


Vision - Road Map – Goal

AFAPS

(2565 – 2580)


สมท.บ.ก.รร.ตท. (27/07/63)



ประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร
เรื่อง ให้ใช้สัญลักษณ์โรงเรียนเตรียมทหาร

โดยที่เป็นการสมควรในการทบทวนสัญลักษณ์ของโรงเรียนเตรียมทหาร ให้มีความสอดคล้องกับ
หน่วยตั้งสังกัด และให้หน่วยงานของโรงเรียนเตรียมทหารใช้เป็นแนวทางกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการ
การจัดการศึกษา และการพัฒนานักเรียนเตรียมทหารให้เป็นไปตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ จึงมีมติยกเลิก
สัญลักษณ์ ตามประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ และให้ใช้สัญลักษณ์ที่มีการ
แก้ไขใหม่ ตามแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓

พลตรี 
(กนกพงษ์ จันทร์วอล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมทหาร

สำนักงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทหาร
กองบัญชาการโรงเรียนเตรียมทหาร

แนบ ประกาศโรงเรียนเตรียมทหาร เรื่อง ให้ใช้สัญลักษณ์โรงเรียนเตรียมทหาร
ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓

สัญลักษณ์ และคำอธิบายประกอบสัญลักษณ์

๑. สัญลักษณ์
"เป็นสถาบันการศึกษาอันมีการผลิตบัณฑิตเตรียมทหาร ให้มีความเป็นผู้นำและเป็นเลิศ
ทางวิชาการในระดับมัธยมศึกษาของประเทศและอาเซียน มุ่งสู่การเป็น DIGITAL AFAPS ภายใน พ.ศ.2565
และ SMART AFAPS ภายใน พ.ศ.2580"

๒. คำอธิบายประกอบสัญลักษณ์


๒.๑ สถาบันการศึกษาหลัก หมายถึง โรงเรียนเตรียมทหาร ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษา
เฉพาะทางที่จัดการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เน้นพิเศษของประเทศ
๒.๒ ความเป็นผู้นำ หมายถึง การเสริมสร้าง บุคลิกให้นักเรียนเตรียมทหารมีความเป็นผู้นำ
บนพื้นฐานของผู้นำทางทหาร ๑๕ ประการ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ตลอดระยะเวลา ๒ ปีการศึกษา
ตามหลักสูตร


๒.๓ เป็นเลิศทางวิชาการ หมายถึง ผลจากการจัดการศึกษาสามารถเทียบเคียงได้กับ
สถานศึกษาอื่น ๆ ในระดับเดียวกันของประเทศ โดยพิจารณาจากคะแนนผลการทดสอบทางการศึกษา
ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) การได้รับรางวัลจากการแข่งขันเข้าร่วมแข่งขันในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
ตามระดับต่าง ๆ กับหน่วยงานภายนอก และผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของผู้เรียน (ค่า GPAX) เมื่อสำเร็จการศึกษา

๒.๔ ยั่งยืน หมายถึง ประเทศได้ประเพณีในรุ่น ๑๐ ประเทศของอาเซียน

๒.๕ DIGITAL AFAPS หมายถึง เป็นสถาบันการศึกษาหลักของกองทัพที่มีการบริหาร
จัดการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในทุกระดับ มีความพร้อมของระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการในการพัฒนา
บุคลากรทุกระดับ มีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายองค์กรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ส่งเสริมการเรียนรู้
ของบุคลากร สร้างสรรค์นวัตกรรมและงานวิจัยทางการศึกษา เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ให้เกิดคุณภาพ
ทางการศึกษา อันเป็นที่มาของทฤษฎีการจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา

๒.๖ SMART AFAPS หมายถึง เป็นสถาบันการศึกษาหลักเฉพาะทางในระดับการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ในการผลิตบัณฑิตเตรียมทหารให้มีความเป็นผู้นำ มีความแข็งแกร่งทั้งร่างกายและจิตใจ
มีอุดมการณ์ มีความรักชาติ ศาสนา จะรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ มีคุณธรรมจริยธรรม และ
มีจิตสาธารณะ โดยนำเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การจัดการเรียนรู้ เพื่อความเป็นเลิศ
ทางวิชาการในระดับมัธยมศึกษาของประเทศและอาเซียน

ตรวจถูกต้อง
น.อ. 
(วิภา สุทธิชัย)
ผ.สมท.บ.ก.รร.ตท.



วิสัยทัศน์ รร.ต.ท.

✓ เป็นสถาบันการศึกษาหลักในการผลิตนักเรียนเตรียมทหาร ให้มีความเป็นผู้นำและเป็นเลิศทางวิชาการในระดับมัธยมศึกษาของประเทศและอาเซียน มุ่งสู่การเป็น DIGITAL AFAPS ภายใน พ.ศ.2565 และ SMART AFAPS ภายใน พ.ศ.2580

Road Map

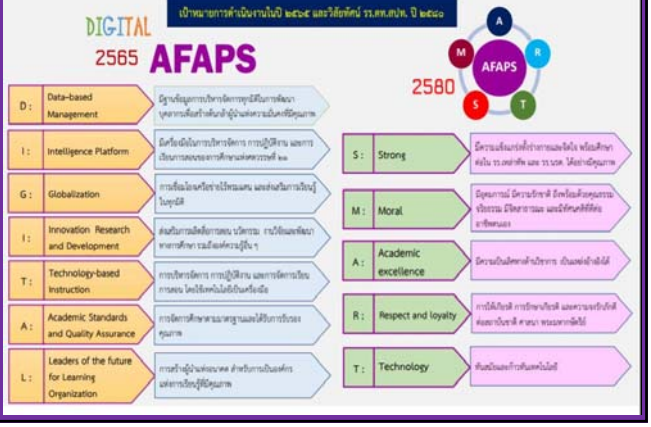
รร.ต.ท.

Goal

แนวทางการดำเนินงานของ รร.ต.ส.ท. (AFAPS Road Map) ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

ปี	เป้าหมาย บก.ท.	เป้าหมาย สท.ท.	เป้าหมาย รร.ต.ท.
2580	ก้าวไปสู่ SMART HQ ทำให้เป็นองค์กรวิชาการ AI	ก้าวไปสู่ SMART NDSI ทำให้เป็นหน่วยการศึกษาทางทหาร AI	ก้าวไปสู่ SMART AFAPS ทำให้เป็นสถานศึกษาเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน รองรับการศึกษาศาสนาพุทธ AI (Artificial Intelligence)
2575	เพิ่มทุนสมรรถนะด้วย AI ใช้งานวิจัยและนวัตกรรม	มีนวัตกรรม และ AI มาใช้ในระบบการศึกษาทางทหาร	นำนวัตกรรม และ AI มาใช้ในการบริหารจัดการ และการบริหารวิชาการตามหลักสูตร
2565	ทำให้เป็น Digital HQ โดยสมบูรณ์	ทำให้เป็น Digital NDSI โดยสมบูรณ์	ทำให้เป็น Digital AFAPS โดยสมบูรณ์

ระดับสถานศึกษาทั่วไป Digital	การพัฒนาหน่วยงาน Digital ในหน่วยงาน	ก้าวสู่การเป็นองค์กร Digital	ทำให้เป็น Digital AFAPS โดยสมบูรณ์
2562	2563	2564	2565
<ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างใหม่ทั้งองค์กร - การติดตั้ง Core Switch และอุปกรณ์ BACKBONE ที่สูงที่สุดเป็นพื้นฐานที่จำเป็น - การพัฒนาระบบตรวจสอบและระบบรักษาความปลอดภัยของระบบ โดยไม่กระทบต่อการเรียนการสอน - ใช้สื่อการเรียนการสอนแบบ Authentic materials - การทดสอบความรู้ก่อนเรียน ผ่านระบบ intranet - การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped classroom) 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยี - การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับโครงการ Big Data ของ รร.ต.ท. - การพัฒนาระบบการรักษาวินัยภายใน รร.ต.ท. - พัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและ นวัตกรรม - การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped classroom) (ต่อเนื่อง) - จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชัน Kahoot, Flickers และอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยี - มีฐานข้อมูล Big Data ของ รร.ต.ท. - การพัฒนาระบบ WIFI เพื่อการเรียนการสอน - การพัฒนาระบบโทรศัพท์ VOICE OVER IP - จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชัน Kahoot, Flickers และอื่น ๆ - นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในระบบการประเมินต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - กำลังพัฒนาศักยภาพของระบบงาน Digital - มีฐานข้อมูล Big Data ที่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ - การปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารของ รร.ต.ท. - การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน - การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของตนเอง - การพัฒนาห้องเรียนให้เป็น Smart Class Room - ริเริ่มการนำ AI มาใช้ในการบริหารจัดการในงานที่สามารถจะทำได้

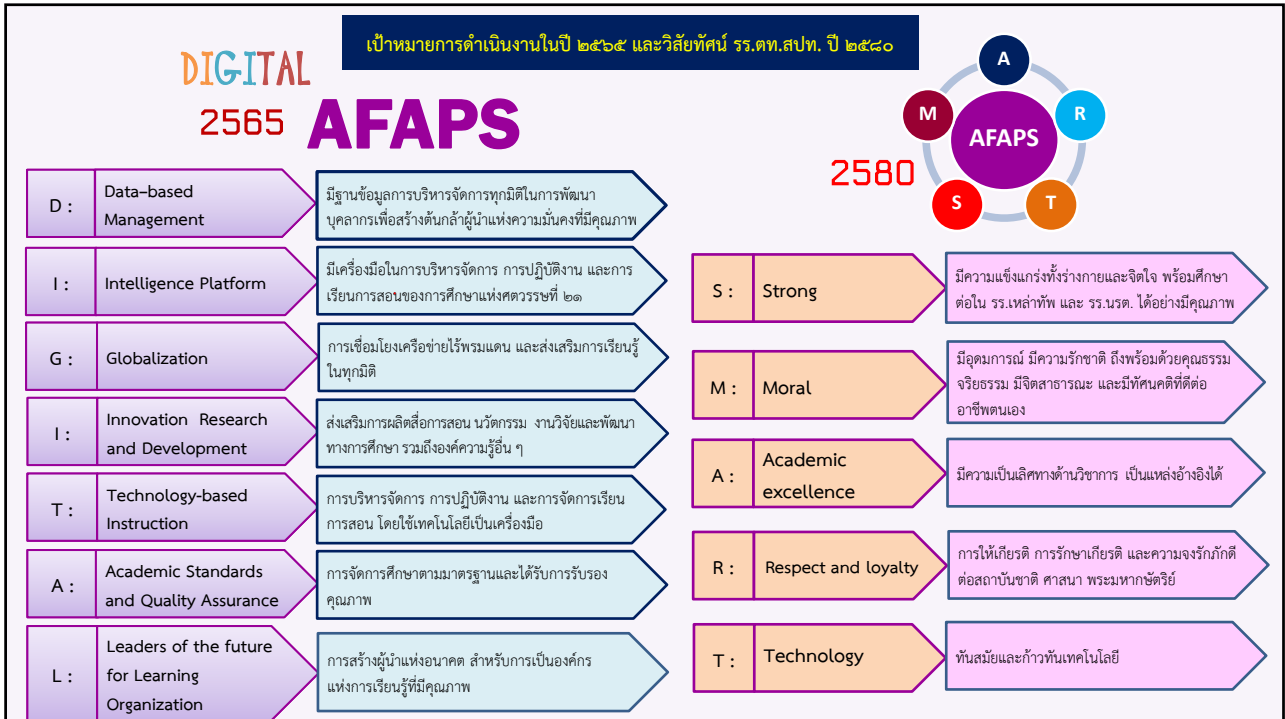


แนวทางการการดำเนินงานของ รร.ต.ส.ท. (AFAPS Road Map) ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

ปี	เป้าหมาย บก.ท.	เป้าหมาย สท.ท.	เป้าหมาย จร.ต.ท.
2580	ก้าวไปสู่ SMART HQ	ก้าวไปสู่ SMART NDSI	ก้าวไปสู่ SMART AFAPS
2575	ทำให้เป็นองค์กรวิชาการ AI	ทำให้เป็นหน่วยการศึกษาทางทหาร AI	ทำให้เป็นสถานศึกษาเฉพาะทางขั้นพื้นฐาน รองรับการศึกษาศาสนาพุทธ AI (Artificial Intelligence)
2570	เพิ่มทุนสมรรถนะด้วย AI ใช้งานวิจัยและนวัตกรรม	มีนวัตกรรม และ AI มาใช้ในระบบการศึกษาทางทหาร	นำนวัตกรรม และ AI มาใช้ในการบริหารจัดการ และการบริหารวิชาการตามหลักสูตร
2565	ทำให้เป็น Digital HQ โดยสมบูรณ์	ทำให้เป็น Digital NDSI โดยสมบูรณ์	ทำให้เป็น Digital AFAPS โดยสมบูรณ์

ยกระดับสถานศึกษาทั่วไป Digital	การพัฒนาหน่วยงาน Digital ในหน่วยงาน	ก้าวสู่การเป็นองค์กร Digital	ทำให้เป็น Digital AFAPS โดยสมบูรณ์
2562	2563	2564	2565
<ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างใหม่ทั้งองค์กร - การติดตั้ง Core Switch และอุปกรณ์ BACKBONE ที่สูงที่สุดเป็นพื้นฐานที่จำเป็น - การพัฒนาระบบ Cashless Society - การพัฒนาระบบตรวจสอบ นกท.ในการเข้าใช้บริการตามหน่วยของ รร.ต.ท. โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - ใช้สื่อการเรียนการสอนแบบ Authentic materials - การทดสอบความรู้ก่อนเรียน ผ่านระบบ intranet - การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped classroom) 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยี - การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อรองรับโครงการ Big Data ของ รร.ต.ท. - การพัฒนาระบบการรักษาวินัยภายใน รร.ต.ท. - พัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและ นวัตกรรม - การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped classroom) (ต่อเนื่อง) - จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชัน Kahoot, Flickers และอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยี - มีฐานข้อมูล Big Data ของ รร.ต.ท. - การพัฒนาระบบ WIFI เพื่อการเรียนการสอน - การพัฒนาระบบโทรศัพท์ VOICE OVER IP - จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แอปพลิเคชัน Kahoot, Flickers และอื่น ๆ - นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในระบบการประเมินต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - กำลังพัฒนาศักยภาพของระบบงาน Digital - มีฐานข้อมูล Big Data ที่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ - การปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารของ รร.ต.ท. - การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน - การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของตนเอง - การพัฒนาห้องเรียนให้เป็น Smart Class Room - ริเริ่มการนำ AI มาใช้ในการบริหารจัดการในงานที่สามารถจะทำได้

กิจกรรม/โครงการรองรับ Digital AFAPS (เพิ่มเติมได้ในแต่ละปี)



ความหมาย DIGITAL AFAPS & SMART AFAPS

➤ **DIGITAL AFAPS**
 หมายถึง เป็นสถาบันการศึกษาหลักของกองทัพที่มีการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ในทุกมิติ มีความพร้อมของระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการในการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ มีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายระหว่างองค์กรเพื่อลดขั้นตอนการดำเนินงาน ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร สร้างสรรค์นวัตกรรมและงานวิจัยจรรยาบรรณทางการศึกษา เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ให้เกิดคุณภาพทางการศึกษา อันเป็นพื้นฐานของการบริหารจัดการ ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา

➤ **SMART AFAPS**
 หมายถึง เป็นสถาบันการศึกษาหลักเฉพาะทางในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการผลิตนักเรียนเตรียมทหาร ให้มีความเป็นผู้นำ มีความแข็งแกร่งทั้งร่างกายและจิตใจ มีอุดมการณ์ มีความรักชาติ ศาสนา จงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ มีคุณธรรม และมีจิตสาธารณะ โดยนำเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การจัดการเรียนรู้เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับมัธยมศึกษาของประเทศและอาเซียน

คำจำกัดความ DIGITAL AFAPS

- **D (Data-based Management)** : การมีฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นพื้นฐาน สำหรับใช้ในการบริหารจัดการหน่วยงาน การปฏิบัติงาน และการเรียนการสอน รวมทั้งการพัฒนาบุคลากร เพื่อสร้างต้นกล้าผู้นำแห่งความมั่นคงที่มีคุณภาพตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของ นตท.
- **I (Intelligence Platform)** : การมีเครื่องมือในการบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน และการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และทันสมัย เป็นไปตามเป้าหมายของการศึกษาแห่งศตวรรษที่ ๒๑
- **G (Globalization)** : การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายไร้พรมแดน ส่งผลให้เกิดการเชื่อมโยงถึงกันระหว่างหน่วยงานหรือตัวบุคคลอย่างรวดเร็วและช่วยลดขั้นตอนการดำเนินงาน รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ในทุกมิติ
- **I (Innovation Research and Development)** : ส่งเสริมให้ครู-อาจารย์ได้มีการผลิตสื่อการสอน นวัตกรรม งานวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา และองค์ความรู้อื่น ๆ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน
- **T (Technology-based Instruction)** : การบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ
- **A (Academic Standards and Quality Assurance)** : การจัดการศึกษาตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองคุณภาพ
- **L (Leaders of the future for Learning Organization)** : การสร้างผู้นำแห่งอนาคต สำหรับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

คำจำกัดความ SMART AFAPS

- **S (Strong)** : การเสริมสร้างนักเรียนเตรียมทหารให้มีความแข็งแกร่งทั้งร่างกายและจิตใจ พร้อมเข้าศึกษาต่อใน รร.เหล่าทัพ และ รร.นรต. ได้อย่างมีคุณภาพ
- **M (Moral)** : การปลูกฝังให้นักเรียนเตรียมทหารทุกนาย มีอุดมการณ์ มีความรักชาติ ถึงพร้อมด้วยคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะ และมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพตนเองในความเป็นทหาร - ตำรวจ อาชีพ
- **A (Academic excellence)** : ความสามารถในการบริหารจัดการ การจัดการศึกษาที่เป็นเลิศทางวิชาการในระดับมัธยมศึกษาของประเทศและอาเซียน สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงได้
- **R (Respect and loyalty)** : การให้เกียรติ การรักษาเกียรติของตนเองและหน่วยงาน มีความจงรักภักดีต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ รวมทั้งมีความยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- **T (Technology)** : ทันสมัยและก้าวทันเทคโนโลยี โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน และการเรียนการสอน