื้อ software, license, ค่าซื้อ source code ในกรณี package program และค่าเช่า Host ในกรณีที่จะใช้ Website เป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ แต่จะพิจารณาให้การสนับสนุนกับผู้ประกอบการที่ออกแบบ และผลิต Website หรือ Software ในขั้น Development เพื่อเป็นเครื่องมือหลักในการประกอบธุรกิจ

7 เมื่อสิ้นสุดโครงการแล้วผู้ประกอบการต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้มาให้กับอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

2.7.1 จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

1.1 รายงานความก้าวหน้า ตามแบบฟอร์มรายงาน

1.2 รายงานฉบับสมบูรณ์ ตามแบบฟอร์มรายงาน

2.7.2 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคสามารถกำหนดรูปแบบและวิธีการประเมินได้ตามความเหมาะสม

5. การวัดความสำเร็จ (Evaluation)

5.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

5.1.1 จำนวนนิติบุคคลที่ได้รับการแก้ไขปัญหาทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม (ราย) โดยใช้จำแนกเป็น

- เพิ่มกำลังในการผลิต (ราย)
- ลดต้นทุนในการผลิต (ราย)
- เพิ่มประสิทธิภาพ/ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ราย)
- ได้ผลิตภัณฑ์/ กระบวนการใหม่ (ราย)
- เพิ่มบุคลากร R&D (ราย)

5.1.2 จำนวนบุคลากรทางเทคโนโลยีในภาคเอกชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (คน)

5.1.3 จำนวนนิติบุคคลที่เข้าร่วมโครงการมาใช้บริการ การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาบริการ ออกแบบนวัตกรรม บริการห้องปฏิบัติการ สำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ (ราย)

5.2 เป้าหมายของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ IRTC เมื่อสำเร็จโครงการ

5.2.1 สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้โดยการประยุกต์ วทน.

5.2.2 ผู้ประกอบการเข้าใจถึงสาเหตุของปัญหาและขั้นตอนการดำเนินการและแก้ไขปัญหาเองได้

5.2.3 สามารถยกระดับความสามารถทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ เช่น ความสามารถในการผลิต กำลังการผลิตเพิ่ม ระยะเวลาการผลิต รูปแบบสินค้า

5.3 เป้าหมายของโครงการ IRTC เมื่อสำเร็จโครงการ

5.3.1 สร้างฐานผู้ใช้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ในอนาคตและเกิดการให้บริการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

5.3.2 เพิ่มช่องทางและการเข้าถึงการพัฒนาเทคโนโลยีให้มีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้น

5.3.3 มีเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถเชื่อมโยงเพื่อแก้ไข ปัญหาของผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม

6. รูปแบบการเขียนข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการ ควรจะอยู่ระหว่าง 5-10 หน้าและประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

6.1 หน้าปกประกอบด้วย :

- ชื่อโครงการ (ไทย/อังกฤษ)
- ชื่อผู้เชี่ยวชาญ/ตำแหน่ง/ที่ทำงาน/โทรศัพท์/โทรสาร
- ชื่อบริษัทที่จะรับข้อเสนอโครงการ/ที่ตั้ง/โทรศัพท์/โทรสาร
- ระยะเวลาของโครงการ (วันที่เริ่มต้น/วันที่จบโครงการ)
- งบประมาณโครงการ

6.2 ปัญหาและข้อมูลเบื้องต้น

ชี้แจงปัญหาและข้อมูลเบื้องต้นของบริษัทที่มีความจำเป็นและต้องการการปรับปรุงแก้ไขโดยผู้เชี่ยวชาญ

6.3 วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

ประมาณ 2 - 5 บรรทัด โดยระบุให้ชัดเจนว่าจะนำไปแก้ปัญหาอะไรหรือเป้าหมายที่ต้องการในการ ปรับปรุงหรือพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตโดยควรระบุเป็นปริมาณหรือตัวเลขด้วย

6.4 วิธีที่จะใช้ในโครงการและแผนการดำเนินงาน เป็นส่วนที่สำคัญซึ่งจะต้องระบุถึง

- ขอบข่ายและวิธีการปฏิบัติงานเช่น วิธีธรรปรับปรุงหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์การวิเคราะห์และตรวจสอบ คุณภาพการศึกษาทดลองการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการฝึกอบรมพนักงานทางวิชาการ เป็นต้น
- ตารางเวลาแผนการปฏิบัติงานและของผู้เชี่ยวชาญตามขอบข่ายของกิจกรรมที่ระบุไว้

6.5 อุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวก ระบุเครื่องมืออุปกรณ์และสถานที่ซึ่งผู้เชี่ยวชาญมีความจำเป็นต้องใช้ และต้องการให้บริษัทจัดเตรียมไว้ให้ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

6.6 อุปกรณ์และเครื่องมือของสถาบันที่ผู้เชี่ยวชาญสังกัดอยู่และมีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

6.7 รายละเอียดการประเมินค่าใช้จ่ายในโครงการ

6.8 คณะผู้เชี่ยวชาญแสดงรายชื่อผู้เชี่ยวชาญและผู้เข้าร่วมปฏิบัติงานโดยแจ้งชื่อตำแหน่ง ที่ทำงาน โทรศัพท์ โทรสาร Email และความชำนาญของท่าน พร้อมทั้งแนบประวัติการทำงานของแต่ละท่านด้วย

6.9 เอกสารหรือกรณีอ้างอิง (ถ้ามี)

7. กำหนดเวลาและสถานที่จัดส่งข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนโครงการ ขอให้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 5 ชุด โดยต้องมีรายละเอียดตามหัวข้อที่กำหนดให้ แล้วจากนั้นให้ส่งมาที่

สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 07-567-3588 โทรสาร 07-567-2928 E-mail : kraison_ninlaart@hotmail.com

การเปิดรับข้อเสนอโครงการแบ่งออกเป็น 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 บัดนี้ ถึง 31 สิงหาคม 2562

ช่วงที่ 2 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2562