



ที่ อก ๐๔๐๒/ว.๕๕๔

วิทยาลัยเทคนิคกระบี่  
เลขที่รับ 1109  
วันที่ 23 ส.ค. 2558  
14.00

กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๑  
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ ๔  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานวิจัย/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ฝ่ายวางแผน  
วันที่ 24 ส.ค. 2558  
เวลา

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกระบี่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คำชี้แจงการบูรณาการงานวิจัย โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
- ๒. รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานถ่ายทอดวิชาการ

ด้วย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมนวัตกรรมสร้างสรรค์ ที่มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริม สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการนำองค์ความรู้และงานวิจัยหรือเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ถ่ายทอดให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบพัฒนาสินค้า หรือกระบวนการผลิตสินค้าเชิงสร้างสรรค์อย่างมีคุณภาพ ทำให้เกิดภาพลักษณ์ใหม่และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ หรือก่อให้เกิดรูปแบบธุรกิจ การลงทุน หรือตลาดใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีผลงานวิจัย/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ ที่สามารถสร้างสรรค์สู่การพาณิชย์ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศไทย ดังนั้น จึงขอเชิญชวนจัดทำและส่งสรุปผลงานวิจัย/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์สู่ภาคการผลิตอุตสาหกรรมได้จำนวน ๕ เรื่อง พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดวิชาการของแต่ละเรื่องตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. ส่งถึง ส่วนสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม ชั้น ๕ กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรม ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ ๔ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ภายในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ เพื่อนำไปเสนอให้กับผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีความสนใจและต้องการผลงานดังกล่าวไปประยุกต์ใช้พัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมต่อไป โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะแจ้งให้ท่านทราบและสนับสนุนงบประมาณการถ่ายทอดวิชาการให้กับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เสนอ พอ.เพื่อโปรดทราบพิจารณา

จว.กระบี่

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ฝ่ายวิชาการ

ฝ่ายพัฒนากิจการนักศึกษานักศึกษา

ฝ่ายแผนงานและตรวจประเมินผล

ส่วนสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม

ขอแสดงความนับถือ

นายประสงค์ นิลบรรจง

สั่งการ/ทราบ  
1.ทราบ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ๑

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๖๗ ๘๒๗๖  
โทรสาร ๐ ๒๓๘๒ ๒๑๕๙



## คำชี้แจงการบูรณาการงานวิจัย โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์

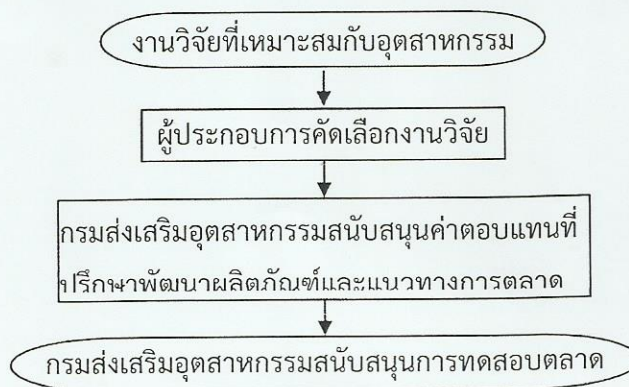
ภาคธุรกิจอุตสาหกรรมต้องเตรียมความพร้อมให้สามารถปรับปรุงและพัฒนาตามการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของเทคโนโลยี เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืนและเจริญเติบโตได้ในระยะยาว ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ยังประโยชน์สุขในการสร้างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคธุรกิจอุตสาหกรรมที่เป็นเสาหลักหนึ่งของเศรษฐกิจไทยต้องยกระดับเป็นอุตสาหกรรมสร้างรายได้มีมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ด้วยเศรษฐกิจแบบดิจิทัล (Digital Economy)

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานของรัฐในการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้มีการเจริญเติบโตที่มั่นคงอย่างยั่งยืน ได้ดำเนินงานโครงการและกิจกรรมการส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ด้วยการประยุกต์ใช้กับงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิปัญญาวัฒนธรรม และการจัดการมาผสมผสานเกิดผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์และนวัตกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น เพื่อยกระดับการส่งเสริมพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม(SMI)สู่อุตสาหกรรมยุคใหม่เป็นดิจิทัล SME ก้าวทันกระแสการเปลี่ยนแปลงสามารถแข่งขันในตลาดสากลได้ต่อไป ในปีงบประมาณ 2559 มีวัตถุประสงค์ที่จะนำความคิดสร้างสรรค์ของงานวิจัย โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่มีศักยภาพมาบูรณาการต่อยอดสู่การพาณิชย์ ด้วยความร่วมมือ 3 ฝ่าย คือ สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิจัย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม ในการสร้างสรรค์เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกัน เพื่อการพัฒนาประเทศไทยให้อยู่ดีมีความสุขอย่างยั่งยืน โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะสนับสนุนงบประมาณในการให้คำปรึกษา ฝึกอบรม ถ่ายทอดและเผยแพร่เป็นค่าตอบแทนที่ปรึกษา วิทยากร ค่าวิชาการและเบ็ดเตล็ด ยกเว้นค่าวัสดุและวัสดุที่ผู้ประกอบการต้องลงทุน ซึ่งมีขั้นตอนการบูรณาการส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ข้างท้ายนี้ ดังนั้น จึงจะขอความร่วมมือเบื้องต้นในจัดส่งสรุปรงานวิจัย โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ พร้อมทั้งรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามตารางที่แนบแต่ละเรื่องของสิ่งที่เสนอ และหากมีเงื่อนไขในการถ่ายทอดและเผยแพร่ กรุณาระบุรายละเอียดด้วย

การส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และเทคโนโลยีได้แบ่งการสนับสนุนออกเป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) คือ ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ที่ผลิตเป็นการพาณิชย์ที่ได้ปรับปรุงให้ดีขึ้นหรือสินค้าที่มีการออกแบบการใช้งานหรือด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมใหม่สู่ตลาด เช่น รถยนต์รุ่นใหม่ High Definition TV (HDTV) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์
2. ด้านนวัตกรรมกระบวนการผลิต (Process Innovation) คือ ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์หรือการจัดการที่ถูกใช้ในกระบวนการ ผลิตสินค้าที่มีการปรับปรุงขึ้นตามการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สามารถลดเวลา ของเสีย หรือแรงงาน ทำให้ได้ผลผลิตหรือคุณภาพของสินค้าเพิ่มขึ้น เช่น หุ่นยนต์อุตสาหกรรม หรือ อุปกรณ์ใหม่ในกระบวนการผลิตใหม่ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการพาณิชย์

### ขั้นตอนการบูรณาการส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์





## รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานถ่ายทอดวิชาการ

การบูรณาการงานวิจัย โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ปีงบประมาณ 2559

ชื่อสถาบันการศึกษา.....เว็บไซต์.....

ตั้งอยู่เลขที่.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ผู้รับผิดชอบ.....โทร.....อีเมล.....

ชื่อสิ่งที่เสนอ.....

โปรดเลือกหัวข้อสิ่งที่เสนอ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม(product innovation) กระบวนการนวัตกรรม(process innovation)ประเภท 1.การจัดการ 2.ภูมิปัญญา/วัฒนธรรม 3.ยาสมุนไพร 4.อาหาร/เครื่องดื่ม 5.อาหารสัตว์6.พลังงานหมุนเวียน/ทดแทน 7.ยาง 8.เกษตรแปรรูป 9.บรรจุภัณฑ์ 10.อุปกรณ์การแพทย์/เคมีภัณฑ์11.เครื่องประดับ 12.เครื่องหนัง 13.เครื่องเรือน 14.เครื่องแต่งกาย/สิ่งทอ 15.เซรามิกส์ 16.พลาสติก17.ชิ้นส่วนยานยนต์ 18.ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ 19.เครื่องจักรกล/โลหะการ 20.เยื่อ/กระดาษ อื่นๆ.....

ประโยชน์การใช้งาน.....

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งที่เสนอ(แนบเอกสารเพิ่มได้) คือ.....

## รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	บาท/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา/ฝึกสอน		วัน			
2	ค่าจ้างผู้ช่วย(นักเรียน/นักศึกษา)		วัน			
3	ค่าเดินทาง		ครั้ง			
4	ค่าที่พัก		ครั้ง			
5	ค่าวิชาการ/ซอฟต์แวร์		เรื่อง			
6	ค่าบริการเครื่องจักร/เครื่องมือ		ครั้ง			
7	ค่าประกอบจัดทำสิ่งที่เสนอ		ครั้ง			
8	ค่าทดลอง/ทดสอบ สิ่งที่เสนอ		ครั้ง			
9	ค่าจัดทำเอกสารและซีดี		ชุด			
10	ค่าบริหารกิจกรรม		เรื่อง			
11	ค่าวัสดุดิบ/วัสดุ		ชุด			ผู้ประกอบการร่วมลงทุน
12	อื่นๆระบุ.....					
	รวมทั้งหมด					

ส่งกลับมาที่ ส่วนสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 1

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรม ชั้น 5

ช.ตรีมิตร ถ.กล้วยน้ำไท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

อีเมล dipinnovation@gmail.com โทรศัพท์ : 0-2367-8209, 49- 50 และ 75-76 โทรสาร : 0-2382-2159