

แผนพัฒนาสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑ ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๔.๑ ชื่อหน่วยงาน

๔.๑.๑ ชื่อภาษาไทย : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

๔.๑.๒ ชื่อภาษาอังกฤษ : Institute of Vocational Education : Northern Region 1

๔.๒ ปรัชญา

คุณธรรมนำวิชาชีพ เป็นรากฐานที่ดีในการพัฒนาประเทศ

๔.๓ วิสัยทัศน์

“เป็นสถาบันที่ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ”

๔.๔ เอกลักษณ์

สร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สร้างสรรค์

๔.๕ อัตลักษณ์

นักปฏิบัติมืออาชีพ มีความรู้ คู่คุณธรรม

๔.๖ พันธกิจ

๔.๖.๑ ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและคุณธรรม ตอบสนองกับความต้องการของตลาดแรงงานเศรษฐกิจและสังคม

๔.๖.๒ ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม องค์ความรู้ที่สร้างสรรค์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตอบสนองการพัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน

๔.๖.๓ สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการจัดการอาชีวศึกษาและการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี

๔.๖.๔ เชิดชูสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๖.๕ ขยายโอกาสการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี

๔.๖.๖ บริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๔.๖.๗ พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้สอดคล้องกับบริบทความเปลี่ยนแปลง

๔.๗ เป้าประสงค์

- ๔.๗.๑ เพื่อผลิตผู้เรียนอาชีวศึกษาทุกระดับให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา
- ๔.๗.๒ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการผลิตผลงานวิชาการ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์ พัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน
- ๔.๗.๓ เพื่อสนับสนุนสร้างความร่วมมือการจัดการอาชีวศึกษาในระบบทวิภาคี ทั้งในและต่างประเทศ
- ๔.๗.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน เชิดชูสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๔.๗.๕ เพื่อขยายโอกาสการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีสำหรับประชาชน
- ๕.๗.๖ เพื่อบริหารจัดการการอาชีวศึกษาตามหลักธรรมาภิบาลและตามพันธกิจของสถาบัน
การอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑
- ๔.๗.๗ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรให้สอดคล้องกับบริบทความเปลี่ยนแปลง

๔.๘ ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของแผนพัฒนาสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑ ระยะ ๕ ปี

(พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : จัดการศึกษาและยกระดับฝีมือแรงงานด้านวิชาชีพให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน การอาชีวศึกษาและสากล

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การพัฒนาหลักสูตรทุกระดับให้ตอบสนองต่อการขับเคลื่อนและการพัฒนาประเทศ

๑. โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ
๒. โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับ ปวช.
๓. โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับ ปวส.
๔. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนอาชีวศึกษาสู่ยุคประเทศไทย ๔.๐

๑. โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับคุณภาพสู่มาตรฐานสากล (งานวิจัยเป็นฐาน PBL Constructionism STEM ฯลฯ)
๒. โครงการจัดการศึกษาด้วยภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ฯลฯ)
๓. โครงการ การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
๔. โครงการพัฒนาห้องเรียนเทคโนโลยีเฉพาะทาง
๕. โครงการพัฒนาการนิเทศการจัดการเรียนการสอนและการฝึกงาน

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ การพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีในการจัดการเรียน การสอน

๑. โครงการอบรมการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ในระบบดิจิทัลและOnline ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
๒. โครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบัน
๓. โครงการพัฒนาคลังความรู้สารสนเทศเพื่อการศึกษา

กลยุทธ์ที่ ๑.๔ การพัฒนากระบวนการวัดและประเมินผลการศึกษา

๑. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การวัดและประเมินผลการศึกษาทุกหลักสูตร
๒. โครงการพัฒนาระบบการวัดและประเมินผลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ ๑.๕ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้ได้มาตรฐาน การอาชีวศึกษาและสากล

๑. โครงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเพื่อยกระดับมาตรฐานสู่สากล
๒. โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพทุกประเภทวิชา
๓. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสารและประกอบอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๑.๖ ส่งเสริมการสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

๑. โครงการส่งเสริม พัฒนา สถานศึกษาเป็นโรงเรียนคุณธรรม
 - ๑.๑ กิจกรรมจัดค่ายคุณธรรม จริยธรรม
 - ๑.๒ กิจกรรมต่อต้านสารเสพติดและอบายมุข
 - ๑.๓ กิจกรรมการศึกษาดูงาน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานหรือองค์กรที่เป็นต้นแบบทางด้านคุณธรรม
๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
๓. โครงการส่งเสริมด้านดนตรี สุนทรียภาพ กีฬาและนันทนาการ
๔. โครงการกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาสังคม

กลยุทธ์ที่ ๑.๗ พัฒนาการศึกษาระบบทวิภาคี

๑. โครงการส่งเสริมโรงงานในโรงเรียน โรงเรียนในโรงงาน
๒. โครงการพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะร่วมกับสถานประกอบการ
๓. โครงการพัฒนาศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษาในสถานศึกษา
๔. โครงการส่งเสริมให้ผู้เรียนเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาชีพในระดับชาตินานาชาติ

กลยุทธ์ที่ ๑.๘ พัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

๑. โครงการส่งเสริมการพัฒนาศูนย์บ่มเพาะวิชาชีพในสถานศึกษา
๒. โครงการหารายได้ระหว่างเรียน

กลยุทธ์ที่ ๑.๙ พัฒนาศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ มาตรฐานแรงงานและคุณวุฒิวิชาชีพ

๑. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ
๒. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
๓. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม องค์ความรู้ที่สร้างสรรค์และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ใน การพัฒนาประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อการวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยี

๑. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อการวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยี ให้กับครู คณาจารย์ บุคลากร และนักเรียน นักศึกษา
๒. โครงการสนับสนุนทุน เพื่อการวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีให้กับนักเรียน นักศึกษา ครู คณาจารย์และบุคลากร
๓. โครงการสร้างและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อการวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์
หุ่นยนต์และเทคโนโลยี

๑. โครงการส่งเสริมพัฒนาความร่วมมือการวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์
และเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการวิจัย สถานศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๒.๓ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ ผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์
และเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

๑. โครงการนำเสนอผลงาน ประกวด แข่งขัน ผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์
นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยี
๒. โครงการจัดทำฐานข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศ ผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์
สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยี
๓. โครงการส่งเสริม การนำผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์ หุ่นยนต์
และเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ
๔. โครงการพัฒนาต่อยอดยกระดับองค์ความรู้ นวัตกรรมของชุมชนด้วย
กระบวนการวิจัย

พันธกิจที่ ๓ : สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการจัดการอาชีวศึกษา และการจัดการศึกษา ระบบทวิภาคี

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : เร่งรัดสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการจัดการอาชีวศึกษาทั้งในและ
ต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ ส่งเสริมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ

๑. โครงการสร้างและพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา
สถานประกอบการ ทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายความร่วมมือในประเทศและต่างประเทศ

๑. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสถานศึกษา สถานประกอบการทั้งใน
และต่างประเทศ
๒. โครงการแลกเปลี่ยนครูระหว่างสถานศึกษาและสถานประกอบการทั้งใน
และต่างประเทศ
๓. โครงการความร่วมมือจัดการศึกษาระบบทวิภาคี
๔. โครงการเชิดชูเกียรติ สถานศึกษา และสถานประกอบการ ทั้งใน
และต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ ส่งเสริมความร่วมมือการฝึกอบรมวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๑. โครงการความร่วมมือฝึกอบรมหลักสูตร วิชาชีพระยะสั้น
๒. โครงการส่งเสริมครู คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาเข้ารับการฝึก
อบรมวิชาชีพในประเทศและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๔ ส่งเสริมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือจัดการศึกษาทวิภาคี

๑. โครงการส่งเสริมและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจัดการศึกษาทวิภาคีทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๓.๕ ยกระดับการจัดการศึกษาทวิภาคีสู่ความเป็นเลิศ

๑. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี

- ๑.๑ กิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนระบบทวิภาคี
- ๑.๒ กิจกรรมพัฒนาหลักสูตรทวิภาคี
- ๑.๓ กิจกรรมส่งเสริมพัฒนาความรู้ ครูผู้สอนและครูฝึกในสถานประกอบการ
- ๑.๔ กิจกรรมเชิดชูเกียรติครูผู้สอนและครูฝึกในสถานประกอบการ

กลยุทธ์ที่ ๓.๖ ส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนทวิภาคีร่วมกับต่างประเทศ

๑. โครงการพัฒนา หลักสูตรทวิภาคีระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ส่งเสริม สนับสนุน เชิดชูสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ทะนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ ๔.๑ ปลุกจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย

๑. โครงการตามพระราชดำริ
๒. โครงการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมตามระบอบประชาธิปไตย

กลยุทธ์ที่ ๔.๒ ส่งเสริมทะนุ บำรุงศาสนา

๑. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา

กลยุทธ์ที่ ๔.๓ ส่งเสริม อนุรักษ์ ทะนุบำรุงประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่น

๑. โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมล้านนา
๒. โครงการสืบทอดวิถีชีวิตชุมชนท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ ๔.๔ ส่งเสริมปลูกฝังจิตสำนึกด้านอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. โครงการเสริมสร้างพื้นที่สีเขียว
๒. โครงการสร้างฝายชะลอน้ำเฉลิมพระเกียรติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : ให้ความเสมอภาคในการศึกษาวิชาชีพสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม

กลยุทธ์ที่ ๕.๑ ขยายโอกาสการศึกษาอาชีวศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม

๑. โครงการฝึกอบรมวิชาชีพสำหรับผู้ว่างงาน ผู้สูงอายุ ผู้พิการและประชาชนทั่วไป
๒. โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพสู่ชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : เร่งรัดพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล และหลักปรัชญา

ของเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ที่ ๖.๑ พัฒนาอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภครองรับการบริหารจัดการของ

สถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

๑. โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
๒. โครงการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างอาคารของสถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑
๓. โครงการก่อสร้างอาคารประกอบตามโครงสร้างสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑
๔. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

กลยุทธ์ที่ ๖.๒ พัฒนาระบบบริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล

๑. โครงการพัฒนาระบบติดตามประเมินผลและรายงานผล
๒. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อการบริหารจัดการ
๓. โครงการพัฒนาระบบการเงิน บัญชีและพัสดุ

กลยุทธ์ที่ ๖.๓ พัฒนาระบบสารสนเทศของสถานศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

๑. โครงการพัฒนาแม่ข่าย Internet เพื่อเชื่อมโยงเครือข่าย Internet ระหว่างสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑ กับสถานศึกษา
๒. โครงการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูล
๓. โครงการเพิ่มศักยภาพผู้บริหารสถาบันฯในการใช้ระบบสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ ๖.๔ พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑

๑. โครงการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพของสถาบันฯ
๒. โครงการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง

กลยุทธ์ที่ ๖.๕ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑. โครงการพัฒนาอาคารเรียนรู้ด้านสารสนเทศ
๒. โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ ๖.๖ ส่งเสริมการบูรณาการการใช้ทรัพยากรร่วมกันของสถานศึกษาในสถาบันฯ

๑. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างภาพลักษณ์สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ ๑ สู่วิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ ๗.๑ ส่งเสริมสนับสนุนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

๑. โครงการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบที่หลากหลาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๘ : ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษาให้สอดคล้องกับ บริบทความเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์ที่ ๘.๑ เร่งรัดจัดหาและส่งเสริมให้คณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มี

จำนวนและคุณวุฒิสูงขึ้น ให้ตรงสาขาวิชาหรือสายงานที่รับผิดชอบ

๑. โครงการจัดตั้งกองทุนการศึกษาของสถาบันฯ

๒. โครงการเตรียมความพร้อมคณาจารย์ ประจำหลักสูตร

กลยุทธ์ที่ ๘.๒ ส่งเสริมให้คณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีสมรรถนะด้านวิชาชีพ

๑. โครงการสนับสนุนคณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้ารับการฝึก
ทักษะในสถานประกอบการทั้งในและต่างประเทศ

๒. โครงการศึกษาดูงานด้านวิชาชีพ ทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๘.๓ พัฒนาคณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ด้านคุณธรรม จริยธรรม

๑. โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม คณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา

๒. โครงการสร้างระบบการประเมิน คุณธรรม จริยธรรม คณาจารย์ ครูและ
บุคลากรทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ ๘.๔ พัฒนาคณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ

๑. โครงการอบรมจรรยาบรรณวิชาชีพ คณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา

๒. โครงการสร้างระบบการประเมิน จรรยาบรรณวิชาชีพ คณาจารย์ ครูและ
บุคลากรทางการศึกษา

๓. โครงการเชิดชูเกียรติ คณาจารย์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา

ด้านคุณธรรมจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ