

# สำเนา



ข้อบังคับสภาการศึกษาวิชาการทหาร  
ว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร  
พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ ที่กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนใช้เป็นกรอบในการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาตรีหลักสูตรใหม่ รวมถึงการปรับปรุงหลักสูตรเก่าทุกสาขาวิชา เพื่อรักษามาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดวิทยฐานะผู้สำเร็จวิชาการทหาร พ.ศ. ๒๔๙๗ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาการศึกษาวิชาการทหาร ว่าด้วยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ทั้งหลักสูตรที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ของโรงเรียนทหาร และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับสภาการศึกษาวิชาการทหาร ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“โรงเรียนทหาร” หมายถึง โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าของกองทัพบก โรงเรียนนายเรือของกองทัพเรือ โรงเรียนนายเรืออากาศของกองทัพอากาศ และโรงเรียนแผนที่ กรมแผนที่ทหารของกองบัญชาการกองทัพไทย

“นักเรียนทหาร” หมายถึง นักเรียนที่ฝึกศึกษาในโรงเรียนทหารตามหลักสูตรระดับปริญญาตรีของโรงเรียนทหาร

“อักษรระดับคะแนน” หมายถึง ระดับคะแนนที่เป็นอักษร จากระบบ ๔ แต้ม ระดับคะแนน ดังนี้

อักษรระดับคะแนน A	หมายถึง ดีมาก
อักษรระดับคะแนน B <sup>+</sup> , B	หมายถึง ดี
อักษรระดับคะแนน C <sup>+</sup> , C	หมายถึง พอใช้
อักษรระดับคะแนน D <sup>+</sup> , D	หมายถึง อ่อน (ผ่าน)
อักษรระดับคะแนน F	หมายถึง อ่อนมาก (ตก)

/“แต้ม” หมายถึง...

“แต้ม” หมายถึง ระดับคะแนนเป็นตัวเลข เพื่อการคำนวณคะแนนตามอักษรระดับคะแนน ดังนี้

อักษรระดับคะแนน A	มีค่าเท่ากับ ๔.๐๐
อักษรระดับคะแนน B <sup>+</sup> , B	มีค่าเท่ากับ ๓.๕๐, ๓.๐๐
อักษรระดับคะแนน C <sup>+</sup> , C	มีค่าเท่ากับ ๒.๕๐, ๒.๐๐
อักษรระดับคะแนน D <sup>+</sup> , D	มีค่าเท่ากับ ๑.๕๐, ๑.๐๐
อักษรระดับคะแนน F	มีค่าเท่ากับ ๐.๐๐

“แต้มเฉลี่ย” หมายถึง ค่าที่ได้จากผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตประจำวิชา กับแต้มที่ได้รับหารด้วยจำนวนผลรวมของหน่วยกิตของทุกวิชาที่เรียนในภาคการศึกษาระบบทวิภาค

“แต้มเฉลี่ยสะสม” หมายถึง แด้มเฉลี่ยที่แสดงผลการศึกษาของนักเรียนทหาร ตั้งแต่เริ่มศึกษาจนถึงการสอบครั้งสุดท้าย

“อักษรระดับ” หมายถึง ระดับที่เป็นตัวอักษรสำหรับวิชาที่ไม่มีหน่วยกิต หรือวิชา ที่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสมได้ แต่ไม่ถูกนำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยและแต้มเฉลี่ยสะสม มีความหมาย ดังนี้

อักษรระดับ S หรือ P หมายถึง ผ่าน  
อักษรระดับ U หรือ N หมายถึง ไม่ผ่าน

“คุณสมบัติอื่น” หมายถึง ข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร การศึกษาที่โรงเรียนทหารแต่ละแห่งได้กำหนดตามความเหมาะสม

ข้อ ๕ ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนา การศึกษาของชาติ นโยบายด้านการศึกษาของกระทรวงกลาโหม นโยบายการศึกษาของกองทัพไทย ปรัชญาของ โรงเรียนทหาร มาตรฐานวิชาการและวิชาชีพของสาขาวิชานั้นๆ รวมทั้งมาตรฐานวิชาชีพทหาร โดยมุ่งเน้น ให้ผู้สำเร็จการศึกษามีคุณลักษณะทางทหาร มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำไปประยุกต์ ใช้ได้อย่างเหมาะสม มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ หมั่นแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

ข้อ ๖ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดย ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาค การศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ โดยไม่รวมภาคการศึกษา ฤดูร้อน หรือภาคการศึกษาฝึก

ข้อ ๗ การคิดหน่วยกิต

๗.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา ไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลา ทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ระบบทวิภาค

/ข้อ ๘ จำนวน...

ข้อ ๘ จำนวนหน่วยกิตรวม

๘.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๓๐ หน่วยกิต (รวมหมวดวิชาทหาร ๑๐ หน่วยกิต)

๘.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๐ หน่วยกิต (รวมหมวดวิชาทหาร ๑๐ หน่วยกิต)

ข้อ ๙ โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาเลือกเสรี และหมวดวิชาทหาร โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชา ดังนี้

๙.๑ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง วิชาที่มุ่งพัฒนานักเรียนทหารให้มีความรอบรู้ อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถคิด อย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีภาวะผู้นำ มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่า ของศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี

โรงเรียนทหารอาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะ บูรณาการใดๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๙.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ ตามความต้องการของเหล่าสายวิชาชีพ กลุ่ม หรือพรรค ที่มุ่งหมายให้นักเรียนทหารมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้ โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ดังนี้

๙.๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต

๙.๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า ๑๑๔ หน่วยกิต

๙.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้นักเรียนทหารมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนทหารเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๙.๔ หมวดวิชาทหาร หมายถึง วิชาที่มุ่งให้นักเรียนทหารมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ วิทยาการทหาร รวมทั้งวิชาที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของนายทหารสัญญาบัตร และเป็นพื้นฐาน สำหรับการศึกษเพิ่มเติมให้สามารถรับผิดชอบทางทหารในระดับสูง ตลอดจนการฝึกภาคสนาม การฝึกอบรม ความเป็นผู้นำทางทหาร คุณธรรม จริยธรรม และพลศึกษา โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

๙.๔.๑ การฝึกศึกษาวิชาทหาร

๙.๔.๑.๑ ภาควิทยาการทหาร จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

๙.๔.๑.๒ ภาคการฝึก หมายถึง การฝึกภาคปฏิบัติในสนาม ในป่า ในทะเล บนอากาศ การดูงาน หรือกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางทหารทั้งในและนอกราชอาณาจักร กำหนดระยะเวลาการฝึก ดังนี้

๙.๔.๑.๒ (๑) หลักสูตร ๔ ปี

ชั้นปีที่ ๑ - ๓ มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์/ปี

ชั้นปีที่ ๔ ซึ่งจะต้องสำเร็จการศึกษาและเข้ารับราชการให้ทันในปีงบประมาณ ให้ลดระยะเวลาการฝึกลงได้ ตามความเหมาะสม หรือมีระยะเวลาการฝึกตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ชั่วโมง

/๙.๔.๑.๒ (๒) หลักสูตร...

๙.๔.๑.๒ (๒) หลักสูตร ๕ ปี

ชั้นปีที่ ๑ - ๔ มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์/ปี  
ชั้นปีที่ ๕ ซึ่งจะต้องสำเร็จการศึกษาและเข้ารับราชการให้ทันในปีงบประมาณ ให้ลดระยะเวลาการฝึกลงได้  
ตามความเหมาะสม หรือมีระยะเวลาการฝึกตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ชั่วโมง

๙.๔.๒ การฝึกอบรมความเป็นผู้นำทางทหาร คุณธรรมและจริยธรรม

ประกอบด้วยการจัดการเรียนการสอนเป็นรายวิชา หรือการฝึกอบรม  
เกี่ยวกับภาวะผู้นำทางทหาร แบบธรรมเนียมทหาร การอบรมคุณธรรมและจริยธรรม และการฝึกพลศึกษา  
มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์

ข้อ ๑๐ จำนวนและคุณสมบัติของครู/อาจารย์ ต้องมีครู/อาจารย์ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลา  
ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น ซึ่งมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนไม่น้อยกว่า ๕ คน  
และในจำนวนนั้นต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  
ไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ อย่างน้อย ๒ คน ทั้งนี้ ครู/อาจารย์ประจำในแต่ละหลักสูตรจะเป็นครู/อาจารย์ประจำ  
เกินกว่า ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้

ข้อ ๑๑ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จากโรงเรียนเตรียมทหาร หรือตามที่กองทัพบก กองทัพอากาศ และกองทัพอากาศกำหนด

ข้อ ๑๒ การจัดการศึกษา ให้จัดการศึกษาได้ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต และไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต  
ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

๑๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) มีระยะเวลาศึกษา ๘ ภาคการศึกษาระบบทวิภาค  
หรือ ๔ ชั้นปีการศึกษา (ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๒ ปีการศึกษาต่อชั้นปี)

๑๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) มีระยะเวลาศึกษา ๑๐ ภาคการศึกษาระบบทวิภาค  
หรือ ๕ ชั้นปีการศึกษา (ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๒ ปีการศึกษาต่อชั้นปี)

หากโรงเรียนทหารมีเหตุผลและความจำเป็นในการจัดการศึกษาที่มีจำนวนหน่วยกิต  
แตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา  
ทั้งนี้ต้องเรียนให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร

ข้อ ๑๓ การวัดผลการศึกษาให้เป็นไปตามหลักวิชาการวัดผลและการประเมินผล โดยใช้อักษร  
ระดับคะแนนเทียบเป็นแต้ม เพื่อใช้คำนวณแต้มเฉลี่ยและแต้มเฉลี่ยสะสม

ข้อ ๑๔ ผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหาร มีสิทธิได้รับปริญญาตรีตามพระราชบัญญัติ  
กำหนดวิทยฐานะผู้สำเร็จวิชาทหาร พ.ศ.๒๔๙๗ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๓๓ ต้องมีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนดังนี้

๑๔.๑ ศึกษาวิชาการได้ครบทุกวิชาตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร  
ของแต่ละโรงเรียน

๑๔.๒ มีผลการศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนน

๑๔.๓ มีคุณสมบัติอื่นครบถ้วนตามที่โรงเรียนทหารแต่ละโรงเรียนกำหนด

ข้อ ๑๕ ชื่อปริญญา ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการกำหนดชื่อ  
ปริญญาและอักษรย่อในสาขาวิชาทหารของโรงเรียนทหาร และหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาตามที่  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

ข้อ ๑๖ การประกันคุณภาพของหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรกำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตรให้ชัดเจน ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วยประเด็นหลัก ๔ ประเด็น คือ

๑๖.๑ การบริหารหลักสูตร

๑๖.๒ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๑๖.๓ การสนับสนุนและการให้คำแนะนำแก่นักเรียนทหาร

๑๖.๔ ความต้องการของกองทัพ และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้ผู้สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๑๗ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรมีการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย แสดงการปรับปรุง  
ดัชนีด้านมาตรฐานและคุณภาพการศึกษาเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยทุก ๆ ๕ ปี และมีการประเมินเพื่อพัฒนา  
หลักสูตรอย่างต่อเนื่องทุก ๕ ปี

ข้อ ๑๘ ในการจัดทำหลักสูตร ให้โรงเรียนทหารปฏิบัติตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีในสาขาวิชานั้นๆ ที่ประกาศโดยกระทรวงศึกษาธิการ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและมาตรฐานวิชาชีพทหารตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด

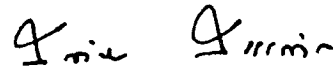
ข้อ ๑๙ โรงเรียนทหารอาจออกระเบียบ ประกาศ หรือแนวทางการปฏิบัติเพิ่มเติมที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับนี้ได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของสภาการศึกษาวิชาการทหาร และให้ถือ คำวินิจฉัยของสภาการศึกษาวิชาการทหารเป็นที่สุด

ข้อ ๒๑ ให้เลขาธิการสภาการศึกษาวิชาการทหารเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๕

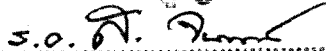
พลอากาศเอก



(สุกำพล สุวรรณทัต)

นายกสภาการศึกษาวิชาการทหาร

สำเนาถูกต้อง



(สุกำพล สุวรรณทัต)

ประจำแผนกวิชาทหาร กน.น.ก.ส.ท.

๒๒ / ต.ต. / ๕๕