



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เรื่อง วิธีการปฏิบัติในการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ

เพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามข้อ ๑๐ ของประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงกำหนดวิธีการปฏิบัติในการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลให้สถาบันดำเนินการตามแบบต่างๆ ที่กำหนดในข้อ ๙ ของประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อประโยชน์ต่อคุณภาพและมาตรฐานการจัดการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพหลักสูตรไว้ดังนี้

๑. ในประกาศนี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันการอาชีวศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่จัดตั้งโดยกฎกระทรวง

“สภาสถาบัน” หมายความว่า สภาสถาบันการอาชีวศึกษาและสภาสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่จัดตั้งโดยกฎกระทรวง

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัยในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาและสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ที่รับผิดชอบจัดการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ

๒. ให้สภาสถาบันกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการพัฒนาหรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) รายละเอียดของรายวิชาในสถานศึกษา (คอส.๒) และรายละเอียดของรายวิชาในสถานประกอบการ (คอส.๓) ให้ชัดเจน โดยไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ และประกาศฉบับนี้

๓. ให้สถาบันศึกษามาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการและประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ และให้สถาบันประเมินตนเองในด้านความพร้อมและศักยภาพของสถาบันในการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

๔. ในกรณีที่สถาบันมีความพร้อมและศักยภาพตามที่กำหนด ให้สถาบันพัฒนาหรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) โดยใช้มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เป็นแนวทางในการพัฒนารายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) โดยสอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สภาสถาบันกำหนด โดยให้สถาบันแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) จำนวนอย่างน้อย ๑๐ คนประกอบด้วย

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย ๕ คน ที่สถาบันแต่งตั้ง โดยมีคนหนึ่งเป็นประธานผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๔.๒ ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในด้านการพัฒนาหลักสูตร อย่างน้อย ๑ คน

๔.๓ ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาซึ่งเป็นบุคคลภายนอกสถาบันอย่างน้อย ๒ คน

๔.๔ ผู้แทนของสถานประกอบการที่ร่วมมือกับสถาบันในการจัดการเรียนการสอน ที่มีให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย ๒ คน

โดยให้ประธานผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นประธานกรรมการพัฒนารายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ. ๑)

๕. ในการพัฒนาหรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ในหมวด ๔ ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล นอกจากมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการแล้ว สถาบันอาจเพิ่มเติมมาตรฐานผลการเรียนรู้ ซึ่งสถาบันต้องการให้บัณฑิตของตนมีคุณลักษณะเด่นหรือพิเศษกว่าบัณฑิตในระดับคุณวุฒิและสาขาวิชาเดียวกันของสถาบันอื่น เพื่อให้เป็นไปตามปรัชญาของสถาบันหรืออัตลักษณ์ของหลักสูตรหรือเอกลักษณ์ของหลักสูตร เป็นที่สนใจของบุคคลที่เลือกเรียนหลักสูตรของสถาบันหรือเป็นที่สนใจของผู้ที่จะรับบัณฑิตเข้าทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา โดยให้แสดงแผนการกระจายความรับผิดชอบของมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) เพื่อให้เห็นว่าแต่ละรายวิชาในหลักสูตรมีความรับผิดชอบหลักหรือความรับผิดชอบรองต่อมาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านใดและข้อใด

๖. ให้สถาบันพัฒนาหรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) รายละเอียดของรายวิชาในสถานศึกษา (คอคศ.๒) และรายละเอียดของรายวิชาในสถานประกอบการ (คอคศ.๓) ให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์

๗. ให้สภาสถาบันพิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ที่สถาบันพัฒนาหรือปรับปรุง แล้วเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๘. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาตรวจสอบรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) และทำการประเมินความพร้อมและศักยภาพของสถาบันในการจัดการศึกษาตามหลักสูตร ถ้ารายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) มีความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์และสถาบันมีความพร้อมและศักยภาพตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนดให้เสนอรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ในกรณีที่รายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือในกรณีที่สถาบันไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินความพร้อมและศักยภาพหรือทั้งสองกรณี ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแจ้งสถาบันเพื่อปรับปรุงแก้ไข

๙. ให้คณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นผู้พิจารณาอนุมัติให้ใช้หลักสูตรตามรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ในการเปิดสอน

๑๐. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เสนอรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติต่อกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประกาศใช้

๑๑. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เสนอรายละเอียดของหลักสูตร (คอคศ.๑) ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติ เพื่อรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรและเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนและสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อพิจารณาการรับรองคุณวุฒิและกำหนดอัตราเงินเดือน

๑๒. ให้สำนักงาน...

๑๒. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา แจ้งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องให้ใช้หลักสูตรต่อสถาบันที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและเปิดสอนต่อไป และส่งมอบรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้วให้แก่สถาบัน

๑๓. ให้สถาบันจัดการศึกษาตามรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) ตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามที่หลักสูตรกำหนด

๑๔. ให้สถาบันมอบหมายและกำกับดูแล ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน รวมทั้งอาจารย์นิเทศก์ของสถาบันและผู้ควบคุมการฝึก ครูฝึกในสถานประกอบการ จัดการเรียนการสอนตามกลยุทธ์ การสอนและการประเมินผลที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) รายละเอียดของรายวิชาในสถานศึกษา (คอส.๒) และรายละเอียดของรายวิชาในสถานประกอบการ (คอส.๓) เพื่อให้บรรลุผลตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของสาขาวิชา

๑๕. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสถาบัน บริหารจัดการศึกษาโดยดำเนินการดังนี้

๑๕.๑ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสถาบันพัฒนาอาจารย์ประจำทั้งด้าน วิชาการ วิชาชีพ วิธีการสอน วิธีการวัดผลและการประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

๑๕.๒ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสถาบันจัดสรรทรัพยากรเพื่อการเรียน การสอนและการวิจัยให้เพียงพออย่างมีคุณภาพรวมทั้งอาจประสานกับสถาบันอื่น สถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่น เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกันในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

๑๕.๓ ให้สถาบันจัดให้มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ ทั้ง ๖ ด้าน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑)

๑๕.๔ ให้สถาบันจัดให้มีการรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาในสถานศึกษา (คอส.๔) รายงานผลการดำเนินการของรายวิชาในสถานประกอบการ (คอส.๕) ทุกภาคเรียน และรายงานผลการดำเนินการ ของหลักสูตร (คอส. ๖) ทุกปีการศึกษา

๑๕.๕ ให้สถาบันจัดให้มีการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและ รายงานผลการจัดการศึกษาต่อสภาสถาบันทุกปีการศึกษา

๑๕.๖ ให้สถาบันจัดให้มีการประเมินหลักสูตรเพื่อการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยทุก ๕ ปี

๑๖. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสถาบัน กำหนดระบบการประกันคุณภาพ หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องทุกหลักสูตร โดยดำเนินการดังนี้

๑๖.๑ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนดตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน ที่สะท้อนการดำเนินการตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

๑๖.๒ ให้สถาบันดำเนินการประกันคุณภาพภายใน ตามระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตร โดยมีองค์ประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖ ด้าน คือ

(๑) ด้านการ...

- (๑) ด้านการกำกับมาตรฐาน
- (๒) ด้านบัณฑิต
- (๓) ด้านนักศึกษา
- (๔) ด้านอาจารย์
- (๕) ด้านหลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน
- (๖) ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

๑๖.๓ ให้สถาบันรายงานผลการดำเนินการต่อสภาสถาบัน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและเปิดเผยต่อสาธารณชนทุกปีการศึกษา

๑๖.๔ ให้สถาบันนำผลการประเมินมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพและทันสมัยอยู่เสมอ

๑๗. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษารายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เผยแพร่หลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงที่มีคุณภาพและมาตรฐาน เมื่อสถาบันได้เปิดสอนไปแล้วอย่างน้อย ๒ ปี ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๑๗.๑ เป็นหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ก่อนเปิดสอนและได้เสนอให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติหลักสูตรให้เปิดสอน

๑๗.๒ ผลการประเมินคุณภาพภายในตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) ซึ่งสอดคล้องกับระบบการประกันคุณภาพภายใน จะต้องมีความเฉลี่ยระดับดีขึ้นไป ต่อเนื่องกัน ๒ ปี นับตั้งแต่เปิดสอนหลักสูตรที่ได้พัฒนาหรือปรับปรุงตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

๑๗.๓ หลักสูตรใดที่ไม่ได้รับการเผยแพร่ ให้สถาบันดำเนินการปรับปรุงตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษากำหนดจากผลการประเมินต่อไป

๑๗.๔ กรณีหลักสูตรใดได้รับการเผยแพร่แล้ว สถาบันจะต้องกำกับดูแล ให้มีการรักษาคุณภาพให้มีมาตรฐานอยู่เสมอ โดยผลการประเมินคุณภาพภายในต้องมีคะแนนเฉลี่ยระดับดีขึ้นไป หรือเป็นไปตามที่มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาที่เกี่ยวข้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการกำหนดทุกปี หลังจากได้รับการเผยแพร่ หากต่อมาปรากฏว่าผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรของสถาบันไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อเสนอคณะกรรมการการอุดมศึกษา พิจารณาถอนการเผยแพร่หลักสูตรนั้น จนกว่าสถาบันจะได้มีการปรับปรุงตามเงื่อนไขของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๑๘. ในกรณีที่สถาบันมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย บางรายการในรายละเอียดของหลักสูตร (คอส.๑) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสถาบันดำเนินการดังนี้

๑๘.๑ ให้สภาสถาบันพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายการที่ขอปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาตาม “แบบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร” แนบท้ายประกาศนี้ โดยให้นายกสภาสถาบันเป็นผู้รับรองความถูกต้องของข้อมูล

๑๘.๒ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเสนอให้คณะกรรมการการอาชีวศึกษา พิจารณาอนุมัติ

๑๘.๓ ให้สำนักงาน...

๑๘.๓ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแจ้งการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อรับทราบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาอนุมัติ ตาม “แบบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร” แนบท้ายประกาศนี้ โดยให้ประธานกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นผู้รับรองความถูกต้องของข้อมูล และให้แจ้งสถาบันที่เกี่ยวข้องทราบ

ในกรณีที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาไม่อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแจ้งสถาบันที่เกี่ยวข้องทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสุเทพ ชิตยวงษ์)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
----------	------------------------	---------------	---------------

หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตร เท่านั้น

๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้นการปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบเป็นรายหลักสูตร เช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี

๓.) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อ การเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....