



ประกาศรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ

แผนงานหลัก การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

แผนงานย่อย การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

ภายใต้โปรแกรมที่ 2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ 2564

1. ประเด็น/หัวข้อการสนับสนุน

การศึกษาวิจัยและดำเนินการพัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างนวัตกรรมระบบ มาตรการ หรือกลไกให้รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากรเพื่อผลิตกำลังคนที่มีความสามารถและสมรรถนะขั้นสูงให้รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response) โดยมีอุตสาหกรรมหลักในโครงการ EEC เป็นต้นแบบการพัฒนา

3. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของภาครัฐที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจประเทศด้วยการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และภาคสังคม ในรายสาขาที่ประเทศมีฐานความสามารถเดิมอยู่แล้วและต้องการมาตรการกระตุ้นเพื่อให้เกิดอัตราเร่งในการพัฒนาให้รวดเร็วขึ้น รวมทั้งวางกลไกใหม่เพื่อดึงดูดการลงทุนและการถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การลงทุนเพื่อขยายการผลิต การจ้างงานที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการเพิ่มรายได้ที่ยั่งยืนให้กับประชากรไทยโดยที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม จึงนำไปสู่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor, EEC) ซึ่งถูกจัดเป็นแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ไทยแลนด์ 4.0 ที่เน้นการพัฒนาเชิงพื้นที่ ทั้งนี้โครงการ EEC อยู่ภายใต้ความดูแลของสำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยมีเป้าหมายส่งเสริมการลงทุนซึ่งจะเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันและทำให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตได้ในระยะยาว ทั้งยังเป็นการยกระดับพื้นที่ในเขต 3 จังหวัดคือ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา โดยเน้น 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพที่จะเป็นปัจจัยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้สูงและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล และ อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมและบริการในพื้นที่ EEC สามารถขยายตัวและดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศให้มาตั้งฐานอุตสาหกรรมเฉพาะทางในประเทศไทย การสร้างแรงงานคุณภาพสูงเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ในระยะเวลาที่เหมาะสมและด้วยจำนวนที่เพียงพอต่อความต้องการ เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนโครงการพิเศษเช่นนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การสร้างระบบพัฒนาคนจำนวนมาก ให้มีความสามารถและสมรรถนะตามที่ต้องการ ในเวลาที่จำกัด และเร็วขึ้น

กว่าการผลิตกำลังคนด้วยกระบวนการจัดการศึกษาแบบปกติ จะเป็นประโยชน์สำหรับประเทศในการเตรียมทรัพยากรบุคคลเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ตามความต้องการของตลาดแรงงานสำหรับโครงการพิเศษที่มีความต้องการบุคลากรอย่างรวดเร็ว

4. เป้าหมายการสนับสนุนแผนงาน/โครงการและสิ่งส่งมอบ

รายงานผลการศึกษาวิจัยและทดสอบนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากรเพื่อผลิตกำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response) ที่ประกอบด้วย

- 4.1 ผลการศึกษาข้อมูลความต้องการความสามารถและสมรรถนะบุคลากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response)
- 4.2 ผลการทดสอบนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากรเพื่อผลิตกำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response) (โครงการนำร่อง)
- 4.3 ผลการวิเคราะห์ทักษะที่ต้องการและช่องว่างของทักษะ (Skill Gap) ที่จะพัฒนา เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมหลักในโครงการ EEC พร้อมทั้งเครื่องมือ/กลไก ในการยกระดับทักษะของบุคลากร
- 4.4 กระบวนการประเมินและติดตามผลการพัฒนาเพื่อแสดงว่าเป็นไปตามระดับเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ในช่วงเวลาต่าง ๆ
- 4.5 รายงานการวัดและประเมินผลความสามารถและสมรรถนะของผู้ที่ได้รับการพัฒนาที่มีตัวชี้วัดที่ชัดเจนและปฏิบัติได้
- 4.6 ผลการถอดบทเรียนนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากร
- 4.7 ข้อเสนอแนะรูปแบบ วิธีการ มาตรการ หรือกลไก พร้อมทั้งวิธีการขยายผลการผลิตกำลังคนให้รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response) ที่แสดงให้เห็นว่าบุคลากรมีความสามารถและสมรรถนะที่เหมาะสมตามที่ต้องการ ในเวลาที่จำกัด หรือเร็วขึ้นกว่ากระบวนการปกติ
- 4.8 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน พร้อมแนวทางการแก้ไข

5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนและเงินใจ

ผู้รับทุนจะต้องอยู่ในสังกัดของสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐ

6. ระยะเวลาการสนับสนุนและงบประมาณ

- 6.1 ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
- 6.2 กรอบงบประมาณ ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

7. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

- 7.1 เป็นไปตามเงื่อนไข วัตถุประสงค์และเป้าหมายฯ ข้างต้น
- 7.2 ความเหมาะสมของแผนการดำเนินงานที่บ่งชี้ว่าสามารถส่งมอบผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และสิ่งที่ต้องส่งมอบข้างต้น
- 7.3 ความพร้อมและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องของคณะผู้วิจัย

8. การยื่นขอเสนอแผนงาน/โครงการ

8.1 ยื่นขอเสนอแผนงาน/โครงการผ่านระบบ NRIIS

8.2 บพค. จะรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่นำส่งที่มีรายละเอียดครบถ้วน และสถาบันต้นสังกัด หัวหน้าโครงการทำการรับรองขอเสนอแผนงาน/โครงการวิจัยในเวลาที่กำหนดในข้อ 9.

8.3 การยื่นขอเสนอแผนงาน/โครงการในระบบ NRIIS ให้แนบ file Word document ที่มีข้อมูลครบถ้วนตรงกันกับข้อมูลที่กรอกในระบบ NRIIS ด้วย โดยใช้แบบฟอร์มที่ บพค. ให้ไว้บน website

9. กำหนดการรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ และการพิจารณาประกาศผล

รับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ : 15 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน 2563

(สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 เวลา 16.30 น.)

ประกาศผล : ภายในเดือน มกราคม 2564

ทั้งนี้หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) มีเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result: OKR ภายใต้อายุ 2565) ที่จะส่งมอบตามแผนงาน การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ ภายใต้อายุ 2565 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ ดังนี้

<p>เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result)</p>	<p>Objective O1.2 มีกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ</p> <p>Key Result KR1.2.1 นวัตกรรมจัดการและการฝึกอบรม เพื่อพัฒนากำลังคนระดับสูง ที่สามารถตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสอดคล้องต่อความต้องการของการพัฒนาพื้นที่ EEC</p>
---	--