



คู่มือ
การประกันคุณภาพการศึกษาศึกษา
กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษากองทัพอากาศ

The logo of the Ministry of Education, Youth and Sports of Thailand is a circular emblem. It features a central golden figure with wings, holding a book and a torch. Above the figure is a sunburst. The emblem is set against a light blue background. The text 'กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ' is written in Thai script around the bottom of the emblem.

วิสัยทัศน์ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

“เป็นองค์กรการศึกษา เพื่อพัฒนากำลังพล
ให้เป็นทหารอากาศชั้นนำ ในภูมิภาคอาเซียน”

คำนำ

ยศ.ทอ.ได้กำหนดให้สถานศึกษาซึ่งเป็นหน่วยขึ้นตรงดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา และใช้ “คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ พ.ศ.๒๕๕๕” เป็นแนวทางการดำเนินงานของสถานศึกษา จำนวน ๗ แห่ง ได้แก่ วทอ.ยศ.ทอ., รร.สร.ทอ.ยศ.ทอ., รร.นอส.ยศ.ทอ., รร.นฝ.ยศ.ทอ., รร.คท.ยศ.ทอ., รร.นม.ยศ.ทอ. และ รร.นป.ยศ.ทอ. ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

ปัจจุบันบริบทด้านการประกันคุณภาพการศึกษามีการพัฒนาให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการการฝึกศึกษามากยิ่งขึ้น คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ซึ่งแต่งตั้งขึ้นตามคำสั่งสภาการศึกษา ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๙/๕๘ ลง ๒๕ พ.ค.๕๘ ให้มีหน้าที่พิจารณา กำหนดนโยบาย และวิธีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. จึงได้ทบทวน “คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ พ.ศ.๒๕๕๕” และจัดทำ “คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑” ฉบับนี้ โดยคำนึงถึงแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ. ยุทธศาสตร์และนโยบายการพัฒนากำลังพลของ ทอ. แนวคิดการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการดำเนินงานอันจะเป็นหลักประกันในประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการจัดการฝึกศึกษาของสถานศึกษา รวมทั้งมติ ข้อเสนอแนะจากการประชุมผู้แทนสถานศึกษา ยศ.ทอ. และข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. หวังเป็นอย่างยิ่งว่า “คู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑” ซึ่งจะใช้ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นต้นไปนี้ จะเป็นประโยชน์และแนวทางแก่สถานศึกษาในการปรับใช้ให้เหมาะสมกับภารกิจและบริบทการบริหารงานต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อให้การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการของสถานศึกษา สะท้อนความมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามเป้าหมายของการจัดการฝึกศึกษาในสถานศึกษาต่อไป

พล.อ.ท.



(น้อย ภาคเพิ่ม)

จก.ยศ.ทอ.

ประธานอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ การประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	
ความเป็นมาและความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา	๑
การประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	๑
แนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	๔
บทที่ ๒ มาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	
มาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	๗
เกณฑ์การประเมินคุณภาพ	๑๐
การคิดคำนวณคะแนนเฉลี่ยเป็นรายมาตรฐาน	๑๐
การประเมินคุณภาพระดับสถานศึกษา	๑๑
การแปลความหมายระดับคุณภาพการดำเนินงานจากคะแนนการประเมิน	๑๑
รายละเอียดมาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	๑๒
มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	๑๒
มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๑๖
มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๒๐
มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๒๗
มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๓๗
มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๔๑
บทที่ ๓ แบบรายงานการประเมินตนเอง	๔๕
ภาคผนวก	
ผนวก ก นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ	
ผนวก ข คำสั่งสภาการศึกษากองทัพอากาศ	



บทที่ ๑

การประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

ความเป็นมาและความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๒) และ พ.ศ.๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๓) ได้กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา โดยกำหนดรายละเอียดไว้ในหมวด ๖ มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา ๔๗ ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วยระบบการประกันคุณภาพภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอก โดยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และมาตรา ๔๘ ให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาและให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและเพื่อรองรับการประกันคุณภาพภายนอก

นอกจากนี้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ยังส่งเสริมสนับสนุนให้ส่วนราชการนำกรอบการบริหารจัดการองค์กรและเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) มาเป็นแนวทางปรับปรุงองค์กรให้มีคุณภาพรอบด้าน โดยปรับปรุงการทำงานที่ละชั้นจากระดับพื้นฐานจนไปสู่การรับรองคุณภาพระดับก้าวหน้าเพื่อยกระดับมาตรฐานให้เทียบเท่าสากล สำหรับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังพลของหน่วยงานกำหนดไว้ในหมวด ๕ การมุ่งเน้นบุคลากร ประเด็น HR4 ส่วนราชการมีการจัดทำระบบการเรียนรู้และการพัฒนาที่สนับสนุนความต้องการของส่วนราชการ และการพัฒนาตนเอง โดยมีวิธีประเมินประสิทธิผลและประสิทธิภาพของระบบการเรียนรู้และการพัฒนา ๒ ประเด็น คือ

๑. การจัดการระบบประกันคุณภาพของการฝึกอบรม เพื่อยกระดับงานฝึกอบรมให้มีมาตรฐานสูง มีความคุ้มค่าต่อการลงทุน และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้เรียนว่าการฝึกอบรมมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ คล้ายกับระบบการประกันคุณภาพภายใน โดยมีองค์ประกอบคือ หลักสูตร ผู้สอน วิธีการสอน ห้องเรียน ผู้เรียน และการวัดและประเมินผลการฝึกอบรม

๒. การประเมินประสิทธิผลและความคุ้มค่าของการพัฒนา/ฝึกอบรมบุคลากร

การประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

กองทัพอากาศตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๒) และ พ.ศ.๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๓) และการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐให้มีคุณภาพตามแนวทางการปรับปรุงระบบราชการของสำนักงาน ก.พ.ร.ข้างต้น จึงได้กำหนดภารกิจของกรมยุทธศึกษาทหารอากาศรายละเอียดตามอัตรการจัดโครงสร้าง ทอ. พ.ศ.๒๕๕๒ ให้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษาของทุกสถานศึกษา และหน่วยจัดการศึกษาใน ทอ. โดยดำเนินการในเรื่องการตรวจ



ประเมินคุณภาพการศึกษาจากหน่วยงานภายในและภายนอก ทอ. การให้ข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา แก่สถานศึกษา กำหนดมาตรฐานองค์ประกอบและตัวชี้วัดในการประเมิน และมีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ตามคำสั่งสภาการศึกษา ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒/๕๒ ลง ๒๐ ก.ค.๕๒ ให้ดำเนินการ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ต่อมาในปี พ.ศ.๒๕๕๖ มีคำสั่ง ทอ. (เฉพาะ) ที่ ๒/๕๖ เรื่อง นโยบายการศึกษาของ ทอ. กำหนดให้ สถานศึกษา และโรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ จัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษา โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง และให้มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาเสนอต่อ คณอก.ประกัน คุณภาพการศึกษาของ ทอ. เพื่อเป็นหลักประกันว่าการจัดการศึกษาได้มีการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และให้ ยศ.ทอ.ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา และหน่วยจัดการศึกษาของ ทอ. และรายงานผลการดำเนินงานต่อสภาการศึกษา ทอ.

ในปีพ.ศ.๒๕๕๘ ยกเลิกคำสั่งสภาการศึกษา ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒/๕๒ ลง ๒๐ ก.ค.๕๒ และมีคำสั่ง สภาการศึกษา ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๙/๕๘ ลง ๒๕ พ.ค.๕๘ เรื่อง แต่งตั้ง คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ประกอบด้วย

๑. จก.ยศ.ทอ.	เป็นประธานอนุกรรมการ
๒. รอง จก.ยศ.ทอ.	เป็นรองประธานอนุกรรมการ
๓. ผอ.กกศ.รร.นกก.	เป็นอนุกรรมการ
๔. ผบ.วทอ.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๕. ผบ.รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๖. ผบ.รร.การบิน	เป็นอนุกรรมการ
๗. รอง เสธ.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๘. รอง ผอ.สบศ.บก.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๙. ผอ.รร.นอส.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๐. ผอ.รร.นฝ.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๑. ผบ.รร.จอ.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๒. ผอ.วพอ.พอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๓. ผอ.กvw.สบศ.บก.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ
๑๔. ผอ.กกศ.สปพ.กพ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๕. ผอ.รร.ดย.ทอ.ดย.ทอ.อย.	เป็นอนุกรรมการ
๑๖. ผอ.รร.คท.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๗. ผอ.รร.นม.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๘. ผอ.รร.นป.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการ
๑๙. ผู้แทนหัวหน้าหน่วยสายวิทยาการ	เป็นอนุกรรมการ
๒๐. รอง ผอ.กvw.สบศ.บก.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. ทน.ฝปคศ.กvw.สบศ.บก.ยศ.ทอ.	เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

๑. พิจารณากำหนดนโยบาย และวิธีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.
๒. กำกับ ดูแล และเสนอแนะ งานส่งเสริมคุณภาพการศึกษา ได้แก่ วางแผน ดำเนินการพัฒนา กำลังพลให้มีความรู้ความสามารถ ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา รร.เหล่าสายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษาของ ทอ. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษา สร้างเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก ทอ.และประชาสัมพันธ์งานประกันคุณภาพการศึกษา
๓. กำกับ ดูแล และเสนอแนะรายงานการประเมินตนเอง (SAR) งานตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาและรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาของ ทอ.
 - ๓.๑ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ได้แก่ รร.นนก. และ วพอ.พอ.
 - ๓.๒ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ได้แก่ รร.จอ.ยศ.ทอ. และ รร.ดย.ทอ.ดย.ทอ.อย.
 - ๓.๓ ระดับการศึกษาวิชาชีพทางทหาร (PME) ได้แก่ วทอ.ยศ.ทอ., รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ., รร.นอส.ยศ.ทอ. และ รร.นฝ.ยศ.ทอ.
 - ๓.๔ ระดับ รร.หลักขั้นต้น ได้แก่ รร.นม.ยศ.ทอ., รร.นป.ยศ.ทอ. และ รร.คท.ยศ.ทอ.
 - ๓.๕ ระดับ รร.เหล่าสายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษา
๔. กำกับ ดูแล และเสนอแนะ งานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ได้แก่ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดมาตรฐาน ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาและฝึกอบรมของ ทอ. รวมทั้ง จัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ การประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาของ ทอ.อย่างต่อเนื่อง
๕. พิจารณาให้คำแนะนำและเสนอแนะส่วนราชการ สถานศึกษา รร.เหล่าสายวิทยาการและหน่วยจัดการศึกษาของ ทอ. ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายที่กำหนด
๖. พิจารณาแก้ไขปัญหา และดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ที่จะทำให้เกิดผลดีต่อการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.
๗. อำนวยการขับเคลื่อนมาตรฐานงานประกันคุณภาพการศึกษา
 - ๗.๑ ด้านการรับรองการใช้ประโยชน์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คิดค้นของครู อาจารย์ และผู้เข้ารับการศึกษา
 - ๗.๒ ด้านการพัฒนาข้อสอบมาตรฐานวิชาชีพของสถานศึกษาใน ทอ.
 - ๗.๓ ด้านการพัฒนาการรายงานการประเมินตนเองด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-SAR)
๘. แต่งตั้งคณะทำงาน หรือคณะเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ได้ตามความเหมาะสม และสามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายใน และภายนอก ทอ.มาให้คำปรึกษาได้ตามความจำเป็น
๙. รายงานผลการดำเนินการให้ประธานกรรมการสภาการศึกษาของ ทอ.ทราบ และนำเสนอเรียน ผบ.ทอ. (ผ่าน กพ.ทอ.) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ



แนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ.

ตามอำนาจหน้าที่ข้อ ๓ ของ คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.ในการกำกับ ดูแล และ เสนอแนะรายงานการประเมินตนเอง (SAR) งานตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ติดตามและวิเคราะห์ ผลการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา รายงานผลการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพ ภายนอกของสถานศึกษาของ ทอ. จึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. โดยครอบคลุมสถานศึกษา ดังนี้

สถานศึกษา ยศ.ทอ. กลุ่ม ๑ ได้แก่ วทอ.ยศ.ทอ., รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ., รร.นอส.ยศ.ทอ. และ รร.นฝ.ยศ.ทอ.

สถานศึกษา ยศ.ทอ. กลุ่ม ๒ ได้แก่ รร.นม.ยศ.ทอ., รร.นป.ยศ.ทอ. และ รร.คท.ยศ.ทอ.

สำหรับ รร.จอ.ยศ.ทอ.เป็นสถานศึกษา ยศ.ทอ.ซึ่งจัดการฝึกศึกษาโดยเทียบคุณวุฒิของผู้สำเร็จ การศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จึงกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา แตกต่างออกไปตามคู่มือการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา รร.จอ.ยศ.ทอ. และในส่วนของ การฝึกอบรม ในสายวิทยาการการศึกษาและการฝึก การอนุศาสนาจารย์ และ ศภษ.ยศ.ทอ.ใช้คู่มือการประกันคุณภาพการฝึกอบรม กองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๕๙

การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. กลุ่ม ๑ และกลุ่ม ๒ มีแนวทาง ดังนี้

๑. สถานศึกษา ยศ.ทอ.

๑.๑ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ประกอบด้วย คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินงาน และคณะกรรมการตรวจติดตามการประกันคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษา โดยมีบทบาทหน้าที่ครอบคลุมการดำเนินงานคุณภาพตามวงจรคุณภาพ (PDCA)

๑.๒ สร้างความตระหนักให้กำลังพลทุกระดับของสถานศึกษาเห็นความสำคัญและ ความจำเป็นของการจัดการฝึกศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดรวมทั้งเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาทักษะเกี่ยวกับงานคุณภาพการฝึกศึกษา

๑.๓ วิเคราะห์มาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ยศ.ทอ. ตัวบ่งชี้และ เกณฑ์การประเมิน เพื่อให้ทราบถึงลักษณะแนวทาง และผลการดำเนินงานที่มีคุณภาพ

๑.๔ ศึกษาข้อมูล ผลการดำเนินงานคุณภาพการศึกษาในปีที่ผ่านมา และวิเคราะห์ สถานศึกษา แล้วนำข้อมูลไปจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา ระยะ ๔ - ๕ ปี และแผนประจำปี โดยจัดทำเป็น โครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามคู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. รวมทั้งแต่งตั้งหรือมอบผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน ระยะเวลา และการวัดประเมินผลการดำเนินงานตาม เป้าหมาย

๑.๕ ดำเนินการตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม โดยผู้บริหารให้การสนับสนุนจัดหา ทรัพยากร ติดตาม และกำกับดูแล

๑.๖ กำหนดมาตรการและส่งเสริม ควบคุม ตรวจสอบ ผลการดำเนินงานคุณภาพการจัดการฝึก ศึกษาและการบริหารจัดการของสถานศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินตามคู่มือ ประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ.



๑.๗ จัดทำรายงานประจำปีของสถานศึกษา/รายงานประเมินตนเอง (SAR) ๑ ฉบับ ส่งให้ ผปคศ.กวพ.สบศ.บก.ยศ.ทอ.ภายใน ๓๐ วันหลังจากปิดการศึกษา กรณีมีมากกว่า ๑ หลักสูตร ให้ส่งรายงานฯ ภายใน ๓๐ วันหลังจากหลักสูตรสุดท้ายปิดการศึกษา

๑.๘ เตรียมรับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาจากคณะกรรมการซึ่งแต่งตั้ง โดย คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.

๒. ผปคศ.กวพ.สบศ.บก.ยศ.ทอ.ตรวจสอบ วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. ทั้ง ๗ แห่ง จากรายงานประจำปีของสถานศึกษา/รายงานประเมินตนเอง (SAR) แล้วรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. พร้อมข้อเสนอแนวทางการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาต่อ คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.

๓. คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. พิจารณาสั่งการ/กำหนดนโยบายพัฒนาคุณภาพแก่สถานศึกษา ยศ.ทอ.เพื่อวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป

ในกรณีที่สถานศึกษา ยศ.ทอ. ครบกำหนดเวลาการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา จะมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

ก) ผปคศ.กวพ.สบศ.ฯ ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ประสานการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. ปีงบประมาณ... รวมทั้งดำเนินการติดต่อ ประสาน อำนวยความสะดวกระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ และสถานศึกษาในช่วงการเตรียมการ การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาฯ การสรุปผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ ด้วยวาจา และรายงานผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ

ข) การดำเนินงานตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ ประกอบด้วย

๑) การประชุมเตรียมการเพื่อกำหนดคณะกรรมการผู้รับผิดชอบรายมาตรฐาน ผู้รับผิดชอบการสัมภาษณ์ กำหนดการและสถานที่

๒) การตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ

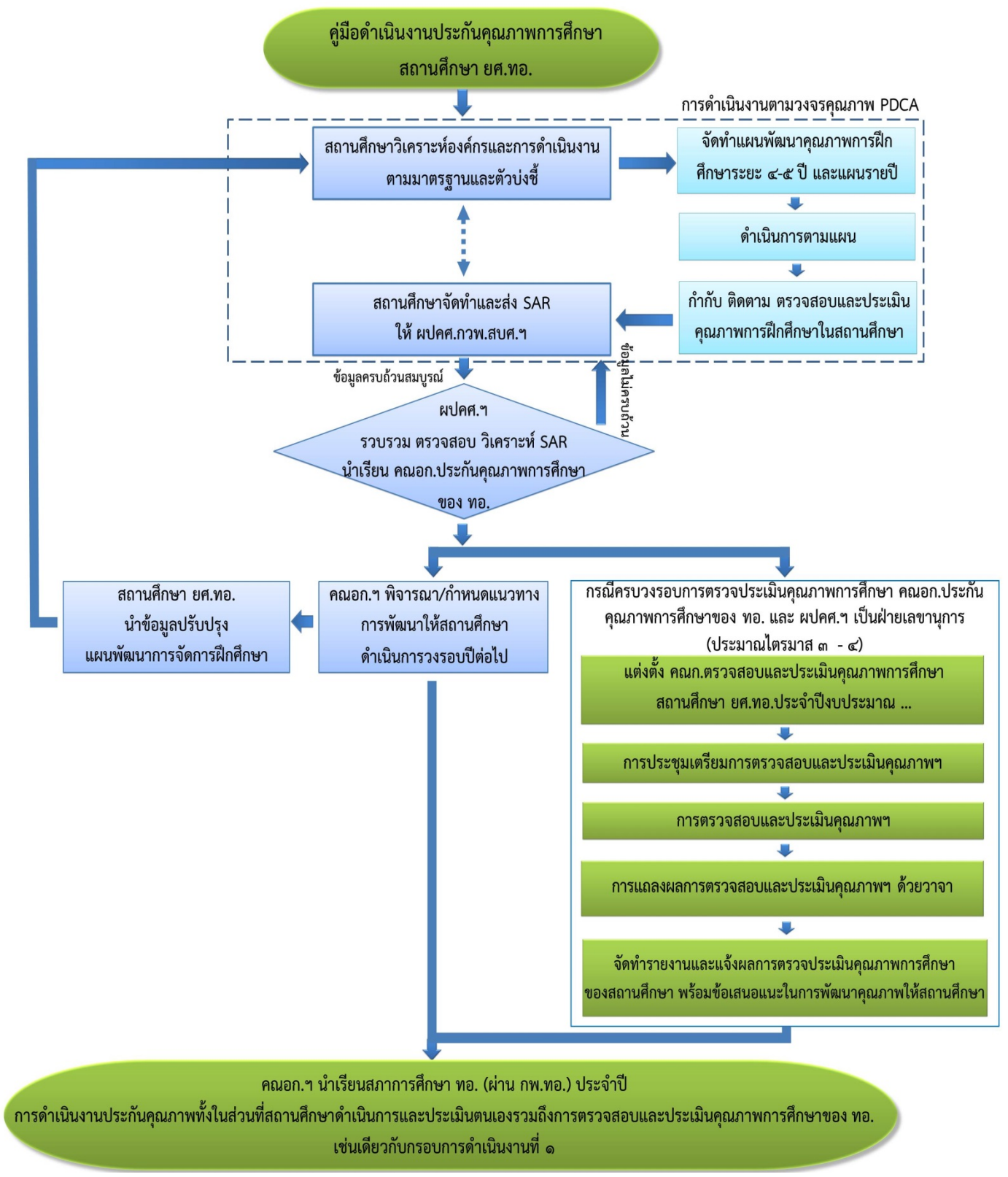
๓) การสรุปผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ ด้วยวาจา

๔) การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ

๔. คณะอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. สรุปผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. จากสรุปรายงานประจำปีของสถานศึกษา/รายงานประเมินตนเอง (SAR) และผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. โดยคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินคุณภาพฯ นำเรียนสภาการศึกษา ผ่าน กพ.ทอ.ทุกสิ้นปีงบประมาณ



แผนภาพขั้นตอนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ.





บทที่ ๒

มาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

คณอก.ประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ. ร่วมกับ สถานศึกษา ยศ.ทอ. ในการกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ ค่าน้ำหนัก และเกณฑ์การพิจารณาผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ. ตามระเบียบ คำสั่ง นโยบาย กระทรวงกลาโหม กองบัญชาการกองทัพไทย และกองทัพอากาศ โดยเฉพาะ ยุทธศาสตร์ นโยบายด้านการศึกษา และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.

สถานศึกษา ยศ.ทอ.ที่ดำเนินงานคุณภาพการศึกษาตามคู่มือฉบับนี้ มีจำนวน ๗ สถานศึกษา แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม ๑ มี ๔ สถานศึกษา ประกอบด้วย วทอ.ยศ.ทอ., รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ., รร.นอส.ยศ.ทอ. และ รร.นฝ.ยศ.ทอ.

กลุ่ม ๒ มี ๓ สถานศึกษา ประกอบด้วย รร.น.ม.ยศ.ทอ., รร.น.ป.ยศ.ทอ. และ รร.คท.ยศ.ทอ.

มาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ.

๑. มาตรฐานและตัวบ่งชี้

กลุ่ม ๑ ประกอบด้วย ๖ มาตรฐาน ๒๕ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	มี ๔ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	มี ๒ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	มี ๖ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	มี ๘ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	มี ๓ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๖ การประกันคุณภาพและพัฒนาคุณภาพ	มี ๒ ตัวบ่งชี้

กลุ่ม ๒ ประกอบด้วย ๕ มาตรฐาน ๒๓ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	มี ๔ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๒ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	มี ๖ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๓ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	มี ๘ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๔ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	มี ๓ ตัวบ่งชี้
มาตรฐานที่ ๕ การประกันคุณภาพและพัฒนาคุณภาพ	มี ๒ ตัวบ่งชี้



มาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และค่าน้ำหนัก การดำเนินงานคุณภาพการศึกษาศึกษา ยศ.ทอ.
กลุ่ม ๑ ประกอบด้วย ๖ มาตรฐาน ๒๕ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๑. คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
	๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของคะแนนการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
	๑.๓ ร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด	๑๐
	๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา	๑๐
๒. การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๒.๑ ระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๑๐
	๒.๒ ผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๑๐
๓. การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๓.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.	๕
	๓.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ	๕
	๓.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	๔
	๓.๔ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย	๔
	๓.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	๔
	๓.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง	๔
๔. การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๔.๑ คุณภาพหลักสูตร	๕
	๔.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/อาจารย์/วิทยากร	๕
	๔.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน	๕
	๔.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	๕
	๔.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล	๕
	๔.๖ ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้	๕
	๔.๗ การส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน	๕
	๔.๘ การเสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)	๕



มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๕. การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๕.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก	๑๐
	๕.๒ การดำเนินการฝึก	๑๐
	๕.๓ ทริพยากรสนับสนุนการฝึก	๑๐
๖. การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๖.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	๕
	๖.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา	๑๕
รวม ๖ มาตรฐาน ๒๕ ตัวบ่งชี้ และค่าน้ำหนัก		๑๖๖

กลุ่ม ๒ ประกอบด้วย ๕ มาตรฐาน ๒๓ ตัวบ่งชี้ โดยไม่ต้องดำเนินการมาตรฐานการวิจัย/หรือผลงานทางวิชาการ เรียงเลขลำดับตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๑. คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
	๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของคะแนนการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
	๑.๓ ร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะพึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด	๑๐
	๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา	๑๐
๒. การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๒.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.	๕
	๒.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ	๕
	๒.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	๔
	๒.๔ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย	๔
	๒.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	๔
	๒.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง	๔
๓. การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๓.๑ คุณภาพหลักสูตร	๕
	๓.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/อาจารย์/วิทยากร	๕
	๓.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน	๕
	๓.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	๕
	๓.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล	๕
	๓.๖ ทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้	๕



มาตรฐาน	ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
	๓.๗ การส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน	๕
	๓.๘ การเสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)	๕
๔. การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๔.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก	๑๐
	๔.๒ การดำเนินการฝึก	๑๐
	๔.๓ ทรัพยากรสนับสนุนการฝึก	๑๐
๕. การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๕.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	๕
	๕.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา	๑๕
รวม ๕ มาตรฐาน ๒๓ ตัวบ่งชี้ และค่าน้ำหนัก		๑๕๖

๒. เกณฑ์การประเมินคุณภาพ มีค่าคะแนนการประเมินทุกตัวบ่งชี้ ตั้งแต่ระดับคะแนน ๑ - ๕

๒.๑ ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพ

ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพจะระบุเกณฑ์การพิจารณาเป็นข้อ ๆ แล้วพิจารณาให้ค่าระดับคะแนน ๒ กรณี คือ

๑) ค่าคะแนนเท่ากับจำนวนข้อที่ดำเนินการได้

๒) ค่าคะแนนตามลำดับผลการดำเนินการที่เป็นเกณฑ์พิจารณา ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพให้ใช้ผลการดำเนินงาน

๑ ปี ที่รายงาน

๒.๒ ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ

ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณระบุเกณฑ์การพิจารณาจากผลการวัดการดำเนินงานในรูปแบบค่าร้อยละหรือค่าเฉลี่ย แล้วนำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ จะได้ค่าคะแนนซึ่งอยู่ในช่วงคะแนนระหว่าง ๑ - ๕ (ค่าต่อเนื่องมีจุดทศนิยม)

ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณให้ใช้ผลการดำเนินงาน ๓ ปีย้อนหลังโดยนับ ๑ ในปีที่ย่างงานและย้อนหลังไป ๒ ปี ก่อนหน้าการรายงาน เช่น รายงานผลการประเมินตนเองของปีงบประมาณ ๖๒ ให้ใช้ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ ๖๐, ๖๑ และ ๖๒

๓. การคิดคำนวณคะแนนเฉลี่ยเป็นรายมาตรฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ นำคะแนนที่ได้จากการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้คูณด้วยน้ำหนักของตัวบ่งชี้ นั้น ๆ

๓.๒ นำผลคะแนนที่คำนวณได้จากข้อ ๑ ของแต่ละตัวบ่งชี้ในแต่ละมาตรฐานมารวมกันแล้วหารด้วยผลรวมของน้ำหนักในมาตรฐานนั้น



สูตรการคำนวณคะแนนรายมาตรฐานมี ดังนี้

$$\text{คะแนนรายมาตรฐาน} = \frac{\sum(W_n \times I_n)}{\sum w_n} \text{ หรือ } = \frac{(W_1 \times I_1) + (W_2 \times I_2) + (W_3 \times I_3) + \dots + (W_n \times I_n)}{W_1 W_2 W_3 + \dots + W_n}$$

โดยที่ **W** หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวบ่งชี้ (ผลรวมของน้ำหนักตัวบ่งชี้ย่อยจะมีค่าเท่ากับน้ำหนักรายมาตรฐานของตัวบ่งชี้ย่อยนั้น)

I หมายถึง คะแนนของตัวบ่งชี้ย่อยที่ได้จากการประเมินโดยคณะผู้ประเมิน

n หมายถึง ลำดับที่ของตัวบ่งชี้ในแต่ละมาตรฐาน ; **n** = 1, 2, 3, ... , **n**

๓.๓ นำผลคะแนนที่คำนวณได้จากข้อ ๒ มาเปรียบเทียบกับเพื่อพิจารณาระดับคุณภาพ

๔. การประเมินคุณภาพระดับสถานศึกษา คำนวณคะแนน ดังนี้

๔.๑ คำนวณค่าเฉลี่ยรวมแบบถ่วงน้ำหนัก ดังนี้

$$\text{ค่าเฉลี่ยรวมแบบถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(W_n \times S_n)}{\sum w_n} \text{ หรือ } = \frac{(W_1 \times S_1) + (W_2 \times S_2) + (W_3 \times S_3) + \dots + (W_n \times S_n)}{W_1 W_2 W_3 + \dots + W_n}$$

โดยที่ **W** หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับมาตรฐาน

S หมายถึง คะแนนเฉลี่ยรายมาตรฐาน

n หมายถึง ลำดับที่ของมาตรฐาน ; **n** = 1, 2, 3, ... , **n**

๔.๒ พิจารณาระดับคุณภาพของสถานศึกษา โดยนำค่าเฉลี่ยรวมแบบถ่วงน้ำหนักที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับแปลความหมายระดับคุณภาพ

๕. การแปลความหมายระดับคุณภาพการดำเนินงานจากคะแนนการประเมิน

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
๔.๕๑ - ๕.๐๐	ดีมาก
๓.๕๑ - ๔.๕๐	ดี
๒.๕๑ - ๓.๕๐	พอใช้
๑.๕๑ - ๒.๕๐	ควรปรับปรุง
๐.๐๐ - ๑.๕๐	ต้องปรับปรุง



รายละเอียดมาตรฐานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา ยศ.ทอ.

มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา

คำอธิบาย

ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ คุณลักษณะส่วนบุคคล และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด รวมทั้งความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา โดยผ่านเกณฑ์การประเมินของสถานศึกษาและได้รับการยอมรับจากต้นสังกัด ประกอบด้วย ๔ ตัวบ่งชี้ คือ

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของคะแนนการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา	๕
๑.๓ ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด	๑๐
๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา	๑๐

ตัวบ่งชี้ ๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา

คำอธิบาย

ผู้สำเร็จการศึกษาของสถานศึกษามีความรู้ความสามารถในภาควิชาการ ตามที่หลักสูตรของแต่ละสถานศึกษากำหนด โดยพิจารณาจากค่าระดับคะแนนเฉลี่ยหรือคะแนนรวมตลอดหลักสูตร

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือ ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๐๐ - ๒.๔๙ หรือ ร้อยละ ๖๐.๐๐ - ๖๙.๙๙
- ๓ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ - ๒.๙๙ หรือ ร้อยละ ๗๐.๐๐ - ๗๙.๙๙
- ๔ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๐๐ - ๓.๔๙ หรือ ร้อยละ ๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙
- ๕ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ - ๔.๐๐ หรือ ร้อยละ ๙๐.๐๐ ขึ้นไป

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๒. รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๓. ระเบียบ/คำสั่ง ว่าด้วยการวัดและประเมินความรู้ความสามารถตามหลักสูตรที่จัดการศึกษา
๔. แบบบันทึกคะแนนผู้เข้ารับการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี ทั้งรายบุคคลและรายรวม
๕. รายงานผลการศึกษารายบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี

ตัวบ่งชี้ ๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา

คำอธิบาย

ผู้สำเร็จการศึกษาของสถานศึกษามีคุณลักษณะส่วนบุคคลตามที่หลักสูตร/สถานศึกษา/หน่วยงานต้นสังกัดกำหนด ซึ่งครอบคลุมอย่างน้อย ๑๐ หัวข้อ ตามระเบียบ ยศ.ทอ.ว่าด้วยการวัดและประเมินผลทางการศึกษา ในสถานศึกษา ยศ.ทอ. ฉบับปัจจุบัน โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของรุ่นเกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า ๒.๐๐
- ๒ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๐๐ – ๒.๔๙
- ๓ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ – ๒.๙๙
- ๔ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๐๐ – ๓.๔๙
- ๕ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ – ๔.๐๐

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษานักเรียนทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๒. รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษานักเรียนทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๓. ระเบียบ/คำสั่ง ว่าด้วยการวัดและประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้เข้ารับการศึกษานักเรียน
๔. เครื่องมือ/แบบบันทึกการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลในด้านต่าง ๆ ของผู้เข้ารับการศึกษานักเรียนทุกหลักสูตรในแต่ละปี ทั้งรายคนและรายรวม
๕. รายงานผลการศึกษารายบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษานักเรียนทุกหลักสูตรในแต่ละปีที่ครอบคลุมผลการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคล
๖. รายงานผลการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษานักเรียน



ตัวบ่งชี้ ๑.๓ ร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด

คำอธิบาย

สถานศึกษาดำเนินการวัดและประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษา ตามที่หลักสูตรของแต่ละสถานศึกษากำหนดไว้ โดยครอบคลุมในด้านวิชาการ การทหาร ค่านิยมหลักของ ทอ. และสมรรถนะ ทอ. ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักสูตร

การพิจารณา

สถานศึกษามีการกำหนดเกณฑ์การผ่านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด และ คำนวณร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผ่านเกณฑ์เทียบกับจำนวนผู้เข้ารับการ ศึกษาทั้งหมด

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ ๙๐ ของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตร ในแต่ละปีที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรของแต่ละสถานศึกษากำหนด เท่ากับ ๕ คะแนน

หรือ วิธีคำนวณคะแนน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ คำนวณร้อยละตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผ่านเกณฑ์}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการศึกษทั้งหมด}} \times 100$$

ขั้นตอนที่ ๒ ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบคะแนน โดยกำหนดร้อยละ ๙๐ เท่ากับ ๕ คะแนน ตามสูตร

$$\text{คะแนน} = \frac{\text{ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผ่านเกณฑ์}}{90} \times 5$$

ตัวอย่างเช่น

การศึกษาหลักสูตร ก จำนวนผู้เข้ารับการศึกษทั้งสิ้น ๘๒ คน สถานศึกษากำหนดให้มีการประเมินค่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน เกณฑ์ผ่านเท่ากับ ๘๕ คะแนน

ก. กรณีที่มีผู้เรียนผ่านเกณฑ์จำนวน ๗๙ คน คำนวณคะแนนตามตัวบ่งชี้ได้ ดังนี้

$$๑. \text{ คำนวณร้อยละ} = \frac{79}{82} \times 100 = 96.34$$

๒. ไม่ต้องเทียบคะแนนเนื่องจากการคำนวณร้อยละได้มากกว่าร้อยละ ๙๐ กรณีนี้ได้ ๕ คะแนน

ข. กรณีที่มีผู้เรียนผ่านเกณฑ์จำนวน 65 คน คำนวณคะแนนตามตัวบ่งชี้ได้ ดังนี้

$$๑. \text{ คำนวณร้อยละ} = \frac{65}{82} = 79.27$$

๒. เทียบคะแนนจากเกณฑ์ ร้อยละ ๙๐ เท่ากับ ๕ คะแนนตามสูตร

$$๓. \text{ คะแนน} = \frac{79.27}{90} \times 5 = 4.40$$

ตัวบ่งชี้ ๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา

คำอธิบาย

ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาได้จากการประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ร่วมงาน ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา โดยแบบประเมินความพึงพอใจครอบคลุมความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรและสถานศึกษากำหนด

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีแผนงาน/โครงการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา (๑ คะแนน)
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบการดำเนินงาน (๑ คะแนน)
- (๓) มีหลักฐานการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา (๑ คะแนน)
- (๔) มีการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรและสถานศึกษากำหนด (ต้นสังกัด คือ ผู้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ร่วมงาน) โดยแบบประเมินความพึงพอใจที่ได้รับคืนอย่างน้อย ร้อยละ ๗๐ (๑ คะแนน)
- (๕) ระดับความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาในภาพรวม มีค่า ≥ ๓.๕๑ (ระดับ ดี ขึ้นไป) จากคะแนนเต็ม ๕ (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนงาน/โครงการที่มีรายละเอียดระบุกิจกรรมการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา โดยกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการและการประเมินความสำเร็จของการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละกิจกรรม
๒. คำสั่ง/หนังสือบันทึกข้อความ/เอกสาร/หลักฐาน แสดงการสั่งการ/มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบ ดำเนินโครงการ/กิจกรรมติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา
๓. รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๔. รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๕. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ร่วมงาน ต่อผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรและสถานศึกษากำหนด
๖. หลักฐานแสดงผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา
๗. จำนวนแบบประเมินความพึงพอใจที่ได้รับคืน



มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (เฉพาะสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่มที่ ๑)

คำอธิบาย

การสนับสนุนบุคลากร/ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาของสถานศึกษา ให้สร้างผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการโดยมีระบบและกลไกสนับสนุน เพื่อให้ได้ผลผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพสามารถนำไปตีพิมพ์/เผยแพร่สู่สาธารณะ/สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงวิชาการ/เชิงนโยบาย/วิชาชีพได้ เป็นผลให้เกิดการพัฒนาสถานศึกษา/กองทัพ/สังคม – ชุมชน รวมถึงการสร้างเครือข่ายประสานความร่วมมือกับสถานศึกษาอื่นหรือหน่วยงานภายในและภายนอกกองทัพ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีรางวัลหรือการยกย่องเชิดชูเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ประกอบด้วย ๒ ตัวบ่งชี้ คือ

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๒.๑ ระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๑๐
๒.๒ ผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ	๑๐

ตัวบ่งชี้ ๒.๑ ระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

คำอธิบาย

สถานศึกษามีการกำหนดแนวทางที่เป็นระบบและมีกลไกส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากร นทน./นศ. ผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการรวมทั้งการสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศ ทรัพยากรที่จำเป็น มีการสร้างแรงจูงใจ ยกย่องผู้ที่มีงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการดีเด่น

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีระเบียบ หลักเกณฑ์ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติไว้อย่างชัดเจน (๑ คะแนน)
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบกำกับดูแลการบริหารจัดการงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (๑ คะแนน)
- (๓) มีการจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (๑ คะแนน)
- (๔) มีการให้รางวัลผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (๑ คะแนน)
- (๕) อัตราส่วนของอาจารย์ที่ปรึกษาทำเอกสารวิจัยและ/หรือเอกสารทางวิชาการ : นายทหารนักเรียน/นักศึกษา (อาจารย์ ๑ คน : นทน./นศ.ไม่เกิน ๑๐ คน) (๑ คะแนน)

สำหรับ รร.นฝ.ยศ.ทอ. ใช้เกณฑ์การพิจารณา เป็น

- (๑) มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากร และ นทน.ผลิตบทความทางวิชาการ (๑ คะแนน)
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบกำกับดูแลแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมตามข้อ ๑ (๑ คะแนน)
- (๓) มีการรวบรวมบทความทางวิชาการเป็นฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น (๑ คะแนน)
- (๔) มีการเผยแพร่และ/หรือให้รางวัลบทความทางวิชาการ (๑ คะแนน)
- (๕) อัตราส่วนของอาจารย์ที่ปรึกษาในการจัดทำบทความทางวิชาการ : นทน. (อาจารย์ ๑ คน : นทน.ไม่เกิน ๑๕ คน) (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ระเบียบ/คำสั่ง/หลักเกณฑ์/เอกสาร/หลักฐานแสดงการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติการสนับสนุนส่งเสริมการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการของผู้เข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษาและบุคลากรในสถานศึกษา
๒. คำสั่ง/หนังสือบันทึกข้อความ/เอกสาร/หลักฐานแสดงการมอบหมายผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการบริหารจัดการงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ
๓. ฐานข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ
๔. หลักฐานการพิจารณาผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ การให้รางวัลผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ
๕. จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาทำเอกสารวิจัย/เอกสารทางวิชาการ/บทความทางวิชาการ
๖. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา



ตัวบ่งชี้ ๒.๒ ผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

คำอธิบาย

สถานศึกษามีจำนวนผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความทางวิชาการที่มีคุณภาพ และได้รับการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่สู่สาธารณะและ/หรือกลุ่มเป้าหมาย หรือได้รับรางวัล หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับสถานศึกษา/กองทัพ และ/หรือระดับชาติ/นานาชาติ

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) ร้อยละของผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความของ นทน. หรือ นศ. ที่มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่สู่สาธารณะและ/หรือกลุ่มเป้าหมายในลักษณะใดลักษณะหนึ่งและ/หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับสถานศึกษา/กองทัพ/ชาติ/นานาชาติ (น้ำหนัก ๕)

วิธีการคำนวณ

ขั้นตอนที่ ๑ คำนวณ

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานฯ ของนทน. หรือ นศ. ที่ตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ หรือ ได้รางวัล หรือนำไปใช้ $\times 100$
 ผลงานทั้งหมดของ นทน. หรือ นศ.

ตารางการให้น้ำหนักผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

ค่าน้ำหนัก	การตีพิมพ์เป็นเอกสารฉบับเต็มและแจกจ่าย หรือ การเผยแพร่สู่สาธารณะ หรือ การได้รับรางวัล หรือ การนำไปใช้ประโยชน์
๐.๒๐	ระดับสถานศึกษา
๐.๔๐	ระดับ ทอ.
๐.๖๐	ระดับ กท.
๐.๘๐	ระดับประเทศ
๑.๐๐	ระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ หรือนานาชาติ

ขั้นตอนที่ ๒ ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ ๕๐ จากผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความทั้งหมด เท่ากับ ๕ คะแนน

(๒) จำนวนผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความทางวิชาการของบุคลากรหรือสถานศึกษา ที่ได้รับการตีพิมพ์และ/หรือเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง โดยพิจารณาในวงรอบ ๓ ปีก่อนการตรวจประเมินคุณภาพ (น้ำหนัก ๕)

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๓ เรื่อง
- ๒ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๔ เรื่อง
- ๓ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๕ เรื่อง

๔ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๖ เรื่อง

๕ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๗ เรื่องขึ้นไป

เงื่อนไข คะแนนจะลดลง ๑ คะแนน หากมีปีใดปีหนึ่งในระยะเวลา ๓ ปีที่พิจารณาไม่มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาทุกหลักสูตรในแต่ละปี
๒. ข้อมูลบุคลากรของสถานศึกษา
๓. ข้อมูลผลงานวิจัยและ/หรือผลงานวิชาการของ นทน./นศ. บุคลากร และของสถานศึกษาที่มีการตีพิมพ์/เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์

มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษามีแผนการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ และแผนพัฒนาการศึกษาของกองทัพอากาศ มีระบบการบริหารจัดการโดยใช้ฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ ครอบคลุมด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การเงินและงบประมาณ และการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยมีคณะกรรมการสถานศึกษาเป็นผู้สนับสนุนและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และมีการประเมินผล การปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ๖ ตัวบ่งชี้ คือ

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๓.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.	๕
๓.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ	๕
๓.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร	๔
๓.๔ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย	๔
๓.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	๔
๓.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง	๔

ตัวบ่งชี้ ๓.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.

คำอธิบาย

สถานศึกษา จัดทำแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี) ที่สอดคล้องกับปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ. และจัดทำแผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ/แผนปฏิบัตินโยบายประจำปี ที่สอดคล้องกับแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี) รวมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนฯ การประเมินผล การดำเนินงาน และนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุงแผนฯ

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) มีแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี) และแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมสอดคล้องกับปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และภารกิจตาม ยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ. และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.

(๒) สถานศึกษาและหน่วยงานภายใน มีแผนปฏิบัตินโยบายประจำปี/แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ สอดคล้องกับแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี)

(๓) มีตัวบ่งชี้ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและค่าเป้าหมายของแต่ละตัวบ่งชี้ เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานในทุกแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม



(๔) การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม บรรลุเป้าหมายที่กำหนดในเกณฑ์การพิจารณา
ข้อ (๓) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๕) มีการประชุม ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน

(๖) มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุง/พัฒนาแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (๔ - ๕ ปี)

และแผนปฏิบัติการประจำปี/แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ

เกณฑ์การประเมิน

๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒

๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓

๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔

๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๕

๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี) ซึ่งสอดคล้องกับ
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และภารกิจตามยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ.และแผนพัฒนาการศึกษา
ของ ทอ.

๒. แผนปฏิบัติการประจำปี/แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการประจำปีของสถานศึกษา
และหน่วยงานภายในสถานศึกษาซึ่งกำหนดตัวบ่งชี้ ค่าเป้าหมาย วิธีการวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน
ตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. หลักฐานแสดงวิธีการติดตามการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๔. หลักฐานการประชุมติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน

๕. หลักฐานการรายงานผลการประเมินการดำเนินงาน

๖. หลักฐานแสดง/รายงานการนำผลการประเมินมาปรับปรุง/พัฒนาแผนแม่บท/แผนพัฒนา
คุณภาพการศึกษาและ/หรือแผนปฏิบัติงาน ประจำปี



ตัวบ่งชี้ ๓.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ

คำอธิบาย

สถานศึกษา มีคณะกรรมการสถานศึกษาและ/หรือผู้บริหารสถานศึกษา กำหนดทิศทางหรือนโยบาย บริหารสถานศึกษาตามหลักธรรมาภิบาล ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่าง ๆ ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) มีคณะกรรมการสภาหรือคณะกรรมการสถานศึกษาและ/หรือผู้บริหารสถานศึกษา กำหนดทิศทางหรือนโยบายของสถานศึกษา (๑ คะแนน)

(๒) ผู้บริหารปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่าง ๆ ในการบริหารสถานศึกษา (๑ คะแนน)

(๓) กำลังพลระดับผู้บริหารหน่วยขึ้นตรงสถานศึกษา มีส่วนร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการที่สถานศึกษากำหนด (๑ คะแนน)

(๔) กำลังพลทุกระดับรับรู้ เข้าใจ นโยบายและแผนงาน/โครงการของสถานศึกษา (๑ คะแนน)

(๕) มีการประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน การติดตามงาน และปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพอย่างน้อยปีละ ๖ ครั้ง (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสภา/คณะกรรมการสถานศึกษา ซึ่งมีอำนาจหน้าที่กำหนดทิศทางหรือนโยบายของสถานศึกษา

๒. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่าง ๆ ในการบริหารสถานศึกษา

๓. เครื่องมือและ/หรือหลักฐานแสดงวิธีการ รวมถึงการวิเคราะห์ประเมินผลการปฏิบัติของผู้บริหารตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่าง ๆ ในการบริหารสถานศึกษา

๔. หลักฐานแสดงการมีส่วนร่วมของกำลังพลระดับผู้บริหารหน่วยขึ้นตรงสถานศึกษาในการมีส่วนร่วม และสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการที่สถานศึกษากำหนด

๕. หลักฐานแสดงการประเมินการรับรู้และความเข้าใจของกำลังพล เกี่ยวกับนโยบายและแผนงาน/โครงการของสถานศึกษา

๖. บันทึกการประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน การติดตามงาน และปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพของสถานศึกษา



ตัวบ่งชี้ ๓.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษาจัดให้มีการกำกับ ติดตาม และประเมินผู้บริหารสถานศึกษาตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารที่กำหนดไว้ โดยการประเมินตนเองหรือใช้แบบประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษา ยศ.ทอ.

เกณฑ์การพิจารณา

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดคะแนนเต็มของการประเมินเท่ากับ ๕ คะแนน

วิธีการคำนวณ

๑. กำหนดคะแนนเต็มของการประเมินตนเอง/การประเมินโดยใช้แบบประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษา ยศ.ทอ. เท่ากับ ๕ คะแนน

๒. คำนวณคะแนนจากการเทียบบัญญัติไตรยางศ์ ดังนี้

$$\text{ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร} = \frac{\text{ผลรวมคะแนนการประเมิน} \times 5}{\text{คะแนนเต็มของการประเมิน}}$$

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

แบบประเมินและ/หรือ เอกสาร/หลักฐานแสดงผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผบ./ผอ. สถานศึกษา



ตัวบ่งชี้ ๓.๔ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย

คำอธิบาย

สถานศึกษา มีการพัฒนาหรือนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการตัดสินใจในการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย โดยฐานข้อมูลทั้งหมดสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก สามารถใช้งานได้ทั้งการบริหาร การวางแผน การตัดสินใจของผู้บริหาร การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การติดตามตรวจสอบและประเมินการดำเนินงาน รวมทั้งงานคุณภาพการศึกษา

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีข้อมูลพื้นฐานเพื่อการตัดสินใจ (๑ คะแนน)
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล (๑ คะแนน)
- (๓) มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ (๑ คะแนน)
- (๔) ฐานข้อมูลทั้งหมดสามารถเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายของสถานศึกษา (๑ คะแนน)
- (๕) มีการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบการบริหารจัดการข้อมูล (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ข้อมูล/สารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการสถานศึกษา อาทิ ด้านกำลังพล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หลักสูตร ผู้บรรยาย ผู้เรียน ผลการจัดการฝึกศึกษา เป็นต้น
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล
๓. หลักฐานแสดงการปรับปรุงข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการของสถานศึกษา ซึ่งมีผู้รับผิดชอบ หน้าที่กำหนดปรับปรุงข้อมูล และบันทึกวันเวลาที่มีการปรับปรุงข้อมูล
๔. หลักฐานแสดงการมีฐานข้อมูลต่าง ๆ
๕. หลักฐานแสดงการเชื่อมโยงของฐานข้อมูลทั้งหมดเป็นเครือข่ายของสถานศึกษา
๖. หลักฐานแสดงการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบการบริหารจัดการข้อมูล โดยมีผู้รับผิดชอบระยะเวลาการดำเนินงาน และผลการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัย

ตัวบ่งชี้ ๓.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

คำอธิบาย

สถานศึกษาจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ตามแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้สู่องค์กรแห่งการเรียนรู้และนวัตกรรมของ ทอ. โดยจัดให้มีการบริหารจัดการความรู้ (การบ่งชี้ความรู้ การสร้างและแสวงหาความรู้ การจัดเก็บความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ และการเรียนรู้)

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีแผนการดำเนินงานหรือแผนการจัดการความรู้
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากร รับผิดชอบการดำเนินงาน
- (๓) มีการดำเนินงานการบริหารจัดการความรู้ (การบ่งชี้ความรู้ การสร้างและแสวงหาความรู้ การจัดเก็บความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ และการเรียนรู้)
- (๔) มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โดยผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของแผนงาน
- (๕) มีรายงานสรุปผลการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนการดำเนินงานหรือแผนการจัดการความรู้ ซึ่งระบุรายละเอียดแผนงาน โครงการกิจกรรม โดยกำหนดค่าเป้าหมายและผู้รับผิดชอบ รวมถึงระยะเวลาดำเนินงาน
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบการดำเนินงานการจัดการความรู้ของสถานศึกษา
๓. หลักฐานแสดงการดำเนินงานการบริหารจัดการความรู้ ได้แก่ การรวบรวมความรู้ การจำแนกความรู้ การจัดระบบและจัดการฐานข้อมูล การเข้าถึงความรู้ การแลกเปลี่ยนความรู้
๔. หลักฐานแสดงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้
๕. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามแผนดำเนินงานหรือแผนจัดการความรู้
๖. หลักฐานการรายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ นำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป



ตัวบ่งชี้ ๓.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง

คำอธิบาย

สถานศึกษา จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงซึ่งเกิดจากกระบวนการประเมินความเสี่ยง ประกอบด้วยการระบุปัจจัยเสี่ยงรวมถึงสาเหตุของความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยง โดยการกำหนดวิธีการ มาตรการ กลไกการควบคุมไม่ให้เกิดความเสี่ยงหรือลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งกำกับ ติดตาม ประเมินการบริหารความเสี่ยง และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีแผนบริหารความเสี่ยง
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากร รับผิดชอบการดำเนินงาน
- (๓) มีการประเมินโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงและประเมินผลกระทบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น
- (๔) มีการกำหนดวิธีการ มาตรการ กลไกการควบคุมไม่ให้เกิดความเสี่ยงหรือลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- (๕) มีการกำกับ ติดตาม ประเมินการบริหารความเสี่ยง และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนบริหารความเสี่ยงซึ่งเกิดจากกระบวนการประเมินความเสี่ยง ประกอบด้วยการระบุปัจจัยเสี่ยงรวมถึงสาเหตุของความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยง
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการตามแผนบริหารความเสี่ยงของสถานศึกษา
๓. หลักฐานแสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของสถานศึกษาเพื่อประเมินโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงและประเมินผลกระทบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น
๔. ระเบียบ/คำสั่ง คู่มือการกำหนดวิธีการ มาตรการ กลไกการควบคุมไม่ให้เกิดความเสี่ยงหรือลดความเสียหายให้น้อยลง
๕. หลักฐานแสดงการกำกับ ติดตาม ประเมินการบริหารความเสี่ยง
๖. หลักฐานการรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง พร้อมข้อเสนอแนะการดำเนินงาน นำเรียนผู้บังคับบัญชา



มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร

คำอธิบาย

สถานศึกษา มีการบริหารและพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยเกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงคุณภาพขององค์ประกอบในการจัดการศึกษา ได้แก่ ผู้บรรยาย/อาจารย์/วิทยากร ผู้เข้ารับการศึกษาระบบการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การวัดและการประเมินผล และทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ การเสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ รวมทั้งส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน ประกอบด้วยตัวบ่งชี้คือ

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๔.๑ คุณภาพหลักสูตร	๕
๔.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/อาจารย์/วิทยากร	๕
๔.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน	๕
๔.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	๕
๔.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล	๕
๔.๖ ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้	๕
๔.๗ การส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน (สำหรับสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่มที่ ๑)	๕
๔.๗ การส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน (สำหรับสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่มที่ ๒)	
๔.๘ การเสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)	๕

ตัวบ่งชี้ ๔.๑ คุณภาพหลักสูตร

คำอธิบาย

สถานศึกษา มีคณะกรรมการการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และความต้องการของ ทอ./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการบริหารหลักสูตรในรูปของคณะกรรมการ มีการประเมินหลักสูตรตามวงรอบที่กำหนด และปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย โดยนำผลการประเมินหลักสูตรและผลการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัด ต่อผู้สำเร็จการศึกษามาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) หลักสูตรเป็นไปตามคู่มือการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรการศึกษาของ ทอ.และได้รับการอนุมัติให้ใช้หลักสูตร (๑ คะแนน)

(๒) มีคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและ/หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรดำเนินงานพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและบริหารจัดการดำเนินงานหลักสูตร โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี (๑ คะแนน)



(๓) มีการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาและการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา (๑ คะแนน)

(๔) มีการประเมินหลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตร อย่างน้อย ๑ ครั้งในทุก ๓ ปี (๑ คะแนน)

(๕) มีผลการปรับปรุงหลักสูตรตามข้อเสนอแนะจากการประเมินความพึงพอใจฯ และจากข้อเสนอแนะการประเมินหลักสูตรในเรื่องความเหมาะสมและทันสมัย การบริหารจัดการดำเนินงานหลักสูตรและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. คู่มือการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรการศึกษาของ ทอ.

๒. คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร และ/หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรซึ่งทำหน้าที่ครอบคลุม กิจกรรมการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรรวมถึงการบริหารจัดการดำเนินงานหลักสูตร

๓. หลักฐานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและ/หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๔. หลักฐานแสดงข้อมูลการประเมินหลักสูตรในเรื่องความเหมาะสมและทันสมัย รวมถึงการจัดดำเนินงานหลักสูตร อาทิ แผนงาน กิจกรรม เป้าหมาย ระยะเวลา การกำหนดผู้รับผิดชอบ วิธีการและการวิเคราะห์ผลการประเมิน เป็นต้น

๕. หลักฐานแสดงการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาในด้านต่าง ๆ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา และข้อมูลประกอบ อาทิ แผนงาน กิจกรรม เป้าหมาย ระยะเวลา การกำหนดผู้รับผิดชอบ แบบประเมินและ/หรือแบบสอบถามความพึงพอใจ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ผลการประเมิน เป็นต้น

๖. หลักฐานแสดงการนำผลการประเมินหลักสูตรด้านต่าง ๆ มาปรับปรุงหลักสูตร อาทิ การรายงานนำเรียนผลการประเมินหรือการติดตามความพึงพอใจของหน่วยต้นสังกัดที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา การสั่งการหรือบันทึกการประชุมสั่งการดำเนินงาน การกำหนดระยะเวลาปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะที่ได้ และการกำกับติดตามการดำเนินงานตามสั่งการหรือแผนการปรับปรุงหลักสูตรตามข้อเสนอแนะ เป็นต้น

ตัวบ่งชี้ ๔.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

คำอธิบาย

สถานศึกษามีหรือเชิญผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ ที่มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ ในวิชาที่สอนสามารถพัฒนา นทท./นศ. ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์รายวิชา และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่ หลักสูตรกำหนด โดยการกำหนดคุณสมบัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ แล้วพิจารณาคัดเลือกตามคุณสมบัติ ที่กำหนด รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูล และจัดให้มีการประเมินผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีการกำหนดคุณสมบัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ (๑ คะแนน)
- (๒) มีการจัดทำฐานข้อมูลประวัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ (๑ คะแนน)
- (๓) มีการพิจารณาคัดเลือกผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ (๑ คะแนน)
- (๔) จำนวนผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ ทั้งหมด ได้รับการประเมินอยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ผลการประเมินมีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน) (๑ คะแนน)
- (๕) อัตราส่วนของอาจารย์ประจำสัญญา : นทท./นศ. (อาจารย์ ๑ คน : นทท./นศ.ไม่เกิน ๑๕ คน) (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ข้อกำหนดคุณสมบัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์
๒. ฐานข้อมูลรวบรวมประวัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์
๓. หลักฐานแสดงกระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีในการพิจารณาคัดเลือกผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์
๔. ข้อมูลรายวิชาที่กำหนดในหลักสูตรทั้งหมดของสถานศึกษา
๕. ข้อมูลสารสนเทศผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ ทุกรายวิชาที่จัดการศึกษาในหลักสูตร
๖. เอกสาร/หลักฐานการประเมินผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์
๗. รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษา
๘. รายชื่ออาจารย์ประจำสัญญา



ตัวบ่งชี้ ๔.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

คำอธิบาย

สถานศึกษาดำเนินการให้ผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ จัดทำขอบเขตการสอน/ประมวลการสอน/แผนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกรายวิชา และจัดให้มีการประเมินการจัดการเรียนการสอนพร้อมทั้งนำผลการประเมินมาปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีหน่วยงาน/บุคลากร ผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการจัดการเรียนการสอน
- (๒) มีการประชุมเตรียมการก่อนเปิดและปิดการศึกษา
- (๓) มีขอบเขตการสอน/ประมวลการสอน/แผนการสอน ทุกรายวิชา
- (๔) มีการประเมินการจัดการเรียนการสอน (โดยผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง) อย่างน้อยร้อยละ ๘๐

ของรายวิชาทั้งหมด

- (๕) มีการนำผลประเมินมาปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการจัดการเรียนการสอน
๒. รายงาน/บันทึกการประชุมเตรียมการก่อนเปิดและปิดการศึกษา
๓. ขอบเขตการสอน/ประมวลการสอน/แผนการสอน ทุกรายวิชา
๔. หลักฐานแสดงการประเมินการจัดการเรียนการสอนโดยผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมี

รายละเอียดครอบคลุมแบบประเมินและการรวบรวมข้อมูล

๕. หลักฐานแสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนโดยผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง

เกี่ยวข้อง

๖. หลักฐานแสดงการนำผลประเมินมาปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้ ๔.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

คำอธิบาย

สถานศึกษาดำเนินการให้ครู/อาจารย์ จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้วยรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย ส่งเสริมให้ นทน./นศ. เลือกทำกิจกรรม/ชิ้นงาน/โครงการ ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ และสร้างเสริมทักษะการคิด โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการเรียนรู้

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย (๑ คะแนน)
- (๒) มีการส่งเสริมให้ผู้เรียนเลือกทำกิจกรรม/ชิ้นงาน/โครงการที่เชื่อมโยงกับกองทัพ สังคม และการประยุกต์ใช้ (๑ คะแนน)
- (๓) มีการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน และ/หรือจากการทำวิจัย (๑ คะแนน)
- (๔) มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการเรียนรู้ (๑ คะแนน)
- (๕) มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการคิดรวมทั้งบูรณาการที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้เรียน (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. หลักฐานแสดงการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ อย่างหลากหลายเหมาะสมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและเนื้อหาวิชา
๒. แผนงาน/โครงการ/แบบฝึก/เอกสาร/หลักฐานการมอบหมายงานที่แสดงถึงการส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เลือกทำกิจกรรม/ชิ้นงาน/โครงการที่เชื่อมโยงกับกองทัพ สังคม และการประยุกต์ใช้
๓. แผนงาน/โครงการ/แบบฝึก/เอกสาร/หลักฐานการมอบหมายที่แสดงถึงการส่งเสริมการฝึกทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน และ/หรือจากการทำวิจัย
๔. หลักฐานแสดงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน
๕. แผนงาน/โครงการ/แบบฝึก/เอกสาร/หลักฐานการมอบหมาย/การจัดกิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการคิดรวมทั้งบูรณาการที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้เรียน



ตัวบ่งชี้ ๔.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล

คำอธิบาย

สถานศึกษามีการกำหนดหลักเกณฑ์การวัดและประเมินผล ดำเนินการวัดและประเมินผลที่เหมาะสม หลากหลาย สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ และเป็นไปอย่างโปร่งใส ยุติธรรม รวมทั้งมีการปรับปรุง พัฒนาข้อสอบ แบบวัด แบบประเมิน ให้มีคุณภาพอยู่เสมอ

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีหลักเกณฑ์การวัดและการประเมินผลที่ได้รับการรับรองจากสถานศึกษาหรือหน่วยงานต้นสังกัด (๑ คะแนน)
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบการวัดและประเมินผล (๑ คะแนน)
- (๓) มีการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ (๑ คะแนน)
- (๔) มีระบบการตรวจสอบการวัดและประเมินผล เพื่อความโปร่งใส และยุติธรรม (๑ คะแนน)
- (๕) มีการปรับปรุง พัฒนาข้อสอบ แบบวัด แบบประเมิน ให้มีคุณภาพ (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ระเบียบ/คำสั่ง ที่กำหนดหลักเกณฑ์การวัดและการประเมินผลของสถานศึกษาหรือหน่วยงานต้นสังกัด
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบการวัดและประเมินผล
๓. หลักฐานแสดงการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้
๔. หลักฐานแสดงการตรวจสอบ กระบวนการ/ขั้นตอนและวิธีการวัดและประเมินผล ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้วัดผล เพื่อความโปร่งใส และยุติธรรม
๕. หลักฐานแสดงการปรับปรุง พัฒนาข้อสอบ แบบวัด แบบประเมิน ให้มีคุณภาพ
๖. เครื่องมือการวัด/แบบทดสอบ/แบบวัด/แบบตรวจสอบรายการ สำหรับการใช้ในการวัดผล ทุกกิจกรรมในหลักสูตร



ตัวบ่งชี้ ๔.๖ ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้

คำอธิบาย

สถานศึกษา มีการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ให้กับ นทน./นศ./ครู/อาจารย์ อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการจำเป็น รวมทั้งมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้สนับสนุนการเรียนรู้ มีการประเมินทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้และนำผลการประเมินที่ได้ไปพัฒนาการจัดการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีแผนการจัดการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงาน
- (๓) มีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการตามแผน
- (๔) มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการสนับสนุนการเรียนรู้
- (๕) มีการประเมินผลทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ทางด้านกายภาพ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และ

การใช้บริการ

- (๖) มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงทรัพยากรการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๒ ข้อ
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๓ ข้อ
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๔ ข้อ
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๕ ข้อ
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนการจัดการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้
๓. หลักฐานการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการตามแผนจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้
๔. หลักฐานการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและ/หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการสนับสนุนการเรียนรู้
๕. หลักฐานแสดงการประเมินทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ ให้ครอบคลุม อาทิ ความเหมาะสม เพียงพอ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการสนับสนุนการเรียนรู้
๖. หลักฐานแสดงการนำผลการประเมินทรัพยากรการเรียนรู้ มาปรับปรุง



ตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน สำหรับสถานศึกษา ยศ.ทอ. กลุ่ม ๑

คำอธิบาย

สถานศึกษาจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางและความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด โดยส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน รวมทั้งจัดให้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) มีการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษา และ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม มีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)

(๕) มีรายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลางและความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน ซึ่งมีรายละเอียดครอบคลุมวัตถุประสงค์ กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. หลักฐานแสดงการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษา และ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๔. หลักฐานแสดงการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๕. หลักฐานการรายงานผลการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป



ตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน สำหรับสถานศึกษา
ยศ.ทอ. กลุ่ม ๒

คำอธิบาย

สถานศึกษาจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและให้ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด โดยส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทท.มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน รวมทั้งจัดให้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) มีการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษา และ นทท.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม มีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

(๕) มีรายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑

๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒

๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓

๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔

๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ซึ่งมีรายละเอียดครอบคลุมวัตถุประสงค์ กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. หลักฐานแสดงการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทท. มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๔. หลักฐานแสดงการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๕. หลักฐานการรายงานผลการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป



ตัวบ่งชี้ ๔.๘ การเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)

คำอธิบาย

สถานศึกษา จัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างค่านิยมหลักของ ทอ.ให้ผู้เข้ารับการศึกษา ยึดถือเป็นเอกลักษณ์ของ ทอ. มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด โดยส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน รวมทั้งจัดให้มีการประเมิน ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

(๑) มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษา ยึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) มีการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทน.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมิน ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม มีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)

(๕) มีรายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง และพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษา ยึดถือเป็น เอกลักษณ์ของทหารอากาศ ซึ่งมีรายละเอียดครอบคลุมวัตถุประสงค์ กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา โดยกำหนด ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. หลักฐานแสดงการส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทน.มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๔. หลักฐานแสดงการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๕. หลักฐานการรายงานผลการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการ ปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป



มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

คำอธิบาย

การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา โดยที่มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติและสร้างเสริมประสบการณ์จริง เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีสมรรถนะและคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรของสถานศึกษา โดยสถานศึกษาได้กำหนดการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของแต่ละสถานศึกษา ดังนี้

วทอ.ยศ.ทอ.	การฝึกบริหารสถานการณ์วิกฤตในระดับยุทธศาสตร์
รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ.	การฝึกจำลองยุทธ และการฝึกร่วม รร.เสนาธิการเหล่าทัพ
รร.นอส.ยศ.ทอ.	การฝึกปฏิบัติงานในหน้าที่ฝ่ายอำนวยการ
รร.นฝ.ยศ.ทอ.	การฝึกประสบการณ์การเป็นผู้นำระดับยุทธวิธี
รร.นม.ยศ.ทอ. และ รร.นป.ยศ.ทอ.	การฝึกทางทหารและการฝึกภาคสนาม
รร.คท.ยศ.ทอ.	การฝึกทักษะการสอน

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๕.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก	๑๐
๕.๒ การดำเนินการฝึก	๑๐
๕.๓ ทรัพยากรสนับสนุนการฝึก	๑๐

ตัวบ่งชี้ ๕.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก

คำอธิบาย

สถานศึกษามีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา จัดทำคู่มือการฝึกฯ มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนด โดยส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน รวมทั้งจัดให้มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการและนำผลการประเมินฯ ไปปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป

เกณฑ์การพิจารณา

(๑) มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา โดยกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) มีการจัดทำคู่มือการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๔) มีการประเมินกระบวนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษาในแต่ละกิจกรรม ได้แก่ ความตรงตามวัตถุประสงค์การฝึก รูปแบบกิจกรรม การบริหารการดำเนินงาน ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงค่าเป้าหมายของแต่ละจัดกิจกรรมที่กำหนดในแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๕) มีรายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป



เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษาซึ่งมีรายละเอียดครอบคลุมวัตถุประสงค์ กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๓. คู่มือการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

๔. รายงาน/บันทึกการประชุมเตรียมการวางแผนการฝึก

๕. หลักฐานแสดงการชี้แจงการปฏิบัติให้ผู้เกี่ยวข้องในการฝึกปฏิบัติ

๖. หลักฐานแสดงการประเมินกระบวนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา ประกอบด้วยเครื่องมือการประเมินฯ และวิธีการประเมินฯ ซึ่งครอบคลุมประเด็นการประเมินฯ ได้แก่ ความตรงตามวัตถุประสงค์การฝึก รูปแบบกิจกรรม การบริหารการดำเนินงาน ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงค่าเป้าหมายของแต่ละจัดกิจกรรมที่กำหนดในแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

๗. หลักฐานการรายงานสรุปผลการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชาพร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป

ตัวบ่งชี้ ๕.๒ การดำเนินการฝึก

คำอธิบาย

สถานศึกษา กำหนดขอบเขต กระบวนการดำเนินการและการประเมินผลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา รวมทั้งการนำผลการประเมินการฝึกไปพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามหลักสูตรของสถานศึกษา

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีขอบเขตการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๒) มีหน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดูแลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๓) มีการประชุมเตรียมการก่อนและหลังการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๔) มีการประเมินผลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๕) มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาการฝึกในครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ขอบเขตการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๒. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบดูแลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๓. รายงาน/บันทึกการประชุมเตรียมการก่อนและหลังการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๔. หลักฐานแสดงการประเมินผลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๕. หลักฐานแสดงการนำผลการประเมินการฝึกมาปรับปรุงและพัฒนาการฝึกในครั้งต่อไป



ตัวบ่งชี้ ๕.๓ ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษามีการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา ทั้งทางกายภาพ อุปกรณ์เทคโนโลยี การให้บริการและแหล่งฝึกอย่างเหมาะสม มีการประเมินทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษาและนำผลการประเมินที่ได้ไปพัฒนาการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการฝึกอย่างต่อเนื่อง

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีบุคลากรที่พร้อมสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๒) มีทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษาอย่างเพียงพอและทันสมัย
- (๓) มีการประเมินผลการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๔) ผลการประเมินการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ผลการประเมินมีค่า ≥ ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)
- (๕) มีการนำผลการประเมินการใช้ทรัพยากรไปปรับปรุงและพัฒนาทรัพยากรการฝึกในปีต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. รายชื่อผู้บรรยาย/ผู้ควบคุมการฝึก/ผู้รับผิดชอบ/ส่วนสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๒. รายการทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๓. หลักฐานแสดงการประเมิน การใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๔. หลักฐานแสดงการประเมินการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
๕. หลักฐานแสดงการนำผลการประเมินการใช้ทรัพยากรไปปรับปรุงและพัฒนาทรัพยากรการฝึกในปีต่อไป

มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษาดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามระบบและกลไกการดำเนินงานที่กำหนดในคู่มือการดำเนินงาน/คู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินตนเองอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยนำข้อมูลตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาเป็นข้อกำหนดในการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานของสถานศึกษา ประกอบด้วย ๒ ตัวบ่งชี้ คือ

ตัวบ่งชี้	น้ำหนัก
๖.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	๑๐
๖.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา	๑๐

ตัวบ่งชี้ ๖.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษาดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามระบบและกลไกการดำเนินงานที่กำหนดในคู่มือการดำเนินงาน/คู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา โดยได้รับความร่วมมือจากกำลังพลทุกภาคส่วน

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีหลักเกณฑ์ ระเบียบ วิธีปฏิบัติที่ชัดเจนเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
- (๒) มีคณะกรรมการสถานศึกษา/หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา
- (๓) มีการส่งเสริม พัฒนาความรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาแก่กำลังพล
- (๔) กำลังพลทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานประกันคุณภาพการศึกษา
- (๕) มีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและการวางแผนนำข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบฯ ไปกำหนดเป็นแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมพัฒนาการศึกษาของสถานศึกษาในปีต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ



ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. คู่มือการดำเนินงาน/คู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา
๒. คณะกรรมการสถานศึกษา/หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา
๓. หลักฐานการส่งเสริมพัฒนาความรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาแก่กำลังพล
๔. หลักฐานแสดงถึงการให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานประกันคุณภาพการศึกษาของกำลังพลในสถานศึกษา
๕. หลักฐานการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและการวางแผนนำข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบฯ ไปกำหนดเป็นแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมพัฒนาการศึกษาของสถานศึกษาในปีต่อไป

ตัวบ่งชี้ ๖.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

คำอธิบาย

สถานศึกษามีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา และมีการจัดทำรายงานการประเมินตนเองอย่างต่อเนื่องทุกปีงบประมาณ รวมทั้งมีการนำข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาไปปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานโดยจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรม ตลอดจนได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัดและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สถานศึกษาได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ

เกณฑ์การพิจารณา

- (๑) มีรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษาทุกปี (๑ คะแนน)
- (๒) มีการนำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด ไปจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรมของสถานศึกษา (๑ คะแนน)
- (๓) มีการกำหนดผู้รับผิดชอบติดตามการนำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรมของสถานศึกษาอันเนื่องมาจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดไปสู่การปฏิบัติ (๑ คะแนน)
- (๔) มีการพัฒนาสถานศึกษาอันเนื่องมาจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด (๑ คะแนน)
- (๕) มีการรายงานสถานภาพและ/หรือผลการพัฒนาสถานศึกษาตามข้อเสนอแนะการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด รวมถึงข้อขัดข้องและข้อเสนอแนะในการพัฒนาฯ ต่อหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนที่สถานศึกษาไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จได้ (๑ คะแนน)

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. รายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา
๒. รายการข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดในแต่ละปี
๓. เครื่องมือ/แบบตรวจสอบรายการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดในแต่ละปี
๔. แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาซึ่งระบุแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมอันเนื่องมาจากข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาตามผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด โดยมีรายละเอียดครอบคลุมตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จ ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเวลา
๕. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบในการติดตามการนำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรมของสถานศึกษาอันเนื่องมาจากข้อเสนอแนะการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาไปสู่การปฏิบัติ
๖. รายงานผลการดำเนินงานพัฒนาสถานศึกษา





บทที่ ๓
แบบรายงานการประเมินตนเอง

(ปก)
(สัญลักษณ์หน่วย)

รายงานการประเมินตนเอง

(Self Assessment Report : SAR)

ชื่อสถานศึกษา.....
ปีงบประมาณ

ผลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ ต.ค. ถึง ก.ย.
วัน/เดือน/ปีที่รายงาน



คำนำ

.....(ชื่อสถานศึกษา).....ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ตามเป้าหมายของการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ตาม(ระบุคู่มือดำเนินงาน เช่น คู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาสถานศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ คู่มือดำเนินงาน ประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา พ.ศ.๒๕.....(พ.ศ.ที่อนุมัติใช้คู่มือ ในกรณีที่สถานศึกษาจัดทำคู่มือของสถานศึกษา) และสอดคล้องกับความเป็นเอกลักษณ์ของสถานศึกษา โดยเป็นการประเมินผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษารวมมาตรฐานตัวบ่งชี้ ในวงรอบการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕.... ตั้งแต่วันที่ ต.ค. - ก.ย.

.....(ชื่อสถานศึกษา).....ขอขอบคุณในความร่วมมือของกำลังพลจากทุกหน่วยทุกคนที่ร่วมมือนำดำเนินงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ทั้งนี้ผลจากการประเมินคุณภาพการศึกษาคั้งนี้ จะได้นำมาใช้เป็นข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติตามพันธกิจของหน่วยให้เกิดคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

พล.อ.ต./น.อ.

(.....)

ผบ./ผอ.สถานศึกษา

วันที่ เดือน พ.ศ.

ปรับแก้ข้อความได้ตามที่สถานศึกษาเห็นสมควร

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยโดยย่อ (เช่น ประวัติ การจัดการศึกษา การบริหารและพัฒนาสถานศึกษา)

.....(ชื่อสถานศึกษา).....เป็นสถานศึกษาระดับ..... สังกัด.....มีภารกิจ
 ดำเนินการ
 จัดการศึกษาปรัชญาที่ว่า “.....” และวิสัยทัศน์ “.....”
 ในปีงบประมาณ ๒๕.... จัดการศึกษารวม หลักสูตร มีจำนวนผู้เข้ารับการศึกษาจำนวน คน จำนวน
 บุคลากรทั้งหมดคน เป็นนายทหารสัญญาบัตร.....คน นายทหารประทวน.....คน
 ลูกจ้างประจำ/พนักงานราชการ.....คน

งบประมาณ ในปีงบประมาณ ๒๕..... (ชื่อสถานศึกษา).....ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น
บาท (.....) มีค่าใช้จ่ายรวม.....บาท เงินเหลือจ่ายสุทธิบาท
 คิดเป็นร้อยละ..... โดยแยกเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

- ๑).....
- ๒).....
- ๓).....

ผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ในปีงบประมาณ ๒๕..... จากผลการประเมิน
 คุณภาพการศึกษาสถานศึกษา เมื่อวันที่..... ได้คะแนนเฉลี่ย.....ระดับคุณภาพ..... รายละเอียด
 ตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา(ชื่อสถานศึกษา)..... ในภาพรวม

มาตรฐาน	น้ำหนัก	คะแนน เฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก	ระดับ คุณภาพ
๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ของผู้สำเร็จการศึกษา	๓๐			
๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (เฉพาะสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่ม ๑)	๒๐			
๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๒๖			
๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๔๐			
๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๓๐			
๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๒๐			
ผลการประเมิน (ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก ÷ ผลรวมน้ำหนัก) =ระดับคุณภาพ				



การวิเคราะห์ภาพรวมสถานศึกษา

จุดเด่น (ระบุหรือแสดงว่าในสถานศึกษานั้น มีสิ่งใดที่เป็นจุดเด่นที่มองเห็นชัดเจนสามารถเป็นตัวอย่างให้กับสถานศึกษาอื่นได้ อาจเป็นมาตรฐานใดที่ได้คะแนนเต็มหรือสูงสุดก็ได้ หรืออาจไม่มีจุดเด่นก็ได้ ถ้าเห็นไม่ชัดเจน)

๑.
๒.
๓.

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาเร่งด่วน ๓ อันดับแรก (ระบุหรือแสดงว่าในสถานศึกษานั้น มีสิ่งใดที่เป็นจุดที่ควรพัฒนาต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข หรือมีสิ่งใดที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนาสถานศึกษานั้น ๆ อาจเป็นตัวมาตรฐานหรือตัวบ่งชี้ใดที่ได้คะแนนน้อยหรือต่ำสุดแล้วนำมาจัดลำดับความเร่งด่วนในการพัฒนาสถานศึกษา ซึ่งอาจไม่มีจุดที่ควรพัฒนาเร่งด่วนก็ได้ ถ้าในภาพรวมของสถานศึกษานั้นดีอยู่แล้ว)

๑.
๒.
๓.

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (เป็นข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาซึ่งสถานศึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ จึงต้องเสนอให้หน่วยเหนือพิจารณาให้การสนับสนุน)

๑.
๒.
๓.

สารบัญ

	เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ ๑	คำนำ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร สารบัญ	
ส่วนที่ ๒	ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา ตามรายการข้อมูล (ข้อมูลตามที่สถานศึกษามี)	
ส่วนที่ ๓	ผลการปรับปรุงการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา	
ส่วนที่ ๔	ผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและหรือผลงานทางวิชาการ มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตารางสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละรายมาตรฐานของสถานศึกษา การวิเคราะห์ภาพรวมของสถานศึกษา	
ส่วนที่ ๕	ภาคผนวก ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้ ข้อมูลพื้นฐาน ตารางแสดงเป้าหมายของตัวบ่งชี้ในแต่ละมาตรฐาน ตารางแสดงแหล่ง/เอกสารอ้างอิง แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕..... คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕.....	



ส่วนที่ ๒

ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา

๑. ปีที่ให้ข้อมูล พ.ศ.๒๕.....

ที่ตั้งสถานศึกษา เลขที่ ถนนพหลโยธิน แขวง/เขต สายไหม กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒. ประวัติสถานศึกษา (พอสังเขป) **ความเป็นมาของการก่อตั้ง วัตถุประสงค์การก่อตั้ง ไม่เกิน ๑ หน้า**

.....

.....

.....

๓. สัญลักษณ์สถานศึกษา **เครื่องหมายประจำสถานศึกษา ความหมายของสัญลักษณ์**

.....

.....

.....

๔. ภารกิจ **ตามอัตรา ทอ. ๕๒**

.....

.....

.....

๕. ปรัชญา / คำขวัญ **ถ้ามี**

.....

.....

.....

๖. วิสัยทัศน์ **ต้องสอดคล้องกับเอกลักษณ์ของสถานศึกษาและวิสัยทัศน์ของกองทัพ**

.....

.....

.....

๗. เอกลักษณ์ของสถานศึกษา **จุดเด่น จุดเน้นของสถานศึกษาที่ไม่เหมือนสถานศึกษาอื่น**

.....

.....

.....



๘. **อัตลักษณ์ของผู้สำเร็จการศึกษา** จุดเด่นของผู้สำเร็จการศึกษาที่จบจากสถานศึกษานี้ และไม่เหมือนผู้สำเร็จการศึกษาที่จบจากสถานศึกษาอื่น ต้องสอดคล้องกับเอกลักษณ์

.....
.....
.....

๙. **คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา** การกำหนดคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาต้องสอดคล้องกับหลักสูตรและความต้องการของกองทัพ

.....
.....
.....

๑๐. **พันธกิจ** เป็นการกำหนดแนวทางการดำเนินงานของสถานศึกษา เพื่อให้บรรลุผลตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เข้ารับการศึกษานักเรียนทุกข้อ

.....
.....
.....

๑๑. **โครงสร้างและการจัดส่วนราชการ**

.....
.....
.....

๑๒. **รายชื่อผู้บังคับบัญชาและผู้บริหาร** ผู้บังคับบัญชา หมายถึง ผบ./ผอ., รอง ผบ./รอง ผอ. ผู้บริหาร หมายถึง หัวหน้าหน่วยระดับกอง สำหรับ รร.ในกลุ่มที่ ๒ จะเป็น หน.แผนก

.....
.....
.....

๑๓. **รายชื่อกรรมการสถานศึกษา/กรรมการสภาสถานศึกษา** สถานศึกษาต้องออกคำสั่งแต่งตั้ง

.....
.....
.....

๑๔. **ข้อมูลกำลังพล** จำแนกนายทหารสัญญาบัตร/ประทวน/ลูกจ้าง/พนักงาน ตารางแสดงชั้นยศ วุฒิการศึกษาของกำลังพลทั้งหมด

.....
.....



๑๕. ข้อมูลครู-อาจารย์ จำแนกตามคุณวุฒิหรือวุฒิการศึกษา

.....

.....

.....

๑๖. หลักสูตรสถานศึกษา ปัจจุบันใช้หลักสูตรการศึกษาปี.....บรรยายถึงกระบวนการพัฒนาหลักสูตร

.....

.....

.....

๑๗. จำนวนผู้เรียน จำแนกตามสังกัด ชั้นยศ วุฒิการศึกษาของผู้เข้ารับการศึกษานในภาพรวม ทั้งภายใน และภายนอก ทอ.

.....

.....

.....

๑๘. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษ และจำนวนที่รับ ในปีที่ให้ข้อมูล

.....

.....

.....

๑๙. งบประมาณ แยกรายการ

๑๙.๑ งบประมาณที่ขอตั้ง

๑๙.๒ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๑๙.๓ งบฝึกศึกษา

๑๙.๔ งบสื่อโสตทัศนูปกรณ์/ห้องสมุด/สารสนเทศ

๑๙.๕ งบพัฒนาบุคลากร

๑๙.๖ งบกิจกรรม

ส่วนที่ ๓

ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

คำอธิบาย

ส่วนที่ ๓ ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาซึ่งสถานศึกษาจัดทำไว้ในรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีที่ผ่านมา และจากรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาของ ค.ณ.ก.ตรวจประเมินฯ ของทอ. (ถ้ามี) ในรอบที่ผ่านมา

จากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีงบประมาณ ๒๕... และรายงานการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ...(สถานศึกษา)... และข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมินของ ค.ณ.ก. เมื่อวันที่ ปีงบประมาณ ๒๕... มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาให้...(สถานศึกษา)... ดำเนินการ ซึ่ง ...(สถานศึกษา)... ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพตามข้อเสนอแนะ สรุปได้ดังนี้

๓.๑ ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของ ...(สถานศึกษา)... ปีที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน			รายละเอียดการปฏิบัติ	เหตุผลกรณีที่ยังไม่ได้ดำเนินการ
	ดำเนินการแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ		
มาตรฐานที่ ๑ ... ๑. เรื่อง..... ๒. เรื่อง..... ฯลฯ					

ทำเช่นนี้จนครบทุกมาตรฐาน

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะรวมเรื่อง
 ดำเนินการแล้วเรื่อง คิดเป็น.....%
 อยู่ระหว่างดำเนินการเรื่อง คิดเป็น.....%
 ยังไม่ได้ดำเนินการเรื่อง คิดเป็น.....%

หมายเหตุ ในช่อง รายละเอียดการปฏิบัติ

- หากดำเนินการแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ ให้อธิบายด้วยว่าได้ดำเนินการอย่างไร
- หากยังไม่ได้ดำเนินการให้ระบุปัญหาหรือสาเหตุที่ยังไม่ได้ดำเนินการ



๓.๒ ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากรายงานการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ...(สถานศึกษา)...
ของ คุณก.

จากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ...(สถานศึกษา)... ของ คุณก. เมื่อ.....
คณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาให้(สถานศึกษา)..... ดำเนินการพัฒนาคุณภาพ โดย
...(สถานศึกษา)..... ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพตามข้อเสนอแนะดังกล่าว สรุปได้ดังนี้

ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน			รายละเอียด การปฏิบัติ	เหตุผลกรณีที่ยังไม่ได้ ดำเนินการ
	ดำเนินการ แล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ		
มาตรฐานที่ ๑ ... ๑. เรื่อง..... ๒. เรื่อง..... ฯลฯ					

ทำเช่นนี้จนครบทุกมาตรฐาน

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ รวมเรื่อง
ดำเนินการแล้วเรื่อง คิดเป็น.....%
อยู่ระหว่างดำเนินการเรื่อง คิดเป็น.....%
ยังไม่ได้ดำเนินการเรื่อง คิดเป็น.....%

หมายเหตุ ในช่อง รายละเอียดการปฏิบัติ

- หากดำเนินการแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ ให้อธิบายด้วยว่าได้ดำเนินการอย่างไร
- หากยังไม่ได้ดำเนินการให้ระบุปัญหาหรือสาเหตุที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

ส่วนที่ ๔

ผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

คำอธิบาย

ส่วนที่ ๔ ผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา เป็นการอธิบายว่า...(ชื่อสถานศึกษา)... มีการดำเนินงานอย่างไร และแสดงควมมีคุณภาพของการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา แต่ละมาตรฐาน และตัวบ่งชี้ โดยมีเอกสาร/หลักฐานอ้างอิงเพื่อยืนยันผลการดำเนินงานในเรื่องนั้น ๆ รวมทั้งวิเคราะห์ตนเอง ในระดับมาตรฐานและในภาพรวม ประกอบด้วย จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา เรียงลำดับตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้ ที่กำหนดในคู่มือดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

หมายเหตุ

ในแต่ละตัวบ่งชี้ ายมาตรฐาน

- ๑) ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพ ใช้ข้อมูลผลดำเนินงานปีที่ประเมิน
- ๒) ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ ใช้ข้อมูลผลดำเนินงานปีที่ประเมินและย้อนหลังอีก ๒ ปี รวม ๓ ปีและหาค่าเฉลี่ย (ปีใดไม่มีข้อมูลให้เว้นว่าง)

มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา

ตัวบ่งชี้ ๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา (น้ำหนัก ๕)

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือ ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
- ๒ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๐๐ - ๒.๔๙ หรือ ร้อยละ ๖๐.๐๐ - ๖๙.๙๙
- ๓ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ - ๒.๙๙ หรือ ร้อยละ ๗๐.๐๐ - ๗๙.๙๙
- ๔ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๐๐ - ๓.๔๙ หรือ ร้อยละ ๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙
- ๕ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ - ๔.๐๐ หรือ ร้อยละ ๙๐.๐๐ ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕..... (สถานศึกษา)...จัดการศึกษาจำนวน หลักสูตร มีคะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนน/ร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				



ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
คะแนนรวมภาควิชาการ				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				
คะแนนเฉลี่ยภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา				

หมายเหตุ การคำนวณคะแนนเฉลี่ยภาควิชาการเป็นการคำนวณค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละหลักสูตร

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๑.๑ คะแนนเฉลี่ยของค่าระดับคะแนนหรือร้อยละของคะแนนภาควิชาการของผู้สำเร็จการศึกษา

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	คะแนนเฉลี่ย ภาควิชาการของผู้สำเร็จ การศึกษา =	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

หมายเหตุ * เป้าหมายต้องกำหนดขึ้นก่อนในแต่ละตัวบ่งชี้ เป็นข้อตกลงร่วมกันของ คณก.การศึกษาของสถานศึกษาในแต่ละปีงบประมาณ แล้วดำเนินการออกเป็นคำสั่ง/มาตรฐานกำหนดไว้ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประเมินตัวบ่งชี้ นั้น ๆ ว่า หน่วยสามารถปฏิบัติได้บรรลุเป้าหมายหรือไม่

ตัวบ่งชี้ ๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา (น้ำหนัก ๕)

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า ๒.๐๐
- ๒ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๐๐ – ๒.๔๙
- ๓ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ – ๒.๙๙
- ๔ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๐๐ – ๓.๔๙
- ๕ คะแนน เมื่อมีค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ – ๔.๐๐

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕.... ..(ชื่อสถานศึกษา)...จัดการศึกษาจำนวน หลักสูตร มีคะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				
คะแนนรวมการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				
คะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา				

หมายเหตุ การคำนวณคะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นการคำนวณค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละหลักสูตร

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๑.๒ คะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	คะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษา =	✓ หรือ ✕	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๑.๓ ร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะพึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด (หน้า ๑๐)

เกณฑ์การพิจารณา

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดร้อยละ ๙๐ ของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตร ในแต่ละปีซึ่งมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด เท่ากับ ๕ คะแนน

เกณฑ์การประเมิน

ระดับคะแนน				
๑	๒	๓	๔	๕
คะแนน = $\frac{5}{90} \times$ ร้อยละของจำนวนผู้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์				ร้อยละ ๙๐ ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา)...จัดการศึกษาจำนวน หลักสูตร มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนดดังนี้

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด				
๑. หลักสูตร				
๒. หลักสูตร				
รวม				
ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด				

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๑.๓ ร้อยละของผู้เรียนก่อนสำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะพึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนด =	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.... ..(สถานศึกษา)....ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา ...โดยบรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) แผนงาน/โครงการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา
- (๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบการดำเนินงาน
- (๓) หลักฐานการติดตามคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา
- (๔) ผลการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาในด้านความรู้ ความสามารถ

และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรและสถานศึกษากำหนด (ต้นสังกัด คือ ผู้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ร่วมงาน) โดยแบบประเมินความพึงพอใจที่ได้รับคืนอย่างน้อยร้อยละ ๗๐

- (๕) ระดับความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาในภาพรวมมี ดังนี้

ข้อมูล	ค่าเฉลี่ยการประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา			
	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. หลักสูตร มีผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน คน ส่งแบบสอบถาม ฉบับ ได้รับคืน ฉบับ คิดเป็นร้อยละ				
ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ ๑				
๒. หลักสูตร มีผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน คน ส่งแบบสอบถาม ฉบับ ได้รับคืน ฉบับ คิดเป็นร้อยละ				
ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ ๒				
ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ ๑ ในภาพรวม				

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๑.๔ ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษา

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ เป็น หรือ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ข้อ ๕ ระดับความพึงพอใจ =.....	✓ หรือ ✗	..... คะแนน



ตารางที่ ผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน	น้ำหนัก	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	๓๐			
๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (เฉพาะสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่ม ๑)	๒๐			
๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๒๖			
๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๔๐			
๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๓๐			
๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๒๐			
ผลการประเมิน (ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก ÷ ผลรวมน้ำหนัก) =ระดับคุณภาพ				

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๑

จุดเด่น :

- ระบุหรือแสดงว่าในมาตรฐานนั้น มีสิ่งใดที่เป็นจุดเด่น สามารถเป็นตัวอย่างให้สถานศึกษาอื่นได้
- อาจเป็นตัวบ่งชี้ใดที่ได้คะแนนเต็มหรือสูงสุดก็ได้
- ในแต่ละมาตรฐานอาจไม่มีจุดเด่นก็ได้ ถ้าเห็นไม่ชัดเจน
- การเขียนจุดเด่นเป็นการมองภาพรวมของมาตรฐาน จึงไม่จำเป็นต้องมีทุกตัวบ่งชี้

จุดที่ควรพัฒนา :

- ระบุหรือแสดงว่าในมาตรฐานนั้น มีสิ่งใดที่เป็นจุดที่ควรพัฒนา หรือได้รับการปรับปรุงแก้ไข หรือมีสิ่งใดที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนาตัวบ่งชี้ในมาตรฐานนั้น ๆ
- อาจเป็นตัวบ่งชี้ใดที่ได้คะแนนน้อยหรือต่ำสุดก็ได้
- ในแต่ละมาตรฐานอาจไม่มีจุดที่ควรพัฒนาก็ได้ ถ้าเห็นว่าในภาพรวมของมาตรฐานนั้นดีอยู่แล้ว
- การเขียนจุดที่ควรพัฒนาเป็นการมองภาพรวมของมาตรฐาน จึงไม่จำเป็นต้องมีทุกตัวบ่งชี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา :

- ระบุแนวทางหรือวิธีการในการปรับปรุงแก้ไขจุดที่ควรพัฒนา หรือแนวทางเสริมที่จะพัฒนาจุดเด่นให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ควรประกอบด้วย Who What Where When How คือ ให้ใคร? ทำอะไร? ที่ไหน? อย่างไร? เมื่อไร? ซึ่งควรจะต้องสอดคล้องกับจุดที่ควรพัฒนาหรือจุดเด่นของรายมาตรฐานนั้น ๆ
- ควรระบุในสิ่งที่สถานศึกษาสามารถปฏิบัติได้

ต้องสอดคล้องกัน

หมายเหตุ : ดำเนินการในลักษณะเช่นนี้ในทุกๆรายมาตรฐาน

มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (เฉพาะสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่มที่ ๑)

ตัวบ่งชี้ ๒.๑ ระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา)....จัดให้มีระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ ...โดยบรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) ระเบียบ หลักเกณฑ์ ขั้นตอนการปฏิบัติ

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบกำกับดูแลการบริหารจัดการงานวิจัยและ/หรือผลงานทาง

วิชาการ

(๓) การจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

(๔) การให้รางวัลผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

(๕) อัตราส่วนของอาจารย์ที่ปรึกษาทำเอกสารวิจัยและ/หรือเอกสารทางวิชาการ : นายทหาร

นักเรียน/นักศึกษา

สำหรับ รร.นฝ.ยศ.ทอ. ใช้เกณฑ์การพิจารณา เป็น

(๑) แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรและนทน.ผลิตบทความทาง

วิชาการ

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบกำกับดูแลแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมตามข้อ ๑

(๓) การรวบรวมบทความทางวิชาการเป็นฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น

(๔) การเผยแพร่และ/หรือให้รางวัลบทความทางวิชาการ

(๕) อัตราส่วนของอาจารย์ที่ปรึกษาในการจัดทำบทความทางวิชาการ : นทน.

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๒.๑ ระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ อัตราส่วน :	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๒.๒ ผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

(๑) ร้อยละของผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความของ นทน. หรือ นศ. ที่มีการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่สู่สาธารณะและ/หรือกลุ่มเป้าหมายในลักษณะใดลักษณะหนึ่งและ/หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับสถานศึกษา/กองทัพ/ชาติ/นานาชาติ (น้ำหนัก ๕)

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
ระดับคะแนน ๑ - ๔ (ค่าของร้อยละที่คำนวณได้ x ๕ ทหารด้วย ๕๐)				ร้อยละ ๕๐

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...			พ.ศ.๒๕...			พ.ศ.๒๕...			ผลดำเนินการ ๓ ปี		
	จำนวน	น้ำหนัก คะแนน ผลงาน	ผลคูณ	จำนวน	น้ำหนัก คะแนน ผลงาน	ผลคูณ	จำนวน	น้ำหนัก คะแนน ผลงาน	ผลคูณ	จำนวน	น้ำหนัก คะแนน ผลงาน	ผลคูณ
ผลงานที่มีการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ หรือ ได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์												
	รวมคะแนน			รวมคะแนน			รวมคะแนน			รวมคะแนน		
จำนวนผลงานทั้งหมดใน ปีงบประมาณที่ รายงาน												
ร้อยละของ ผลงานที่มีการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ หรือ ได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ต่อ ผลงานทั้งหมด												

หลักฐานอ้างอิง รายการผลงานและการตีพิมพ์ หรือ การเผยแพร่ หรือ การได้รับรางวัล หรือการนำไปใช้

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

(๒) จำนวนผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความทางวิชาการของบุคลากรหรือสถานศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์และ/หรือเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง โดยพิจารณาในวงรอบ ๓ ปีก่อนการตรวจประเมินคุณภาพ (น้ำหนัก ๕)

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๓ เรื่อง
- ๒ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๔ เรื่อง
- ๓ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๕ เรื่อง
- ๔ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๖ เรื่อง
- ๕ คะแนน เมื่อมีผลงานรวม ๓ ปีย้อนหลัง รวม ๗ เรื่องขึ้นไป

เงื่อนไข คะแนนจะลดลง ๑ คะแนน หากมีปีใดปีหนึ่งในระยะเวลา ๓ ปีที่พิจารณาไม่มีผลงานมีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
จำนวนผลงานของบุคลากรหรือสถานศึกษา ที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ในเชิงปริมาณ				

หลักฐานอ้างอิง รายการผลงานและการตีพิมพ์ หรือ การเผยแพร่ หรือ การได้รับรางวัล หรือการนำไปใช้(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๒.๒ ผลงานวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ

(๑) ร้อยละของผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความของ นทน. หรือ นศ. ที่มีการตีพิมพ์หรือ เผยแพร่สู่สาธารณะและ/หรือกลุ่มเป้าหมายในลักษณะใดลักษณะหนึ่งและ/หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับสถานศึกษา/กองทัพ/ชาติ/นานาชาติ (น้ำหนัก ๕)

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	ร้อยละของผลงานที่มีการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ ต่อผลงานทั้งหมด =	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

(๒) จำนวนผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ/บทความทางวิชาการของบุคลากรหรือสถานศึกษา ที่ได้รับการตีพิมพ์และ/หรือเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online หรือนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง โดยพิจารณาในวงรอบ ๓ ปีก่อนการตรวจประเมินคุณภาพ (น้ำหนัก ๕)

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	ผลงานของบุคลากรหรือสถานศึกษาที่มีการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ หรือได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ =	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตารางที่ แสดงผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน การประเมิน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ						
ตัวบ่งชี้ ๒.๑				๑๐		
ตัวบ่งชี้ ๒.๒				๑๐		
รวม				๒๐		
คะแนนเฉลี่ย (÷ ๒๐ =)						-
ระดับคุณภาพ						

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๒

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องเด่นจริง ๆ /ไม่มีก็ได้ และต้องสอดคล้องกับรายมาตรฐาน

จุดที่ควรพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องสอดคล้องกัน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา

ตัวบ่งชี้ ๓.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ.และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ. (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... (สถานศึกษา).... มีแผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ.และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ....**บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...**

(๑) แผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี) และแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมสอดคล้องกับปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และภารกิจตาม ยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ.และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.

(๒) สถานศึกษาและหน่วยงานภายใน มีแผนปฏิบัติการประจำปี/แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ สอดคล้องกับแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (๔ - ๕ ปี)

(๓) ตัวบ่งชี้ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและค่าเป้าหมายของแต่ละตัวบ่งชี้ เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานในทุกแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม บรรลุเป้าหมายที่กำหนดในเกณฑ์การพิจารณาข้อ (๓) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๕) การประชุมติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน

(๖) การนำผลการประเมินมาปรับปรุง/พัฒนาแผนแม่บท/แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (๔ - ๕ ปี) และแผนปฏิบัติการประจำปี/แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

.....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๓.๑ แผนการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. นโยบายการศึกษาของ ทอ.และแผนพัฒนาการศึกษาของ ทอ.

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๓.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... (สถานศึกษา).... ดำเนินการบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ ...บรรยาย
การดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

- (๑) คณะกรรมการสภาหรือคณะกรรมการสถานศึกษาและ/หรือผู้บริหารสถานศึกษา กำหนดทิศทางหรือนโยบายของสถานศึกษา
- (๒) ผู้บริหารปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งต่าง ๆ ในการบริหารสถานศึกษา
- (๓) กำลังพลระดับผู้บริหารหน่วยขึ้นตรงสถานศึกษา มีส่วนร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการที่สถานศึกษากำหนด
- (๔) กำลังพลทุกระดับรับรู้ เข้าใจ นโยบายและแผนงาน/โครงการของสถานศึกษา
- (๕) การประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน การติดตามงาน และปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพอย่างน้อยปีละ ๖ ครั้ง

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๓.๒ การบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นระบบ

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๓.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษา (น้ำหนัก ๔)

เกณฑ์การพิจารณา

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ โดยกำหนดคะแนนเต็มของการประเมินเท่ากับ ๕ คะแนน

เกณฑ์การประเมิน

ระดับคะแนน				
๑	๒	๓	๔	๕
คะแนน = คะแนนที่ได้จากการประเมินคุณ 5 ทารด้วย คะแนนเต็มการประเมิน				คะแนนเต็ม



ผลการดำเนินงาน

การประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาใช้วิธีการระบุ
..... ผลการประเมินมี ดังนี้

ข้อมูล	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการ				
๒. ผลการประเมิน คะแนนที่ได้ คะแนนเต็ม				

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๓.๓ ผลการประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... คะแนน	... คะแนน จากคะแนนเต็ม	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๓.๔ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย (น้ำหนัก ๔)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... มีศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียน
การสอนและการวิจัย ...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการตัดสินใจ
- (๒) หน่วยงาน/บุคลากรผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล
- (๓) การปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- (๔) ฐานข้อมูลทั้งหมดสามารถเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายของสถานศึกษา
- (๕) การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบการจัดการข้อมูล

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๓.๓ ศักยภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการวิจัย

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๓.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (น้ำหนัก ๔)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา).... ดำเนินการพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) แผนการดำเนินงานหรือแผนการจัดการความรู้

(๒) หน่วยงาน/บุคลากร รับผิดชอบการดำเนินงาน

(๓) การดำเนินการบริหารจัดการความรู้ (การบ่งชี้ความรู้ การสร้างและแสวงหาความรู้ การจัดเก็บความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ และการเรียนรู้)

(๔) การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โดยผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของแผนงาน

(๕) มีรายงานสรุปผลการดำเนินงานนำเสนอผู้บริหารระดับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑

๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒

๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓

๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔

๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

.....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๓.๕ การพัฒนาสถานศึกษาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๓.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง (น้ำหนัก ๔)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง ...บรรยาย
การดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) แผนบริหารความเสี่ยง
- (๒) หน่วยงาน/บุคลากร รับผิดชอบการดำเนินงาน
- (๓) การประเมินโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงและประเมินผลกระทบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น
- (๔) การกำหนดวิธีการ มาตรการ กลไกการควบคุมไม่ให้เกิดความเสี่ยงหรือลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- (๕) การกำกับ ติดตาม ประเมินการบริหารความเสี่ยง และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเอง ๓.๖ ประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตารางที่ แสดงผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน การประเมิน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา						
ตัวบ่งชี้ ๓.๑				๕		
ตัวบ่งชี้ ๓.๒				๕		
ตัวบ่งชี้ ๓.๓				๔		
ตัวบ่งชี้ ๓.๔				๔		
ตัวบ่งชี้ ๓.๕				๔		
ตัวบ่งชี้ ๓.๖				๔		
รวม				๒๖		
คะแนนเฉลี่ย (÷ ๒๖ =)						-
ระดับคุณภาพ						

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๓

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ

ต้องเด่นจริง ๆ /ไม่มีก็ได้ และต้องสอดคล้องกับรายมาตรฐาน

จุดที่ควรพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ

ต้องสอดคล้องกัน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ

มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ ๔.๑ คุณภาพหลักสูตร (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... (สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านคุณภาพการบริหารและพัฒนาหลักสูตร ...

บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) หลักสูตรเป็นไปตามคู่มือการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรการศึกษาของ ทอ.และได้รับการอนุมัติให้ใช้หลักสูตร

(๒) คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและ/หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรดำเนินงานพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและบริหารจัดการดำเนินงานหลักสูตร โดยมีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี

(๓) การประเมินความพึงพอใจของต้นสังกัดต่อผู้สำเร็จการศึกษาและการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา

(๔) การประเมินหลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตร อย่างน้อย ๑ ครั้งในทุก ๓ ปี

(๕) ผลการปรับปรุงหลักสูตรตามข้อเสนอแนะจากการประเมินความพึงพอใจ และจากข้อเสนอแนะการประเมินหลักสูตรในเรื่องความเหมาะสมและทันสมัย การบริหารจัดการดำเนินงานหลักสูตรและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๑ คุณภาพหลักสูตร

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... (สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านคุณภาพของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์...

บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) การกำหนดคุณสมบัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

(๒) การจัดทำฐานข้อมูลประวัติผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

(๓) การพิจารณาคัดเลือกผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

(๔) จำนวนผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์ อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

ทั้งหมด ได้รับการประเมินอยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ผลการประเมินมีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)



การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. จำนวนผู้บรรยาย (ในปีงบประมาณ หรือ แยกเป็นรายหลักสูตร)				
๒. วิธีการประเมิน				
๓. จำนวนผู้บรรยายที่ได้รับการประเมินใน ระดับ ดี ขึ้นไป				
๔. ร้อยละผู้บรรยายที่ได้รับการประเมินใน ระดับ ดี ขึ้นไป				

(๕) อัตราส่วนของอาจารย์ประจำสัมนา : นทท./นศ. (อาจารย์ ๑ คน : นทท./นศ.ไม่เกิน ๑๕ คน)

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๒ คุณภาพของผู้บรรยาย/วิทยากร/อาจารย์

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ ตามเกณฑ์ หรือ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ข้อ ๕ ตามเกณฑ์ หรือ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) หน่วยงาน/บุคลากร ผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการจัดการเรียนการสอน

(๒) การประชุมเตรียมการก่อนเปิดและปิดการศึกษา

(๓) ขอบเขตการสอน/ประมวลการสอน/แผนการสอน ทุกรายวิชา

(๔) การประเมินการจัดการเรียนการสอน (โดยผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง) อย่างน้อยร้อยละ

๘๐ ของรายวิชาทั้งหมด

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. จำนวนวิชาที่เปิดสอน (ในปีงบประมาณ หรือแยกเป็นรายหลักสูตร)				
๒. วิธีการประเมิน				
๓. ผลการประเมิน				

(๕) การนำผลประเมินมาปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๓ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) รูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย
- (๒) การส่งเสริมให้ผู้เรียนเลือกทำกิจกรรม/ชิ้นงาน/โครงการที่เชื่อมโยงกับกองทัพ สังคม และการระยุคที่ใช้
- (๓) การส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน และ/หรือจากการทำวิจัย
- (๔) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการเรียนรู้
- (๕) การจัดกิจกรรมและกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการคิดรวมทั้งบูรณาการที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้เรียน



หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๔ กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✕	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา)..... ดำเนินการด้านการวัดและประเมินผล...บรรยาย
การดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) หลักเกณฑ์การวัดและการประเมินผลที่ได้รับการรับรองจากสถานศึกษาหรือหน่วยงานต้นสังกัด
- (๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบการวัดและประเมินผล
- (๓) การวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้
- (๔) ระบบการตรวจสอบการวัดและประเมินผล เพื่อความโปร่งใส และยุติธรรม
- (๕) การปรับปรุง พัฒนาข้อสอบ แบบวัด แบบประเมิน ให้มีคุณภาพ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๕ ประสิทธิภาพการวัดและประเมินผล

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✕	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๖ ทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... ดำเนินการด้านทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้...

บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) แผนการจัดการทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้
- (๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงาน
- (๓) งบประมาณสนับสนุนการดำเนินการตามแผน
- (๔) การนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการสนับสนุนการเรียนรู้
- (๕) การประเมินผลทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้ทางด้านกายภาพ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และ

การใช้บริการ

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการประเมิน				
๒. ผลการประเมิน				

(๖) การนำผลการประเมินมาปรับปรุงทริพยากรการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๒ ข้อ
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๓ ข้อ
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๔ ข้อ
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงาน ๕ ข้อ
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๖ ทริพยากรสนับสนุนการเรียนรู้

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ	✓ หรือ ✕	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน สำหรับสถานศึกษา ยศ.ทอ. กลุ่ม ๑ (หน้าหลัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(สถานศึกษา).... ดำเนินการส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน...**บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...**

(๑) แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) การส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษา และ นทน./นศ.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) การประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม มีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการประเมิน				
๒. ค่าเฉลี่ยการประเมินในภาพรวม (การประเมินแบบมาตราประมาณค่า ๕ ระดับ)				

(๕) รายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ใช้เครือข่ายเป็น
ศูนย์กลาง และความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานร่วมในประชาคมอาเซียน

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน สำหรับสถานศึกษา
ยศ.ทอ. กลุ่ม ๒ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา).... ดำเนินการส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศ
และความรู้เกี่ยวกับอาเซียน...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้
เกี่ยวกับอาเซียน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) การส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษาและ นทท.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/
โครงการ/กิจกรรม

(๔) การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมิน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ
ผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม มีค่า ≥ 3.51 จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการประเมิน				
๒. ค่าเฉลี่ยการประเมินในภาพรวม (การประเมินแบบมาตราประมาณค่า ๕ ระดับ)				

(๕) รายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
และพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....



ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๗ การส่งเสริมสมรรถนะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศและความรู้เกี่ยวกับอาเซียน

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๔.๘ การเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ (น้ำหนัก ๕)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา).... ดำเนินการเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษา ยึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) การส่งเสริมให้กำลังพลของสถานศึกษา และ นท.มีส่วนร่วมในการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๔) การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ผลการประเมินมีค่า \geq ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการประเมิน				
๒. ค่าเฉลี่ยการประเมินในภาพรวม (การประเมินแบบมาตรประมาณค่า ๕ ระดับ)				

(๕) รายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....



ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๔.๘ การเสริมสร้างค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (Core Values คือ AIR ได้แก่ Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility) ให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ของทหารอากาศ

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตารางที่ แสดงผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน การประเมิน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร						
ตัวบ่งชี้ ๔.๑				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๒				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๓				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๔				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๕				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๖				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๗				๕		
ตัวบ่งชี้ ๔.๘				๕		
คะแนนรวม				๕๐		
คะแนนเฉลี่ย (				÷ ๕๐ =)	-
ระดับคุณภาพ						

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๔

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องเด่นจริง ๆ /ไม่มีก็ได้ และต้องสอดคล้องกับรายมาตรฐาน

จุดที่ควรพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องสอดคล้องกัน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ





มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

ตัวบ่งชี้ ๕.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(ชื่อสถานศึกษา).... ดำเนินการด้านประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก
...บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา โดยกำหนด
ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๓) การจัดทำคู่มือการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๔) การประเมินกระบวนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษาในแต่ละกิจกรรม
ได้แก่ความตรงตามวัตถุประสงค์การฝึก รูปแบบกิจกรรม การบริหารการดำเนินงาน ความพึงพอใจของ
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมถึงค่าเป้าหมายของแต่ละจัดกิจกรรมที่กำหนดในแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

(๕) รายงานสรุปการดำเนินงานนำเรียนผู้บังคับบัญชา พร้อมข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
และพัฒนาในการดำเนินงานครั้งต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑

๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒

๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓

๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔

๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๕.๑ ประสิทธิภาพของกระบวนการฝึก

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๕.๒ การดำเนินการฝึก (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา).... ดำเนินการฝึก ...บรรยายการดำเนินงานและระบุ
หลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) ขอบเขตการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๒) หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดูแลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๓) การประชุมเตรียมการก่อนและหลังการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๔) การประเมินผลการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

(๕) การนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาการฝึกในครั้งต่อไป



เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง).... (ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๕.๒ การดำเนินการฝึก

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๕.๓ ทรัพยากรสนับสนุนการฝึก (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕.....(ชื่อสถานศึกษา).... ดำเนินการด้านทรัพยากรสนับสนุนการฝึก ..

บรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

- (๑) บุคลากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๒) ความเพียงพอและทันสมัยของทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของ

สถานศึกษา

- (๓) การประเมินผลการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา
- (๔) ผลการประเมินการใช้ทรัพยากรสนับสนุนการฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา

อยู่ในระดับ ดี ขึ้นไป (ผลการประเมินมีค่า \geq ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

การดำเนินงาน	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	พ.ศ.๒๕...	ผลดำเนินการ ๓ ปี
๑. วิธีการประเมิน				
๒. ค่าเฉลี่ยการประเมินในภาพรวม (การประเมินแบบมาตรฐานประมาณค่า ๕ ระดับ)				

(๕) การนำผลการประเมินการใช้ทรัพยากรไปปรับปรุงและพัฒนาทรัพยากรการฝึกในปีต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

- ๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑
- ๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒
- ๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓
- ๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔
- ๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ



หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๕.๓ ทักษะการสนับสนุนการฝึก

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตารางที่ แสดงผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน การประเมิน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา						
ตัวบ่งชี้ ๕.๑				๑๐		
ตัวบ่งชี้ ๕.๒				๑๐		
ตัวบ่งชี้ ๕.๓				๑๐		
รวม				๓๐		
คะแนนเฉลี่ย (÷ ๓๐ =)						-
ระดับคุณภาพ						

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๕

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ

ต้องเด่นจริง ๆ /ไม่มีก็ได้ และต้องสอดคล้องกับรายมาตรฐาน

จุดที่ควรพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ

ต้องสอดคล้องกัน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ตัวบ่งชี้ ๖.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา).... มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา...

โดยบรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) หลักเกณฑ์ ระเบียบ วิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

(๒) คณะกรรมการสถานศึกษา/หน่วยงาน/บุคลากรรับผิดชอบดำเนินงานประกันคุณภาพ

การศึกษา

(๓) การส่งเสริม พัฒนาความรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาแก่กำลังพล

(๔) การให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานประกัน

คุณภาพการศึกษาของกำลังพล

(๕) การตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาและการวางแผนนำเสนอแนะ

จากการตรวจสอบฯ ไปกำหนดเป็นแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมพัฒนาการศึกษาของสถานศึกษาในปีต่อไป

เกณฑ์การประเมิน

๑ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑

๒ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๒

๓ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๓

๔ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานข้อ ๑ - ๔

๕ คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานครบทุกข้อ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๖.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
ดำเนินการ ข้อ	ดำเนินการข้อ ถึงข้อ	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้ ๖.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา (น้ำหนัก ๑๐)

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การพิจารณา

ปีงบประมาณ ๒๕..... ..(สถานศึกษา)....ดำเนินการพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบ

และประเมินคุณภาพการศึกษา ...โดยบรรยายการดำเนินงานและระบุหลักฐานการพิจารณาตามเกณฑ์ ได้แก่...

(๑) การรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษาทุกปี

(๒) การนำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของ

สถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัด ไปจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรมของสถานศึกษา

(๓) ผู้รับผิดชอบติดตามการนำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/โครงการ/กิจกรรมของ

สถานศึกษาไปสู่การปฏิบัติ

(๔) ผลการพัฒนาสถานศึกษา

(๕) การรายงานสถานภาพและ/หรือผลการพัฒนาสถานศึกษา รวมถึงข้อขัดข้องและ

ข้อเสนอแนะในการพัฒนาฯ ต่อหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนที่สถานศึกษาไม่สามารถ

ดำเนินการให้สำเร็จ

หลักฐานอ้างอิง

.....(หมายเลขเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

....(ชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง)....

ผลการประเมินตนเองตัวบ่งชี้ ๖.๒ การพัฒนาสถานศึกษาจากผลการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

เป้าหมาย*	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	การประเมินตนเอง
..... ข้อ	ข้อ ๑ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๒ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๓ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๔ มี หรือ ไม่มี ข้อ ๕ มี หรือ ไม่มี	✓ หรือ ✗	..... คะแนน

ตารางที่ แสดงผลการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน การประเมิน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา						
ตัวบ่งชี้ ๖.๑				๑๐		
ตัวบ่งชี้ ๖.๒				๑๐		
			รวม	๒๐		
			คะแนนเฉลี่ย ($\div 20 =$)			-
			ระดับคุณภาพ			

การวิเคราะห์มาตรฐานที่ ๖

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องเด่นจริง ๆ /ไม่มีก็ได้ และต้องสอดคล้องกับรายมาตรฐาน

จุดที่ควรพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ



ต้องสอดคล้องกัน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ฯลฯ





ตารางที่สรุปผลการประเมินคุณภาพระดับสถานศึกษา

มาตรฐาน	น้ำหนัก	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา	๓๐			
๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ (เฉพาะสถานศึกษา ยศ.ทอ.กลุ่ม ๑)	๒๐			
๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	๒๖			
๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร	๔๐			
๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	๓๐			
๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๒๐			
ผลการประเมิน (ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย X น้ำหนัก ÷ ผลรวมน้ำหนัก) =ระดับคุณภาพ				

การวิเคราะห์ภาพรวมสถานศึกษา

จุดเด่น

- ๑.
- ๒.
- ๓.

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- ๑.
- ๒.
- ๓.

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- ๑.
- ๒.
- ๓.

หมายเหตุ : ข้อมูลในตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพระดับสถานศึกษา และการวิเคราะห์ภาพรวมสถานศึกษา จะเหมือนกับบทสรุปผู้บริหาร



ส่วนที่ ๕

ภาคผนวก

๑. ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้
๒. ข้อมูลพื้นฐาน
๓. ตารางแสดงแหล่ง/เอกสารอ้างอิง
๔. แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ.....
๕. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ.....



๑. ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้

มาตรฐาน/ ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	การบรรลุ เป้าหมาย	น้ำหนัก	คะแนน	คะแนน x น้ำหนัก
มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา						
๑.๑				๕		
๑.๒				๕		
๑.๓				๑๐		
๑.๔				๑๐		
มาตรฐานที่ ๒ การวิจัยและ/หรือผลงานทางวิชาการ						
๒.๑				๑๐		
๒.๒				๑๐		
มาตรฐานที่ ๓ การบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา						
๓.๑				๕		
๓.๒				๕		
๓.๓				๕		
๓.๔				๕		
๓.๕				๕		
๓.๖				๕		
มาตรฐานที่ ๔ การบริหารและพัฒนาหลักสูตร						
๔.๑				๕		
๔.๒				๕		
๔.๓				๕		
๔.๔				๕		
๔.๕				๕		
๔.๖				๕		
๔.๗				๕		
๔.๘				๕		
มาตรฐานที่ ๕ การฝึกทักษะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา						
๕.๑				๑๐		
๕.๒				๑๐		
๕.๓				๑๐		
มาตรฐานที่ ๖ การประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา						
๖.๑				๑๐		
๖.๒				๑๐		
รวม				๑๖๖		
คะแนนเฉลี่ย (				$\div ๑๖๖ =$)	-



๒. ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)

ประกอบรายงานการประเมินตนเองของ.....

ประจำปีงบประมาณ

ลำดับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ปีงบประมาณ		
		๒๕...	๒๕...	๒๕...
๑.	จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานประจำปี			
๒.	จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานประจำปีที่บรรลุเป้าหมาย			
๓.	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด			
๔.	จำนวนผู้เรียนที่เปิดรับในแต่ละปี			
๕.	จำนวนผู้เรียนทั้งหมด			
๖.	จำนวนผู้เรียนที่ถูกให้ออก/ลาออก ระหว่างการศึกษา			
๗.	จำนวนผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษา			
๘.	จำนวนนักศึกษา ปัจจุบันและศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษา ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ ยกย่องระดับชาติหรือนานาชาติ			
๙.	จำนวนบุคลากรทั้งหมด (ทุกระดับ : ไม่รวมผู้เรียน)			
๑๐.	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน			
๑๑.	จำนวนพนักงานราชการ			
๑๒.	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด			
๑๓.	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
๑๔.	จำนวนอาจารย์ประจำ คุณวุฒิปริญญาตรี			
๑๕.	จำนวนอาจารย์ประจำ คุณวุฒิปริญญาโท			
๑๖.	จำนวนอาจารย์ประจำ คุณวุฒิปริญญาเอก			
๑๗.	จำนวนอาจารย์พิเศษ			
	- ภายในกองทัพ			
	- ภายนอกกองทัพ			
๑๘.	จำนวนผลงานวิจัยของคณาจารย์			
๑๙.	จำนวนนวัตกรรมการเรียนการสอนของคณาจารย์			
๒๐.	จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์			
	- จำนวนเงินสนับสนุนจากภายนอกสถานศึกษา			
	- จำนวนเงินสนับสนุนจากภายในสถานศึกษา			
๒๑.	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่			



ลำดับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ปีงบประมาณ		
		๒๕...	๒๕...	๒๕...
๒๒	จำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ระดับกองทัพ/นานาชาติ			
๒๓	จำนวนอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการบริการ ทางวิชาการแก่สังคม			
๒๔.	เงินรายรับทั้งหมดของสถานศึกษา (ปีงบประมาณ)			
๒๕	งบประมาณที่ขอตั้ง			
๒๖	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร			
๒๗	งบดำเนินการทั้งหมด			
๒๘	งบดำเนินการจัดการศึกษา			
๒๙	งบประมาณวัสดุฝึก/อุปกรณ์การฝึก			
๓๐	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมเงินเดือน)			
๓๑	เงินเหลือจ่ายสุทธิ			
๓๒	งบเงินเดือน			
๓๓	งบพัฒนาบุคลากร			
	- ภายในประเทศ			
	- ต่างประเทศ			
๓๔	ค่าใช้จ่ายด้านครุภัณฑ์ อาคาร สถานที่และที่ดิน (ปีงบประมาณ)			
๓๕	ค่าใช้จ่ายและมูลค่าในการบริการวิชาการแก่สังคม			
๓๖	ค่าใช้จ่ายและมูลค่าในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
๓๗	ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และ สารสนเทศ (ปีงบประมาณ)			
๓๘	ค่าใช้จ่ายต่อหัวของผู้สำเร็จการศึกษา (อัตรา : หัว : ปี)			
๓๙	สินทรัพย์ถาวรของสถานศึกษา (อาคาร และที่ดิน)			
๔๐	จำนวนคอมพิวเตอร์ : จำนวนผู้เรียน			
๔๑	จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติ ฝึกงาน ทางด้านวิชาการ / วิชาชีพ ต่อจำนวนชั่วโมงเรียน			
๔๒	สัดส่วนของนักเรียนต่อนายทหารปกครอง			
๔๓	สัดส่วนของนักเรียนต่อครูฝึก			

หมายเหตุ ข้อมูลพื้นฐาน ให้ใส่ไว้ในภาคผนวก ผผนวก ก. รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของสถานศึกษา

ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นความจริง

ลงชื่อ.....(ผู้บริหารสถานศึกษา)

(.....)

วันที่.....



๓. ตารางแสดงหลักฐานอ้างอิงในการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	หมายเลข	ชื่อหลักฐาน	สถานที่จัดเก็บ/แหล่งอ้างอิง
มาตรฐานที่ ๑			
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑			
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒			
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓			
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔			
มาตรฐานที่ ๒			
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑			

ฯลฯ

๔. แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา ฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕.....

๕. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕.....



ภาคผนวก



ผนวก ก

นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ



คำสั่งกองทัพอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๒ /๕๖

เรื่อง นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ


เพื่อให้การจัดการศึกษาของ ทอ.เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับนโยบาย ผบ.ทอ. ในการพัฒนาระบบการศึกษาของ ทอ.ให้มีคุณภาพ และทันสมัยตามมาตรฐานทางการศึกษา และเหมาะสมกับ สภาวะแวดล้อม และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อมุ่งสู่การเตรียมความพร้อมด้านกำลังพลของ ทอ. ให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อ ทอ. จึงให้ดำเนินการดังนี้

๑. ยกเลิก คำสั่ง ทอ. ที่ ๑๘๒๕/๓๔ ลง ๑๓ ธ.ค.๓๔ เรื่อง นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ
๒. ให้ใช้นโยบายการศึกษาของ ทอ. ตามผนวกแนบท้ายคำสั่งนี้
๓. คำสั่งอื่นใดที่มีข้อความขัด หรือแย้งกับคำสั่งนี้ ให้ใช้ข้อความในคำสั่งนี้แทน
๔. ให้ ยศ.ทอ., สถาบันการศึกษาของ ทอ. และโรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ รายงานผลการปฏิบัติ ตามนโยบายการศึกษาของ ทอ.ในข้อ ๒ นำเรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน กพ.ทอ.) ทุกรอบ ๖ เดือน (เม.ย. และ ต.ค. ของทุกปี)
๕. ให้ นขต.ทอ.แต่งตั้งคณะกรรมการของหน่วย เพื่อดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบ การศึกษาของหน่วย และสามารถกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติของหน่วยเพิ่มเติมได้ โดยไม่ขัด หรือแย้งกับคำสั่งนี้

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๖

พล.อ.อ. 
(ประจักษ์ จันทอง)

ผบ.ทอ. 

แผนนโยบายการศึกษาของ ทอ.

ประกอบคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ /๕๖ ลง ม.ค.๕๖ เรื่อง นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ

๑. กล่าวทั่วไป

กองทัพอากาศมีหน้าที่เตรียมกำลังกองทัพอากาศ การป้องกันราชอาณาจักร และดำเนินการเกี่ยวกับการใช้กำลังกองทัพอากาศ โดยใช้ขีดความสามารถกำลังกองทัพอากาศในการปฏิบัติการทางอากาศ และการปฏิบัติการทางทหารในรูปแบบสงครามและที่ไม่ใช่สงคราม ให้ประเทศเกิดความปลอดภัย ปราศจากการคุกคามทั้งภายในและภายนอกประเทศ อีกทั้งตอบสนองความต้องการที่นำไปสู่ความกินดีอยู่ดีของประชาชน และความมั่นคงของชาติ เพื่อเป็นหลักประกันว่ากำลังพลของกองทัพอากาศจะเป็นผู้มีขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ และจากการที่กองทัพอากาศได้กำหนดวิสัยทัศน์กองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๒ ในการเป็น “กองทัพอากาศ ชั้นนำในภูมิภาค (One of The Best Air Forces in ASEAN)” ซึ่งครอบคลุมเป้าหมายระยะที่ ๒ มุ่งสู่การปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations: NCO) นอกจากนี้การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) ในปี พ.ศ.๒๕๕๘ ได้นำมาซึ่งโอกาสและความท้าทายที่ไทยต้องเผชิญ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มอำนาจการต่อรองและขีดความสามารถการแข่งขันในเวทีระหว่างประเทศ รวมถึงความสามารถในการรับมือกับความท้าทายต่าง ๆ ซึ่งยากที่จะตอบสนอง เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนกองทัพอากาศได้ และมีขีดความสามารถในทุกมิติ การขับเคลื่อนกองทัพอากาศสู่วิสัยทัศน์อย่างเป็นรูปธรรม และตอบสนองความต้องการของชาติได้ จำเป็นต้องมียุทธศาสตร์ และนโยบายที่ชัดเจนสามารถกำหนดจุดเน้นที่สะท้อนถึงภารกิจหลัก (Core Functions) ของกองทัพอากาศ ดังนั้น กองทัพอากาศ จึงต้องเตรียมความพร้อมทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะด้านกำลังพล ต้องมีสมรรถนะหลัก (Core Competency) คือ ความรู้ ทักษะ และ คุณลักษณะที่จำเป็นของบุคคลในการทำงานให้ประสบความสำเร็จ เพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทัพอากาศให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดนโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ ดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ระบบการศึกษาของกองทัพอากาศมุ่งไปสู่การเตรียมความพร้อมด้านกำลังพลของกองทัพอากาศสามารถปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้หลักสูตรของสถาบันการศึกษาในทุกระดับของกองทัพอากาศมีความทันสมัย ได้มาตรฐานทางวิชาการ มีความสอดคล้องกับแนวคิดในการพัฒนากองทัพอากาศตามวิสัยทัศน์ที่กำหนด

๒.๓ เพื่อให้กำลังพลของกองทัพอากาศได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ สมรรถนะหลัก สมรรถนะการบริหารจัดการตามแนวทางการรับราชการ ตามสภาวะแวดล้อมและก้าวหน้าเทคโนโลยีที่จำเป็นในการปฏิบัติการกิจของกองทัพอากาศ

๒.๔ เพื่อให้กำลังพลมีความเป็นผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม มีอุดมการณ์ในการเป็นทหารอาชีพ และยึดมั่นในค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ

๓. นโยบายทั่วไป

๓.๑ ด้านการบริหารการศึกษา

๓.๑.๑ การเปิดการศึกษาในสถาบันการศึกษา โรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ ให้พิจารณาเปิดการศึกษาหลักสูตรที่จำเป็นและเกิดประโยชน์ต่อกำลังพลในการปฏิบัติงาน สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ของกองทัพอากาศอย่างแท้จริง บนพื้นฐานของการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกองทัพอากาศ โดยการวางแผนเสนอความต้องการล่วงหน้าไว้ในโครงการศึกษาของกองทัพอากาศ

๓.๑.๒ การเปิด



๓.๑.๒ การเปิดการศึกษาหลักสูตร และการส่งกำลังพลไปเข้ารับการศึกษทั้งใน กองทัพอากาศ นอกกองทัพอากาศ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในโครงการ ศึกษาของกองทัพอากาศ จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บัญชาการทหารอากาศก่อนจึงจะดำเนินการได้

๓.๑.๓ การจัดลำดับความเร่งด่วนสำหรับการส่งเสริมให้กำลังพลเข้ารับการศึกษ หลักสูตรในสถานศึกษาของกองทัพอากาศเป็นหลัก สำหรับหลักสูตรภายนอกสถานศึกษาของกองทัพอากาศ ให้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดเมื่อกำลังพลสำเร็จการศึกษาแล้วสามารถนำวิชาการมาถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้แก่หลักสูตรสำหรับครูอาจารย์สถาบันการศึกษา หลักสูตรเกี่ยวกับการใช้งานและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ และหลักสูตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกำลังพลเป็นรายบุคคลตามลำดับ

๓.๑.๔ ให้สถาบันการศึกษา โรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ จัดให้มีการประกันคุณภาพ การศึกษา โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยให้มีการจัดทำรายงานเสนอต่อคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของกองทัพอากาศ เพื่อเป็น หลักประกันว่าการจัดการศึกษาได้มีการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

๓.๒ ด้านการส่งเสริมการศึกษา

๓.๒.๑ ส่งเสริมให้กำลังพลกองทัพอากาศเข้ารับการศึกษในสถาบันการศึกษา ภายนอกกองทัพอากาศ โดยใช้เวลานอกราชการ ใช้เวลาราชการบางส่วน หรือใช้เวลาราชการ เพื่อเพิ่มคุณวุฒิ การศึกษาของกำลังพล โดยกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาบรรจุกำลังพลที่มีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามตำแหน่ง หน้าที่ราชการ

๓.๒.๒ ส่งเสริมให้กำลังพลกองทัพอากาศเข้ารับการอบรม ประชุม และสัมมนา กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อกองทัพอากาศมากที่สุด

๓.๒.๓ ส่งเสริมให้กำลังพลกองทัพอากาศได้เรียนรู้ด้วยตนเอง โดยพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก และเครือข่ายฐานข้อมูลความรู้ให้เพียงพอต่อการเข้าถึงของหน่วยงาน และกำลังพลทุกระดับ

๓.๒.๔ ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานและกำลังพลทุกระดับให้เป็นองค์กรแห่งการ เรียนรู้ (Learning Organization) ผ่านการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Management)

๓.๒.๕ ส่งเสริมให้กำลังพลทุกระดับพัฒนาสมรรถนะสู่ความเป็นมืออาชีพในการ ปฏิบัติภารกิจ มีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นพัฒนาทักษะการสื่อสารด้วยภาษาสากล และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๒.๖ ส่งเสริม สนับสนุน งบประมาณด้านการสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ผลงาน ทางวิชาการแก่ ครู-อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ให้สถานศึกษาระดับต่างๆ ของ ทอ.ตามความจำเป็น เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภายในและภายนอกกองทัพ

๓.๓ ด้านหลักสูตรการศึกษา

๓.๓.๑ ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร เอกสารประกอบการศึกษาและตำรา ให้ทันสมัย โดยเน้นให้ผู้ศึกษาสามารถนำความรู้ ทักษะ ที่ได้จากการศึกษาไปปฏิบัติงานได้จริง และตรงกับความต้องการ ของหน่วยงาน รวมทั้งสอดแทรกเนื้อหาวิชาที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อการปฏิบัติการของกองทัพอากาศ เข้าไว้ในหลักสูตร ได้แก่ การปลูกฝังอุดมการณ์ความเป็นทหารที่เป็นสุภาพบุรุษ รักษาเกียรติ (Honor) วินัย (Discipline) และจงรักภักดี (Loyalty) มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ กล้าหาญ เสียสละ มีความ สามัคคี และรับผิดชอบหน้าที่

๓.๓.๒ จัดให้มีการประเมินหลักสูตร ติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓.๓.๓ การกำหนดหลักสูตรการศึกษาในสถาบันการศึกษา และสายวิทยาการจะต้อง มีความสอดคล้อง และต่อเนื่องกันตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อม และเทคโนโลยี ที่เปลี่ยนแปลงไป และต้องไม่มีความซ้ำซ้อน ทำให้สิ้นเปลืองเวลาศึกษา และงบประมาณสำหรับการจัดการศึกษา

๓.๔ ด้านโครงสร้างพื้นฐานในการจัดการศึกษา

๓.๔.๑ ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) เพื่อ ขัดเขยื้อนข้อจำกัดด้านงบประมาณในการเรียนการสอนปกติ และเวลาในการศึกษาในห้องเรียน

๓.๔.๒ ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะวิชาพื้นฐาน วิชาบังคับ หรือวิชาที่สามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง

๓.๔.๓ เร่งรัดปรับปรุงโครงสร้างและอัตรากำลังพลที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการศึกษา พัฒนาอุปกรณ์การเรียนการสอน เอกสาร ตำรา สื่อทัศนูปกรณ์ เครื่องมือทดลอง ห้องปฏิบัติการ ให้มีความ สมบูรณ์ เพื่ออำนวยความสะดวก สร้างบรรยากาศและเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน

๓.๕ ด้านครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา

๓.๕.๑ ส่งเสริมให้ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ได้มีโอกาสได้รับความก้าวหน้าในตำแหน่งทางวิชาการ และมีความเจริญก้าวหน้าโดยการหมุนเวียนไปดำรงตำแหน่งที่สำคัญ ตามความรู้ความสามารถ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้ ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา อุทิศตนให้กับการศึกษา

๓.๕.๒ ส่งเสริมให้ ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา มีการผลิตและเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ รวมทั้งมีตำแหน่งทางวิชาการ

๓.๕.๓ เร่งรัดให้ ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ได้รับเงินวิทยฐานะ หรือเงินค่าตอบแทน ให้มีความเท่าเทียมกับ ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ของหน่วยงานอื่น

๓.๖ ด้านผู้เข้ารับการศึกษา

๓.๖.๑ การคัดเลือกผู้เข้ารับการศึกษาในโรงเรียนทหารของกองทัพอากาศ ต้องเป็น ไปอย่างยุติธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ ผู้เข้ารับศึกษานอกจากจะมีความรู้พื้นฐานตามที่กองทัพอากาศ กำหนดแล้ว จะต้องมีความรู้ภาษาอังกฤษเพียงพอที่จะพัฒนาต่อยอด เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กองทัพอากาศ

๓.๖.๒ การคัดเลือกกำลังพลเข้ารับการศึกษาในโรงเรียนหลักชั้นปลาย ได้แก่โรงเรียน นายทหารชั้นผู้บังคับฝูง โรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ และวิทยาลัยการทัพ อากาศ จะต้องเป็นไปตามคุณสมบัติ และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างจริงจัง และมีจำนวนสอดคล้องกับ ความต้องการของกองทัพอากาศ โดยพิจารณาถึงการนำความรู้จากการศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ต่อกองทัพอากาศ และสอดคล้องกับตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้จะเข้าศึกษา

๓.๖.๓ การจัดกำลังพลเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรเพื่อเพิ่มพูนความรู้ของ สายวิทยาการ จะต้องเป็นไปตามความต้องการของกองทัพอากาศ และให้นำผลการศึกษามาเป็นส่วนประกอบ ในการพิจารณาความดี และส่งเสริมความก้าวหน้าในการรับราชการ

๓.๖.๔ กำลังพลที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรจากต่างประเทศ ถือเป็นทรัพยากร บุคคลที่มีค่าของกองทัพอากาศ จะได้รับการพิจารณาให้บรรจุในหน่วยการศึกษา หรือหน่วยที่ต้องใช้ความรู้ ตรงตามหลักสูตรที่ได้ศึกษามาในการปฏิบัติงาน และหมุนเวียนไปปฏิบัติหน้าที่หน่วยอื่น ตามแนวทาง รับราชการที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถ



๔. นโยบายเฉพาะ

๔.๑ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

๔.๑.๑ พัฒนาหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพอากาศ (PME) ของสถาบันการศึกษา ในด้านการวางแผนการรบ การจำลองยุทธ การอำนวยความสะดวก ในระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการ และยุทธวิธี ของแต่ละสถาบันการศึกษาให้สอดคล้องกับหลักนิยมกองทัพอากาศ หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมของกองทัพไทย ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศกระทรวงกลาโหม ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศร่วมในภูมิภาค

๔.๑.๒ ปรับปรุงตำรา เอกสารวิชาการ คู่มือการฝึก และปฏิบัติเกี่ยวกับการยุทธร่วม การยุทธร่วมและผสม ระดับยุทธศาสตร์ ยุทธการ และยุทธวิธี ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับการปฏิบัติ ในการฝึกจริง ตอบสนองต่อภารกิจของกองทัพอากาศ

๔.๑.๓ ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการศึกษา และหน่วยจัดการศึกษาของกองทัพอากาศ และรายงานผลการดำเนินงานต่อสภาการศึกษาของกองทัพอากาศ

๔.๑.๔ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา และหน่วยต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๔.๑.๕ จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษาของสถาบันการศึกษา ของกรมยุทธศึกษาทหารอากาศ เพื่อให้สถาบันการศึกษามีบุคลากรทางการศึกษาตามคุณภาพที่สถานศึกษา ต้องการ

๔.๑.๖ เร่งรัดการพัฒนาความรู้ด้านภาษาต่างประเทศให้กับกำลังพลของกองทัพอากาศ

๔.๒ วิทยาลัยการทัพอากาศ โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ โรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส โรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง

๔.๒.๑ ให้การศึกษาแก่ผู้เข้ารับการศึกษาให้มีลักษณะพึงประสงค์ ตามปรัชญา การศึกษา วัตถุประสงค์ และความมุ่งหมายของแต่ละสถาบัน

๔.๒.๒ พัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมตามสถานการณ์ สภาพแวดล้อม และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๓ โรงเรียนนายเรืออากาศ โรงเรียนการบิน วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ โรงเรียนจ่าอากาศ โรงเรียนดุริยางค์ทหารอากาศ โรงเรียนครุทหาร โรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด และโรงเรียนนายทหารชั้นประทวน

๔.๓.๑ พัฒนาหลักสูตรการศึกษาให้มีความทันสมัยด้านวิชาการ มีความเป็นสากล ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าหลักสูตรการศึกษาของสถาบันการศึกษาอื่นภายในประเทศในระดับเดียวกัน รวมทั้ง ส่งเสริมงานด้านวิจัย และนวัตกรรม

๔.๓.๒ เสริมสร้างความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง ในระดับที่รับรู้เข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ

๔.๓.๓ เสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ ของทหารอากาศที่มีค่านิยมหลัก (Core Values) ๓ ประการ คือ AIR (Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)

๔.๔ โรงเรียน



๔.๔ โรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ

๔.๔.๑ พัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมตามสถานการณ์ สภาพแวดล้อม และเทคโนโลยี มีความต่อเนื่อง ไม่ซ้ำซ้อน

๔.๔.๒ พัฒนามาตรฐานการฝึกความชำนาญ (มฝช.) ให้สอดคล้องตามสถานการณ์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และคู่มือมาตรฐานงานในแต่ละสายวิทยาการ

๔.๔.๓ ส่งเสริมการพัฒนาการวิจัยร่วมกับเหล่าทัพอื่น ภาครัฐ เอกชน เพื่อให้เกิดการ ต่อยอดทางเทคโนโลยี สร้างนวัตกรรมผลการวิจัยร่วมกัน โดยสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยได้

๔.๔.๔ พัฒนาคุณภาพครูผู้สอน โดยประสานหน่วยงาน และผู้มีความรู้ ความชำนาญในวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง มีโอกาสไปสอน และถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ในวิชาการที่เกี่ยวข้อง

๔.๔.๕ เสริมสร้างค่านิยมของกองทัพอากาศให้ผู้เข้ารับการศึกษายึดถือเป็นเอกลักษณ์ ของทหารอากาศที่มีค่านิยมหลัก (Core Values) ๓ ประการ คือ AIR (Airmanship, Integrity and Allegiance, Responsibility)



ผนวก ข

คำสั่งสภาการศึกษาของทัพอากาศ



คำสั่งสภาการศึกษาของทัพอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๙ /๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของกองทัพอากาศ

เพื่อให้การดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของกองทัพอากาศ สู่การปฏิบัติ ในการพัฒนาคุณภาพสถาบันการศึกษา โรงเรียนเหล่าสายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ นโยบายการศึกษาของกองทัพอากาศ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของทางราชการ อาศัยอำนาจตามระเบียบ ทอ.ว่าด้วยสภาการศึกษาของกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๕๘ จึงให้

๑. ยกเลิก คำสั่งสภาการศึกษา ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒/๕๒ ลง ๒๐ ก.ค.๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของกองทัพอากาศ

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของกองทัพอากาศ ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๒.๑ จก.ยศ.ทอ. | เป็นประธานอนุกรรมการ |
| ๒.๒ รอง จก.ยศ.ทอ. | เป็นรองประธานอนุกรรมการ |
| ๒.๓ ผอ.กกศ.รร.นบก. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๔ ผบ.วทอ.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๕ ผบ.รร.สธ.ทอ.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๖ ผบ.รร.การบิน | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๗ รอง เสธ.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๘ รอง ผอ.สบศ.บก.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๙ ผอ.รร.นอส.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๐ ผอ.รร.นฝ.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๑ ผบ.รร.จอ.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๒ ผอ.วพอ.พอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๓ ผอ.กvw.สบศ.บก.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๒.๑๔ ผอ.กกศ.สปพ.กพ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๕ ผอ.รร.ดย.ทอ.ดย.ทอ.อย. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๖ ผอ.รร.คท.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๗ ผอ.รร.นม.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๘ ผอ.รร.นป.ยศ.ทอ. | เป็นอนุกรรมการ |
| ๒.๑๙ ผู้แทนหน่วยหัวหน้าสายวิทยาการ | เป็นอนุกรรมการ |

๒.๒๐ รอง ผอ.กvw.สบศ.บก.ยศ.ทอ. ...

- ๒.๒๐ รอง ผอ.กวพ.สพศ.บก.ยค.ทอ. เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๒.๒๑ ทน.ผปคศ.กวพ.สพศ.บก.ยค.ทอ. เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๓. อำนาจและหน้าที่ของคณะอนุกรรมการฯ
 - ๓.๑ พิจารณากำหนดนโยบาย และวิธีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ.
 - ๓.๒ กำกับ ดูแล และเสนอแนะ งานส่งเสริมคุณภาพการศึกษา ได้แก่ วางแผน ดำเนินการ พัฒนากำลังพลให้มีความรู้ความสามารถ ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการศึกษา, รร.เหล่าสายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษาของ ทอ. พัฒนากำลังพลเป็นผู้ตรวจสอบและประเมินคุณภาพ การศึกษาและการฝึกอบรมของ ทอ. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษา สร้างเครือข่าย ประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก ทอ.และประชาสัมพันธ์งานประกันคุณภาพการศึกษา
 - ๓.๓ กำกับ ดูแล และเสนอแนะการรายงานประเมินตนเอง (SAR) งานตรวจสอบและประเมิน คุณภาพการศึกษา ติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพสถาบันการศึกษาและรายงานผล การประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอกของสถาบันการศึกษาของ ทอ.
 - ๓.๓.๑ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ได้แก่ รร.นบก.และ วพอ.พอ.
 - ๓.๓.๒ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ได้แก่ รร.จอ.ยค.ทอ. และ รร.ดย.ทอ.ดย.ทอ.อย.
 - ๓.๓.๓ ระดับการศึกษาวิชาชีพทางทหาร (PME) ได้แก่ วทอ.ยค.ทอ., รร.สธ.ทอ.ยค.ทอ., รร.นอส.ยค.ทอ.และ รร.นฝ.ยค.ทอ.
 - ๓.๓.๔ ระดับ รร.หลักขั้นต้น ได้แก่ รร.นม.ยค.ทอ., รร.นปยค.ทอ.และ รร.คท.ยค.ทอ.
 - ๓.๓.๕ ระดับ รร.เหล่าสายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษา
 - ๓.๔ กำกับ ดูแล และเสนอแนะ งานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ได้แก่ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพการศึกษาและการฝึกอบรมของ ทอ. รวมทั้ง จัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ การประกันคุณภาพ การศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาของ ทอ.อย่างต่อเนื่อง
 - ๓.๕ พิจารณาให้คำแนะนำและเสนอแนะส่วนราชการ สถาบันการศึกษา, รร.เหล่า สายวิทยาการ และหน่วยจัดการศึกษาของ ทอ.ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับ นโยบายที่กำหนด
 - ๓.๖ พิจารณาแก้ไขปัญหา และดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ที่จะทำให้เกิดผลดีต่อการประกัน คุณภาพการศึกษาของ ทอ.
 - ๓.๗ อำนวยการขับเคลื่อนมาตรฐานงานประกันคุณภาพการศึกษา
 - ๓.๗.๑ ด้านการรับรองการใช้ประโยชน์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คิดค้นของครู อาจารย์ และผู้เข้ารับการศึกษา
 - ๓.๗.๒ ด้านการพัฒนาข้อสอบมาตรฐานวิชาชีพของสถาบันการศึกษาใน ทอ.
 - ๓.๗.๓ ด้านการพัฒนาการรายงานการประเมินตนเองด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-SAR)
 - ๓.๘ แต่งตั้งคณะทำงาน หรือคณะเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพ การศึกษาของ ทอ.ได้ตามความเหมาะสม และสามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยงานภายใน และภายนอก ทอ. มาให้คำปรึกษาได้ตามความจำเป็น



- ๓ -

๓.๙ รายงานผลการดำเนินการให้ประธานกรรมการสภาการศึกษา ทอ.ทราบ และนำเรียน
ผบ.ทอ.(ผ่าน กพ.ทอ.) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ

๓.๑๐ ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ตามที่สภาการศึกษา ทอ.มอบหมายเพิ่มเติม

๓.๑๑ นขต.ทอ.ให้ความร่วมมือคณะกรรมการฯ เมื่อได้รับการร้องขอ
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(ลงชื่อ) พล.อ.อ.จอม รุ่งสว่าง

(จอม รุ่งสว่าง)

เสธ.ทอ.

ประธานกรรมการสภาการศึกษา ทอ.

การแจกจ่าย

- คณะอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ ทอ., นขต.ทอ.และ นขต.กพ.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ไชยบูรณ์ เหมทานนท์)

รอง ผอ.กกศ.สปพ.ทอ.ทำการแทน

ผอ.กกศ.สปพ.ทอ.

๓ มิ.ย.๕๘

ร.ท.วิทยากร ฯ

น.ต.

พิมพ์/ทาน

ตรวจ



จัดทำโดย

กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ ๑๗๑ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐