**ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ**

**ความสอดคล้องระดับชาติ**

 **1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)**

 (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน

 ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ

และธรรมาภิบาลในสังคมไทย

 ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

 ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

 ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

 ยุทธศาสตร์ที่ 10 ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

**2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับปัจจุบัน**

 (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 เร่งรัดพัฒนาระบบวิจัยแบบบูรณาการของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นเอกภาพ และยั่งยืน รวมถึงสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เหมาะสม

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสนองตอบ

ต่อประเด็นเร่งด่วนและมุ่งเน้นตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และภารกิจของหน่วยงาน โดยรัฐลงทุน

เพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 ส่งเสริมกลไกและกิจกรรมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 5 พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย

และพัฒนาของประเทศ

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 6 เพิ่มจำนวนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

 ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 7 พัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายวิจัยในประเทศและระหว่างประเทศ

 **3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

 (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 1) ประเด็นวิจัยด้านความมั่นคงทางการทหารและการป้องกันประเทศ

 2) ประเด็นวิจัยด้านการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและความมั่นคงของรัฐ

 3) ประเด็นวิจัยด้านเกษตรและเศรษฐกิจฐานชีวภาพ

 4) ประเด็นวิจัยด้านอุตสาหกรรม

 5) ประเด็นวิจัยด้านสังคม

 6) ประเด็นวิจัยด้านสุขภาพ

 7) ประเด็นวิจัยด้านพลังงาน

 8) ประเด็นวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

 9) ประเด็นวิจัยด้านสังคมสูงวัย

 10) ประเด็นวิจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย

 11) ประเด็นวิจัยด้านระบบโลจิสติกส์

 12) ประเด็นวิจัยด้านเศรษฐกิจดิจิทัล

 13) ประเด็นวิจัยด้านการท่องเที่ยว

 14) ประเด็นวิจัยด้านการเป็นประชาคมอาเซียน

 15) ประเด็นวิจัยด้านการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

 16) ประเด็นวิจัยด้านยาเสพติด

 17) ประเด็นวิจัยด้านมนุษยศาสตร์ ศิลปกรรม วัฒนธรรม และศาสนา

 18) ประเด็นวิจัยด้านการวิเคราะห์แนวโน้มและการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่มีผลต่อการพัฒนา

 19) ประเด็นวิจัยด้านเศรษฐกิจไทย

 **4. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์ประเทศ**

 (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 – 2580**

  **ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง**

 1. การรักษาความสงบภายในประเทศ

 2. การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

 3. การพัฒนาศักยภาพประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ

 4. การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติรวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มิใช่ภาครัฐ

 5. การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

  **ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**

 1. การเกษตรสร้างมูลค่า

 2. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

 3. การสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

 4. โครงสร้างพื้นฐาน

 5. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

 **ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

 1. ปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

 2. พัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย

 3. ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้เพื่อศตวรรษที่ 21

 4. ตระหนักถึงพหุปัญญาที่หลากหลาย

 5. เสริมสร้างให้มีสุขภาวะที่ดี

 6. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

 7. เสริมสร้างศักยภาพการกีฬาสร้างคุณค่าและพัฒนาประเทศ

 **ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม**

 1. ลดความเลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

 2. กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี

 3. การเสริมสร้างพลังทางสังคม

 4. การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 **ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร**

**ต่อสิ่งแวดล้อม**

 1. สังคมเศรษฐกิจสีเขียว

 2. สังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

 3. สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

 4. พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตร และอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ

 5. พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตร

 6. ยกระดับกระบวนทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

 **ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ**

 1. ภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

 2. ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ

 3. ภาครัฐเล็กลงเหมาะสมกับภารกิจ

 4. ภาครัฐทันสมัย

 5. บุคลากรรัฐ

 6. ภาครัฐโปร่งใสปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

 7. กฎหมายเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

 8. กระบวนการยุติธรรมเสมอภาค

 **5. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล/เป้าหมายของรัฐบาล**

 (ระบุความสอดคล้องตามนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล เพียง 1 เรื่อง ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **นโยบายรัฐบาล 2563 12 ด้าน**

 1. แก้ไขปัญหาการดำรงชีวิตประชาชน

 2. ปรับปรุงระบบสวัสดิการ

 3. มาตรการเศรษฐกิจ

 4. ช่วยเหลือเกษตรกร

 5. ยกระดับศักยภาพแรงงาน

 6. วางรากฐานเศรษฐกิจ

 7. เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21

 8. แก้ไขปัญหาการทุจริต

 9. แก้ไขปัญหายาเสพติดและสร้างความสงบสุขชายแดนใต้

 10. พัฒนาระบบการให้บริการประชาชน

 11. มาตรการรองรับภัยแล้ว อุทกภัย

 12. สนับสนุนการศึกษา รับฟังความคิดเห็นเพื่อแก้ไขรัฐธรรมนูญ

**ความสอดคล้อง**

 **ระดับกระทรวง**

 1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (ระบุความสอดคล้องตามนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล เพียง 1 เรื่อง ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **นโยบาย และจุดเน้น กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 “ระดับอาชีวศึกษา”**

 มุ่งจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำและสร้างนวัตกรรมตามความต้องการของพื้นที่ชุมชน ภูมิภาค หรือประเทศ รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการเอง

 1. จัดการศึกษาในระบบทวิภาคี ให้ผู้เรียนมีทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

 2. เรียนภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มทักษะสำหรับใช้ในการประกอบอาชีพ

 3. เรียนรู้การใช้ดิจิทัล เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับหาช่องทางในการสร้างอาชีพ

 4. จัดตั้งศูนย์ประสานงานการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาในภูมิภาค

 2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ (ระบุความสอดคล้อง

เพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ**

 1) พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

 2) ผลิต พัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

 3) ผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ

 4) ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

 5) ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

 6) พัฒนาระบบบริหารจัดการและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

 3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษาทั้งรัฐและเอกชน (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **ยุทธศาสตร์ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

 1) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
 2) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

 3) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

 4) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

 5) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

 6) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

 **ระดับส่วนภูมิภาค**

 1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด (ระบุความสอดคล้องเพียง

1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **ยุทธศาสตร์พัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** **(พ.ศ. 2561 - 2564)**

 ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนากระบวนการผลิต การบริหารจัดการ การตลาดสินค้าเกษตรและสินค้าชุมชน

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเครือข่ายการค้า การลงทุน การบริการ โครงข่ายคมนาคมขนส่งสี่แยกอินโดจีนและอาเซียน

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม อารยธรรม สังคม กีฬาและสุขภาพ
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

 2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์จังหวัด (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์

ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดอุตรดิตถ์**

 ยุทธศาสตร์ที่ 1 เสริมสร้างบ้านเมืองให้น่าอยู่ ชุมชนและครอบครัวเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี

 ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ OTOP ให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน และมีการบริหารจัดการด้านการตลาดที่มีประสิทธิภาพ

 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการท่องเที่ยว

 ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการท่องเที่ยวอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำและส่งเสริมพัฒนาพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

 ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการท่องเที่ยวเพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน

 3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับพันธกิจ หรือนโยบายของสถานศึกษา/สถาบันการอาชีวศึกษา

(ระบุความสอดคล้องพันธกิจหรือนโยบายของสถานศึกษา/สถาบันการอาชีวศึกษาที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

 **พันธกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์**

 1. จัดการศึกษาให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 (แก้ไขเพิ่มเติม 2545) และพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา 2551

 2. พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะฝีมือตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยมีคุณธรรมจริยธรรมพร้อมการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน

 3. การใช้ข้อมูลสารสนเทศ และเทคโนโลยีให้สอดคล้องและเหมาะสมกับผู้เรียน และสังคม

ในศตวรรษที่ 21

 4. ประสานสัมพันธ์กับชุมชนและเครือข่ายสถานประกอบการ เพื่อพัฒนางานวิชาการและวิชาชีพ

สืบสานวัฒนธรรมประเพณี และนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการเรียนการสอน โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

 5. จัดสภาพแวดล้อมให้ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม