

## ຄຳຖາມ ແລະ ຄຳຕອບກ່ຽວກັບ MCA ໃນວິຊາຄະນິດສາດ, ການຫັດອ່ານ ຄະນິດສາດ ແລະ ວິທະຍາສາດ

### MCA ແມ່ນຫຍັງ?

ການປະເມີນຜົນແບບຮອບດ້ານຂອງມິນິໂຊຕາ (Minnesota Comprehensive Assessments - MCAs) ແມ່ນການສອບເສັງຂອງລັດໃນວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດທີ່ໃຊ້ ໃຫ້ໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂຂອງກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍການສຶກສາຂອງລັດຂໍ້ສອບເສັງນີ້ແມ່ນຖືກປະຕິບັດທຸກໆປີ ເພື່ອປະເມີນຄວາມສາມາດຂອງນັກຮຽນຕໍ່ມາດຕະຖານ ການສຶກສາມິນິໂຊຕາ (Minnesota Academic Standards) ທີ່ລະບຸວ່າ ນັກຮຽນໃດໃນຊັ້ນຮຽນສະເພາະໃດໜຶ່ງຄວນຈະຮູ້ຈັກ ແລະ ສາມາດເຮັດຫຍັງໄດ້ແດ່.

### ເປັນຫຍັງພວກເຮົາຈຶ່ງຈັດການສອບເສັງເຫຼົ່ານີ້?

ພວກເຮົານຳໃຊ້ MCAs ເພື່ອຄົ້ນຫາວ່າ ໂຮງຮຽນໄດ້ວາງຫຼັກສູດ ແລະ ໃຫ້ຄຳແນະນຳແກ່ນັກຮຽນທາງດ້ານມາດຕະຖານການສຶກສາມິນິໂຊຕາ ໄດ້ດີຂ່າໃດ ໃນວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດ. ການປະເມີນຜົນ ວິຊາການອ່ານ ຄະນິດສາດແລະ ຫັດອ່ານ ຍັງຖືກນຳໃຊ້ໃນການວັດແທກຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ຂອງໂຮງຮຽນໃນລັດບານກາງ ແລະ ລັດ.

ບັນດາໂຮງຮຽນ ນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນເພື່ອປັບປຸງການສິດສອນ ແລະ ການຮຽນຮູ້ຢູ່ໃນຫ້ອງຮຽນ. ຄູສອນ ແລະ ອຳນວຍການໂຮງຮຽນ ເບິ່ງຂົງເຂດທີ່ນັກຮຽນສາມາດເຮັດໄດ້ດີ ເພື່ອໃຫ້ພວກເຂົາສາມາດເສີມຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງຮູບແບບ ໃນການສິດສອນທັກສະເຫຼົ່ານີ້. ພວກເຂົາຍັງຊອກຫາຂົງເຂດທີ່ຕ້ອງການປັບປຸງ ເພື່ອໃຫ້ພວກເຂົາສາມາດເພີ່ມເວລາສິດສອນ ຫຼື ແກ້ໄຂບົດສອນຂອງພວກເຂົາ.

### ແມ່ນໃຜຕ້ອງໄດ້ສອບເສັງວິຊາເຫຼົ່ານີ້?

ໃຫ້ນັກຮຽນທຸກຄົນໃນໂຮງຮຽນຂອງລັດ ເຂົ້າຮ່ວມໃນໂຄງການປະເມີນຜົນທົ່ວລັດ. ການສອບເສັງວິຊາການອ່ານ, ຄະນິດສາດ ແລະ ຫັດອ່ານ ແມ່ນສຳລັບນັກຮຽນປີທີ 3-8 ແລະ ນັກຮຽນຊັ້ນມັດທະຍົມຕອນປາຍ (ນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 10 ສອບເສັງວິຊາຫັດອ່ານ MCA ແລະ ນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 11 ສອບເສັງວິຊາຄະນິດສາດ MCA). ວິຊາວິທະຍາສາດ MCA ແມ່ນມີສອບເສັງໃຫ້ສຳລັບນັກຮຽນໃນຊັ້ນຮຽນປີທີ 5 ແລະ 8 ແລະ ຢູ່ໃນໂຮງຮຽນຊັ້ນຮຽນມັດທະຍົມຕອນປາຍ ເມື່ອພວກເຂົາເຈົ້າເຂົ້າຮ່ວມຫຼັກສູດວິທະຍາສາດຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ຫຼື ຊີວະວິທະຍາ. ມີການຍົກເວັ້ນໃຫ້ພຽງແຕ່ບາງກໍລະນີເທົ່ານັ້ນ, ນັກຮຽນໂຮງຮຽນລັດທຸກຄົນໃນຊັ້ນຮຽນຂ້າງເທິງນັ້ນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການສອບເສັງ MCA.

ນັກຮຽນທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນໂປຣແກຣມການສຶກສາສ່ວນບຸກຄົນ (IEP) ຫຼື ແຜນ 504 ອາດຈະມີສິດໄດ້ຮັບການອຳນວຍ ຄວາມສະດວກ. ນັກຮຽນຜູ້ທີ່ມີຄວາມພິການດ້ານການຮັບຮູ້ທີ່ສຳຄັນ ອາດຈະມີສິດໄດ້ຮັບການສອບເສັງທັກສະການສຶກສາຂອງມິນິໂຊຕາ (MTAS) ແທນ MCA. MTAS ແມ່ນການປະເມີນຜົນແບບເປັນທາງເລືອກ ໂດຍອີງ ຕາມມາດຕະຖານການບັນລຸເປົ້າໝາຍທີ່ເປັນທາງເລືອກໃນວິຊາ ການອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫັດອ່ານ ແລະ ວິທະຍາສາດ. [ເຂົ້າເບິ່ງເງື່ອນໄຂຂອງການໄດ້ຮັບສິດ MTAS \(MTAS Eligibility Requirements\) ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE ເພື່ອເອົາຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Minnesota Tests.)

## ການສອບເສັງປະຕິບັດໄດ້ແນວໃດ?

ທຸກຊັ້ນຮຽນຂອງວິຊາທັດອ່ານ, ຄະນິດສາດ ແລະ ວິທະຍາສາດ MCA ຈະໄດ້ຮັບການປະຕິບັດທາງອອນລາຍນ໌ ເທົ່ານັ້ນ. ສອບເສັງໂດຍໃຊ້ເຈ້ຍແມ່ນມີໃຫ້ສໍາລັບນັກຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບສິດເທົ່ານັ້ນລວມທັງໜັງສືນູນຂະໜາດໃຫຍ່

ການອ່ານ ອອນໄລ ແລະ ວິຊາຄະນິດສາດ MCA ແມ່ນການສອບເສັງເພື່ອປັບຕົວ, ທາງອອນລາຍນ໌, ຊຶ່ງໝາຍຄວາມວ່າ ທຸກໆຄັ້ງທີ່ນັກຮຽນຕອບຄໍາຖາມ, ຄໍາຕອບຂອງລາວ ຊ່ວຍກໍານົດຄໍາຖາມຕໍ່ໄປທີ່ນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນຈະຕ້ອງຕອບ.

- ສໍາລັບການອ່ານ, ການທົດສອບການປັບຢູ່ໃນລະດັບ passage ໄດ້, ສະນັ້ນນັກຮຽນຕອບສະໜອງການທີ່ກໍານົດໄວ້ຂອງລາຍການ passage ໄດ້ກໍານົດກຸ່ມທີ່ຕໍ່ໄປຂອງ passages ແລະລາຍການນັກສຶກສາຈະໄດ້ຮັບ.
- ສໍາລັບຄະນິດສາດ, ທີ່ໃຊ້ເວລານັກຮຽນຕອບຄໍາຖາມ, ຫລືການຕອບສະໜອງຂອງເຂົາເຈົ້າຈະຊ່ວຍໃຫ້ການກໍານົດຄໍາຖາມຕໍ່ໄປທີ່ນັກຮຽນຈະຕອບ.

## ນັກຮຽນສາມາດກະກຽມການສອບເສັງໄດ້ແນວໃດ?

ຄູ່ມື “ຄໍາແນະນໍາໃນການກະກຽມການສອບເສັງສໍາລັບພໍ່ແມ່ ແລະ ຄູສອນ” ແມ່ນມີໃຫ້ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE ໂດຍມີຄໍາແນະນໍາໃນການກະກຽມເນື້ອໃນ ແລະ ຍຸດທະສາດການສອບເສັງທົ່ວໄປ. [ເຂົ້າເບິ່ງຄູ່ມືການກະກຽມການສອບເສັງ \(Test Preparation\) ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ [Students and Families > Statewide Testing.](#))

ຕົວຢ່າງຂອງລາຍການສອບເສັງຊ່ວຍໃຫ້ນັກຮຽນຄຸ້ນເຄີຍກັບຮູບແບບຂອງການສອບເສັງ ແລະ ໃຫ້ຕົວຢ່າງຂອງປະເພດຄໍາຖາມທີ່ຢູ່ໃນການສອບເສັງ. ການທົດສອບອອນໄລນ໌ຂອງນັກສຶກສາສະໜອງຂໍ້ມູນຢູ່ໃນການນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືອອນໄລນ໌ອະທິບາຍນໍາທິດແລະລາຍການປະເພດ. [ໄປທີ່ໜ້າລາຍການຕົວຢ່າງຢູ່ໃນເວັບໄຊທ໌ MDE ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການເຂົ້າເຖິງລາຍການຕົວຢ່າງບົດຮຽນຂອງນັກຮຽນ.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ [Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Item Samplers.](#))

## ຈະເຮັດແນວໃດຈຶ່ງຜ່ານການສອບເສັງ?

ນັກຮຽນທີ່ບໍ່ຜ່ານ ຫຼື ສອບເສັງຕົກ ວິຊາທັດອ່ານ, ຄະນິດສາດ, ຫຼື ວິທະຍາສາດ. ນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຄະແນນທີ່ຕົກຢູ່ໜຶ່ງໃນສີ່ຂອງລະດັບການບັນລຸເບົ້າໝາຍ-ບໍ່ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານ, ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານບາງສ່ວນ, ໄດ້ຕາມມາດຕະຖານ ແລະ ໄດ້ເກີນມາດຕະຖານ.

## MCA ປະເມີນທັກສະຄວາມສາມາດໃດແດ່?

MCAs ວັດແທກຄວາມສາມາດຂອງນັກຮຽນຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາມິນີໂຊຕາ. [ເບິ່ງມາດຕະຖານການ ສຶກສາມິນີໂຊຕາ ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ MDE.](#) (ເຂົ້າໄປທີ່ [Districts, Schools and Educators > Academic Standards K-12.](#))

- ວິຊາທັດອ່ານ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2010.
- ວິຊາຄະນິດສາດຂອງ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2007.
- ວິຊາວິທະຍາສາດຂອງ MCA ແມ່ນຖືກຈັດຢູ່ໃນມາດຕະຖານການສຶກສາປີ 2009.

## ຂ້ອຍສາມາດເບິ່ງຜົນ MCA ໃຫ້ແກ່ ລູກຫຼານ, ໂຮງຮຽນ ແລະ ເຂດຂອງຂ້ອຍໄດ້ແນວໃດ?

ໂຮງຮຽນຂອງທ່ານຈະໄດ້ຮັບ ບົດລາຍງານຂອງນັກຮຽນແຕ່ລະຄົນ ສໍາລັບລູກຫຼານຂອງທ່ານ ແລະ ຈະເອົາຂໍ້ມູນນີ້ໃຫ້ທ່ານ. ບົດລາຍງານນີ້ ສະແດງໃຫ້ເຫັນຄະແນນລວມຂອງລູກຫຼານຂອງທ່ານໃນແຕ່ລະວິຊາ, ເຊັ່ນດຽວກັບ ຄະແນນສໍາລັບຂົງເຂດຄວາມສາມາດສະເພາະຢູ່ພາຍໃນແຕ່ລະວິຊາ. ມັນຍັງປະກອບດ້ວຍຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບລະດັບຂອງການປະສົບຜົນສໍາເລັດ, ການປຽບທຽບໃສ່ກັບຫຼາຍໆກຸ່ມ ແລະ ການສົມທຽບໃສ່ກັບຜົນງານຂອງນັກຮຽນໃນປີຜ່ານມາ, ຖ້າວ່າມີ.

ຜົນຂອງການສອບເສັງສໍາລັບໂຮງຮຽນ ແລະ ເຂດ ແມ່ນມີໃຫ້ຢູ່ໝວດ ບົດລາຍງານມິນິໂຊຕາ (Minnesota Report Card) ຂອງສູນຂໍ້ມູນ (Data Center) ຢູ່ເວັບໄຊທ໌ຂອງ MDE. [ໄປທີ່ໝວດ Minnesota Report Card ຂອງເວັບໄຊທ໌ MDE.](#) (ໄປທີ່ Data Center > Minnesota Report Card.)

---

*ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຈົ່ງຕິດຕໍ່ຫາ:*

Statewide Testing  
[mde.testing@state.mn.us](mailto:mde.testing@state.mn.us)

Minnesota Department of Education  
1500 Highway 36 West  
Roseville, MN 55113-4266  
<http://education.state.mn.us>

*ກັນຍາ 2016*