
AIRCADET
70
AIRCADET
F-16A
NKRAFA
ระเบียบการ
โครงการช้างเผือก
2570

# สารบัญ

หน้า


๑. จำนวนที่รับ ..... ๑
๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร ..... ๑
๓. วิธีการสมัครและค่าธรรมเนียมในการสอบ ..... ๒
๔. การยื่นเอกสารรายงานตัวสำหรับผู้สอบผ่านการสอบวิชาการ ..... ๓
๕. การตรวจสอบสถานที่สอบ ..... ๓
๖. การสอบคัดเลือก ..... ๓
๗. การประกาศผลการสอบคัดเลือก ..... ๘
๘. การหมดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือก ..... ๘
๙. การตรวจสอบคะแนนรายบุคคล ..... ๙
๑๐. การเก็บรักษาและทำลายเอกสารที่สำคัญ ..... ๙
๑๑. แผนที่ตั้งสถานที่สอบ ..... ๙
๑๒. ติดต่อสอบถาม ..... ๙
๑๓. คำเตือน ..... ๙
๑๔. การทำสัญญารับทุนโครงการช้างเผือก ..... ๑๐
ผนวก ก ..... ๑๑
ผนวก ข - ๑ ..... ๑๗
ผนวก ข - ๒ ..... ๑๘
ผนวก ค ..... ๑๙
ผนวก ง ..... ๒๐
ผนวก จ ..... ๒๕
ผนวก ฉ ..... ๒๖
ผนวก ช ..... ๒๗
ผนวก ซ ..... ๒๘

**กำหนดการรับสมัครและสอบโครงการช้างเผือก**
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐**

| หัวข้อ | วัน/เวลา | สถานที่ |
|---|---|---|
| **๑. การรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต** | วันอังคารที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึง วันอาทิตย์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ชำระเงินภายในวันจันทร์ที่ ๒๓ พ.ย.๖๙ | เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com |
| **๒. การสอบวิชาการ** | วันเสาร์ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี |
| **๓. การประกาศผลการสอบวิชาการ** | | |
| การประกาศผลการสอบวิชาการทางอินเทอร์เน็ต | วันอาทิตย์ที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๙ | เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com และ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th |
| การประกาศผลการสอบวิชาการเป็นทางการและรายงานตัว | *วันอังคารที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. ยื่นเอกสารรายงานตัวให้เจ้าหน้าที่ในวันที่ ๘ ธ.ค.๖๙ | *อาคารรณนภากาศ อุทยานการบินกองทัพอากาศ ดอนเมือง กทม. |
| **๔. การสอบรอบสอง** | | |
| การทดสอบความถนัดและวิภาววิสัย | *วันอังคารที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. | *รายงานตัว ณ อาคารรณนภากาศ อุทยานการบินกองทัพอากาศ ดอนเมือง กทม. |
| การรับฟังคำชี้แจงและอบรมเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบรอบสอง | | |
| การสอบสัมภาษณ์ | *วันพุธที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | *รายงานตัว ณ อาคารรณนภากาศ อุทยานการบินกองทัพอากาศ ดอนเมือง กทม. |
| การตรวจร่างกายทางการแพทย์ | *วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ กทม. |
| การสอบพลศึกษา | วันศุกร์ที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี |
| **๕. การประกาศผลการสอบรอบสอง** | | |
| การประกาศผลการสอบรอบสองทางอินเทอร์เน็ต | วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๙ | เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com หรือ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th |
| การประกาศผลการสอบรอบสองเป็นทางการและรายงานตัวทำสัญญารับทุนโครงการช้างเผือก | วันเสาร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๙ รายงานตัวเวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ทำสัญญาเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี |
| **๖. การประกาศผลสอบและทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)** | | |
| การรายงานตัวและพิมพ์ลายนิ้วมือ | กำหนดการตามการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) | โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี |
| การรายงานตัวทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร | กำหนดการตามการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) | โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก |

**หมายเหตุ:** * มีการเปลี่ยนแปลง วัน/เวลา, สถานที่

# ระเบียบการทั่วไปและวิธีการสมัครสอบ

# โครงการช้างเผือก ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐

กองทัพอากาศมีเป้าหมายในการพัฒนาสู่ “กองทัพอากาศที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพ (Unbeatable Air Force)” จึงให้ความสำคัญในการพัฒนากองทัพอากาศทุกด้านอย่างเป็นระบบเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมด้านความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีพลังขับเคลื่อนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ซึ่งเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จ คือ กำลังพลเป็นแกนนำและเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการพัฒนาขีดความสามารถ ทั้ง ๓ มิติ ได้แก่ มิติทางอากาศ (Air Domain) มิติไซเบอร์ (Cyber Domain) และมิติอวกาศ (Space Domain)

โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช เป็นสถาบันในระดับอุดมศึกษาที่ผลิตนายทหารสัญญาบัตรหลักของกองทัพอากาศ ซึ่งเป็นผู้ที่เพียบพร้อมด้วยความรู้ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพทหาร มีคุณลักษณะผู้นำทางทหาร มีคุณธรรมจริยธรรม และสามารถพัฒนาตนเองให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ตรงตามความต้องการของกองทัพอากาศ โดยกระบวนการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) จะดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม - พฤษภาคมของทุกปี สำหรับการรับสมัครโครงการช้างเผือก ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐ นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและเปิดโอกาสให้นักเรียนชายที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ทุกเขตพื้นที่การศึกษา ซึ่งมีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ โดยมีคะแนนเฉลี่ยหรือคะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๕๐ ขึ้นไป พร้อมทั้งมีความพร้อมทางสติปัญญาและอารมณ์ มีพลานามัยแข็งแรงสมบูรณ์ และมีความต้องการสมัครสอบโครงการช้างเผือก ซึ่งผู้ที่สอบได้โครงการช้างเผือกสามารถเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ได้โดยตรง และได้รับสิทธิประโยชน์ของนักเรียนโครงการช้างเผือก ดังนี้

**<u>สิทธิประโยชน์ของนักเรียนโครงการช้างเผือก</u>**

๑. ได้รับการยกเว้นค่าตรวจร่างกายทางการแพทย์ในการสอบคัดเลือกสำหรับผู้ผ่านการสอบวิชาการ

๒. ได้รับคำแนะนำในการสอบรอบสองและเตรียมความพร้อม เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๓. ผู้ผ่านเกณฑ์โครงการช้างเผือก และเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐ จะได้รับเงินสนับสนุนค่าใช้จ่าย ขณะศึกษาที่โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ คนละ ๓๘,๐๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**<u>รายละเอียดการรับสมัคร</u>**

**๑. จำนวนที่รับ**

จำนวน ๓๐ คน โดยหากได้ไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด จะนำจำนวนไปเพิ่มให้การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

**๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

๒.๑ นักเรียนชายที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ อย่างต่อเนื่อง ไม่จำกัดพื้นที่สถานศึกษา แยกตามระดับชั้นการศึกษา ดังนี้

๒.๑.๑ ผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และมีคะแนนเฉลี่ยในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ โดยผู้ผ่านเกณฑ์โครงการช้างเผือกจะต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ หลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ก่อนเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๒.๑.๒ ผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๓ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙)

๒.๑.๓ ผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙)

๒.๒ อายุไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี และไม่เกิน ๑๘ ปี ในปีที่จะเข้ารับการศึกษาเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) การนับอายุให้นับตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร (ผู้ที่เกิดตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔)

๒.๓ มีสัญชาติไทยโดยการเกิด และบิดา มารดา มีสัญชาติไทยโดยการเกิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตรหรือนายทหารประทวน ซึ่งมีสัญชาติไทยโดยการเกิดแล้ว มารดาจะมิใช่ผู้มีสัญชาติไทยโดยการเกิดก็ได้

๒.๔ มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะการเจริญเติบโตของร่างกายสมส่วนกับอายุ สุขภาพสมบูรณ์ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการบรรจุเข้ารับราชการตามการกำหนดลักษณะความสมบูรณ์ของร่างกาย โรคและกลุ่มอาการที่ขัดต่อการเข้ารับการศึกษาในโรงเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ตามผนวก ก

๒.๕ เป็นชายโสด ไม่เคยมีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศหรือติดต่อได้เสียกับหญิงถึงขั้นที่จะถือว่าเป็นภรรยาโดยกฎหมาย

๒.๖ เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่บกพร่องในศีลธรรมอันดี มีอุดมการณ์เลื่อมใสในระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และมีผู้ปกครองดูแลรับผิดชอบ

๒.๗ ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัวและไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๘ ไม่เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาคดีถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกให้ออกหรือไล่ออก จากโรงเรียนทหาร หรือโรงเรียนตำรวจเพราะความผิดหรือถูกถอนทะเบียนจากความเป็นนักเรียนเตรียมทหาร

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือสิ่งเสพติดที่ผิดกฎหมาย หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๒.๑๑ บิดา มารดา และผู้ปกครอง เป็นผู้มีอาชีพอันชอบธรรมหรือมีหลักฐาน

๒.๑๒ เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตจากบิดา มารดา หรือผู้ปกครองให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๒.๑๓ ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ค้ำประกัน ซึ่งสามารถรับรองข้อความและพันธกรณี ตามที่กองทัพไทยกำหนด

๒.๑๔ ต้องไม่มีพันธกรณีผูกพันกับองค์กรของรัฐบาลหรือเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

**หมายเหตุ** คุณสมบัติและลักษณะดังกล่าวในข้อ ๒.๑ - ๒.๑๔ นี้ หากปรากฏว่าเป็นความเท็จขึ้นภายหลังจากที่รับเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) แล้ว จะต้องพ้นจากการเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ทันที

## ๓. วิธีการสมัครและค่าธรรมเนียมในการสอบ

๓.๑ สมัครสอบทางอินเทอร์เน็ตช่องทางเดียว ที่เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com ตั้งแต่วันอังคารที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันอาทิตย์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๐๐ น.

๓.๒ ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ โดยนำแบบฟอร์มการชำระเงินพร้อม**ค่าสมัครสอบจำนวน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)** ไปชำระผ่านช่องทางบริการของเคาน์เตอร์เซอร์วิส (จุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิส, ตู้คีออส (Kiosk) หรือชำระผ่าน Application Counter Service) ภายในวันจันทร์ที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เวลา ๒๓.๕๙ น. ทั้งนี้ การสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อ**ผู้สมัครสอบได้ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแล้วเท่านั้น และจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น** ผู้สมัครสอบที่ชำระเงินแล้วสามารถตรวจสอบรายชื่อ สถานที่สอบ และพิมพ์บัตรประจำตัวสอบได้ที่ http://www.preadmission.nkrafa.com

**๔. การยื่นเอกสารรายงานตัวสำหรับผู้สอบผ่านการสอบวิชาการ**

ผู้สมัครยื่นเอกสารรายงานตัวให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช ในวันรายงานตัวสอบรอบสอง ดังนี้

๔.๑ หนังสือรับรองผลการศึกษา ที่แสดงระดับชั้นที่กำลังศึกษาอยู่ พร้อมระบุผลการศึกษาแยกตามระดับชั้น ดังนี้

๔.๑.๑ **ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔** ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ยื่นใบรับรองผลการศึกษา (ปพ.๗) ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ตามผนวก ข - ๑ และใบระเบียนแสดงผลการศึกษา (ปพ.๑) ที่แสดงผลการศึกษาภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ตามผนวก ข - ๒

๔.๑.๒ **ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕** ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ยื่นใบรับรองผลการศึกษา (ปพ.๗) ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ตามผนวก ข - ๑ และใบระเบียนแสดงผลการศึกษา (ปพ.๑) ที่แสดงผลการศึกษาเฉลี่ยสะสม ๓ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙) ตามผนวก ข - ๒

๔.๑.๓ **ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖** ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ยื่นใบรับรองผลการศึกษา (ปพ.๗) ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ตามผนวก ข - ๑ และใบระเบียนแสดงผลการศึกษา (ปพ.๑) ที่แสดงผลการศึกษาเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗, ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙) ตามผนวก ข - ๒

๔.๒ สำเนาสูติบัตรของผู้สมัคร

๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้านผู้สมัคร บิดาและมารดาผู้ให้กำเนิด อย่างละ ๑ ฉบับ

๔.๔ กรณีที่ผู้สมัคร บิดาหรือมารดาของผู้สมัคร มีการเปลี่ยนชื่อตัวหรือชื่อสกุล ให้ยื่นหลักฐานการเปลี่ยนชื่อตัวหรือชื่อสกุลด้วย

๔.๕ กรณีที่บิดาหรือมารดาถึงแก่กรรม และไม่มีชื่ออยู่ในสำเนาทะเบียนบ้าน ให้ยื่นหลักฐานใบมรณบัตรและหนังสือที่ทางราชการออกให้ เพื่อแสดงสัญชาติของบิดาหรือมารดา

๔.๖ กรณีที่ปู่ ย่า หรือ ตา ยาย ของผู้สมัครไม่มีสัญชาติไทย ให้ยื่นหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

๔.๖.๑ สำเนาสูติบัตรของบิดาหรือมารดาของผู้สมัคร

๔.๖.๒ หนังสือรับรองที่ออกโดยนายทะเบียนท้องที่ของสำนักงานเขต หรือที่ว่าการอำเภอท้องที่ที่ตนมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในท้องที่นั้น รับรองว่าบิดาหรือมารดาของผู้สมัครมีสัญชาติไทยโดยการเกิด

**หมายเหตุ** หลักฐานตามข้อ ๔.๑ - ๔.๖ ให้รับรองสำเนาถูกต้องพร้อมลงวันที่กำกับทุกฉบับ

**๕. การตรวจสอบสถานที่สอบ**

ผู้สมัครตรวจสอบสถานที่สอบทางเว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com หรือ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

**๖. การสอบคัดเลือก**

**๖.๑ การสอบวิชาการ** (คะแนนรวม ๗๐๐ คะแนน)

๖.๑.๑ ปัญหาสอบครอบคลุมเนื้อหาความรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๕๑ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔) แบ่งเป็น ๔ วิชา ใช้เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

๖.๑.๑.๑ วิชาภาษาอังกฤษ คะแนนเต็ม ๑๒๐ คะแนน โดยมีขอบข่ายของเนื้อหาที่ใช้ในการออกปัญหาสอบฯ อยู่ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ : Reading, Comprehension, Vocabulary, Grammar, Structure, Expression และ Conversation

๖.๑.๑.๒ วิชาภาษาไทยและวิชาสังคมศึกษา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยมีขอบข่ายของเนื้อหาที่ใช้ในการออกปัญหาสอบฯ ดังนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ : สาระที่ ๑ การอ่าน, สาระที่ ๒ การเขียน, สาระที่ ๓ การฟัง การดู และการพูด, สาระที่ ๔ หลักการใช้ภาษาไทย และสาระที่ ๕ วรรณคดีและวรรณกรรม

- กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ประกอบด้วย สาระศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย : หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม, เศรษฐศาสตร์ และประวัติศาสตร์ รวมทั้งความรู้รอบตัว ข่าว เหตุการณ์ปัจจุบัน และศาสตร์พระราชา

๖.๑.๑.๓ วิชาวิทยาศาสตร์ คะแนนเต็ม ๒๔๐ คะแนน โดยมีขอบข่ายของเนื้อหาที่ใช้ในการออกปัญหาสอบฯ ดังนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ : ในสาระวิชาวิทยาศาสตร์คำนวณและปฏิกิริยาเคมี

- กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ : การเคลื่อนที่แนวตรง, แรงและกฎการเคลื่อนที่, การเคลื่อนที่ในแบบต่าง ๆ, งานและพลังงาน, โมเมนตัมและการชน, โครงสร้างโลก, โลกและดาราศาสตร์เบื้องต้น, ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี, อะตอมและตารางธาตุ, พันธะเคมี, โมลและสูตรเคมี, สารละลาย, ปริมาณสัมพันธ์, ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยาและธรณีประวัติ

๖.๑.๑.๔ วิชาคณิตศาสตร์ คะแนนเต็ม ๒๔๐ คะแนน โดยมีขอบข่ายเนื้อหาที่ใช้ในการออกปัญหาสอบฯ ดังนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ : อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว, การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง, สมการกำลังสองตัวแปรเดียว, ความคล้าย, กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง, สถิติ, ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร, วงกลม, พีระมิด กรวย และทรงกลม, ความน่าจะเป็น และอัตราส่วนตรีโกณมิติ

- กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ : เซต, ตรรกศาสตร์, หลักการนับเบื้องต้น, ความน่าจะเป็น, จำนวนจริง, ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน, ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม และเรขาคณิตวิเคราะห์

๖.๑.๒ การปฏิบัติในการสอบวิชาการ

๖.๑.๒.๑ แต่งกายชุดนักเรียนหรือชุดเครื่องแบบสถาบัน (ห้ามสวมรองเท้าแตะ)

๖.๑.๒.๒ หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบวิชาการ

๖.๑.๒.๒ (๑) บัตรประจำตัวประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่ ที่มีสภาพสมบูรณ์ มีรูปถ่ายและตัวอักษรชัดเจน รวมถึงยังไม่หมดอายุ

๖.๑.๒.๒ (๒) บัตรประจำตัวสอบที่ปรากฏรูปถ่ายของผู้สมัคร ที่ระบุเลขประจำตัวสอบ สถานที่สอบ ชื่อตัว ชื่อสกุล เลขประจำตัวประชาชน และลงลายมือชื่อเรียบร้อยแล้ว จึงจะถือว่าสมบูรณ์ (ต้องพิมพ์สีเท่านั้น)

๖.๑.๒.๓ อุปกรณ์ที่อนุญาตให้ผู้สมัครนำเข้าห้องสอบ ได้แก่ ดินสอดำชนิด 2B หรือเข้มกว่า สำหรับระบายกระดาษคำตอบ ยางลบดินสอ และหลักฐานตามข้อ ๖.๑.๒.๒ หากไม่นำมาแสดงจะไม่อนุญาตให้เข้าสอบ

๖.๑.๒.๔ ไม่อนุญาตให้นำเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดเข้าห้องสอบ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ วิทยุติดตามตัว วิทยุสื่อสาร เครื่องบันทึกภาพและเสียง นาฬิกาข้อมือ เครื่องมือบอกเวลา และอุปกรณ์ในการคำนวณทุกชนิด

๖.๑.๒.๕ การขาดสอบวิชาการในชุดวิชาใดวิชาหนึ่ง จะถือว่าผู้สมัครสละสิทธิ์ในการสอบคัดเลือก

๖.๑.๒.๖ การออกจากห้องสอบ สามารถกระทำได้เมื่อหมดเวลาสอบแล้วเท่านั้น

๖.๑.๒.๗ ต้องปฏิบัติตามคำสั่งและคำแนะนำของกรรมการคุมสอบโดยเคร่งครัด

๖.๑.๓ เกณฑ์การพิจารณาการสอบวิชาการ

๖.๑.๓.๑ คะแนนรวมวิชาการ ต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ คะแนน

๖.๑.๓.๒ จำนวนผู้ผ่านเกณฑ์การสอบ จำนวน ๖๐ คน เรียงลำดับตามคะแนนรวมวิชาการจากมากไปหาน้อย ถ้าคะแนนรวมเท่ากันให้เปรียบเทียบคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษา ตามลำดับ

**๖.๒ การสอบรอบสอง** (คะแนนรวม ๒๐๐ คะแนน)

ผู้เข้าสอบรอบสอง คือ ผู้ที่มีรายชื่อสอบผ่านวิชาการและรายงานตัวเข้าสอบรอบสอง โดยต้องเข้ารับการปฏิบัติและการสอบทุกขั้นตอน ดังนี้

๖.๒.๑ การทดสอบความถนัดและวิภาววิสัย

๖.๒.๑.๑ การทดสอบความถนัด (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) เป็นการทดสอบความสามารถทางการรู้คิดหรือศักยภาพเฉพาะด้านของบุคคลที่มีอยู่ซึ่งได้รับการสั่งสมมาจากประสบการณ์และการฝึกตนเองเป็นเวลานานจนเกิดเป็นทักษะที่พร้อมจะปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ระหว่างเข้ารับการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๒.๑.๒ การทดสอบวิภาววิสัย (เพื่อประกอบการสัมภาษณ์) เป็นการทดสอบเพื่อประเมินความคิด ความรู้สึก พฤติกรรม รวมทั้งลักษณะนิสัยของบุคคล

๖.๒.๑.๓ การปฏิบัติในการสอบความถนัดและวิภาววิสัย

๖.๒.๑.๓ (๑) แต่งกายชุดนักเรียนหรือชุดเครื่องแบบสถาบัน (ห้ามสวมรองเท้าแตะ) พร้อมบัตรประจำตัวสอบ และบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่

๖.๒.๑.๓ (๒) ใช้ดินสอดำชนิด 2B หรือเข้มกว่า และไม่อนุญาตให้นำตำรา หนังสือ เอกสาร กระดาษทด โน้ตย่อใด ๆ เข้าห้องสอบ

๖.๒.๑.๓ (๓) ไม่อนุญาตให้นำเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดเข้าห้องสอบ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ วิทยุติดตามตัว วิทยุสื่อสาร เครื่องบันทึกภาพและเสียง นาฬิกาข้อมือ เครื่องมือบอกเวลา และอุปกรณ์ในการคำนวณทุกชนิด

๖.๒.๑.๓ (๔) เข้าสอบตามวันและเวลาที่กำหนด และควรมาถึงสถานที่สอบก่อนเวลาอย่างน้อย ๓๐ นาที

๖.๒.๒ การตรวจร่างกายและทดสอบสุขภาพจิต (ผลการตรวจ ผ่าน/ไม่ผ่าน)

๖.๒.๒.๑ การตรวจร่างกาย

๖.๒.๒.๑ (๑) ผู้เข้าสอบรอบสอง รายงานตัว ณ สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ

๖.๒.๒.๑ (๒) การตรวจร่างกายเป็นการพิจารณารูปร่าง ลักษณะการเจริญเติบโตของร่างกายสมส่วนกับอายุ สุขภาพสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการบรรจุเข้ารับราชการตามการกำหนดลักษณะความสมบูรณ์ของร่างกาย โรคและกลุ่มอาการที่ขัดต่อการเข้ารับการศึกษาในโรงเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ตามผนวก ก

๖.๒.๒.๑ (๓) ผลการตรวจร่างกาย ณ วันที่ตรวจ คือ ความเห็นของคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายทางการแพทย์ที่กองทัพอากาศแต่งตั้งขึ้น เพื่อตรวจร่างกายของผู้สอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ถือเป็นเด็ดขาด **ไม่รับพิจารณาผลการตรวจร่างกายที่ผู้เข้าสอบรอบสองไปตรวจร่างกายจากสถานพยาบาลอื่น ๆ**

๖.๒.๒.๒ การทดสอบสุขภาพจิต ตามผนวก ค

๖.๒.๒.๓ การปฏิบัติในการตรวจร่างกายและทดสอบสุขภาพจิต

๖.๒.๒.๓ (๑) ให้งดอาหารและเครื่องดื่มทุกชนิด ตั้งแต่เวลา ๒๐.๐๐ น. ในคืนก่อนวันตรวจ ดื่มน้ำเปล่าได้ตามปกติ

๖.๒.๒.๓ (๒) ก่อนการตรวจร่างกาย งดรับประทานยากระตุ้นกำลัง ยาลดน้ำหนัก หรือยาแก้ไอ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความผิดปกติทางหัวใจและหลอดเลือดได้

๖.๒.๒.๓ (๓) หากมีค่าสายตาผิดปกติ สั้น ยาว เอียง ให้ใส่แว่นสายตาที่แก้ไขการมองเห็นระยะไกลได้ชัดที่สุดในวันมาตรวจ ห้ามใส่ Contact Lens มาตรวจสายตา และห้ามใช้ Contact Lens ชนิดกดกระจกตาเพื่อปรับสายตาก่อนมาตรวจ

๖.๒.๒.๓ (๔) แต่งกายชุดนักเรียนหรือเครื่องแบบสถาบัน (ห้ามสวมรองเท้าแตะ) พร้อมบัตรประจำตัวสอบ และบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่

๖.๒.๒.๓ (๕) ใช้ดินสอดำชนิด 2B หรือเข้มกว่า

๖.๒.๓ การสอบพลศึกษา (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๖.๒.๓.๑ เป็นการทดสอบสมรรถภาพร่างกาย ด้านความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ความคล่องแคล่ว ความเร็ว ความทนทาน โดยผู้เข้ารับการทดสอบต้องดำเนินการทดสอบสมรรถภาพร่างกายครบทุกสถานี หากขาดการทดสอบสถานีใดสถานีหนึ่ง หรือทำการทดสอบต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละสถานี ถือว่าสอบตก แต่ยังสามารถทำการทดสอบจนครบทั้ง ๘ สถานี ตามผนวก ง ดังนี้

๖.๒.๓.๑ (๑) สถานีที่ ๑ นั่งงอตัว

๖.๒.๓.๑ (๒) สถานีที่ ๒ ยืนกระโดดไกล

๖.๒.๓.๑ (๓) สถานีที่ ๓ ลุก-นั่ง ๓๐ วินาที

๖.๒.๓.๑ (๔) สถานีที่ ๔ วิ่งเก็บของ

๖.๒.๓.๑ (๕) สถานีที่ ๕ วิ่งระยะทาง ๕๐ เมตร

๖.๒.๓.๑ (๖) สถานีที่ ๖ ดึงข้อราวเดี่ยว

๖.๒.๓.๑ (๗) สถานีที่ ๗ วิ่งระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร

๖.๒.๓.๑ (๘) สถานีที่ ๘ ว่ายน้ำระยะทาง ๕๐ เมตร

**สถานีที่ ๑ นั่งงอตัว** อุปกรณ์การสอบ มีกล่องไม้สูงจากพื้น ๓๐ เซนติเมตร ติดไม้วัด ยาว ๖๐ เซนติเมตร ด้านบนของกล่องในแนวนอน ให้ผู้เข้าสอบนั่งเหยียดขาตรง เท้าทั้งสองตั้งฉากกับพื้นและชิดกัน ฝ่าเท้าจรดแกนกลางของที่ตั้งเครื่องวัด แขนทั้งสองข้างเหยียดตรงขนานกับพื้น ฝ่ามือวางอยู่บนเครื่องวัด พร้อมแล้วให้ก้มตัวเลื่อนฝ่ามือไปข้างหน้าตามแนวเครื่องวัด จนไม่สามารถก้มตัวเลื่อนฝ่ามือต่อไปได้ เข่าเหยียดตรงตลอดเวลา ห้ามโยกตัวหรืองอตัวแรง ๆ

**สถานีที่ ๒ ยืนกระโดดไกล** ให้ผู้เข้าสอบยืนบนจุดที่กำหนดบนเครื่องวัด ปลายเท้าทั้งสองชิดเส้น เริ่มเหวี่ยงแขนทั้งสองข้างไปด้านหลังพร้อมกับย่อตัวลงหาจังหวะ เมื่อได้จังหวะแล้วให้เหวี่ยงแขนทั้งสองข้างไปข้างหน้า พร้อมกระโดดด้วยเท้าทั้งสองไปข้างหน้าพร้อมกันให้ไกลที่สุด

**สถานีที่ ๓ ลุก-นั่ง ๓๐ วินาที** ให้ผู้เข้าสอบนอนหงายบนเบาะ ฝ่ามือทั้งสองสอดประสานกันที่ท้ายทอย กางศอกทั้งสองข้างสัมผัสกับเบาะ เข่าทั้งสองงอตั้งเป็นมุมฉาก เท้าทั้งสองวางห่างกันพอประมาณ ผู้ช่วยคุกเข่าอยู่ปลายเท้าของผู้เข้าสอบ โดยใช้มือทั้งสองกดข้อเท้าของผู้เข้าสอบไว้ให้ส้นเท้าติดพื้น เมื่อพร้อมแล้วกรรมการให้สัญญาณเสียงนกหวีด ผู้เข้าสอบลุกขึ้นสู่ท่านั่งพร้อมกับก้มศีรษะลงระหว่างเข่าทั้งสอง ให้แขนทั้งสองช่วงศอกด้านในสัมผัสกับเข่าด้านนอกแล้วกลับนอนลงสู่ท่าเดิม ศอกทั้งสองข้างสัมผัสกับเบาะ ทำเช่นนี้ติดต่อกันภายใน ๓๐ วินาที ขณะปฏิบัติฝ่ามือต้องประสานที่ท้ายทอยตลอดเวลา และขณะที่ลุกขึ้นสู่ท่านั่งห้ามเอียงตัวไปมา

**สถานีที่ ๔ วิ่งเก็บของ** เป็นการวิ่งบนทางเรียบระยะทาง ๑๐ เมตร โดยมีวงกลมจุดเริ่มต้นและวงกลมปลายทาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ เซนติเมตร ที่วงกลมปลายทางมีไม้ ๒ ท่อน (ขนาด ๕ x ๐.๕ x ๑๐ เซนติเมตร) วางตรงจุดกำหนดกลางวงกลมปลายทาง ผู้เข้าสอบวางเท้าข้างใดข้างหนึ่งอยู่ภายในวงกลมเริ่มต้น เมื่อได้ยิน**สัญญาณเสียงนกหวีด**ให้ผู้เข้าสอบวิ่งจากวงกลมเริ่มต้นไปยังวงกลมปลายทางหยิบไม้ท่อนที่ ๑ วิ่งกลับมาวางไว้ในวงกลมเริ่มต้น ต้องวางไม้ให้อยู่ในวงกลม ห้ามโยนท่อนไม้เข้าวงกลม แล้ววิ่งกลับไปเก็บไม้ท่อนที่ ๒ วิ่งกลับมาผ่านวงกลมเริ่มต้น (โดยไม่ต้องวางท่อนไม้ท่อนที่ ๒ ในวงกลมเริ่มต้น)

**สถานีที่ ๕ วิ่งระยะทาง ๕๐ เมตร** ให้ผู้เข้าสอบพร้อมที่เส้นปล่อยตัว เมื่อได้ยิน**สัญญาณเสียงนกหวีด**ให้ออกวิ่งไปยังเส้นชัยโดยต้องวิ่งในช่องวิ่งของตนเองตามที่กำหนดไว้จนถึงเส้นชัย

**สถานีที่ ๖ ดึงข้อราวเดี่ยว** ให้ผู้เข้าสอบอยู่ในท่าเตรียม คือ จับราวเดี่ยวด้วยมือทั้ง ๒ ข้างแบบคว่ำมือ พร้อมห้อยตัวลงจนแขน ลำตัว และขาเหยียดตรง พร้อมแล้วให้ผู้เข้าสอบงอแขนดึงตัวขึ้นจนคางอยู่เหนือราว ทำติดต่อกันไปให้มากครั้งที่สุด ห้ามแกว่งตัวหรือเตะขา หรือหยุดพักระหว่างครั้งนานเกินกว่า ๓ - ๔ วินาที

**สถานีที่ ๗ วิ่งระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร** ให้ผู้เข้าสอบเตรียมพร้อมที่เส้นปล่อยตัว เมื่อได้ยิน**สัญญาณเสียงนกหวีด**ให้ออกวิ่งไปยังเส้นชัย ตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้

**สถานีที่ ๘ ว่ายน้ำระยะทาง ๕๐ เมตร** ให้ผู้เข้าสอบพร้อมที่จุดปล่อยตัวขอบสระด้านเริ่มต้น เมื่อได้ยิน**สัญญาณเสียงนกหวีด**ปล่อยตัว ให้ออกตัวว่ายน้ำไปยังเส้นชัย

๖.๒.๓.๒ การปฏิบัติในการสอบพลศึกษา

๖.๒.๓.๒ (๑) ผู้เข้าสอบเตรียมชุดพลศึกษา เสื้อยืดคอกลมสีขาว (ไม่มีข้อความหรือสัญลักษณ์ของสถาบัน) กางเกงกีฬาขาสั้นสีดำหรือสีกรมท่า รองเท้าผ้าใบ ถุงเท้าสีขาวหรือสีดำ พร้อมบัตรประจำตัวสอบ และบัตรประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่

๖.๒.๓.๒ (๒) เตรียมกางเกงว่ายน้ำและอุปกรณ์ เช่น หมวกว่ายน้ำ และแว่นตาว่ายน้ำ สำหรับการสอบว่ายน้ำ **(ห้ามใช้กางเกงชั้นในแทนกางเกงว่ายน้ำ)**

๖.๒.๔ การสอบสัมภาษณ์ (เกณฑ์การสอบ ผ่าน/ไม่ผ่าน)

๖.๒.๔.๑ การสอบสัมภาษณ์ เป็นการพิจารณาลักษณะ รูปร่าง ท่าทาง ความสมบูรณ์ของร่างกาย ความมองอาจ ว่องไว ปฏิภาณไหวพริบ และสภาพจิตใจ ตลอดจนคุณสมบัติความเหมาะสมที่จะเป็นนายทหารสัญญาบัตร ประกอบด้วยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ๔ ประการ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

๖.๒.๔.๑ (๑) บุคลิกลักษณะและความสามารถ

๖.๒.๔.๑ (๒) ความจงรักภักดีต่อสถาบัน ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และทัศนคติต่อการเป็นทหาร

๖.๒.๔.๑ (๓) ความเป็นทหารอากาศ

๖.๒.๔.๑ (๔) ความรู้ศาสตร์พระราชาและกองทัพอากาศ

๖.๒.๔.๒ การปฏิบัติในการสอบสัมภาษณ์ ผู้เข้าสอบแต่งกายชุดนักเรียนหรือชุดเครื่องแบบสถาบัน พร้อมบัตรประจำตัวสอบ และบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่

๖.๒.๕ เกณฑ์การพิจารณาการสอบรอบสอง

๖.๒.๕.๑ ผ่านเกณฑ์การตรวจร่างกาย สุขภาพจิต และพลศึกษาตามที่กำหนด

๖.๒.๕.๒ นำคะแนนวิชาการรวมกับคะแนนการสอบพลศึกษาและคะแนนการทดสอบความถนัด โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย หากมีคะแนนรวมเท่ากันให้จัดเรียงผู้ที่มีคะแนนสอบวิชาการมากกว่ามาจัดลำดับก่อน โดยให้เปรียบเทียบคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทยและวิชาสังคมศึกษา ตามลำดับ

**๗. การประกาศผลการสอบคัดเลือก**

๗.๑ การประกาศผลการสอบวิชาการ จำนวน ๖๐ คน

๗.๑.๑ ประกาศผลการสอบทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com และ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th

๗.๑.๒ ผู้สอบผ่านรายงานตัว ณ อาคารรณนภากาศ อุทยานการบินกองทัพอากาศ ดอนเมือง กทม. และรับฟังการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๗.๒ การประกาศผลการสอบรอบสอง จำนวน ๓๐ คน

๗.๒.๑ ประกาศผลการสอบทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com และ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th

๗.๒.๒ ผู้สอบผ่านรายงานตัวและทำสัญญารับทุนโครงการช้างเผือก ณ โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๗.๓ การประกาศผลสอบและทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๗.๓.๑ ประกาศผลการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com และ http://www.nkrafa.rtaf.mi.th

๗.๓.๒ ผู้สอบผ่านรายงานตัว รับฟังคำชี้แจง และพิมพ์ลายนิ้วมือ ณ โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๗.๓.๓ ทำสัญญา ณ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก (กำหนดการตามที่โรงเรียนเตรียมทหาร ฯ กำหนด)

**๘. การหมดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือก**

๘.๑ เข้าห้องสอบวิชาการหรือการสอบรอบสองช้ากว่าเวลาที่เริ่มต้นสอบหรือทดสอบเกินกว่า ๒๐ นาที จะไม่อนุญาตให้เข้าสอบหรือทดสอบ และถือว่าหมดสิทธิ์ในการสอบ

๘.๒ ขาดสอบวิชาการชุดวิชาใดวิชาหนึ่ง

๘.๓ ขาดการทดสอบความถนัดและวิภาววิสัย หรือขาดการตรวจร่างกายและทดสอบสุขภาพจิต หรือขาดการสอบพลศึกษา หรือขาดการสอบสัมภาษณ์ ขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งหรือทุกขั้นตอน

๘.๔ ทุจริตในการสอบหรือช่วยเหลือการทุจริตในการสอบ

๘.๔.๑ พูดหรือติดต่อสื่อสารในลักษณะต่าง ๆ กับผู้สมัครอื่น

๘.๔.๒ ลุกจากที่นั่ง ชะโงกหน้า เหลียวมองกระดาษคำตอบของผู้สมัครอื่น

๘.๔.๓ วางกระดาษคำตอบในลักษณะเกื้อกูลกับผู้สมัครสอบข้างเคียง

๘.๔.๔ ลักลอบนำเอกสารหรืออุปกรณ์ต้องห้ามเข้าห้องสอบ ได้แก่ กระดาษทด กระดาษร่าง ตำรา เครื่องคำนวณเลข เครื่องมือสื่อสาร เครื่องมือหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เครื่องประดับ นาฬิกาข้อมือ สร้อยคอ แหวน ตุ้มหู อุปกรณ์ที่ทำด้วยโลหะทุกชนิด และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่กรรมการคุมสอบพิจารณาไม่อนุญาตให้นำเข้า

๘.๔.๕ เขียนข้อความใด ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการสอบไว้ตามร่างกาย บัตรประจำตัวสอบ บนชุดที่สวมใส่ หรือบนอุปกรณ์ต่าง ๆ แล้วนำเข้าห้องสอบหรือนำออกจากห้องสอบ

๘.๔.๖ ลอกคำตอบจากผู้อื่นหรือให้ผู้อื่นลอกคำตอบ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะถูกตรวจพบในระหว่างการสอบหรือภายหลังการสอบเสร็จสิ้นแล้วก็ตาม

๘.๔.๗ ทำข้อสอบให้ผู้อื่นหรือให้ผู้อื่นทำข้อสอบให้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะถูกตรวจพบในระหว่างการสอบหรือภายหลังการสอบเสร็จสิ้นแล้วก็ตาม

๘.๔.๘ แลกกระดาษคำตอบกับผู้อื่น

๘.๔.๙ คัดลอกหรือนำข้อสอบและกระดาษคำตอบออกนอกห้องสอบ ถือว่ามีความผิดตามกฎหมาย เนื่องจากปัญหาสอบเป็นลิขสิทธิ์ของโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช

๘.๔.๑๐ การกระทำใด ๆ ที่ส่อให้เห็นว่ามีเจตนาทุจริตในการสอบ ในขณะได้รับอนุญาตให้ออกจากห้องสอบชั่วคราว เพื่อทำกิจจำเป็นส่วนตัว

๘.๔.๑๑ เก็บอุปกรณ์การสอบที่ตกหรือปลิวไปจากโต๊ะสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการคุมสอบ ถือเป็นการกระทำการทุจริตในการสอบ กรณีอุปกรณ์การสอบที่ตกหรือปลิวไปจากโต๊ะสอบให้ผู้สมัครแจ้งกรรมการคุมสอบ และให้กรรมการคุมสอบเป็นผู้เก็บให้เท่านั้น ห้ามผู้อื่นเก็บโดยเด็ดขาด

๘.๔.๑๒ พฤติกรรมอื่นใดที่กรรมการคุมสอบพิจารณาแล้ว เห็นว่าเป็นการทุจริตในการสอบ

๘.๕ ไม่มีหลักฐานตามข้อ ๖.๑.๒.๒ มาแสดงในวันสอบ

๘.๖ ปลอมแปลงเอกสารหลักฐานทุกชนิด

๘.๗ เป็นผู้ที่ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒

**๙. การตรวจสอบคะแนนรายบุคคล**

ผู้สมัครสามารถตรวจสอบคะแนนวิชาการรายบุคคลได้ ตั้งแต่วันพุธที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๗๐ ถึงวันศุกร์ที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๗๐ ที่เว็บไซต์ http://www.preadmission.nkrafa.com

**๑๐. การเก็บรักษาและทำลายเอกสารที่สำคัญ**

๑๐.๑ แม่พิมพ์ข้อสอบ ทำลายทันที

๑๐.๒ ข้อสอบวิชาการ เก็บไว้เป็นหลักฐาน ๕ ชุด ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ที่เหลือทำลายทันที

๑๐.๓ ใบบันทึกคะแนน เก็บไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๔ กระดาษคำตอบ เก็บไว้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐.๕ ผลการตรวจร่างกายทางการแพทย์ และผลการทดสอบความถนัดและวิภาววิสัย ดำเนินการเก็บผลดังกล่าวของผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) เมื่อสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และเข้าศึกษาในโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราชแล้วจึงทำลาย ส่วนผลของผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกฯ เก็บไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

**๑๑. แผนที่ตั้งสถานที่สอบ**

๑๑.๑ โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช (อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี) ตามผนวก จ

๑๑.๒ สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ (กรุงเทพฯ) ตามผนวก ฉ

๑๑.๓ พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ (กรุงเทพฯ) ตามผนวก ช

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (จ.ปทุมธานี) ตามผนวก ซ

**๑๒. ติดต่อสอบถาม**

ติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและการสอบคัดเลือกฯ ได้ที่ กองสถิติและประเมินผล โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๔ ๖๐๐๐ ต่อ ๔๘๖๕๑ (ในวันและเวลาราชการ)

**๑๓. คำเตือน**

๑๓.๑ การสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ดำเนินการโดย**คณะกรรมการระดับสูงของกองทัพอากาศ ไม่มีผู้ใดสามารถช่วยเหลือท่านได้นอกจากใช้ความรู้ ความสามารถของท่านเอง** หากพบผู้ไม่ประสงค์ดีแอบอ้างว่าสามารถให้การช่วยเหลือนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหารได้ กรุณาจดบันทึก ยศ ชื่อ นามสกุล ของผู้แอบอ้างและแจ้งมาที่ กองสถิติและประเมินผล โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๔ ๖๐๐๐ ต่อ ๔๘๖๕๑ (ในวันและเวลาราชการ)

๑๓.๒ ศึกษาระเบียบการทั่วไปและวิธีการสมัครสอบ แล้วปฏิบัติตามวิธีการตามที่ระบุไว้ให้ถูกต้อง

๑๓.๓ เตรียมเอกสารหลักฐานที่จะใช้ในการสมัครสอบให้ถูกต้องและครบถ้วน

๑๓.๔ กรณีบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบอนุญาตขับขี่ ซึ่งใช้เป็นหลักฐานการเข้าห้องสอบได้สูญหายไปด้วยเหตุใด ๆ ส่งผลให้ไม่มีบัตรตามที่กำหนดมาแสดงคู่กับบัตรประจำตัวสอบ **ให้แจ้งความพร้อมบันทึกเอกสารสำคัญหาย ณ สถานีตำรวจ และนำหลักฐานมาแสดงต่อกรรมการคุมสอบในห้องสอบ**

๑๓.๕ ผู้สมัครจะต้องติดตามประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสมัครสอบคัดเลือกของโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราชอยู่เสมอ จะอ้างว่าไม่ทราบประกาศในภายหลังไม่ได้

๑๓.๖ ระเบียบการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามคำสั่งหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช จะประกาศให้ทราบต่อไป

๑๓.๗ ผู้สมัครต้องติดตามประกาศผลสอบของโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราชทุกรอบด้วยตนเอง หากเห็นว่าการประกาศผลสอบรอบใด ส่งผลให้ผู้สมัครเสียสิทธิ์ประการใดประการหนึ่ง ผู้สมัครต้องอุทธรณ์ประกาศนั้น ต่อผู้บัญชาการโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช **ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันประกาศ** โดยการอุทธรณ์ต้องทำเป็นหนังสือระบุข้อโต้แย้งและข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายอ้างอิงประกอบด้วย

**๑๔. การทำสัญญารับทุนโครงการช้างเผือก**

เมื่อผู้สมัครผ่านการสอบคัดเลือกและได้เป็นตัวจริง ต้องมารายงานตัวและทำสัญญารับทุนโครงการช้างเผือก ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐ ภายใต้เงื่อนไขที่กองทัพอากาศกำหนด

**หมายเหตุ ผู้สมัครและผู้ปกครองต้องอ่านและทำความเข้าใจระเบียบการรับสมัครทั้งหมดโดยละเอียด หากมีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับข้อมูลของผู้สมัครจะถือว่าเป็นความบกพร่องของผู้สมัครเอง**

---

**ผนวก ก**

**การกำหนดลักษณะความสมบูรณ์ของร่างกาย โรค และกลุ่มอาการที่ขัดต่อการรับเข้าศึกษา ในโรงเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)**

ผู้ที่สมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) จะต้องมีขนาดพิกัดความสมบูรณ์ของร่างกาย ไม่เป็นโรค หรือสภาพร่างกาย หรือสภาพจิตใจ หรือกลุ่มอาการ โดยต้องเข้ารับการตรวจตามมาตรฐานการตรวจทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

๑. ขนาดพิกัดความสมบูรณ์ของร่างกาย

๑.๑ ความสูง น้ำหนัก การขยายของอกเมื่อหายใจเข้าและหายใจออก ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้

| อายุ (ปี) | ขนาดขยายของอกเป็น ซม.เมื่อ | | ความสูง (ซม.) | น้ำหนัก (กก.) |
|---|---|---|---|---|
| | หายใจเข้า | หายใจออก | | |
| ๑๖ | ๗๖ | ๗๓ | ๑๕๙ | ๔๗ |
| ตั้งแต่ ๑๗ ปีขึ้นไป | ๗๗ | ๗๔ | ๑๖๑ | ๔๙ |

๑.๒ มีร่างกายได้สัดส่วนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

๒. ไม่เป็นโรค หรือสภาพร่างกาย หรือสภาพจิตใจ หรือกลุ่มอาการ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ร่างกายผิดปกติ หรือพิกลรูป หรือพิการ

๒.๑.๑ ศีรษะและหน้าผิดรูปจนดูน่าเกลียด

๒.๑.๒ ผมบางหรือผมร่วงจนแลดูน่าเกลียด

๒.๑.๓ รูปวิปริตต่าง ๆ (Malformation) ของริมฝีปากหรือจมูก เช่น ปากหรือจมูกแหว่ง ริมฝีปากแบะ หรือเชิดจนน่าเกลียด หรือหุบลง

๒.๑.๔ ซอกคอหรือซอกรักแร้ติดกัน

๒.๑.๕ แขน ขา

๒.๑.๕.๑ ยาวไม่เท่ากันหรือผิดรูปจนมองเห็นได้ชัด

๒.๑.๕.๒ โค้งเข้าหรือออก

๒.๑.๕.๓ บิดเก

๒.๑.๖ มือ เท้า

๒.๑.๖.๑ บิดเก

๒.๑.๖.๒ นิ้วมือหรือนิ้วเท้าด้วนถึงโคนเล็บ

๒.๑.๖.๓ นิ้วมือหรือนิ้วเท้ามีจำนวนเกินหรือน้อยกว่าปกติ

๒.๑.๖.๔ นิ้วมือหรือนิ้วเท้าบิดเกและทำงานไม่ถนัด

๒.๑.๖.๕ ช่องระยะนิ้วมือ หรือนิ้วเท้าติดกัน

๒.๑.๖.๖ ภาวะเท้าแบนยึดติด (Rigid Type)

๒.๑.๖.๗ เท้าปุก (Clubfoot)

๒.๑.๗ ร่างกายผิดรูปจนดูน่าเกลียด

๒.๒ กระดูกและกล้ามเนื้อ

๒.๒.๑ ข้อเคลื่อนไหวไม่สะดวกจนทำให้อวัยวะที่ติดต่อกับข้อนั้นใช้การไม่ดี

๒.๒.๒ ข้อหลวมหลุดบ่อย

๒.๒.๓ ข้ออักเสบจนกระดูกเปลี่ยนรูป (Arthritis Deformans)

๒.๒.๔ คอเอียง หรือแข็งที่อเนื่องจากกระดูก หรือกล้ามเนื้อพิการ (Torticollis)

๒.๒.๕ กระดูกสันหลังคด หรือโก่ง หรือแอ่น (Scoliosis or Kyphosis or Lordosis)

๒.๒.๖ กระดูกอักเสบ (Osteomyelitis)

๒.๒.๗ กระดูกหักต่อไม่ติดหรือติดแล้วแต่มีความพิการผิดรูป

๒.๒.๘ กล้ามเนื้อส่วนใดส่วนหนึ่งเหี่ยวลีบหรือดีสโทรฟี (Dystrophy)

๒.๓ ผิวหนัง

๒.๓.๑ โรคผิวหนังทุกชนิด ซึ่งเป็นเรื้อรังยากต่อการรักษาหรือเป็นที่น่ารังเกียจต่อผู้อื่น

๒.๓.๒ สิวบริเวณหน้า คอ หรือลำตัว ซึ่งเป็นมากจนแลดูน่าเกลียด

๒.๓.๓ แผลเรื้อรังของผิวหนัง ซึ่งยากต่อการรักษา

๒.๓.๔ แผลเป็นหรือปานที่หน้า มีเนื้อที่ตั้งแต่ ๑/๔ ของหน้าขึ้นไป หรือมีความยาวมากจนแลดูน่าเกลียด

๒.๓.๕ เนื้องอก (Neoplasm) ที่หน้ามีขนาดวัดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๕ เซนติเมตรขึ้นไป

๒.๓.๖ แผลเป็น ไฝ หรือปาน หรือหูด (Wart) หรือซีสต์ (Cyst) ที่ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายซึ่งมีขนาดใหญ่หรือมากจนแลดูน่าเกลียด

๒.๓.๗ คนเผือก (Albino)

๒.๓.๘ โรคเท้าแสนปม (Neurofibromatosis)

๒.๓.๙ มีรอยสักบนร่างกาย

๒.๔ ตา

๒.๔.๑ สายตาผิดปกติ ดังต่อไปนี้

๒.๔.๑.๑ ผู้สมัครกลุ่มโครงการช้างเผือก

๒.๔.๑.๑ (๑) การมองไกล (Distance Vision) ระดับการมองเห็นด้วยตาเปล่า ต่ำกว่า ๒๐/๗๐ และเมื่อแก้ไขด้วยการสวมแว่นสายตาแล้ว ต่ำกว่า ๒๐/๒๐

๒.๔.๑.๑ (๒) การมองใกล้ (Near Vision) ระดับการมองเห็นด้วยตาเปล่า ต่ำกว่า ๒๐/๒๐

๒.๔.๑.๒ ผู้สมัครกลุ่มบุคคลทั่วไป และผู้สมัครกลุ่มนักเรียนจ่าอากาศเป็นนักเรียนทุนกองทัพอากาศ

๒.๔.๑.๒ (๑) การมองไกล (Distance Vision) ระดับการมองเห็นด้วยตาเปล่า ต่ำกว่า ๒๐/๔๐

๒.๔.๑.๒ (๒) การมองใกล้ (Near Vision) ระดับการมองเห็นด้วยตาเปล่า ต่ำกว่า ๒๐/๒๐

๒.๔.๒ ตาเหล่ (Squint) จนปรากฏเด่นชัด

๒.๔.๓ ต้อกระจก (Cataract)

๒.๔.๔ แผลที่กระจกตา (Corneal Ulcer)

๒.๔.๕ ลูกตาสั่น (Nystagmus)

๒.๔.๖ หนังตาตก (Ptosis) หรือหนังตาม้วนออกนอก (Ectropion) หรือหนังตาม้วนเข้าใน (Entropion)

๒.๔.๗ บอดสี

๒.๔.๘ ขนตาย้อยเข้าข้างในหรือย้อยออกข้างนอก (Trichiasis or Distichiasis)

๒.๔.๙ หนังตาแหว่งจนเสียรูป

๒.๔.๑๐ ขอบหนังตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง

๒.๔.๑๑ หนังตาปิดไม่สนิท

๒.๔.๑๒ ซีสต์ของหนังตา

๒.๔.๑๓ ถุงน้ำตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง

๒.๔.๑๔ เยื่อบุตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง

๒.๔.๑๕ ริดสีดวงตา (Trachoma)

๒.๔.๑๖ ต้อเนื้อซึ่งงอกเข้าไปในลูกตาดำเกินกว่า ๑ มิลลิเมตร

๒.๔.๑๗ ตาโปน (Exophthalmos) จนปรากฏเด่นชัดแลดูน่าเกลียด

๒.๔.๑๘ กระจกตาอักเสบเรื้อรัง (Chronic Keratitis)

๒.๔.๑๙ ต้อหิน (Glaucoma)

๒.๔.๒๐ ช่องหนังตา (Palpebral Fissure) กว้างไม่เท่ากันจนแลดูน่าเกลียด

๒.๔.๒๑ ลักษณะกระจกตาไม่ปกติ

๒.๕ หู คอ จมูก

๒.๕.๑ ใบหูผิดขนาด หรือผิดรูปจนปรากฏชัด

๒.๕.๒ ช่องหูชั้นนอกอักเสบอย่างเรื้อรัง หรือช่องหูชั้นกลางอักเสบ

๒.๕.๓ เยื่อแก้วหูบุ๋มหวำ (Retracted Ear Drum) มากจนไม่สามารถเคลื่อนไหวได้

๒.๕.๔ เยื่อแก้วหูทะลุ

๒.๕.๕ การได้ยินเสียงของหูผิดปกติ

๒.๕.๖ กระดูกมาสตอยส์อักเสบ

๒.๕.๗ เคยผ่าตัดกระดูกมาสตอยส์ออกทั้งหมด (Radical Mastoidectomy)

๒.๕.๘ การพูดผิดปกติทั้งเสียงและการเคลื่อนไหวของริมฝีปาก

๒.๕.๙ ความพิการที่ทำให้ลำคอทำงานไม่ได้ตามปกติ

๒.๕.๑๐ เพดานโหว่ หรือเพดานสูงจนพูดไม่ชัด

๒.๕.๑๑ ต่อมทอนซิลอักเสบเรื้อรังและโตมาก

๒.๕.๑๒ จมูกบี้จนผิดปกติ หรือจมูกบี้เล็กน้อยและพูดไม่ชัด

๒.๕.๑๓ จมูกโหว่ไม่มีโครง

๒.๕.๑๔ ผนังกั้นช่องจมูกคด หรือมีกระดูกยื่น หรืองอก (Septal Deviation, Spurs and Ridges) หรือจมูกอักเสบชนิดโตขึ้น (Hypertrophic Rhinitis) ทั้งหมดนี้จะต้องมีความผิดปกติเกินกว่าครึ่งหนึ่งของช่องจมูก

๒.๕.๑๕ ผนังกั้นช่องจมูกทะลุ

๒.๕.๑๖ เยื่อจมูกอักเสบเรื้อรัง (Chronic Rhinitis)

๒.๕.๑๗ เนื้องอกในจมูก (Nasal Polyp)

๒.๕.๑๘ โพรงกระดูกข้างจมูกอักเสบ (Paranasal Sinusitis)

๒.๖ ฟัน

๒.๖.๑ มีฟันไว้เคี้ยวอาหารได้ไม่ครบตามหลักเกณฑ์ คือ กำหนดให้มีฟันกราม (Molars) และฟันกรามน้อย (Premolars) อย่างน้อยข้างบน ๖ ซี่ ข้างล่าง ๖ ซี่ ฟันหน้า (Incisors and Canines) ข้างบน ๔ ซี่ ข้างล่าง ๔ ซี่ ฟันที่ถอนไปแล้วหากได้รับการใส่เรียบร้อยมั่นคง ด้วยวิธีทำสะพาน (Bridge) หรือรากฟันเทียม (Implant) จึงให้นับเป็นจำนวนซี่ได้ตามจำนวนดังกล่าวข้างต้น และจะต้องไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๖.๑.๑ ฟันเป็นรูผุที่ไม่ได้รับการอุดหรืออุดด้วยวัตถุอุดชั่วคราว

๒.๖.๑.๒ ฟันที่อุดหรือทำครอบไม่เรียบร้อย

๒.๖.๑.๓ ฟันน้ำนมที่เหลือในตำแหน่งที่ผิดปกติ

๒.๖.๑.๔ ฟันตาย เว้นแต่คลองประสาทได้รับการอุดที่ถูกต้องแล้ว

๒.๖.๑.๕ ฟันซ้อนเกจนไม่สามารถที่จะจัดให้สบกันได้กับฟันธรรมดา หรือฟันปลอม

๒.๖.๑.๖ มีการถูกทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะที่รองรับตัวฟัน เช่น กระดูกเหงือก เยื่อหุ้มรากฟัน เป็นต้น

๒.๖.๒ มีช่องว่างระหว่างฟันหน้าห่างจนแลดูน่าเกลียด

๒.๖.๓ การสบของฟันที่ผิดปกติอย่างมากจนทำให้ใบหน้าผิดรูปหรือการเคี้ยวอาหารธรรมดาไม่ได้ผล

๒.๖.๔ ถุงน้ำ (Cysts) การอักเสบที่เรื้อรัง โรคเหงือกอักเสบอย่างรุนแรง หรือพยาธิสภาพอื่น ๆ ในปาก เช่น ฟันคุดที่ยังไม่ขึ้น หรือฟันที่ขึ้นผิดที่ ซึ่งสภาพการเช่นนี้ อาจทำให้เกิดอันตรายต่ออวัยวะข้างเคียงหรือสุขภาพของผู้สมัคร

๒.๗ ระบบหัวใจและหลอดเลือด

๒.๗.๑ หัวใจเต้นเร็วกว่า ๑๐๐ ครั้งต่อนาที หรือช้ากว่า ๕๐ ครั้งต่อนาที หรือมี เอ.วี.บล็อก (A.V.BLOCK) หรือเต้นผิดปกติชนิดเอเทรียลไฟบริลเลชั่น หรือเอเทรียลฟลัทเตอร์ (Atrial fibrillation or Atrial flutter)

๒.๗.๒ ความดันเลือดสูงกว่า ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรของปรอท หรือต่ำกว่า ๑๐๐/๕๐ มิลลิเมตรของปรอท

๒.๗.๓ ลักษณะแสดงทางคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) ผิดปกติ

๒.๗.๔ หัวใจมีขนาดโตมากผิดปกติ

๒.๗.๕ หัวใจพิการแต่กำเนิด (Congenital heart diseases)

๒.๗.๖ หัวใจวายและมีเลือดคั่ง (Congestive heart failure)

๒.๗.๗ ลิ้นหัวใจพิการ

๒.๗.๘ หลอดเลือดโป่งพอง (Aneurysm) ของหลอดเลือดใหญ่

๒.๗.๙ หลอดเลือดดำขอดอยู่ที่ถุงอัณฑะ ขา หรือแขน ซึ่งเป็นมากจนเห็นได้ชัด

๒.๘ ระบบหายใจ

๒.๘.๑ หลอดลมอักเสบ ซึ่งกำลังปรากฏอาการฟังได้ชัดเจน

๒.๘.๒ หลอดลมอักเสบเรื้อรังพร้อมกับมีถุงลมในปอดพอง (Chronic Bronchitis with Emphysema)

๒.๘.๓ เยื่อหุ้มปอดอักเสบ

๒.๘.๔ หลอดลมขยายพอง (Bronchiectasis)

๒.๘.๕ มีน้ำ หรือหนอง หรือลมในช่องเยื่อหุ้มปอด

๒.๘.๖ วัณโรคปอด (Pulmonary Tuberculosis)

๒.๘.๗ ปอดอักเสบหรือมีพยาธิสภาพอื่น ๆ

๒.๘.๘ หืด (Bronchial Asthma)

๒.๙ ระบบทางเดินอาหาร

๒.๙.๑ ฟิสตูล่า (Fistula) หรือไซนัส (Sinus) ที่ผนังท้อง

๒.๙.๒ ไส้เลื่อนทุกชนิด

๒.๙.๓ ตับหรือม้ามโต ซึ่งตรวจพบโดยการใช้มือคลำ
๒.๙.๔ ตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)
๒.๙.๕ ฝีที่ตับ (Abscess of Liver)
๒.๙.๖ ดีซ่าน
๒.๙.๗ ริดสีดวงทวารหนักที่เห็นได้ชัด
๒.๙.๘ ทวารหนักอักเสบ หรือส่วนสุดท้ายของลำไส้ปลิ้นออกมาทวารหนัก
๒.๙.๙ ฝีคัณฑสูตร
๒.๙.๑๐ การตรวจเลือดไวรัสตับอักเสบบีเป็นบวก
๒.๑๐ ระบบทางเดินปัสสาวะ อวัยวะสืบพันธุ์ รวมทั้งกามโรค
๒.๑๐.๑ ไต กรวยไตอักเสบ หรือเสื่อม หรือหย่อน หรือพอง
๒.๑๐.๒ นิ่ว
๒.๑๐.๓ ผลการตรวจปัสสาวะมีไข่ขาว (Albumin) หรือน้ำตาล
๒.๑๐.๔ องคชาตถูกตัดหรือขาด
๒.๑๐.๕ อัณฑะไม่ลงมาที่ถุงอัณฑะหรือถูกตัดออก
๒.๑๐.๖ ถุงน้ำที่ลูกอัณฑะ (Hydrocele)
๒.๑๐.๗ อัณฑะอักเสบ (Orchitis) หรือท่ออสุจิอักเสบ (Epididymitis)
๒.๑๐.๘ อัณฑะเหี่ยวหด (Atrophy of Testis)
๒.๑๐.๙ กามโรค
๒.๑๐.๑๐ ผลการตรวจน้ำเหลืองวินิจฉัยว่าเป็นกามโรค (VDRL และ TPHA)
๒.๑๐.๑๑ กะเทย (Hermaphrodism)
๒.๑๑ ระบบจิตประสาท
๒.๑๑.๑ โรคจิต (Psychotic Disorder)
๒.๑๑.๒ บุคลิกภาพผิดปกติ (Personality Disorder)
๒.๑๑.๓ ความผิดปกติของการพูดและความเข้าใจภาษา (Aphasia)
๒.๑๑.๔ การเคลื่อนไหวผิดปกติ (Movement Disorders)
๒.๑๑.๕ โรคความผิดปกติทางอารมณ์ขั้นรุนแรง (Severe Mood Disorder)
๒.๑๑.๖ โรควิตกกังวลเรื้อรัง (Chronic Anxiety Disorder)
๒.๑๑.๗ พัฒนาการผิดปกติ (Development Disorder)
๒.๑๑.๘ โรคลมชัก (Epilepsy)
๒.๑๒ เบ็ดเตล็ด
๒.๑๒.๑ โรคที่เกี่ยวกับแพ้สาร โรคต่อมไร้ท่อ โรคที่เกี่ยวกับเมตาบอลิซึม และโรคที่เกี่ยวกับโภชนาการ (Allergy, Endocrine System, Metabolic and Nutritional Disease)
๒.๑๒.๑.๑ ต่อมไทรอยด์เป็นพิษ ไม่ว่าจะมีคอพอกด้วยหรือไม่ (Thyrotoxicosis with or Without Goitre)
๒.๑๒.๑.๒ โรคคอพอก (Simple Goitre)
๒.๑๒.๑.๓ ต่อมไทรอยด์หย่อนสมรรถภาพ (Myxedema)
๒.๑๒.๑.๔ เบาหวาน (Diabetes Mellitus)
๒.๑๒.๑.๕ ร่างกายโตผิดปกติ (Acromegaly)
๒.๑๒.๑.๖ โรคอ้วน (Obesity)

๒.๑๒.๒ โรคของเลือดและอวัยวะก่อกำเนิดเลือด (Diseases of Blood and Blood Forming Organs) ผิดปกติอย่างถาวรและอาจเป็นอันตราย

๒.๑๒.๓ โรคติดเชื้อหรือโรคเกิดจากปาราสิต (Infectious and Parasitic Diseases)

๒.๑๒.๓.๑ โรคเรื้อน (Leprosy)

๒.๑๒.๓.๒ โรคเท้าช้าง (Filariasis)

๒.๑๒.๓.๓ โรคคุดทะราดหรือรองพื้น (Yaws)

๒.๑๒.๓.๔ โรคติดต่ออันตราย

๒.๑๒.๔ เนื้องอก (Neoplasm)

๒.๑๒.๔.๑ เนื้องอกไม่ร้ายที่มีขนาดใหญ่

๒.๑๒.๔.๒ เนื้องอกร้ายไม่ว่าจะเป็นแก่อวัยวะใด (Malignant Neoplasm of any Organ)

๒.๑๒.๔.๓ โรคของต่อมน้ำเหลือง

๒.๑๓ การใช้สารเสพติดและโรคติดยาเสพติด

๒.๑๔ โรคเอดส์ (AIDS), ผลตรวจเลือด HIV เป็นบวก หรือระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง

๒.๑๕ โรค หรือสภาพร่างกาย หรือสภาพจิตใจ หรือกลุ่มอาการอื่นใด ซึ่งมิได้ระบุไว้แต่คณะกรรมการตรวจร่างกายทางการแพทย์เห็นว่าไม่สมควรรับเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

๓. กลุ่มอาการหายใจหอบลึกและมือเท้าจีบเกร็ง (Hyperventilation Syndrome)

๓.๑ เป็นภาวะที่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกศึกษาของนักเรียนเตรียมทหาร

๓.๒ สาเหตุอาจเกิดจากการปรับตัวต่อความเครียดที่ไม่เหมาะสมของผู้ป่วย (Adjustment Disorders) ซึ่งเกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพบางชนิด สภาวะแวดล้อม ครอบครัว และอาจเกิดจากการเลี้ยงดูตั้งแต่ในวัยเด็ก ผู้ที่มีอาการดังกล่าวจึงควรได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งหากผู้ป่วยได้รับการดูแลและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ถูกต้องแล้วก็อาจสามารถปรับตัวเอง และป้องกันไม่ให้เกิดอาการดังกล่าวได้อีก

๓.๓ หากผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาอย่างเต็มที่แล้วยังคงมีอาการหอบลึกและมือเท้าจีบเกร็ง (Hyperventilation Syndrome) อย่างต่อเนื่องจำนวน ๓ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๑ ปีการศึกษา ก็ให้แต่งตั้งคณะกรรมการแพทย์ทหาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมีจิตแพทย์ร่วมด้วย เพื่อทำการตรวจประเมินและออกใบรับรองความเห็นในการพิจารณาให้พ้นจากสภาพนักเรียนเตรียมทหาร โดยไม่ต้องเสียค่าปรับ

**<u>ผลการตรวจร่างกาย ณ วันตรวจถือความเห็นของคณะกรรมการตรวจร่างกายทางการแพทย์ที่สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศแต่งตั้งเป็นเด็ดขาด โดยไม่รับพิจารณาผลการตรวจร่างกายจากที่อื่น ๆ</u>**

---

**ผนวก ข - ๑**
**ตัวอย่างใบรับรองผลศึกษา**



ปพ.๗

ใบรับรองผลการเรียน

ชื่อสถานศึกษา.....

ขอรับรองว่า.....เลขประจำตัว.....
เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....บิดาชื่อ.....
มารดาชื่อ.....กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....
มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม.....
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

(ลงชื่อ).....

(.....)
ครูใหญ่/อาจารย์ใหญ่/ผู้อำนวยการ

รูปถ่าย

ขนาด ๔ x ๕ ซม.

(.....)
นายทะเบียน

**(ใบรับรองนี้มีอายุ.....วัน นับแต่วันออกให้)**

ตัวอย่าง

**ผนวก ข - ๒**

**ตัวอย่างระเบียนแสดงผลศึกษา (ปพ.๑)**



ระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ ๔ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

ปพ.๑ : ๓ ชุดที่ 00007 เลขที่ 539376

โรงเรียน
สังกัด
ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต
จังหวัด
เขตพื้นที่การศึกษาที่
วันเข้าเรียนโรงเรียนนี้
โรงเรียนเดิม
จังหวัด
ชั้นเรียนสุดท้าย

ชื่อ
ชื่อสกุล
เลขประจำตัวนักเรียน
เลขประจำตัวประชาชน
เกิด วันที่ เดือน พ.ศ.
เพศ สัญชาติ ศาสนา
ชื่อบิดา
ชื่อสกุลบิดา
ชื่อมารดา
ชื่อสกุลมารดา

ผลการเรียนสาระการเรียนรู้

| รหัสวิชา/รายวิชา | หน่วยกิต | ผลการประเมิน |
|---|---|---|
| ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2548 ภาคเรียน 1 | | |
| พ41101 ภาษาไทย 1 | 1.5 | 4 |
| ค41101 คณิตศาสตร์ 1 | 2.0 | 4 |
| ค41231 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 | 0.5 | 4 |
| ว41111 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 | 2.0 | 4 |
| ว41121 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 | 2.0 | 4 |
| ว41131 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3 | 2.5 | 4 |
| ส41101 สังคมศึกษา 1 | 1.0 | 4 |
| พ41111 สุขศึกษา 1 | 0.5 | 4 |
| พ41121 พลศึกษา 1 | 0.5 | 4 |
| ศ41111 ทัศนศิลป์ 1 | 0.5 | 4 |
| ศ41121 ดนตรีและนาฏศิลป์ 1 | 0.5 | 4 |
| อ41101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 | 2.0 | 4 |
| อ41111 ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษา 1 | 0.5 | 4 |
| อ41131 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 4 |
| ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2548 ภาคเรียน 2 | | |
| พ41102 ภาษาไทย 2 | 1.5 | 4 |
| ค41122 คณิตศาสตร์ 2 | 2.0 | 4 |
| ค41232 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 | 0.5 | 4 |
| ว41211 เคมี 1 | 2.0 | 4 |
| ว41221 ชีววิทยา 1 | 2.0 | 4 |
| ว41231 ฟิสิกส์ 1 | 2.5 | 4 |
| ส41102 สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 4 |
| พ41112 สุขศึกษา 2 | 0.5 | 4 |
| พ41122 พลศึกษา 2 | 0.5 | 4 |
| ศ41112 ทัศนศิลป์ 2 | 0.5 | 4 |
| ศ41122 ดนตรีและนาฏศิลป์ 2 | 0.5 | 4 |
| อ41102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 2.0 | 4 |
| อ41112 ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษา 2 | 0.5 | 4 |
| อ41132 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 4 |
| ปีที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ภาคเรียน 1 | | |
| พ42101 ภาษาไทย 3 | 1.5 | 4 |
| ค42121 คณิตศาสตร์ 3 | 2.0 | 4 |
| ค42231 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 0.5 | 4 |
| ว42211 เคมี 2 | 2.0 | 4 |
| ว42221 ชีววิทยา 2 | 1.5 | 4 |
| ว42231 ฟิสิกส์ 2 | 2.5 | 4 |
| ส42101 สังคมศึกษา 3 | 1.0 | 4 |
| พ42111 สุขศึกษา 3 | 0.5 | 4 |
| พ42121 พลศึกษา 3 | 0.5 | 4 |
| ศ42111 ทัศนศิลป์ 3 | 0.5 | 4 |
| ศ42121 ดนตรีและนาฏศิลป์ 3 | 0.5 | 4 |
| ง40141 ความรู้เรื่องบัญชี | 1.0 | 4 |
| อ42101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 | 2.0 | 4 |
| อ42111 ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษา 3 | 0.5 | 4 |
| ปีที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ภาคเรียน 2 | | |
| พ42102 ภาษาไทย 4 | 1.5 | 4 |
| ค42122 คณิตศาสตร์ 4 | 2.0 | 4 |
| ค42232 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 0.5 | 4 |
| ว42212 เคมี 3 | 2.0 | 4 |
| ว42222 ชีววิทยา 3 | 1.5 | 4 |
| ว42232 ฟิสิกส์ 3 | 2.5 | 4 |
| ส42102 สังคมศึกษา 4 | 1.0 | 4 |
| พ42112 สุขศึกษา 4 | 0.5 | 4 |
| พ42122 พลศึกษา 4 | 0.5 | 4 |
| ศ42112 ทัศนศิลป์ 4 | 0.5 | 4 |
| ศ42122 ดนตรีและนาฏศิลป์ 4 | 0.5 | 4 |
| ง40124 งานเทียนและการตกแต่ง | 1.0 | 4 |
| อ42102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4 | 2.0 | 4 |
| อ42112 ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษา 4 | 0.5 | 4 |

| ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร | หน่วยกิต | ผลการประเมิน |
|---|---|---|
| ภาษาไทย | 8.0 | 4.00 |
| คณิตศาสตร์ | 10.0 | 4.00 |
| วิทยาศาสตร์ | 25.0 | 4.00 |
| สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม | 4.0 | 4.00 |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | 4.0 | 4.00 |
| ศิลปะ | 4.0 | 4.00 |
| การงานอาชีพและเทคโนโลยี | 2.0 | 4.00 |
| ภาษาต่างประเทศ | 11.0 | 4.00 |
| ผลการเรียนรวมเฉลี่ย | 68.0 | 4.00 |

**ผนวก ค**

**การทดสอบสุขภาพจิตของสถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ**

บุคคลที่สมัครเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ต้องเข้ารับการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบสุขภาพจิต ดังต่อไปนี้

๑. การทดสอบสุขภาพจิต ๒ ด้าน

๑.๑ การทดสอบในด้านบุคลิกภาพ การปรับตัว และการทำงานภายใต้ภาวะแรงกดดัน

๑.๒ การทดสอบในด้านกระบวนการคิดวิเคราะห์เชิงเหตุผล

๒. วิธีการทดสอบ

ในการดำเนินการทดสอบสุขภาพจิตทั้ง ๒ ด้านนั้น จะทำการทดสอบโดยใช้แบบทดสอบทางจิตวิทยาที่เป็นมาตรฐาน (Standardized Test) โดยเป็นการทดสอบแบบกลุ่ม (Group Test) ใช้เวลาประมาณ ๑๒๐ นาที

กรณีผลการประเมินทางจิตวิทยาของบุคคลที่สมัครเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) ที่คะแนนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จะตรวจประเมินเพิ่มเติมโดยการสัมภาษณ์กับจิตแพทย์เป็นรายกรณีเท่านั้น

๓. เกณฑ์การตัดสินการทดสอบ เป็นการพิจารณาผลการทดสอบ ณ วันที่มารับการทดสอบสุขภาพจิตที่สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศเท่านั้น โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบการคัดเลือกนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ) จะต้องได้คะแนนรวมจากการทดสอบสุขภาพจิต ๒ ด้าน คือ บุคลิกภาพ การปรับตัว การทำงานภายใต้ภาวะแรงกดดัน และกระบวนการคิดวิเคราะห์เชิงเหตุผล **ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐**

๔. หลักเกณฑ์การเข้ารับการทดสอบ

๔.๑ ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องทำการทดสอบให้ครบทุกขั้นตอน

๔.๒ ผู้ที่ไม่มาทดสอบตามวันเวลาที่กำหนด หรือทุจริตในการทดสอบจะถูกตัดสิทธิ์ในการทดสอบ

๕. คณะอนุกรรมการตรวจร่างกายทางการแพทย์ รายงานผลการตรวจร่างกาย และผลการทดสอบสุขภาพจิต ให้ประธานกรรมการอำนวยการรับสมัครและสอบคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร (ในส่วนของกองทัพอากาศ)

**ผนวก ง**

**ตารางเกณฑ์เปรียบเทียบคะแนนสอบพลศึกษา สถานีที่ ๑ - ๘**

| สถานีทดสอบ | เกณฑ์การให้คะแนน | |
|---|---|---|
| | **คะแนนเต็ม** | **เกณฑ์ผ่าน** |
| ๑. นั่งงอตัว | ๒๐ เซนติเมตร | ไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร |
| ๒. ยืนกระโดดไกล | ๒๔๐ เซนติเมตร | ไม่น้อยกว่า ๑๙๑ เซนติเมตร |
| ๓. ลุก-นั่ง (๓๐ วินาที) | ๓๐ ครั้ง | ไม่น้อยกว่า ๑๑ ครั้ง |
| ๔. วิ่งเก็บของ | ๑๐ วินาที | ไม่เกินกว่า ๑๒.๔๐ วินาที |
| ๕. วิ่ง ๕๐ เมตร | ๖.๒๐ วินาที | ไม่เกินกว่า ๘.๙๐ วินาที |
| ๖. ดึงข้อราวเดี่ยว | ๒๐ ครั้ง | ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง |
| ๗. วิ่ง ๑,๐๐๐ เมตร | ๓.๒๒ นาที | ไม่เกินกว่า ๕.๒๒ นาที |
| ๘. ว่ายน้ำ ๕๐ เมตร | ๓๕ วินาที | ไม่เกินกว่า ๘๐ วินาที |

**สถานีที่ ๑ นั่งงอตัว**

| เซนติเมตร | คะแนน | เซนติเมตร | คะแนน | เซนติเมตร | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒๐ | ๑๐๐ | ๑๓ | ๖๖ | ๖ | ๓๕ |
| ๑๙ | ๙๕ | ๑๒ | ๖๒ | ๕ | ๓๐ |
| ๑๘ | ๙๐ | ๑๑ | ๕๘ | ๔ | ๒๔ |
| ๑๗ | ๘๕ | ๑๐ | ๕๔ | ๓ | ๑๘ |
| ๑๖ | ๘๐ | ๙ | ๕๐ | ๒ | ๑๒ |
| ๑๕ | ๗๕ | ๘ | ๔๕ | ๑ | ๖ |
| ๑๔ | ๗๐ | ๗ | ๔๐ | น้อยกว่า ๑ | ไม่ผ่าน |

## สถานีที่ ๒ ยืนกระโดดไกล

| เซนติเมตร | คะแนน | เซนติเมตร | คะแนน | เซนติเมตร | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒๔๐ | ๑๐๐ | ๒๒๓ | ๖๖ | ๒๐๖ | ๓๒ |
| ๒๓๙ | ๙๘ | ๒๒๒ | ๖๔ | ๒๐๕ | ๓๐ |
| ๒๓๘ | ๙๖ | ๒๒๑ | ๖๒ | ๒๐๔ | ๒๘ |
| ๒๓๗ | ๙๔ | ๒๒๐ | ๖๐ | ๒๐๓ | ๒๖ |
| ๒๓๖ | ๙๒ | ๒๑๙ | ๕๘ | ๒๐๒ | ๒๔ |
| ๒๓๕ | ๙๐ | ๒๑๘ | ๕๖ | ๒๐๑ | ๒๒ |
| ๒๓๔ | ๘๘ | ๒๑๗ | ๕๔ | ๒๐๐ | ๒๐ |
| ๒๓๓ | ๘๖ | ๒๑๖ | ๕๒ | ๑๙๙ | ๑๘ |
| ๒๓๒ | ๘๔ | ๒๑๕ | ๕๐ | ๑๙๘ | ๑๖ |
| ๒๓๑ | ๘๒ | ๒๑๔ | ๔๘ | ๑๙๗ | ๑๔ |
| ๒๓๐ | ๘๐ | ๒๑๓ | ๔๖ | ๑๙๖ | ๑๒ |
| ๒๒๙ | ๗๘ | ๒๑๒ | ๔๔ | ๑๙๕ | ๑๐ |
| ๒๒๘ | ๗๖ | ๒๑๑ | ๔๒ | ๑๙๔ | ๘ |
| ๒๒๗ | ๗๔ | ๒๑๐ | ๔๐ | ๑๙๓ | ๖ |
| ๒๒๖ | ๗๒ | ๒๐๙ | ๓๘ | ๑๙๒ | ๔ |
| ๒๒๕ | ๗๐ | ๒๐๘ | ๓๖ | ๑๙๑ | ๒ |
| ๒๒๔ | ๖๘ | ๒๐๗ | ๓๔ | น้อยกว่า ๑๙๑ | ไม่ผ่าน |

## สถานีที่ ๓ ลุก-นั่ง (๓๐ วินาที)

| ครั้ง | คะแนน | ครั้ง | คะแนน | ครั้ง | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๓๐ | ๑๐๐ | ๒๓ | ๖๕ | ๑๖ | ๓๐ |
| ๒๙ | ๙๕ | ๒๒ | ๖๐ | ๑๕ | ๒๕ |
| ๒๘ | ๙๐ | ๒๑ | ๕๕ | ๑๔ | ๒๐ |
| ๒๗ | ๘๕ | ๒๐ | ๕๐ | ๑๓ | ๑๕ |
| ๒๖ | ๘๐ | ๑๙ | ๔๕ | ๑๒ | ๑๐ |
| ๒๕ | ๗๕ | ๑๘ | ๔๐ | ๑๑ | ๕ |
| ๒๔ | ๗๐ | ๑๗ | ๓๕ | น้อยกว่า ๑๑ | ไม่ผ่าน |

## สถานีที่ ๔ วิ่งเก็บของ

| วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑๐.๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐.๙๐ | ๖๔ | ๑๑.๘๐ | ๒๘ |
| ๑๐.๑๐ | ๙๖ | ๑๑.๐๐ | ๖๐ | ๑๑.๙๐ | ๒๔ |
| ๑๐.๒๐ | ๙๒ | ๑๑.๑๐ | ๕๖ | ๑๒.๐๐ | ๒๐ |
| ๑๐.๓๐ | ๘๘ | ๑๑.๒๐ | ๕๒ | ๑๒.๑๐ | ๑๖ |
| ๑๐.๔๐ | ๘๔ | ๑๑.๓๐ | ๔๘ | ๑๒.๒๐ | ๑๒ |
| ๑๐.๕๐ | ๘๐ | ๑๑.๔๐ | ๔๔ | ๑๒.๓๐ | ๘ |
| ๑๐.๖๐ | ๗๖ | ๑๑.๕๐ | ๔๐ | ๑๒.๔๐ | ๔ |
| ๑๐.๗๐ | ๗๒ | ๑๑.๖๐ | ๓๖ | มากกว่า ๑๒.๔๐ | ไม่ผ่าน |
| ๑๐.๘๐ | ๖๘ | ๑๑.๗๐ | ๓๒ | | |

## สถานีที่ ๕ วิ่งระยะทาง ๕๐ เมตร

| วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๖.๒๐ | ๑๐๐ | ๗.๒๐ | ๗๒ | ๘.๒๐ | ๓๒ |
| ๖.๓๐ | ๙๘ | ๗.๓๐ | ๖๘ | ๘.๓๐ | ๒๘ |
| ๖.๔๐ | ๙๖ | ๗.๔๐ | ๖๔ | ๘.๔๐ | ๒๔ |
| ๖.๕๐ | ๙๔ | ๗.๕๐ | ๖๐ | ๘.๕๐ | ๒๐ |
| ๖.๖๐ | ๙๒ | ๗.๖๐ | ๕๖ | ๘.๖๐ | ๑๖ |
| ๖.๗๐ | ๙๐ | ๗.๗๐ | ๕๒ | ๘.๗๐ | ๑๒ |
| ๖.๘๐ | ๘๘ | ๗.๘๐ | ๔๘ | ๘.๘๐ | ๘ |
| ๖.๙๐ | ๘๔ | ๗.๙๐ | ๔๔ | ๘.๙๐ | ๔ |
| ๗.๐๐ | ๘๐ | ๘.๐๐ | ๔๐ | มากกว่า ๘.๙๐ | ไม่ผ่าน |
| ๗.๑๐ | ๗๖ | ๘.๑๐ | ๓๖ | | |

## สถานีที่ ๖ ดึงข้อราวเดี่ยว

| ครั้ง | คะแนน | ครั้ง | คะแนน | ครั้ง | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒๐ | ๑๐๐ | ๑๓ | ๖๕ | ๖ | ๓๐ |
| ๑๙ | ๙๕ | ๑๒ | ๖๐ | ๕ | ๒๕ |
| ๑๘ | ๙๐ | ๑๑ | ๕๕ | ๔ | ๒๐ |
| ๑๗ | ๘๕ | ๑๐ | ๕๐ | ๓ | ๑๕ |
| ๑๖ | ๘๐ | ๙ | ๔๕ | ๒ | ๑๐ |
| ๑๕ | ๗๕ | ๘ | ๔๐ | ๑ | ๕ |
| ๑๔ | ๗๐ | ๗ | ๓๕ | ๐ | ไม่ผ่าน |

## สถานีที่ ๗ วิ่งระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร

| นาที | คะแนน | นาที | คะแนน | นาที | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๓.๒๒ | ๑๐๐ | ๔.๐๔ | ๗๒ | ๔.๔๖ | ๔๔ |
| ๓.๒๕ | ๙๘ | ๔.๐๗ | ๗๐ | ๔.๔๙ | ๔๒ |
| ๓.๒๘ | ๙๖ | ๔.๑๐ | ๖๘ | ๔.๕๒ | ๔๐ |
| ๓.๓๑ | ๙๔ | ๔.๑๓ | ๖๖ | ๔.๕๕ | ๓๘ |
| ๓.๓๔ | ๙๒ | ๔.๑๖ | ๖๔ | ๔.๕๘ | ๓๖ |
| ๓.๓๗ | ๙๐ | ๔.๑๙ | ๖๒ | ๕.๐๑ | ๓๔ |
| ๓.๔๐ | ๘๘ | ๔.๒๒ | ๖๐ | ๕.๐๔ | ๓๒ |
| ๓.๔๓ | ๘๖ | ๔.๒๕ | ๕๘ | ๕.๐๗ | ๓๐ |
| ๓.๔๖ | ๘๔ | ๔.๒๘ | ๕๖ | ๕.๑๐ | ๒๘ |
| ๓.๔๙ | ๘๒ | ๔.๓๑ | ๕๔ | ๕.๑๓ | ๒๖ |
| ๓.๕๒ | ๘๐ | ๔.๓๔ | ๕๒ | ๕.๑๖ | ๒๔ |
| ๓.๕๕ | ๗๘ | ๔.๓๗ | ๕๐ | ๕.๑๙ | ๒๒ |
| ๓.๕๘ | ๗๖ | ๔.๔๐ | ๔๘ | ๕.๒๒ | ๒๐ |
| ๔.๐๑ | ๗๔ | ๔.๔๓ | ๔๖ | มากกว่า ๕.๒๒ | ไม่ผ่าน |

## สถานีที่ ๘ ว่ายน้ำระยะทาง ๕๐ เมตร

| วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน | วินาที | คะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| ๓๕ | ๑๐๐ | ๔๙ | ๗๒ | ๖๓ | ๔๔ |
| ๓๖ | ๙๘ | ๕๐ | ๗๐ | ๖๔ | ๔๒ |
| ๓๗ | ๙๖ | ๕๑ | ๖๘ | ๖๕ | ๔๐ |
| ๓๘ | ๙๔ | ๕๒ | ๖๖ | ๖๖ | ๓๘ |
| ๓๙ | ๙๒ | ๕๓ | ๖๔ | ๖๗ | ๓๖ |
| ๔๐ | ๙๐ | ๕๔ | ๖๒ | ๖๘ | ๓๔ |
| ๔๑ | ๘๘ | ๕๕ | ๖๐ | ๖๙ | ๓๒ |
| ๔๒ | ๘๖ | ๕๖ | ๕๘ | ๗๐ | ๓๐ |
| ๔๓ | ๘๔ | ๕๗ | ๕๖ | ๗๒ | ๒๘ |
| ๔๔ | ๘๒ | ๕๘ | ๕๔ | ๗๔ | ๒๖ |
| ๔๕ | ๘๐ | ๕๙ | ๕๒ | ๗๖ | ๒๔ |
| ๔๖ | ๗๘ | ๖๐ | ๕๐ | ๗๘ | ๒๒ |
| ๔๗ | ๗๖ | ๖๑ | ๔๘ | ๘๐ | ๒๐ |
| ๔๘ | ๗๔ | ๖๒ | ๔๖ | มากกว่า ๘๐ | ไม่ผ่าน |

**ผนวก จ**

**แผนผังที่ตั้งโรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช (อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี)**




**รถโดยสารประจำทาง**

รถร่วม บขส.(รถมินิบัส) สถานีขนส่งหมอชิต (กรุงเทพฯ) - มวกเหล็ก,

รถร่วม บขส.(รถมินิบัส) ห้างสรรพสินค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต - มวกเหล็ก

รถไฟ ลงสถานีมวกเหล็ก

**ผนวก ฉ**

**แผนผังที่ตั้งสถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ (กรุงเทพฯ)**




**รถโดยสารประจำทาง**

๑-๒E, ๑-๔, ๑-๕, ๑-๑๖, ปอ.๕๐๓, ๑-๖๘, ๑-๒๒E, ๑-๒๕, รถตู้ปรับอากาศ และรถสวัสดิการทหารอากาศ

**รถไฟฟ้าสายสีเขียว (สายสุขุมวิท)**

สถานี โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช

**ผนวก ช**

**แผนผังที่ตั้งพิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ (กรุงเทพฯ)**




**รถโดยสารประจำทาง**

๑-๒E, ๑-๔, ๑-๕, ๑-๑๖, ปอ.๕๐๓, ๑-๖๘, ๑-๒๒E, ๑-๒๕, รถตู้ปรับอากาศ และรถสวัสดิการทหารอากาศ

**รถไฟฟ้าสายสีเขียว (สายสุขุมวิท)**

สถานี พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศ

**ผนวก ซ**

**แผนผังที่ตั้งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (จ.ปทุมธานี)**




**รถโดยสารประจำทาง**

๑-๔, ๑-๑๙, ๑-๒๐E, รถประจำทางต่างจังหวัด และรถตู้ปรับอากาศ