



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพ.ทอ.(สปพ.โทร.๒-๘๖๕๖)

ที่ กท ๐๖๐๔.๔/๑๙๕๕

วันที่ ๑๖ มี.ค.๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้หลักสูตรในความรับผิดชอบของ ยศ.ทอ.

เรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน รอง ผบ.ทอ.)

๑. คณอก.พิจารณาหลักสรองหลักสูตรการฝึกและศึกษาในสถานศึกษาต่าง ๆ ของ ทอ. มีหนังสือ ที่ ๑/๖๑ ลง ๑๓ ก.พ.๖๑ (กพ.ทอ.เลขรับ ๔๐๓๐/๖๑) เรียน จก.กพ.ทอ.รายงานผลการพิจารณา หลักสรองหลักสูตรฯ และให้ความเห็นชอบหลักสูตรของ ยศ.ทอ.จำนวน ๒ หลักสูตร โดย จก.ยศ.ทอ. เป็นประธานการประชุม เมื่อ ๑๓ ธ.ค.๖๐ ณ ห้องประชุม ยศ.ทอ.(หอสมุด ทอ.ชั้น ๓) ดังนี้ (แนบ ๑)

๑.๑ หลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร ซึ่งได้ปรับปรุงจากหลักสูตร เดิมที่ ผบ.ทอ.(รอง ผบ.ทอ.รับคำสั่ง ฯ) อนุมัติเมื่อ ๓๐ เม.ย.๕๓ ท้ายหนังสือ กพ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๔.๖/๓๒๕๖ ลง ๒๗ เม.ย.๕๓

๑.๒ หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด ซึ่งได้ปรับปรุงจากหลักสูตรเดิมที่ ผบ.ทอ. (รอง ผบ.ทอ.รับคำสั่ง ฯ) อนุมัติเมื่อ ๓๐ ต.ค.๕๕ ท้ายหนังสือ กพ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๔.๖/๑๐๑๕๕ ลง ๒๒ ต.ค.๕๕

๒. กพ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว ดังนี้

๒.๑ หลักสูตรตามข้อ ๑ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๒.๑.๑ หลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร ประกอบด้วย (แนบ ๒)

๒.๑.๑.๑ หลักการและเหตุผล กองทัพอากาศตระหนักถึงภารกิจหลัก ในการป้องกันประเทศ เพื่อธำรงไว้ซึ่งเอกราช อธิปไตยและบูรณภาพแห่งราชอาณาจักร และให้ความสำคัญต่อการ เตรียมและพัฒนากำลังพล ให้พร้อมสำหรับปฏิบัติการกิจ ในการป้องกันประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา โดยกำหนดยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และวิสัยทัศน์ คือ กองทัพอากาศชั้นนำ ในภูมิภาค (One of the Best Air Forces in ASEAN) เพื่อตอบสนองต่อภารกิจ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี และวิสัยทัศน์ดังกล่าวข้างต้น โดยสนับสนุนกำลังพลในเหล่าสายวิทยาการได้มีโอกาสเข้ารับการ ศึกษาตามแนวทางรับราชการของกองทัพอากาศทุกระดับชั้น โดยเฉพาะการพัฒนากำลังพลในโรงเรียนหลักขั้นต้น ซึ่ง ยศ.ทอ.มีหน้าที่ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงาน อำนาจการ ประสานงาน กำกับกับการดำเนินการเกี่ยวกับการ ศึกษาและการฝึกอบรมแก่กำลังพลของกองทัพอากาศ โดย รร.นม.ยศ.ทอ.มีหน้าที่ในการฝึกศึกษา และอบรมแก่นายทหารประทวนที่สอบผ่านเลื่อนฐานะ และบุคคลพลเรือนที่สอบเข้าบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร ในระดับผู้บังคับหมวดของกองทัพอากาศ นอกจากนั้น รร.นม.ฯ ได้รับมอบหมายให้เตรียมและพัฒนา กำลังพล ให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติการกิจในการป้องกันประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และสนับสนุนความก้าวหน้า ในการรับราชการของกลุ่มนายทหารประทวน โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรมหลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร ให้ได้รับการเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตรก่อนการเกษียณอายุราชการ ทั้งนี้เพื่อให้กำลัง พลดังกล่าวมีความรู้ ทักษะ และมีขวัญกำลังใจที่ดี สามารถปฏิบัติการกิจที่กองทัพอากาศมอบหมายได้อย่างเต็มกำลัง

ความสามารถ...

ความสามารถ สอดคล้องกับเป้าหมายและวิสัยทัศน์ กองทัพอากาศชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน (One of the Best Air Forces in ASEAN) จึงมีความจำเป็นที่จะปรับปรุงหลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร ให้มีสมรรถนะและความพร้อมในการเป็นทหารอาชีพที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒.๑.๑.๒ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจพื้นฐานสำหรับผู้บังคับบัญชา และมีทักษะการเป็นผู้นำทางทหาร มีบุคลิกภาพเหมาะสมกับการเป็นนายทหารสัญญาบัตร สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดีต่อทหารอาชีพ

๒.๑.๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามี

๒.๑.๑.๓ (๑) มีความเข้าใจในวิชาพื้นฐานสำหรับผู้บังคับบัญชา ที่มีคุณธรรม และจริยธรรม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

๒.๑.๑.๓ (๒) มีทักษะในวิชาทหาร และการเป็นผู้นำทางทหาร ด้วยการฝึกทหาร ทักษะ และกลุ่มสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๑.๓ (๓) มีเจตคติที่ดีต่อทหารอาชีพ ตามค่านิยมหลักของ กองทัพอากาศ

๒.๑.๑.๔ ระยะเวลาการศึกษา รวม ๘๐ ชม.(ประมาณ ๓ สัปดาห์) แบ่งเป็น บรรยาย ๓๔ ชม.สัมมนา ๘ ชม.และปฏิบัติ ๓๘ ชม.(ในหน่วย ๒๔ ชม.และนอกหน่วย ๑๔ ชม.) รวม ๓ หมวดวิชา ดังนี้

๒.๑.๑.๔ (๑) หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้พื้นฐานสำหรับผู้บังคับบัญชา จำนวน ๔๐ ชม.

๒.๑.๑.๔ (๒) หมวดวิชาที่ ๒ การพัฒนาความเป็นผู้นำ จำนวน ๒๔ ชม.

๒.๑.๑.๔ (๓) หมวดวิชาที่ ๓ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร จำนวน ๑๖ ชม.

๒.๑.๑.๕ คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษามี

๒.๑.๑.๕ (๑) ชั้นยศ พ.อ.อ.

๒.๑.๑.๕ (๒) อายุ ตั้งแต่ ๕๕ ปี ขึ้นไป โดยนับตาม พ.ร.บ. รับราชการทหาร พ.ศ.๒๕๕๗

๒.๑.๑.๕ (๓) เหล่า ไม่จำกัด

๒.๑.๑.๕ (๔) คุณสมบัติการศึกษา มีธยมศึกษาตอนต้นขึ้นไป

๒.๑.๑.๖ การวัดและประเมินผล

๒.๑.๑.๖ (๑) ด้านความรู้ความสามารถ

๒.๑.๑.๖ (๑.๑) ภาคทฤษฎี ประเมินโดยใช้แบบทดสอบแบบเลือกตอบ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๒.๑.๑.๖ (๑.๒) ภาคปฏิบัติ ประเมินโดยใช้แบบประเมินการปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๒.๑.๑.๖ (๑.๓) การสัมมนา...

๒.๑.๑.๖ (๑.๓) การสัมมนา ประเมินโดยใช้แบบ

ประเมินการสัมมนา คิดเป็นร้อยละ ๑๐

๒.๑.๑.๖ (๒) ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ใช้เกณฑ์ผ่านตั้งแต่ ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๒.๑.๑.๗ สิทธิของผู้สำเร็จการศึกษา จะได้รับหนังสือรับรองของโรงเรียน นายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

๒.๑.๒ หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด ประกอบด้วย (แนบ ๓)

๒.๑.๒.๑ หลักการและเหตุผล กองทัพอากาศตระหนักถึงภารกิจหลัก ในการป้องกันประเทศ เพื่อธำรงไว้ซึ่งเอกราช อธิปไตยและบูรณภาพแห่งราชอาณาจักร และให้ความสำคัญต่อ การเตรียมและพัฒนากำลังพล ให้พร้อมสำหรับปฏิบัติการกิจ ในการป้องกันประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา โดยกำหนดยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และวิสัยทัศน์ คือ กองทัพอากาศชั้นนำ ในภูมิภาค (One of the Best Air Forces in ASEAN) เพื่อตอบสนองต่อภารกิจ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปีและวิสัยทัศน์ดังกล่าวข้างต้น ซึ่ง ทอ.ได้สนับสนุนกำลังพลในเหล่าสายวิทยาการได้มีโอกาสเข้ารับ การศึกษา ตามแนวทางรับราชการของ กองทัพอากาศทุกระดับชั้น โดยเฉพาะการพัฒนากำลังพลในโรงเรียน หลักขั้นต้น ซึ่ง ยศ.ทอ.มีหน้าที่ ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงาน อำนวยการ ประสานงาน กำกับ การดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาและการฝึกอบรมแก่กำลังพลของกองทัพอากาศ โดย รร.นม.ยศ.ทอ.มีหน้าที่ ในการฝึกศึกษา และอบรมแก่นายทหารประทวนที่สอบผ่านเลื่อนฐานะ และบุคคลพลเรือนที่สอบเข้ารับรรจุเป็น นายทหารสัญญาบัตรในระดับผู้บังคับหมวดของกองทัพอากาศ ซึ่ง รร.นม.ฯ ได้พัฒนากำลังพล โดยมุ่งมั่นผลิต ทั้งบุคคลพลเรือนที่บรรจุเข้ามาเป็นข้าราชการกลาโหมพลเรือนชั้นสัญญาบัตร และข้าราชการชั้นประทวน ที่สอบเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร ให้เป็นผู้บังคับบัญชาระดับต้นที่ถึงพร้อมด้วยความรู้ ในวิทยาการสมัยใหม่ ความประพฤติ และพลานามัยที่ดี โดยมีการปรับเปลี่ยนบุคลิกลักษณะหลายประการ ผ่านกระบวนการฝึกฝน อบรม ตลอดจนการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี เพื่อหล่อหลอมพื้นฐานการเป็นทหารอาชีพ ที่มีระเบียบวินัย คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเอง และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรมและจริยธรรมเป็น คุณลักษณะประจำตัว และมีความพร้อมที่จะประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติการกิจของกองทัพอากาศได้อย่างมี ประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่จะปรับปรุงหลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด ให้ผู้เข้ารับการศึกษากลายเป็น ผู้บังคับบัญชาระดับต้น และผู้นำที่ทันสมัยต่อเทคโนโลยีทหารสมัยใหม่ พร้อมเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับ เรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๒.๑.๒.๒ ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจความเป็น ทหารอากาศ และการเป็นทหารอาชีพ ฝึกทักษะทางทหารให้มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำและผู้บังคับบัญชาที่ทันสมัย ต่อเทคโนโลยีทางทหารสมัยใหม่ ตลอดจนพัฒนาบุคลิกภาพทางทหาร ทั้งในด้านวินัยทหาร คุณธรรม จริยธรรม และเจตคติต่อวิชาชีพทางทหารอย่างเหมาะสม มีความพร้อมที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเป็นนายทหาร สัญญาบัตรระดับเรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๒.๑.๒.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษ

๒.๑.๒.๓ (๑) มีความเข้าใจการเป็นผู้บังคับบัญชา การบริหารจัดการ การทหารและกิจการกองทัพอากาศได้อย่างถูกต้อง สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเป็นผู้บังคับบัญชาในระดับต้นที่มีคุณธรรมและจริยธรรม ตามค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ

๒.๑.๒.๓ (๒) มีทักษะในการติดต่อสื่อสาร การทำงานเป็นทีม และความเป็นผู้นำทางทหาร ที่มีบุคลิกภาพที่แข็งแรงสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

๒.๑.๒.๓ (๓) มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพทางทหาร และมีบุคลิกลักษณะเหมาะสมที่จะเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับเรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๒.๑.๒.๔ ระยะเวลาการศึกษา รวม ๕๐๐ ชม.(ประมาณ ๑๓ สัปดาห์) แบ่งเป็นบรรยาย ๑๒๖ ชม.สัมมนา ๒๐ ชม.และปฏิบัติ ๓๕๔ ชม.(ในหน่วย ๒๒๔ ชม.และนอกหน่วย ๑๓๐ ชม.) รวม ๔ หมวดวิชา ดังนี้

๒.๑.๒.๔ (๑) หมวดวิชาที่ ๑ พื้นฐานของผู้บังคับและผู้บังคับบัญชา จำนวน ๑๒๖ ชม.

๒.๑.๒.๔ (๒) หมวดวิชาที่ ๒ การทหารและกิจการกองทัพอากาศ จำนวน ๖๖ ชม.

๒.๑.๒.๔ (๓) หมวดวิชาที่ ๓ การฝึกความเป็นผู้นำทางทหาร จำนวน ๒๑๖ ชม.

๒.๑.๒.๔ (๔) หมวดวิชาที่ ๔ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร จำนวน ๙๒ ชม.

๒.๑.๒.๕ คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษ

๒.๑.๒.๕ (๑) ชั้นยศ พ.อ.อ. หรือเทียบเท่า หรือ ข้าราชการกลาโหมพลเรือนชั้นสัญญาบัตร หรือข้าราชการชั้นสัญญาบัตร ร.ต. - ร.ท. ที่ไม่ได้ผ่านหลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด

๒.๑.๒.๕ (๒) อายุ ไม่เกิน ๕๔ ปี โดยนับตาม พ.ร.บ.รับราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๗

๒.๑.๒.๕ (๓) เหล่า ไม่จำกัด
๒.๑.๒.๕ (๔) คุณวุฒิการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป

๒.๑.๒.๕ (๕) สุขภาพสมบูรณ์ โดยผ่านการตรวจร่างกายจากคณะกรรมการแพทย์ของกองทัพอากาศ และผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกายของกองทัพอากาศ

๒.๑.๒.๖ การวัดและประเมินผล

๒.๑.๒.๖ (๑) ด้านความรู้ความสามารถ
๒.๑.๒.๖ (๑.๑) ภาคทฤษฎี ประเมินโดยใช้แบบทดสอบแบบเลือกตอบ คิดเป็นร้อยละ ๒๕

๒.๑.๒.๖ (๑.๒) ภาคปฏิบัติ...

๒.๑.๒.๖ (๑.๒) ภาคปฏิบัติ ประเมินโดยใช้แบบ

ประเมินการปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๗๑

๒.๑.๒.๖ (๑.๓) การสัมภาษณ์ ประเมินโดยใช้แบบ

ประเมินการสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๔

๒.๑.๒.๖ (๒) ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ใช้เกณฑ์ผ่านตั้งแต่

ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๒.๑.๒.๗ สิทธิของผู้สำเร็จการศึกษา จะได้รับประกาศนียบัตรโรงเรียน
นายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

๒.๒ ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการศึกษาภายในประเทศ พ.ศ.๒๕๕๒ ข้อ ๖ การจัดการ
ศึกษา หรือฝึกอบรม ต้องเป็นไปตามนโยบายการศึกษาของ ทอ.หลักสูตรสำหรับการศึกษา หรือฝึกอบรมที่ปฏิบัติ
เป็นประจำ จะต้องได้รับอนุมัติจาก ผบ.ทอ.หรือผู้รับมอบอำนาจ และจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขอยู่ตลอดเวลา
หรืออย่างน้อยทุกรอบการศึกษา ๓ ปี (แนบ ๔)

๒.๓ คำสั่งสภาการศึกษากองทัพอากาศ (เฉพาะ) ที่ ๑/๕๙ ลง ๒๙ ก.พ.๕๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรการฝึกและศึกษาในสถานศึกษาต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ
โดยมี จก.ยศ.ทอ.เป็นประธานอนุกรรมการ (แนบ ๕)

๒.๔ อนุมัติ ผบ.ทอ.เมื่อ ๙ ม.ค.๕๖ ท้ายหนังสือ กพ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๔.๖/๑๒๒๘๖
ลง ๒๘ ธ.ค.๕๕ ให้กำหนดรูปแบบการจัดทำหลักสูตรสายวิทยาการและการอบรมพิเศษ ประกอบด้วย ๔ ผนวก
คือ ผนวก ก สรุปหลักสูตร ผนวก ข แฉลงหลักสูตร ผนวก ค สื่อประกอบหลักสูตร และผนวก ง รายการวัสดุ
อุปกรณ์ประกอบหลักสูตร (แนบ ๖)

๒.๕ สรุปประเด็นสำคัญของหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม (แนบ ๗)

๒.๖ โครงการศึกษาภายในประเทศของ ทอ.ประจำปี ๖๑ กำหนดให้ ยศ.ทอ.เป็นหน่วย
รับผิดชอบเปิดการศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้ (แนบ ๘)

๒.๖.๑ หลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร รุ่นที่ ๕๕ และ รุ่นที่ ๕๖
ซึ่ง ยศ.ทอ.ดำเนินการเปิดการศึกษาแล้ว จำนวน ๒ รุ่น คือ รุ่นที่ ๕๕ ตามคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๖๐๕ ลง ๒๑ ก.ย.๖๐
เรื่อง เปิดการศึกษาหลักสูตรนายทหารประทวนฯ ตั้งแต่ ๔ - ๑๘ ต.ค.๖๐ และ รุ่นที่ ๕๖ ตามคำสั่ง ทอ.
(เฉพาะ) ที่ ๖๖๘ ลง ๒๔ ต.ค.๖๐ เรื่อง เปิดการศึกษาหลักสูตรนายทหารประทวนฯ ตั้งแต่ ๑ - ๑๔ พ.ย.๖๐
ณ รร.นม.ยศ.ทอ. โดยใช้หลักสูตรเดิม ตามข้อ ๑.๑

๒.๖.๒ หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด รุ่นที่ ๘๐ และ รุ่นที่ ๘๑ ซึ่ง ยศ.ทอ.
ดำเนินการเปิดการศึกษาแล้ว จำนวน ๑ รุ่น คือ รุ่นที่ ๘๐ ตามคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๘๘๒ ลง ๖ ธ.ค.๖๐
เรื่อง เปิดการศึกษาหลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวดฯ ตั้งแต่ ๗ ธ.ค.๖๐ - ๒๐ มี.ค.๖๑ ณ รร.นม.ยศ.ทอ.
โดยใช้หลักสูตรเดิม ตามข้อ ๑.๒ ในส่วนของ รุ่นที่ ๘๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการขออนุมัติเปิดการศึกษา

๒.๗ คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒๘/๕๗ ลง ๑๙ ก.ย.๕๗ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ทำการแทน
และสั่งการในนามของ ผบ.ทอ.และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ผนวก ข้อ ๑ ลำดับ ๗๙ ได้มอบอำนาจให้ รอง ผบ.ทอ.
มีอำนาจหน้าที่ทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ.เรื่อง การอนุมัติใช้หลักสูตรในการฝึกและศึกษาทั้งใน
และนอกโครงการศึกษาของ ทอ.(แนบ ๙)

๓. กฟ.ทอ.พิจารณาแล้ว คณอก.พิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ตามข้อ ๒.๓ ได้พิจารณา
กลับกรองหลักสูตรและให้ความเห็นชอบหลักสูตรตามข้อ ๑ แล้ว ซึ่งเป็นไปตามรูปแบบการจัดทำหลักสูตรตามข้อ ๒.๔
ดังนั้น เพื่อให้การศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรอนุมัติใช้หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด
ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และหลักสูตรนายทหารประทวน เป็น นายทหารสัญญาบัตร ตั้งแต่ปีงบประมาณ
๒๕๖๒ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

ผอ.สพพ.กฟ.ทอ.ทำการแทน

จก.กฟ.ทอ.

นางสาว - รศ.ดร. พล.อ.ต. (ทอ.)
- พล.อ. ทอ.

น.ต.อ.ท.

รศ.ดร. ทอ. (ทอ.)

๑๕ ส.ค.๖๑

เรียน พล.อ.ต. (ทอ.) รศ.ดร. (ทอ.)

คณะกรรมการกฟ.ทอ. เห็นสมควร

อนุมัติหลักสูตร ๓

ม.๑๑๑. ๑๒๒๔/๔

๑๕ ส.ค.

๑๖ ส.ค.๖๑

อนุมัติหลักสูตร ๓

รับคำสั่ง พล.ทอ.

พล.อ.ต.

๑. ๑๒๒๔/๔

รศ.ดร. พล.ทอ.

๑๕ ส.ค.๖๑

สำเนาถูกต้อง

น.ต.หญิง

(กัญญลักษณ์ เกตุบำรุง)

รอง พ.น.ผคน.กกค.สพพ.กฟ.ทอ.

๒๑ / ๑๑ / ๖๑

ผนวก ก สรุปหลักสูตร
หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด รร.นม.ยศ.ทอ.
พ.ศ.๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล กองทัพอากาศตระหนักถึงภารกิจหลักในการป้องกันประเทศ เพื่อดำรงไว้ซึ่งเอกราชอธิปไตยและบูรณภาพแห่งราชอาณาจักร และให้ความสำคัญต่อการเตรียมและพัฒนากำลังพล ให้พร้อมสำหรับปฏิบัติการกิจ ในการป้องกันประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา โดยกำหนดยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๗๙) และวิสัยทัศน์ คือ กองทัพอากาศชั้นนำในภูมิภาค (One of the Best Air Forces in ASEAN)

เพื่อตอบสนองต่อภารกิจ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปีและวิสัยทัศน์ดังกล่าวข้างต้น ซึ่ง ทอ. ได้สนับสนุนกำลังพลในเหล่าสายวิทยาการได้มีโอกาสเข้ารับการศึกษา ตามแนวทางรับราชการของ กองทัพอากาศทุกระดับชั้น โดยเฉพาะการพัฒนากำลังพลในโรงเรียนหลักขั้นต้น ซึ่ง ยศ.ทอ.มีหน้าที่ ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงาน อำนาจการ ประสานงาน กำกับกับการดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา และการฝึกอบรมแก่กำลังพลของกองทัพอากาศ โดย รร.นม.ยศ.ทอ. มีหน้าที่ในการฝึกศึกษา และอบรมแก่นายทหารประทวนที่สอบผ่านเลื่อนฐานะ และบุคคลพลเรือนที่สอบเข้าบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตรในระดับผู้บังคับหมวดของกองทัพอากาศ ซึ่ง รร.นม.ฯ ได้พัฒนากำลังพล โดยมุ่งเน้นผลิตทั้งบุคคลพลเรือนที่บรรจุเข้ามาเป็นข้าราชการกลาโหมพลเรือนชั้นสัญญาบัตร และข้าราชการชั้นประทวนที่สอบเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับเรืออากาศ ให้เป็นผู้บังคับบัญชาระดับต้นที่ถึงพร้อมด้วยความรู้ ในวิทยาการสมัยใหม่ ความประพฤติ และพละนาถิ์ที่ดี โดยมีการปรับเปลี่ยนบุคลิกลักษณะหลายประการ ผ่านกระบวนการฝึกฝนอบรม ตลอดจนการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี เพื่อหล่อหลอมพื้นฐานการเป็นทหารอาชีพ ที่มีระเบียบวินัย คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเอง และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรมและจริยธรรมเป็นคุณลักษณะประจำตัว และมีความพร้อมที่จะประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติการกิจของกองทัพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงมีความจำเป็นที่จะปรับปรุงหลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด ให้ผู้เข้ารับการศึกษาเป็นผู้บังคับบัญชาระดับต้น และผู้นำที่ทันสมัยต่อเทคโนโลยีทหารสมัยใหม่ พร้อมเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับเรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๒. ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา มีความเข้าใจความเป็นทหารอากาศ และการเป็นทหารอาชีพ ฝึกทักษะทางทหารให้มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำและผู้บังคับบัญชาที่ทันสมัยต่อเทคโนโลยีทางทหารสมัยใหม่ ตลอดจนพัฒนาบุคลิกภาพทางทหาร ทั้งในด้านวินัยทหาร คุณธรรม จริยธรรม และเจตคติต่อวิชาชีพทางทหารอย่างเหมาะสม มีความพร้อมที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับเรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๓. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา

๓.๑ มีความเข้าใจการเป็นผู้บังคับบัญชา การบริหารจัดการ การทหารและกิจการกองทัพอากาศ ได้อย่างถูกต้อง สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเป็นผู้บังคับบัญชาระดับต้นที่มีคุณธรรมและจริยธรรมตามค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ

๓.๒ มีทักษะในการติดต่อสื่อสาร การทำงานเป็นทีม และความเป็นผู้นำทางทหาร ที่มีบุคลิกภาพที่แข็งแกร่ง สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

๓.๓ มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพทางทหาร และมีบุคลิกลักษณะเหมาะสมที่จะเป็นนายทหารสัญญาบัตรระดับเรืออากาศที่มีประสิทธิภาพของกองทัพอากาศ

๔. หมวดวิชา/เวลาการศึกษา/และจำนวนหน่วยกิต

หมวดวิชา	ชั่วโมงศึกษา					หน่วยกิต	หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม		
			ในหน่วย	นอกหน่วย			
หมวดวิชาที่ ๑ พื้นฐานของผู้บังคับบัญชา	๖๒	๑๒	๕๒	-	๑๒๖	๕	
หมวดวิชาที่ ๒ การทหารและกิจการกองทัพอากาศ	๕๒	๘	๖	-	๖๖	๓	
หมวดวิชาที่ ๓ การฝึกความเป็นผู้นำทางทหาร	๔	-	๑๕๔	๕๘	๒๑๖	๕	
หมวดวิชาที่ ๔ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร	๘	-	๑๒	๗๒	๙๒	๑	
รวมเวลาการศึกษา ทั้งหมด ๕๐๐ ชม. (ทดสอบ ๔ ชม.) ประมาณ ๑๓ สัปดาห์	๑๒๖	๒๐	๒๒๔	๑๓๐	๕๐๐	๑๔	ดูงาน ๗๒ ชม. (๙ วัน)

๕. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษา

- ๕.๑ ชั้นยศ พ.อ.อ. หรือเทียบเท่า หรือ ข้าราชการกลาโหมพลเรือนชั้นสัญญาบัตร หรือข้าราชการชั้นสัญญาบัตร ร.ต. - ร.ท. ที่ไม่ได้ผ่านหลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด
- ๕.๒ อายุ ไม่เกิน ๕๔ ปี โดยนับตาม พ.ร.บ.รับราชการทหาร พ.ศ.๒๔๙๗
- ๕.๓ เหล่า ไม่จำกัด
- ๕.๔ คุณวุฒิการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป
- ๕.๕ สุขภาพสมบูรณ์ โดยผ่านการตรวจร่างกายจากคณะกรรมการแพทย์ของกองทัพอากาศ และผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกายของกองทัพอากาศ

๖. การวัดและประเมินผล

๖.๑ ด้านความรู้ความสามารถ

๖.๑.๑ ภาควิชา ประเมินโดย ใช้แบบทดสอบแบบเลือกตอบ คิดเป็นร้อยละ ๒๕

๖.๑.๒ ภาควิชา ประเมินโดย ใช้แบบประเมินการปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๗๑

๖.๑.๓ การสัมมนา ประเมินโดย ใช้แบบประเมินการสัมมนา คิดเป็นร้อยละ ๔

๖.๒ ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ใช้เกณฑ์ผ่านตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๗. สิทธิของผู้สำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

ตรวจถูกต้อง

น.อ. ศิริพงษ์ ศ.

(ศิริพงษ์ ศรีตุลนุกค์)

ผอ.รร.นม.ยศ.ทอ.

๒๕๖๑

ผนวก ข แฉลงหลักสูตร
หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด พ.ศ.๒๕๖๑

หมวดวิชาที่ ๑ พื้นฐานของผู้นำและผู้บังคับบัญชา

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจในการเป็นผู้นำและผู้บังคับบัญชา ที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีทักษะในการติดต่อสื่อสาร มีความคิดอย่างเป็นระบบ สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชา มีเทคนิคการบริหารจัดการสมัยใหม่ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (จำนวน ๕ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๑ กระบวนการคิด	๘	๔	๖	-	๑๘	แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ – ๑๒ คน ตามจำนวน นทน.ฯ
๑.๑.๑ ความคิดสร้างสรรค์	๒	-	๒			
๑.๑.๒ ความคิดสมเหตุสมผล	๒	๒	-			
๑.๑.๓ ความคิดเชิงระบบ	๒	-	๒			
๑.๑.๔ การแก้ปัญหาตามหลักวิชา	๒	๒	๒			
๑.๒ ทักษะการสื่อสาร	๒	-	๒๖	-	๒๘	ศึกษาด้วยตนเอง ศึกษาด้วยตนเอง
๑.๒.๑ การพูดและการฟัง	๒		๒๒			
๑.๒.๒ การอ่าน	-		๒			
๑.๒.๓ การเขียน	-		๒			
๑.๓ ภาษาอังกฤษกับวิชาชีพทหาร	๒	-	๒	-	๔	
๑.๔ การใช้คอมพิวเตอร์	๒	-	๒	-	๔	
๑.๕ หนังสือราชการ	๖	-	๒	-	๘	
๑.๖ โครงการและการเขียนโครงการ	๒	-	๒	-	๔	
๑.๗ การประชุมและการสัมมนา	๒	๒	-	-	๔	
๑.๘ การบริหาร	๖	-	๔	-	๑๐	
๑.๘.๑ เทคนิคการบริหารจัดการสมัยใหม่	๒	-	-	-		
๑.๘.๒ การจัดดำเนินการและการบริหารเวลา	๒	-	๔	-		
๑.๘.๓ กลุ่มสร้างเสริมคุณภาพ (QCC, KM และนวัตกรรม)	๒	-	-	-		
๑.๙ ผู้บังคับบัญชา	๓๐	๖	๘	-	๔๔	
๑.๙.๑ มนุษย์พฤติกรรมและมนุษยสัมพันธ์	๒	-	๒			
๑.๙.๒ จิตวิทยาสำหรับผู้บังคับบัญชา	๒	-	๒			
๑.๙.๓ คุณธรรมสำหรับผู้บังคับบัญชา	๒	-	-			

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๙.๔ ผู้บังคับบัญชาและความ เป็นผู้นำ	๔	๒	-			แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทน.ฯ
๑.๙.๕ การให้คำปรึกษาแนะนำ	๔	๒	-			
๑.๙.๖ แบบธรรมเนียมทหาร	๖	๒	-			
๑.๙.๗ กฎหมายทหาร	๔	-	-			
๑.๙.๘ มารยาทและการสมาคม ทหาร	๔	-	๔			
๑.๙.๙ สิทธิกำลังพลพื้นฐาน	๒	-	-			
การทดสอบ	๒	-	-	-	๒	
หมวดวิชาที่ ๑ รวม	๖๒	๑๒	๕๒	-	๑๒๖	

หมวดวิชาที่ ๒ การทหารและกิจการกองทัพอากาศ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจ ประวัติ หลักนิยม การจัดส่วนราชการ และการปฏิบัติ
ภารกิจของส่วนราชการ ทอ. เพื่อให้มีความพร้อม และนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง
(จำนวน ๓ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๒.๑ ประวัติและวิวัฒนาการของ ทอ.	๔	-	๖	-	๑๐	แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทท.ฯ
๒.๒ หลักนิยมพื้นฐานกองทัพอากาศ	๒	-	-	-	๒	
๒.๓ ค่านิยมหลักของ ทอ.(AIR)	๒	๒	-	-	๔	
๒.๔ การปฏิบัติการที่มีเครือข่ายเป็น ศูนย์กลาง (NCO)	๒	-	-	-	๒	
๒.๕ การใช้กำลังทางอากาศ	๒	-	-	-	๒	
๒.๖ การต่อต้านการก่อการร้ายสากล	๒	-	-	-	๒	
๒.๗ ภารกิจและการจัดส่วนราชการของ ทอ.	๓๖	๖	-	-	๔๒	
๒.๗.๑ การจัดส่วนราชการของ ทอ.	๒	-				
๒.๗.๒ การกำลังพล	๒	-				
๒.๗.๓ การส่งกำลังบำรุง	๒	-				

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๒.๗.๔ การเงิน	๒	-				แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทท.๑
๒.๗.๕ งบประมาณ	๒	-				
๒.๗.๖ การพัสดุ	๒	-				
๒.๗.๗ นิรภัย	๒	-				
๒.๗.๘ การข่าว	๒	-				
๒.๗.๙ กิจการพลเรือน	๒	-				
๒.๗.๑๐ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒	-				
และการสื่อสาร						
๒.๗.๑๑ การปฏิบัติการข่าวสาร	๒	-				
ของ ทอ.						
๒.๗.๑๒ การป้องกันทางอากาศ	๒	-				
๒.๗.๑๓ การป้องกันฐานบิน	๒	-				
๒.๗.๑๔ อากาศยานของ ทอ.	๒	-				
และภารกิจ						
๒.๗.๑๕ สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	๒	-				
๒.๗.๑๖ สรรพอาวุธ	๒	-				
๒.๗.๑๗ การศึกษาวิชาชีพ	๒	-				
ทางทหาร (PME)						
๒.๗.๑๘ เทคโนโลยีการบินและ	๒	-				
อวกาศ						
การทดสอบ	๒	-	-	-	๒	
หมวดวิชาที่ ๒ รวม	๕๒	๘	๖	-	๖๖	

หมวดวิชาที่ ๓ การฝึกความเป็นผู้นำทางทหาร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีทักษะ ความเป็นทหารและยุทธวิธีทางทหารเบื้องต้น รวมทั้งมีเจตคติที่ดีต่อทหารอาชีพ และมีบุคลิกลักษณะที่เหมาะสมที่จะเป็นนายทหารชั้นสัญญาบัตรระดับเรืออากาศของกองทัพอากาศ (จำนวน ๕ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๓.๑ การฝึกวิชาทหารในที่ตั้ง	๔	-	๘๘	-	๙๒	แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทน.๗
๓.๑.๑ การฝึกบุคคลท่ามือเปล่า			๑๖			
๓.๑.๒ การใช้กระบี่			๘			
๓.๑.๓ การฝึกในหน้าที่ครูทหาร			๑๒			
๓.๑.๔ การฝึกหน้าที่นายทหารเวร			๒			
๓.๑.๕ การทดสอบความเป็นผู้นำ			๘			
(Project X)						
๓.๑.๖ การฝึกเดินทางไกลด้วยเท้า			๘			
๓.๑.๗ การใช้แผนที่เข็มทิศและ	๔		๔			
G.P.S.						
๓.๑.๘ การฝึกใช้อาวุธ						(๕ วัน รวมฝึกนอกเวลา) แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทน.๗
๓.๑.๘.๑ ปลยอ.๕.๕๖-๒ ก			๑๐			
๓.๑.๘.๒ ปพ.ร. ๒๒,ปพ.อ.			๑๒			
(กระสุนจริง)						
๓.๑.๙ การโดดหอสูง ๓๔ ฟุต และ			๘			
การลงทางดิ่ง						
๓.๒ การฝึกภาคสนาม	-	-	-	๕๘	๕๘	
๓.๒.๑ การสร้างค่ายพักแรม				๒		
๓.๒.๒ การฝึกใช้อาวุธ				๔		
ด้วยกระสุนจริง(ปลยอ.๕.๕๖-๒ ก)						
๓.๒.๓ การใช้ลูกระเบิดขว้าง				๔		
๓.๒.๔ การทดสอบขวัญ				๔		
และกำลังใจ						
๓.๒.๕ การฝึกบุคคลทำการรบ				๘		
ในเวลากลางวันและกลางคืน						
๓.๒.๖ การข้ามลำน้ำ				๔		

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๓.๒.๗ สาธิตการจับกุม และตรวจค้นเซลล์ศีก				๔		แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ – ๑๒ คน ตามจำนวน นทท.๑
๓.๒.๘ การประกอบอาหาร เพื่อการยังชีพ				๔		
๓.๒.๙ การหลบหลีก-หลีกหนี (กลางวันและกลางคืน)				๘		
๓.๒.๑๐ การเดินทางด้วยการใช้ แผนที่ประกอบเข็มทิศ(กลางวันและกลางคืน)				๘		
๓.๒.๑๑ การฝึกวิ่งของทางอากาศ				๔		
๓.๒.๑๒ การฝึกเคลื่อนย้าย				๔		
ขบวน						
๓.๓ การฝึกพัฒนาบุคลิกภาพ	-	-	๖๖	-	๖๖	
๓.๓.๑ การกีฬา						
๓.๓.๑.๑ กายบริหาร			๔			
๓.๓.๑.๒ การวิ่งแอโรบิก			๑๐			
๓.๓.๑.๓ วอลเลย์บอล			๒๔			
๓.๓.๑.๔ ฟลิทเกอร์บอล			๑๖			
๓.๓.๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ			๑๒			
การทดสอบ	-	-	-	-	-	
หมวดวิชาที่ ๓ รวม	๔	-	๑๕๔	๕๘	๒๑๖	

หมวดวิชาที่ ๔ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจในการปฏิบัติตนตามกฎระเบียบ และข้อบังคับของ รร.นม.ยศ.ทอ. ในระหว่างการศึกษา และวิชาเสริมหลักสูตร นอกจากนี้เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานหน่วยงานของกองทัพอากาศ ภาครัฐ และเอกชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการประยุกต์ใช้ต่อการปฏิบัติราชการ (จำนวน ๑ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา				หมายเหตุ	
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ			รวม
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๔.๑ กิจกรรม	-	-	๑๒	๗๒	๘๔	
๔.๑.๑ พิธีเปิด – ปิด			๔	-		
๔.๑.๒ ปฐมนิเทศ			๓	-		
๔.๑.๓ เวลาของผู้บังคับบัญชา			๒	-		

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๔.๑.๔ เวลาของฝ่ายปกครอง			๓	-		แบ่งกลุ่มกลุ่มละ ๘ - ๑๒ คน ตามจำนวน นทท.ฯ
๔.๑.๕ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ และกิจกรรมกลุ่ม			-			
๔.๑.๕.๑ การศึกษาดูงาน ครั้งที่ ๑ และกิจกรรมกลุ่ม				๒๔		
๔.๑.๕.๒ การศึกษาดูงาน ครั้งที่ ๒				๘		
๔.๑.๕.๓ การศึกษาดูงาน ครั้งที่ ๓				๔๐		
๔.๒ วิชาเสริมหลักสูตร	๘	-	-	-	๘	
๔.๒.๑ การพัฒนาการเมือง การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข	๒					
๔.๒.๒ การรักษาความปลอดภัย	๒					
๔.๒.๓ การรักษาความปลอดภัย ในเมือง	๒					
๔.๒.๔ บทบาทของ ทอ. ใน ประชาคมอาเซียน	๒					
๔.๒.๕ การรักษาสิ่งแวดล้อมและ การบำบัดน้ำเสีย	-					ศึกษด้วยตนเอง
๔.๒.๖ สิทธิพื้นฐานเกี่ยวกับสิทธิ มนุษยชน	-					ศึกษด้วยตนเอง
๔.๒.๗ หลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	-					ศึกษด้วยตนเอง
การทดสอบ	-	-	-	-	-	
หมวดวิชาที่ ๔ รวม	๘	-	๑๒	๗๒	๙๒	
รวมเวลาการศึกษาทั้งหมด	๑๒๖	๒๐	๒๒๔	๑๓๐	๕๐๐	(รวมทดสอบ ๔ ชม.)

ตรวจถูกต้อง

น.อ. ศิริพงษ์ ศี.

(ศิริพงษ์ ศรีตุลาคณ์)

ผอ.ร.ร.น.ม.ยศ.ทอ.

๒๕๖๑.ค.๖๑

ผนวก ค สื่อประกอบหลักสูตร
หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด พ.ศ.๒๕๖๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
หมวดวิชาที่ ๑ พื้นฐานของผู้บังคับ และผู้บังคับบัญชา	๑.๑ กระบวนการคิด	
	๑.๑.๑ ความคิดสร้างสรรค์	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ดร.บังอร เสรีรัตน์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๑.๒ ความคิดสมเหตุสมผล	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ดร.บังอร เสรีรัตน์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๑.๓ ความคิดเชิงระบบ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ดร.บังอร เสรีรัตน์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๑.๔ การแก้ปัญหาตามหลักวิชา	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.หญิง วงศ์ลดา วรธงไชย พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๒ ทักษะการสื่อสาร	
	๑.๒.๑ การพูดและการฟัง	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.หญิง วงศ์ลดา วรธงไชย พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๒.๒ การอ่าน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.กิตติบดี ทรัพย์เจริญ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๒.๓ การเขียน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.กิตติบดี ทรัพย์เจริญ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๓ ภาษาอังกฤษกับวิชาชีพทหาร	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.อ.หญิง กัญต์ลักษณ์ ชุมพล พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
	๑.๔ การใช้คอมพิวเตอร์	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.ท.เอกรัฐ ดิษบรรจง พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๕ หนังสือราชการ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.ท.ชาญยุทธ สมชัย พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๖ โครงการและการเขียนโครงการ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ต.ฐานวัฒน์ พุฒวิบูลสุตติ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๗ การประชุมและการสัมมนา	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.วรพล เนตรหาญ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๘ การบริหาร	
	๑.๘.๑ เทคนิคการบริหารจัดการ สมัยใหม่	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.หญิง จรัสศรี จินดารัตนวงศ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๘.๒ การจัดดำเนินการ และการบริหารเวลา	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.หญิง จรัสศรี จินดารัตนวงศ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๘.๓ กลุ่มสร้างเสริมคุณภาพ (QCC, KM และนวัตกรรม)	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.หญิง จรัสศรี จินดารัตนวงศ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙ ผู้บังคับบัญชา	
	๑.๙.๑ มนุษย์พฤติกรรม และมนุษย์สัมพันธ์	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.ท.กฤษณะ ช่างประเสริฐ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
	๑.๙.๒ จิตวิทยาสำหรับผู้บังคับบัญชา	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ยุทธศักดิ์ พูลสุวรรณ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๓ คุณธรรมสำหรับผู้บังคับบัญชา	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ยุทธศักดิ์ พูลสุวรรณ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๔ ผู้บังคับบัญชาและความเป็นผู้นำ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ปฎิยุทธ์ พุ่มเกาะ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๕ การให้คำปรึกษาแนะนำ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.หญิง วัลลภา อันทรา พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๖ แบบธรรมเนียมทหาร	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.ชาตรี อินทร์ปรุง พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๗ กฎหมายทหาร	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.ชัยวัฒน์ วิชรศิริ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๘ มารยาทและการสมาคมทหาร	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.หญิง วัชรีย์ เริ่มเสริมสุข พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๑.๙.๙ สิทธิกำลังพลพื้นฐาน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.บวร นุ่นขาว พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
หมวดวิชาที่ ๒ การทหาร และกิจการกองทัพอากาศ	๒.๑ ประวัติและวิวัฒนาการของ ทอ.	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ พล.อ.ท.ศักดิ์พินิต พร้อมเทพ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๒ หลักนิยมพื้นฐานกองทัพอากาศ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.จักรพันธ์ สุขแสงดาว พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๓ ค่านิยมหลักของ ทอ. (AIR)	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ พล.อ.ต.ณรงค์ อินทชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๔ การปฏิบัติการที่มีเครือข่ายเป็น ศูนย์กลาง (NCO)	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.กฤษณัส กาญจนกุล พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๕ การใช้กำลังทางอากาศ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.แมนสรวง สุวรรณ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๖ การต่อต้านการก่อการร้ายสากล	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.อ.ศุภภาส กิจวรรณ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗ ภารกิจและการจัดส่วนราชการของ ทอ.	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.อัคร คัตถาวร พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๑ การจัดส่วนราชการของ ทอ.	
	๒.๗.๒ การกำลังพล	
		เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.บวร นุ่นขาว พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
	๒.๗.๓ การส่งกำลังบำรุง	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.สลักเกียรติ บุษปะเกศ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๔ การเงิน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.ไชยกาล ขวัญข้าว พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๕ งบประมาณ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ต.กฤตพัส กาละปักษ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๖ การพัสดุ	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.สามารถ ลิ้มป้อม พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๗ นิรภัย	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ภิรมย์ สอนศรี พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๘ การข่าว	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.ท.เศรษฐรัตน์ สิริประมงค์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๙ กิจการพลเรือน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.ท.พิทักษ์ อรุณสวัสดิ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๑๐ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ ร.ท.โฆสิต เอี่ยมวรานันท์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๒.๗.๑๑ การปฏิบัติการข่าวสาร ของ ทอ.	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ธนชัย อากาศวรรณะ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
	๒.๗.๑๒ การป้องกันทางอากาศ ๒.๗.๑๓ การป้องกันฐานบิน ๒.๗.๑๔ อากาศยานของ ทอ. และการภารกิจ ๒.๗.๑๕ สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ๒.๗.๑๖ สรรพาวุธ ๒.๗.๑๗ การศึกษาวิชาชีพทางทหาร (PME) ๒.๗.๑๘ เทคโนโลยีการบินและอวกาศ	เอกสารประกอบการบรรยายของ น.อ.ไพบุลย์ สิทธิภพ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ท.อนันต์ ไชยวิเศษ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ท.สามารถ บุรณสิงห์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ท.วิโรจน์ สาลิกา พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ท.ไกรวัลย์ ขาญฉลาด พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ น.อ.เอกกมล ขวลิกุล พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑
หมวดวิชาที่ ๓ การฝึกความเป็นผู้นำทางทหาร	๓.๑ การฝึกวิชาทหารในที่ตั้ง ๓.๒ การฝึกภาคสนาม ๓.๓ การฝึกพัฒนาบุคลิกภาพ	คู่มือประกอบการฝึกของ รร.นม.๑
หมวดวิชาที่ ๔ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร	๔.๑ กิจกรรม ๔.๒ วิชาเสริมหลักสูตร ๔.๒.๑ การพัฒนาการเมือง การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข	คู่มือนายทหารนักเรียนของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑ เอกสารประกอบการบรรยายของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
	๔.๒.๒ การรักษาความปลอดภัย	เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ต.หญิง สวรรค์ พูนทวีธรรม พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๔.๒.๓ การรักษาความปลอดภัยในเมือง	เอกสารประกอบการบรรยายของ น.ต.หญิง สวรรค์ พูนทวีธรรม พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๔.๒.๔ บทบาทของ ทอ.ในประชาคม อาเซียน	เอกสารประกอบการบรรยาย ของ น.อ.ภคณัฐ ศุขะพันธุ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ในระบบ e-Learning รร.นม.๑
	๔.๒.๕ การรักษาสิ่งแวดล้อม และการบำบัดน้ำเสีย	เอกสารประกอบการบรรยายของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑
	๔.๒.๖ สิทธิพื้นฐานเกี่ยวกับสิทธิ มนุษยชน	เอกสารประกอบการบรรยายของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑
	๔.๒.๗ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	เอกสารประกอบการบรรยายของ รร.นม.๑ พ.ศ.๒๕๖๑

ตรวจถูกต้อง

น.อ. ศิริพงษ์ดี ศ.
(ศิริพงศ์ ศรีตุลานุกค์)
ผอ.รร.นม.ยศ.ทอ.
๒๕๖๑.ค.๖๑

ผนวก ง รายการวัสดุอุปกรณ์ประกอบหลักสูตร
หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด พ.ศ.๒๕๖๑

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/อุปกรณ์	จำนวน	ใช้ประกอบการสอน ในหมวดวิชา/ชื่อวิชา	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์การฝึกภาคสนาม		หมวดวิชาที่ ๓	จัดซื้อตาม ความจำเป็น
	๑.๑ ไม้เสา	๑๘๐ ท่อน	๓.๒ การฝึกภาคสนาม	
	๑.๒ ไม้ไผ่	๔๐ ลำ		
	๑.๓ ไม้รวก	๓๐ มัด		
	๑.๔ สวดหนาม	๒๕ ม้วน		
	๑.๕ ตะปู	๑๕ กก.		
	๑.๖ พลุสัญญาณ ชนิด ๒๐ นิ้ว	๔๕ โหล		
	๑.๗ สีฝุ่นพราง	๓๕ กก.		
๒.	อุปกรณ์กีฬา		หมวดวิชาที่ ๓	
	๒.๑ วอลเลย์บอล	๓๐ ลูก	๓.๓ การฝึกพัฒนาบุคลิกภาพ	
	๒.๒ ฟลิคเกอร์บอล	๓๐ ลูก		

ตรวจถูกต้อง

น.อ. ศิริพงษ์ ศ.
(ศิริพงษ์ ศรีตุลานุกค์)
ผอ.รร.นม.ยศ.ทอ.
๒๕๖๑.ค.๖๑