



**ការអប់រំអាជីព និងបច្ចេកទេស**

គឺជាការផ្ដោតសំខាន់លើបទពិសោធន៍អប់រំដែលមានឥទ្ធិពល ដើម្បីរៀបចំសិស្សសម្រាប់ទាំងការអប់រំក្នុងឧស្សាហកម្ម និងឧត្តមសិក្សា។

ដើម្បីទទួលបានជោគជ័យក្នុង CTE

សិស្សានុសិស្សត្រូវតែប្រើជួរវិធីក្នុងការទទួលបានសញ្ញាបត្រសិក្សា និងវិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់ជំនាញឧស្សាហកម្មដែលទទួលស្គាល់ដោយ RIDE ។

សិស្សានុសិស្សនឹងត្រូវខិតខំសិក្សាលើសពីមិត្តភក្តិរបស់ពួកគេ ប៉ុន្តែត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អាជីពដែលមានប្រាក់ឈ្នួលខ្ពស់ និងការរីកចម្រើនខ្ពស់។

**ការអប់រំអាជីព**

**និងបច្ចេកទេសនៅសាលារៀនសាធារណៈព្រូវីឌីន**



# តារាងពេលវេលាកម្មវិធី

**ថ្ងៃទី 17 ខែវិច្ឆិកា - រាត្រីជួបជុំជម្រើសសាលារៀន @ PCTA**  
4:00pm-8:00pm

**ខែតុលា - ខែវិច្ឆិកា**

**ការជួបជុំ និងការធ្វើបទបង្ហាញទាំងមូលនៅអនុវិទ្យាល័យព្រូវីឌីន**

**ថ្ងៃទី 12 ខែមករា ឆ្នាំ 2023**

**វគ្គព័ត៌មានគ្រួសារ - PCTA 6:00pm**

**ថ្ងៃទី 9 ខែមករា ឆ្នាំ 2023 - បើកទទួលពាក្យ**

**ថ្ងៃទី 31 ខែមករា ឆ្នាំ 2023 ថ្ងៃផុតកំណត់ទទួលពាក្យ**

<p><b>វិធីដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែមអំពី CTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ចូលរួមពិព័រណ៍ជម្រើសសាលារៀនទូទាំងមណ្ឌល នៅថ្ងៃទី 17 ខែវិច្ឆិកា នៅ PCTA</li> <li>• ចូលរួមរាត្រីព័ត៌មានគ្រួសារថ្ងៃទី 12 មករា វេលាម៉ោង 6:00pm</li> <li>• ចូលទៅកាន់គេហទំព័រ <a href="http://www.providencepublicschools/octe">www.providencepublicschools/octe</a></li> </ul>	<p><b>តម្រូវការនៃការដាក់ពាក្យ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• បំពេញពាក្យតាមអនឡាញ (មាននៅ <a href="http://www.providenceschools.org/octe">www.providenceschools.org/octe</a>) មុនថ្ងៃទី 31 ខែមករា ឆ្នាំ 2023</li> <li>• ដាក់ចំណាត់ថ្នាក់កំពូល 3 កម្មវិធី CTE</li> <li>• បំពេញអត្ថបទសំណេរខ្លីចំនួនពីរ</li> <li>• លិខិតអនុសាសន៍អនឡាញពីអ្នកប្រឹក្សាសាលារៀន</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ធាតុនៃកម្មវិធី**

SY 22-23

- 1- អត្ថបទសំណេររបស់សិស្ស 20 ពិន្ទុ
- 2- ការណែនាំរបស់អ្នកប្រឹក្សា 30 ពិន្ទុ
- 3- ការសម្ភាសន៍សិស្ស 30 ពិន្ទុ
- 4- ថ្នាក់ទី 7 និទ្ទេសរួម 10 ពិន្ទុ
- 5- ថ្នាក់ទី 7 វគ្គមាន 10 ពិន្ទុ

ការដាក់ពាក្យសិស្សត្រូវបានផ្តល់ពិន្ទុដោយក្រុម CTE ព្រមទាំងគ្រូបង្រៀន និងអ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី។ ពិន្ទុត្រូវបានផ្តល់ជូនដល់សិស្សម្នាក់ៗ ដូចខាងក្រោម ដោយមានពិន្ទុអតិបរមា 100។  
\*វាជាការសំខាន់ក្នុងការកត់សម្គាល់ថាការិយាល័យ CTE នឹងមិនចែករំលែកព័ត៌មានពិន្ទុសម្រាប់ផ្នែកនីមួយៗនៃកម្មវិធីជាមួយសិស្ស និងក្រុមគ្រួសារឡើយ។\*



# ស្ថាបត្យកម្ម និងសំណង់

កម្មវិធី៖	សាលារៀន៖
អគ្គិសនី	PCTA
HVAC/ទុរយោទីក	PCTA
ជាងឈើ	PCTA
សំណង់ទូទៅ	PCTA

# បច្ចេកវិទ្យាអគ្គិសនី

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

កម្មវិធីនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងក្នុងគោលបំណងរៀបចំសិស្សចម្រុះសម្រាប់អាជីពផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាអគ្គិសនី។

សិស្សចាប់យកវគ្គសិក្សាទាំងនេះ និងចូលរួមក្នុងកម្មសិក្សាការងារក្រៅថ្នាក់រៀន

ដូចជាសាការសាងសង់ទីលានកីឡាសម្រាប់វិទ្យាល័យ Central ដែលជាការសាងសង់ផ្ទះ

និងគម្រោងសាលារៀន។

សិស្សនឹងមានឱកាសស្វែងយល់ពីខ្លឹមសារនិងការអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យាអគ្គិសនី។



## តើអ្នកដឹងទេ?

ការដំឡើង តភ្ជាប់ ធ្វើតេស្តអគ្គិសនី

និងថែទាំប្រព័ន្ធអគ្គិសនីសម្រាប់គោលបំណងផ្សេងៗ

រួមទាំងការគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុ សន្តិសុខ និងទំនាក់ទំនង។

ថ្វីត្បិតតែជាងអគ្គិសនីភាគច្រើនមានជំនាញក្នុងការសាងសង់

ឬថែទាំកំដោយ តែក៏មានចំនួនកើនឡើងដែលធ្វើទាំងពីរ។

ជាងអគ្គិសនីធ្វើការជាមួយប្លង់មេ

ដើម្បីដំឡើងប្រព័ន្ធអគ្គិសនីនៅក្នុងរោងចក្រ អគារការិយាល័យ ផ្ទះ

និងសំណង់ផ្សេងៗទៀត។ ប្លង់មេបង្ហាញពីទីតាំងនៃសៀគ្វី

កន្លែងដាក់តម្លើង មជ្ឈមណ្ឌលផ្ទុក ទូរបញ្ជា និងឧបករណ៍ផ្សេងទៀត។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រ HBI
- CPR, សង្គ្រោះបឋម និងវិញ្ញាបនបត្រ AED
- វិញ្ញាបនបត្រ MC3
- OSHA 10
- ម៉ោងសិក្សាមូលដ្ឋានការងារ 80 ម៉ោង

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



កម្មវិធីសម្រាប់សាងអនាគត IBEW  
រយៈពេល 5 ឆ្នាំ

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



New England Tech Associates  
បណ្តាញថាមពលជាតិ CCRI  
កម្មសិក្សាផ្នែកជាងអគ្គិសនី CCRI/RIPTA

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកវិស្វកម្មអគ្គិសនី

# HVAC/ទុយោទឹក

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រឹទ្ធសិទ្ធិ



**ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី**  
 សិស្សដែលបានបញ្ចប់កម្មវិធី HVAC-R ទទួលបានជំនាញផ្នែកកំដៅ ភាពត្រជាក់ ខ្យល់ចេញចូល ទូរទឹកកក ការដំឡើងទុយោ និងសេវាកម្មអភិវឌ្ឍន៍។ សិស្សក៏បានរៀនពីបច្ចេកវិទ្យាសំខាន់ៗ ផងដែរសម្រាប់បរិស្ថានជាច្រើនប្រភេទ ផងដែរ ដូចជាបរិស្ថានបន្ទប់ស្អាត បន្ទប់ កុំព្យូទ័រ និងអគារពាណិជ្ជកម្មខ្ពស់ៗ។



**HVAC-R**  
 មានកម្មវិធីរដ្ឋក្តៅប្រាំមួយសប្តាហ៍ដែល ទាមទារ

## តើអ្នកដឹងទេ?

ការងាររបស់ម៉ាស៊ីនកំដៅ ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ ការដំឡើងទុយោ និងមេកានិចទូរទឹកកក និងអ្នកដំឡើងនិងកែសម្រួល 14% ពីឆ្នាំ 2014 ដល់ឆ្នាំ 2024។ បេក្ខជនដែលមានជំនាញកុំព្យូទ័រ និងអេឡិចត្រូនិក និងអ្នកដែលមានជំនាញល្អក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហានឹងមានឱកាសការងារល្អបំផុត។  
 និយោជកស្វែងរកអ្នកបច្ចេកទេសដែលមានសមត្ថភាពដើម្បីដំឡើង ថែទាំ និងជួសជុលប្រព័ន្ធស្អាតស្អាត។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រគ្រឹះស្ថានអ្នកសាងសង់ផ្ទះ (HBI)
- វិញ្ញាបនបត្រ VIEGA
- វិញ្ញាបនបត្រ EPA 608 និង 609
- ម៉ោងសិក្សាមូលដ្ឋានការងារ 80 ម៉ោង
- OSHA 10
- សង្គ្រោះបឋម

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



HVACR/ កូនជាងប្រព័ន្ធទុយោទឹក  
 HVACR/កូនជាងរៀបចំតប្រព័ន្ធបណ្តាញទុយោ ទឹកក្នុងផ្ទះ  
 គំរោងការងារសំណង់កម្រិតដំបូង

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



HVACR/ មេកានិកប្រព័ន្ធទុយោទឹក និងអ្នកដំឡើង  
 HVACR/អ្នកលក់ប្រព័ន្ធទុយោទឹក/អ្នករចនា  
 HVACR/ភ្នាក់ងារទទួលបន្ទុកប្រព័ន្ធទុយោទឹក  
 HVACR/អ្នកទិញរៀបចំតបណ្តាញប្រព័ន្ធទុយោទឹក/  
 អ្នកបច្ចេកទេសរៀបចំបណ្តាញមេ HVAC-R  
 ឬអ្នកជាងប្រព័ន្ធទុយោទឹក

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



អ្នកបច្ចេកទេសប្រេង វិស្វករមេកានិច

# ជាងឈើ និងអាការផ្ទះ

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ការពិពណ៌នាអំពីកម្មវិធី

កម្មវិធីនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីទាក់ទាញសិស្សានុសិស្សចម្រុះមកក្នុងវិជ្ជាជីវៈការសាងផ្ទះ។ សិស្សចូលរួមក្នុងការបំពេញកម្មសិក្សាការងារនៅខាងក្រៅថ្នាក់រៀន ដូចជាការសាងសង់ទីលានកីឡាសម្រាប់វិទ្យាល័យ Central និង PCTA ដែលជាផ្ទះកំរូសម្រាប់ RI Home Show និងគម្រោងបន្ថែមផ្សេងទៀត។ ជាងឈើមានកម្មវិធីរដូវក្តៅប្រាំមួយសប្តាហ៍ដែលទាមទារ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

សិស្សអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងបច្ចេកទេស និងបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែងដែលចាំបាច់ ដើម្បីធានាបានការងារនៅក្នុងឧស្សាហកម្មផលិតកម្មសំណង់ បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា និង / ឬការផ្លាស់ប្តូរទៅស្ថាប័នក្រោយមធ្យមសិក្សាដើម្បីលើកកម្ពស់ការអប់រំរបស់អ្នកនៅក្នុងពាណិជ្ជកម្មសំណង់។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រគ្រឹះស្ថានអ្នកសាងសង់ផ្ទះ (HBI)
- ម៉ោងសិក្សាមូលដ្ឋានការងារ 80 ម៉ោង
- វិញ្ញាបនបត្រ Ramset
- CPR, សង្គ្រោះបឋម និងវិញ្ញាបនបត្រ AED
- វិញ្ញាបនបត្រ OSHA 10
- វិញ្ញាបនបត្រសុវត្ថិភាពហាង

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



ជំនួយការជាងឈើ  
ជំនួយការសំណង់

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



កូនជាងសហជីព ឬអាការ  
នាពេលអនាគត

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកគ្រប់គ្រងសំណង់

# សំណង់ទូទៅ

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រឹទ្ធិន



**ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី**  
 កន្លែងបណ្តុះបណ្តាលកម្មករ NE នៅទីក្រុង  
 Hopkinton, MA និង Pomfret,  
 CT បានចាប់ផ្តើមជាមួយ PCTA  
 ក្នុងការរចនា  
 និងសាងសង់មន្ទីរពិសោធន៍ខាងក្នុង  
 និងខាងក្រៅ  
 ដើម្បីផ្តល់ឱ្យសិស្សនូវឱកាសដើម្បីអនុវត្តប  
 ច្ចេកទេសសំណង់ដែលត្រូវការនៅពេលប  
 ញ្ចប់កម្មវិធី។  
 សិស្សដែលបានបញ្ចប់កម្មវិធីសំណង់ទូទៅ  
 នៅ PCTA មានសិទ្ធិប្រើប្រាស់ 1,000  
 ម៉ោងសម្រាប់ការបញ្ចប់កម្មសិក្សារបស់ពួក  
 គេ។  
 សំណង់ទូទៅមានកម្មវិធីរដូវក្តៅប្រាំមួយស  
 ប្តាហ៍ដែលទាមទារ។



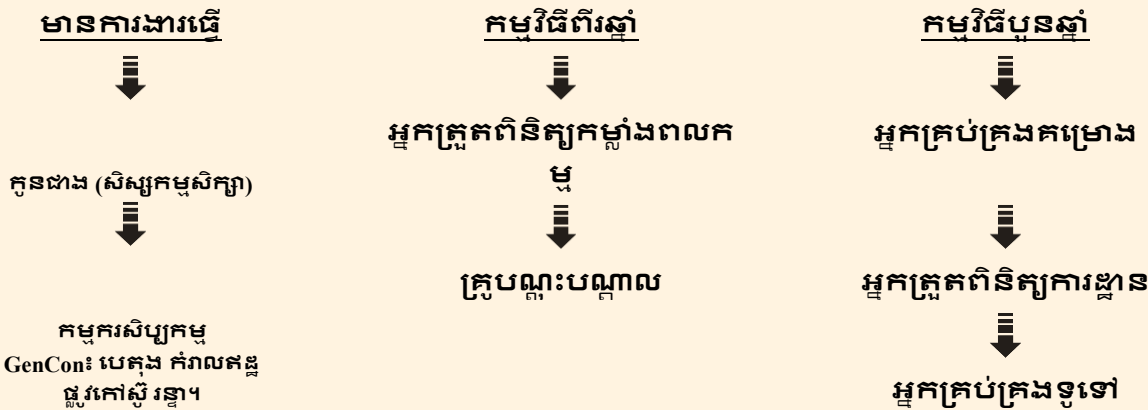
## តើអ្នកដឹងទេ?

ជាដំបូងរាល់ឆ្នាំសិស្ស PCTA ត្រូវបានទទួលយកទៅក្នុងកម្មវិធីកម្មសិក្សា  
 LiUNA  
 ដែលផ្តល់ឱ្យពួកគេនូវឱកាសដើម្បីធ្វើការក្នុងការងារសំណង់ក្នុងរយៈពេ  
 លប៉ុន្មានសប្តាហ៍បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា។  
 ប្រាក់ឈ្នួលកម្រិតដំបូងសម្រាប់កម្មករសិប្បកម្មសំណង់គឺ  
 \$46,300/\$22.26 ក្នុងមួយម៉ោង។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រ OSHA 30
- វិញ្ញាបនបត្រចំណេះដឹងជំនាញការងារ
- CPR/សង្គ្រោះបឋម
- ម៉ោងសិក្សាមូលដ្ឋានការងារ 80 ម៉ោង
- កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល New England Laborers

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?





# សិល្បៈ បច្ចេកវិទ្យា A/V និងទំនាក់ទំនង

កម្មវិធី	សាលារៀន
ទំនាក់ទំនងក្រាហ្វិក	PCTA
សិល្បៈទស្សនីយភាព	Hope
កន្លែង	Mt. Pleasant



# ក្រាហ្វិក

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រីនីស



**ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី**  
 កម្មវិធីក្រាហ្វិកគឺជាកម្មវិធីផ្នែកលើសកម្មភាព  
 ដែលបង្រៀនគោលការណ៍រចនា  
 ការកែសម្រួលរូបភាព និងបច្ចេកទេសគំនូរ  
 ដើម្បីផលិតគម្រោងរចនាសម្រាប់គេហទំព័រ  
 ការបោះពុម្ព និងការចែកចាយវីដេអូ។  
 កម្មវិធីនេះផ្តល់នូវវគ្គសិក្សាម្រឹកខ្ពស់នៅក្នុង  
 ផ្នែករចនាក្រាហ្វិក និងទំនាក់ទំនង A/V  
 ដែលមានតម្រូវការបច្ចេកទេសខ្ពស់។  
 នៅក្នុងកម្មវិធីក្រាហ្វិក  
 សិស្សទទួលបានបទពិសោធន៍ការងារដែលពាក់ព័ន្ធ  
 នៅក្នុងវិស័យដែលកំពុងរីកចម្រើន។  
 មានឱកាសដ៏អស្ចារ្យមួយសម្រាប់សិស្សនុសិស្ស  
 ដើម្បីទទួលបានជំនាញសិក្សា បច្ចេកទេស  
 និងកន្លែងធ្វើការនៅក្នុងថ្នាក់រៀន  
 និងតាមរយៈកម្មសិក្សា។



## តើអ្នកដឹងទេ?

កម្មវិធីក្រាហ្វិកនៅ PCTA គឺជាសហគ្រាសដែលមានមូលដ្ឋាននៅសាលារៀន។  
 កម្មវិធីនេះបានបន្ថែមការបោះពុម្ព ការបោះពុម្ព និងកាត់វីដេអូផងដែរ។  
 ម៉ាស៊ីនទាំងនេះអនុញ្ញាតឱ្យយើងបង្កើតម្តង អារហូដឌី និងអារយីតថ្នាក់ខ្ពស់។  
 លើសពីនេះ សិស្សប្រើប្រាស់កម្មវិធីដើម្បីរចនាខិតបណ្ណ  
 និងផ្ទាំងផ្សព្វផ្សាយសម្រាប់អាជីវកម្មក្នុងមូលដ្ឋាន និងសាលារៀន។  
 សិស្សក៏មានសិទ្ធិចូលទៅកាន់ស្ថានីយ៍ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយខ្លីផងដែរដែលពួកគេអាច  
 ផលិតផលិតផល និងរៀនផលិតវីដេអូផងដែរ។ នៅពេលបញ្ចប់កម្មវិធី  
 សិស្សអាចទទួលបានក្រេឌីតវគ្គសិក្សាសម្រាប់កម្មវិធីសញ្ញាបត្រពីរ៖  
 កម្មវិធីក្រាហ្វិក ការរចនាគេហទំព័រ និងពហុប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយរបស់ NEIT  
 ឬផលិតកម្មប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយខ្លីផងដែរ។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រ ADOBE
- ការបោះពុម្ព (ED)
- ក្រេឌីតវគ្គសិក្សា NEIT

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



អ្នករចនាគេហទំព័រ  
 អ្នកគូររូប  
 អ្នករចនាកញ្ចប់  
 អ្នកកែសម្រួលវីដេអូ  
 ប្រតិបត្តិការកាមេរ៉ា

កម្មវិធីពិរម័យ



អ្នករចនាក្រាហ្វិក  
 សហគ្រិន  
 អ្នកឯកទេសប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ  
 យខ្លីផងដែរ

កម្មវិធីបុរេស្នា



នាយកវិទ្យាស្ថាន/សិល្បៈ  
 គ្រូបង្រៀនផ្នែកអប់រំអាជីព និងបច្ចេកទេស

# សិល្បៈទស្សនីយភាព

វិទ្យាល័យ Hope



កម្មវិធីសិល្បៈទស្សនីយភាពនៅវិទ្យាល័យ Hope ផ្តល់ឱកាសដល់សិស្សានុសិស្ស ដើម្បីត្រៀមខ្លួនសម្រាប់អាជីពក្នុងវិស័យសិល្បៈ ដោយបង្កើត និងបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកការងារដ៏ទូលំទូលាយ។ សិស្សមានឱកាសទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រក្នុងកម្មវិធី Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, NOCTI និង NEIT និងអាចចូលរួមក្នុងកម្រិតខ្ពស់ការរចនា 2-D និងវគ្គសិក្សាកម្រិតខ្ពស់ការគូរ។ កម្មវិធីសិល្បៈទស្សនីយភាពផ្តល់នូវការគូរ ការគូររូបភាព និងសិល្បៈប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយឌីជីថល។ មន្ទីរពិសោធន៍ Mac មានម៉ាស៊ីនបោះពុម្ពគ្រប់ពណ៌ ដែលមានអេក្រងពណ៌បៃតង និង Adobe Suite ដើម្បីបង្កើតក្រាហ្វិកកម្រិតវិជ្ជាជីវៈ។ សិស្សប្រើពណ៌ទឹក គំនូរអាក្រិលិក ប៉ាស្តែលប្រេង (កូលរឿន) ខ្មៅនៃពណ៌ ខ្មៅនៃកាបូន និងហ្វឹតពណ៌។



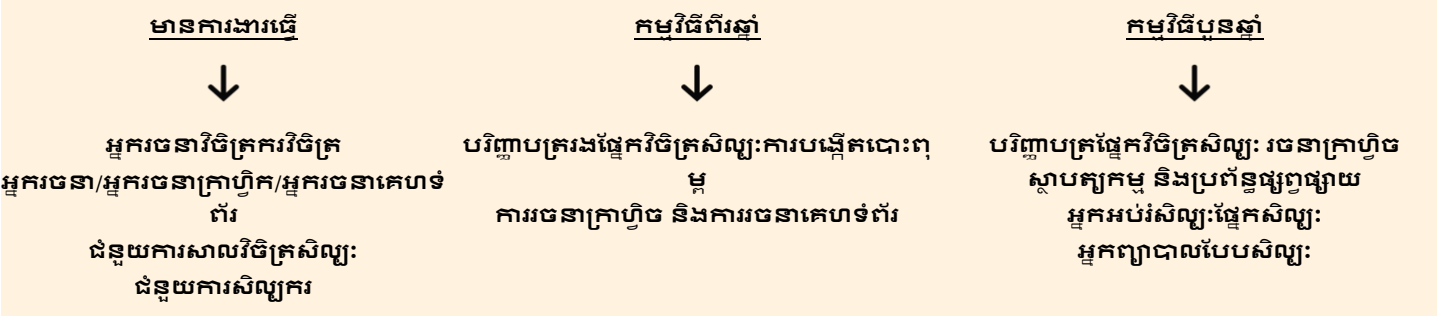
## តើអ្នកដឹងទេ?

សិល្បករគឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់នៃកម្លាំងការងាររបស់អាមេរិក - ជនជាតិអាមេរិកជាងពីរលាននាក់ពាក់ព័ន្ធនឹងមុខរបរចម្បងរបស់ពួកគេជាសិល្បករ។ ចក្ខុវិស័យសិល្បៈ និងជំនាញរចនាគឺត្រូវការនៅក្នុងផ្នែកដូចជា ស្ថាបត្យកម្ម ស្វាយម៉ូដ បណ្តាញផ្សព្វផ្សាយ ភាពយន្ត និងល្ខោន។ វិចិត្រករអាចធ្វើការជាដាច់ខាតនូវគូរជញ្ជាំង អ្នករចនាក្រាហ្វិក អ្នកបង្កើតគំនូរជីវចល អ្នកផលិតខ្សែភាពយន្ត ស្ថាបត្យករ អ្នករចនាឈុត អ្នករចនាស្វាយម៉ូដ អ្នករចនាផលិតផល និងអ្នករចនាគេហទំព័រ។

## លទ្ធផល

- ផលប័ត្រសិល្បៈ និងរចនា
- NOCTI
- ការរចនា AP 2-D
- ការគូរ AP

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?



# កម្រិត

វិទ្យាល័យ Mount Pleasant



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

ផ្លូវគន្រី CTE នៅវិទ្យាល័យ Mount Pleasant ផ្តល់ជូននូវកម្មវិធីសិក្សាចំនួនបួនសម្រាប់សិស្ស៖ ក្រុមគន្រី បន្ទូល ព្យាណូ និងហ្គីតា ដោយសង្កត់ធ្ងន់លើការរៀបចំគន្រីសម្រាប់ការសម្តែងក្រោយមធ្យមសិក្សារចនាប័ទ្មអភិរក្ស។ ផ្លូវគន្រីបានរចនាឡើងសម្រាប់សិស្សដែលមានចំណាប់អារម្មណ៍ក្នុងការផ្តោតសំខាន់លើគន្រីអំឡុងពេលអាជីពនៅវិទ្យាល័យរបស់ពួកគេ។ សិស្សានុសិស្សទាំងអស់ត្រូវបានស្វាគមន៍ និងមិនចាំបាច់មានបទពិសោធន៍ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ ឬប្រើប្រាស់សំឡេងពីមុនមកនោះទេ។ ផ្លូវគន្រី CTE រៀបចំសិស្សសម្រាប់ការសិក្សាក្រោយមធ្យមសិក្សាជាជម្រើសក្នុងផ្នែកការសម្តែងគន្រី ការអប់រំគន្រី ឬប្រវត្តិគន្រី។



## តើអ្នកជឿជាក់ទេ?

សិស្សានុសិស្សមានឱកាសធ្វើការជាមួយ និងអនុវត្តជាមួយអ្នកជំនាញក្នុងឧស្សាហកម្មទូទាំងរដ្ឋក្នុងអំឡុងពេលទាំងអស់ 4 ឆ្នាំនៃសិក្សា។ សិស្សធ្វើការដើម្បីត្រៀមការសម្តែងសម្រាប់ពិធីបុណ្យគ្រប់រដ្ឋនៅ Rhode Island និងការសម្តែងទោល និងជាក្រុម។ អ្នកដែលបំពេញតាមស្តង់ដារសិក្សាខ្ពស់ មានជម្រើសក្នុងការចូលរួមក្នុងកម្មវិធីអ្នកជំនាញគន្រីសម័យទំនើប (Tri-M) កិត្តិយសសង្គម ដែលជាកិត្តិយសសង្គមជាតិជាពិសេសសម្រាប់គន្រីករ។ កម្មវិធីនេះក៏ផ្តល់ជូនផងដែរនូវវគ្គសិក្សាទ្រឹស្តីគន្រីត្រៀមនៅមហាវិទ្យាល័យក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សារបស់សិស្ស។

## លទ្ធផល

- ការសម្តែង និងការណែនាំអំពីឧបករណ៍ស្នូល/សំឡេង
- ការប្រកួតប្រជែងមហោស្រពជាតិក្រុមទូទាំងរដ្ឋ
- ការប្រកួតការសម្តែងទោល និងជាក្រុមទូទាំងរដ្ឋ (ឆ្នាំសិក្សាកម្រិតទាប និងកម្រិតខ្ពស់) ទ្រឹស្តីគន្រីបឋម កម្មសិក្សាជាមួយអ្នកជំនាញផ្នែកឧស្សាហកម្មក្នុងតំបន់

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



គ្រូបង្ហាត់កជនឧបករណ៍ក្លេង ឬសំឡេង, គន្រីករ

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្ររងផ្នែកគន្រី ឬវិចិត្រសិល្បៈ

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកគន្រី - បរិញ្ញាបត្រអប់រំផ្នែកគន្រី - បរិញ្ញាបត្រការសម្តែងផ្នែកផ្នែកគន្រី - បរិញ្ញាបត្រប្រវត្តិសាស្ត្រ/ជាតិពន្ធគន្រីវិទ្យា - ការព្យាបាលដោយគន្រី



# ការគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម រដ្ឋបាល និងហិរញ្ញវត្ថុ

កម្មវិធី៖	សាលារៀន៖
អាជីវកម្ម និងគ្រឿងសំអាងវិ ទ្យា	PCTA



# អាជីវកម្ម និងគ្រឿងសំអាងវិទ្យា

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌិន

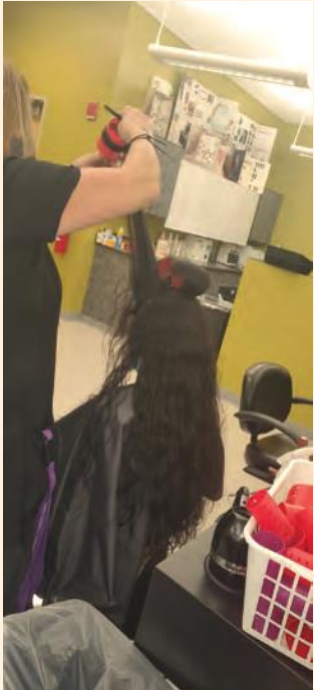


## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

កម្មវិធីអាជីវកម្ម/គ្រឿងសំអាងវិទ្យាដោយរួមបញ្ចូលនូវធាតុផ្សំនៃសិល្បៈ វិទ្យាសាស្ត្រ និងការប្រែប្រួល ជាមួយនឹងភាពជាសហគ្រិន និងការគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម។

សិស្សរៀននៅក្នុងបរិយាកាសសេវាកម្មពេញលេញ និងគ្លីនិកដែលផ្តល់នូវបទពិសោធន៍ក្នុងពិភពពិត។ សិស្សអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងអាជីវកម្ម ព្រមទាំងជំនាញគ្រប់គ្រង និងភាពជាអ្នកដឹកនាំ។

សិស្សនឹងក្លាយជាអ្នកជំនាញផ្នែកសាឡូន និងស្ប៉ាដែលទទួលបានជោគជ័យ និងមានការអប់រំផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

នៅក្នុងឆ្នាំ 1906, លោកស្រី C.J. Walker គឺជាស្ត្រីពណ៌សម្បុរដំបូងដែលក្លាយជាសហគ្រិន និងជាអ្នកកែសម្រួល នាងជាសហគ្រិនដ៏ក្លាហានម្នាក់ជាមួយជំនឿវិជ្ជមាន និងទំនុកចិត្ត។

ស្ត្រីជាច្រើនបានយកឈ្មោះលើការរិះគន់ និងការសង្ស័យ ដោយបំបែកប៉ោងដើម្បីបញ្ជាក់ពីខ្លួនពួកគេ។

ពិចារណាកម្មវិធីអាជីវកម្ម/គ្រឿងសំអាងវិទ្យា ដើម្បីក្លាយជាសហគ្រិនដំបូងក្នុងគ្រួសាររបស់អ្នក!

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រអាជីវកម្ម ASK
- វិញ្ញាបនបត្រ QuickBooks
- វិញ្ញាបនបត្រចំណេះដឹងផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ EverFi
- អាជ្ញាបណ្ណគ្រឿងសំអាងវិទ្យា RI
- វិញ្ញាបនបត្រកំផ្លិត Keratin
- វិញ្ញាបនបត្រ SP2
- វិញ្ញាបនបត្រថ្នាក់សំណប់មេរោគ

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



ម្ចាស់/អ្នកគ្រប់គ្រងសាឡូន  
ជាងកាត់សក់ អ្នករចនាបែបផែនពិសេស  
អ្នករៀបចំការបង្ហាញម៉ូត

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្ររងផ្នែកគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម  
គ្រូបង្រៀនផ្នែកគ្រឿងសំអាងវិទ្យា

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម  
គណនេយ្យ ឬហិរញ្ញវត្ថុ



សេវាកម្មអប់រំ  
 បណ្តុះបណ្តាល  
 និងមនុស្ស

កម្មវិធី	សាលារៀន
គ្រូបង្រៀនថ្នាក់គរុកោសល្យ	Mt. Pleasant



# គ្រូបង្រៀនថ្នាក់គរុកោសល្យ

វិទ្យាល័យ Mount Pleasant



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

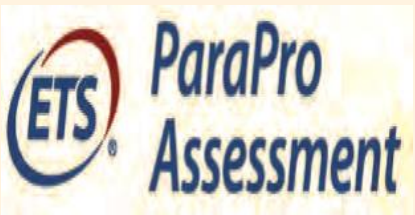
កម្មវិធីគ្រូបង្រៀនថ្នាក់គរុកោសល្យរួមបញ្ចូលទាំងវិញ្ញាបនបត្រឧស្សាហកម្មដែលមានការទទួលស្គាល់ និងវគ្គសិក្សាកម្រិតខ្ពស់។ សិស្សទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រការសង្គ្រោះបឋមការថែទាំទារក និង CPR។



ពួកគេក៏ទទួលបានជំនាញការថែទាំសុខភាព OSHA 10 និងការសម្ភាសន៍ ពី Careersafe តាមអនឡាញផងដែរ។ សិស្សក៏ទទួលបានវិញ្ញាបនបត្របណ្តុះបណ្តាលជាន់ខ្ពស់ការគ្រូបង្រៀនផងដែរដែលត្រូវបានអនុម័តដោយ RIDE និងទទួលយកការវាយតម្លៃវិជ្ជាជីវៈតាមរយៈសេវាកម្មការធ្វើតេស្តអប់រំ



និងអាចមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីក្លាយជាជំនួយការគ្រូបង្រៀននៅក្នុង RI និងរដ្ឋផ្សេងទៀត។ លំដាប់នៃថ្នាក់រួមមានវគ្គសិក្សាកម្មវិធីចុះឈ្មោះដំបូងតាមរយៈមហាវិទ្យាល័យ Rhode Island ៖ FNED 100 ការរៀននៅសាលារៀននៅក្នុងសង្គមប្រជាធិបតេយ្យសម្រាប់ 3 ក្រេឌីត។



## តើអ្នកដឹងទេ?

មានតម្រូវការគ្រូបង្រៀនកើនឡើងនៅទូទាំងសហរដ្ឋអាមេរិក។ ការងារគ្រូបង្រៀននៅវិទ្យាល័យត្រូវបានព្យាករណ៍ថានឹងកើនឡើង 4 ភាគរយ ពីឆ្នាំ 2019 ដល់ឆ្នាំ 2029។ ការកើនឡើងនៃការចូលរៀនរបស់សិស្សគួរតែបង្កើនតម្រូវការគ្រូបង្រៀននៅវិទ្យាល័យ។ ប្រាក់ឈ្នួលជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់គ្រូបង្រៀន RI គឺ \$75,950។

## លទ្ធផល

- ការវាយតម្លៃ PARAPRO 461 ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- RIDE បានអនុម័តការបណ្តុះបណ្តាលជំនួយការគ្រូបង្រៀន
- សញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ
- វិញ្ញាបនបត្រសង្គ្រោះបឋម
- វិញ្ញាបនបត្រថែទាំទារក
- ការចុះឈ្មោះចូលរៀនដំបូងនៅមហាវិទ្យាល័យ Rhode Island (3 ក្រេឌីត)

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



ជំនួយការគ្រូបង្រៀន

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្ររងផ្នែកវិស័យអប់រំ  
គ្រូបង្រៀនមតេយ្យសិក្សា  
ជំនួយការបង្រៀន

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ

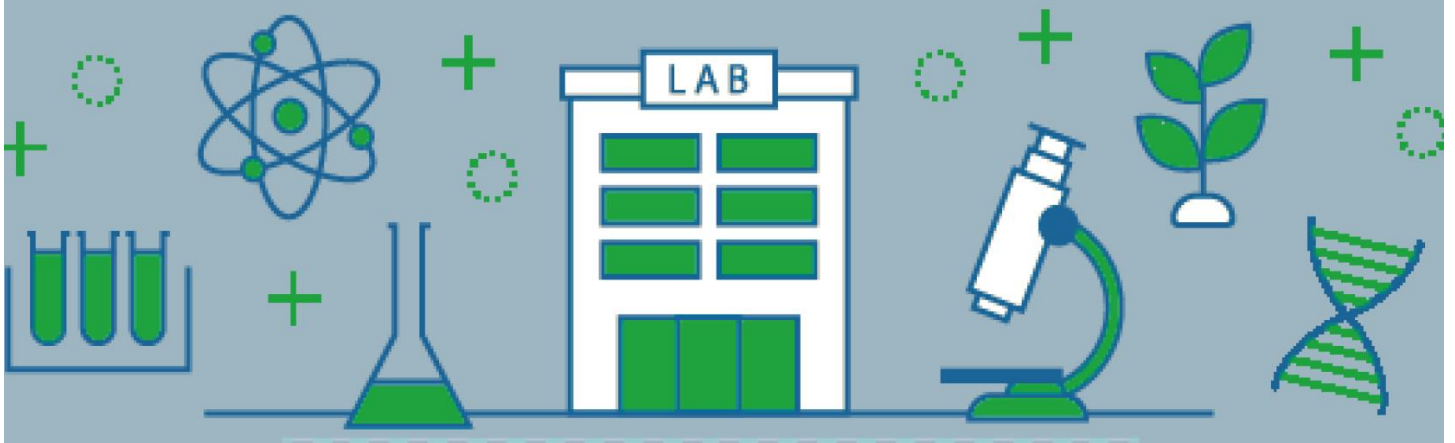


បរិញ្ញាបត្រផ្នែកអប់រំ PK/K-12



# វិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថាន និងជីវិត

កម្មវិធី	សាលារៀន
ជំរកវិទ្យាសាស្ត្រ	W.B.Cooley @JSEC





# ជីវបច្ចេកវិទ្យា/វេជ្ជសាស្ត្រ

វិទ្យាល័យ JUANITA SANCHEZ



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

នៅក្នុងកម្មវិធីជីវបច្ចេកវិទ្យា/វេជ្ជសាស្ត្រ សិស្សនិស្សិតត្រូវសម្រាប់ឱកាសការងារជាច្រើនដូចជា បច្ចេកទេសវេជ្ជសាស្ត្រ ជីវបច្ចេកវិទ្យា បច្ចេកទេសមន្ទីរពិសោធន៍ ជីវវិទ្យា រូបវិទ្យា/ការងារ។ ការព្យាបាល និងវិទ្យាសាស្ត្រថែទាំសុខភាព/មន្ទីរពិសោធន៍ផ្សេងទៀត។ សិស្សអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រ តាមរយៈបទពិសោធន៍ធ្វើផ្ទាល់។ សិស្សនៅក្នុងកម្មវិធីនេះនឹងធ្វើការពិសោធន៍ ស្វែងយល់ និងត្រៀមសម្រាប់អាជីព។



## តើអ្នកដឹងទេ?

កម្មវិធីជីវវេជ្ជសាស្ត្រនឹងរៀបចំសិស្សសម្រាប់អាជីពក្នុងវិស័យសុខភាព និងវិទ្យាសាស្ត្រ។ នេះគឺជាកម្មវិធីអន្តរកម្មខ្ពស់ដែលសិស្សធ្វើការងារក្នុងបន្ទប់ពិសោធន៍ មើលពីរបៀបដែលមនុស្សចូលរួមក្នុងសហគមន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បង្កើតប្រវត្តិរូបរបស់ពួកគេ និងក្លាយជាផ្នែកមួយនៃសហគមន៍អស្ចារ្យមួយ។

## លទ្ធផល

- វគ្គសិក្សានៃគម្រោងជីកនាវា (PLTW)
- កម្មសិក្សា 80 ម៉ោង នៃសេវាកម្មសិក្សា
- វិញ្ញាបនបត្រ CPR និង AED
- វិញ្ញាបនបត្រ OSHA 10

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



កម្មវិធីវិញ្ញាបនបត្រក្នុងការសម្រេច ម៉ែបែបចិត្តវិទ្យា ឬការបូមឈាម

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បច្ចេកទេសវេជ្ជសាស្ត្រ ឬការព្យាបាលដោយចលនា/ផ្លូវដង្ហើម

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ

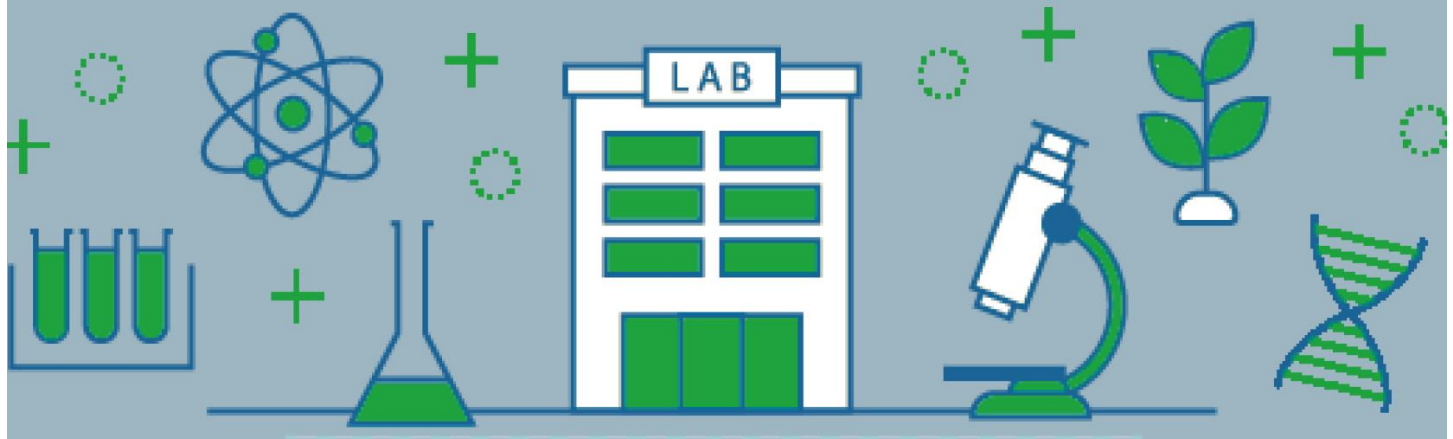


វិស្វករជីវវេជ្ជសាស្ត្រ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រទិន្នន័យ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រមន្ទីរពិសោធន៍



# វិទ្យាសាស្ត្រសុខភាព និង វេជ្ជសាស្ត្រ

កម្មវិធី	សាលារៀន
ការថែទាំសុខភាព	Alvarez



# អ្នកថែទាំសុខភាព

## ALVAREZ

### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី



កម្មវិធីថែទាំសុខភាពទាំងបីនៅវិទ្យាល័យ Dr. Jorge Alvarez រៀបចំសិស្សសម្រាប់ការងារកម្រិតដំបូងជាជំនួយការគិលានុបដ្ឋាយិកា (CNA) អ្នកបច្ចេកទេសវេជ្ជសាស្ត្រសង្គ្រោះបន្ទាន់ (EMT) ឬបុគ្គលិកថែទាំសុខភាពសហគមន៍។ សិស្សនឹងត្រូវបានផ្តល់ការណែនាំតាមរយៈទ្រឹស្តីក្នុងថ្នាក់ រៀន បន្ទប់ពិសោធន៍ និងជំនាញគ្លីនិក។ សិស្សនឹងចូលរួមក្នុងការប្តូរវេជ្ជសាស្ត្រដែលមានការត្រួតពិនិត្យនៅតាមមូលដ្ឋានដែលផ្តល់ការថែទាំដោយផ្ទាល់។



### តើអ្នកដឹងទេ?

គិលានុបដ្ឋាយិកាដែលបានចុះឈ្មោះនៅក្នុងរដ្ឋ Rhode Island ទទួលបានប្រាក់ខែប្រចាំឆ្នាំជាមធ្យម \$82,790 ក្នុងមួយឆ្នាំ (ឬ \$39.81 ក្នុងមួយម៉ោង) គិតត្រឹមខែឧសភា ឆ្នាំ 2020 នេះបើយោងតាមការិយាល័យស្ថិតិការងាររបស់សហរដ្ឋអាមេរិក។ 80% នៃ Rhode Island RNs រកបានពី \$59,460 ទៅ \$105,150។

### លទ្ធផល

- អាជ្ញាបណ្ណ CNA
- អាជ្ញាបណ្ណ EMT
- វិញ្ញាបនបត្របុគ្គលិកសុខាភិបាលសហគមន៍
- CPR, សង្គ្រោះបឋម AED
- ការងារគ្លីនិក 80 ម៉ោង

### តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



ជំនួយការគិលានុបដ្ឋាយិកា (CNA)

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



គិលានុបដ្ឋាយិកាដែលមានអាជ្ញាបណ្ណ (LPN) ជំនួយការផ្នែកព្យាបាលកាយសម្បទា

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ

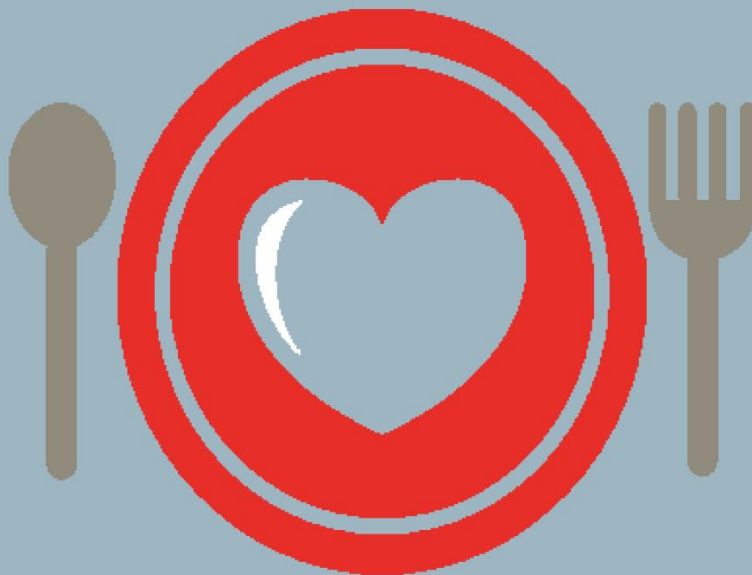


គិលានុបដ្ឋាយិកា RN ដែលបានចុះឈ្មោះ



# បដិសណ្ឋារកិច្ច និងទេសចរណ៍

កម្មវិធី	សាលារៀន
សិល្បៈធ្វើម្ហូប	PCTA
សិល្បៈធ្វើនំ	PCTA



# សិល្បៈធ្វើម្ហូប

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

សិស្សផ្នែកធ្វើម្ហូបរៀនជំនាញចាំបាច់ ដើម្បីទទួលបានជោគជ័យក្នុងឧស្សាហកម្មសេវា ភារកម្មម្ហូបអាហារ។

សិស្សរៀនខ្លឹមសារនៅក្នុងថ្នាក់ទ្រឹស្តី និងអនុវត្តជំនាញដោយផ្ទាល់នៅក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍។

សិស្សរៀបចំមុខម្ហូបសម្រាប់ហាងកាហ្វេដែលដំណើរការដោយសិស្សរបស់ PCTA។

នៅក្នុងសហគ្រាសដែលមានមូលដ្ឋាននៅសាលារៀននេះ សិស្សបង្កើតម៉ីនុយ ទទួលការបញ្ជាទិញអាហារ រៀបចំអាហារ ស្នាក់មន្ត្រី និងទទួលការបញ្ជាទិញ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

មនុស្សភាគច្រើននឹងកាន់មុខតំណែងនៅក្នុងឧស្សាហកម្មសេវាភារកម្មម្ហូបអាហារនៅពេលណាមួយក្នុងជីវិតរបស់ពួកគេ។ ឧស្សាហកម្មនេះមានទឹកប្រាក់ចំនួន \$899 ពាន់លានដុល្លារក្នុងការលក់ដែលបានព្យាករណ៍សម្រាប់ឆ្នាំ 2020 និង \$1.6 លានការងារថ្មីនៅឆ្នាំ 2030។ ភោជនីយដ្ឋានផ្តល់ការងារសម្រាប់អ្នកនិយាយពហុភាសាច្រើនជាងឧស្សាហកម្មផ្សេងទៀត។

## លទ្ធផល

- កន្លែងធ្វើការ ServSafe
- អាជ្ញាប័ណ្ណអាហារ/អ្នកគ្រប់ចាត់ចែង ServSafe
- សេវាក្រឡងស្រវឹង ServSafe
- ProStart កម្រិត 1 និង 2
- សហព័ន្ធធ្វើម្ហូបអាមេរិក

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



អ្នកចំអិន អ្នករៀបចំគ្រឿងទេស អ្នករៀបចំតុ/អ្នកបម្រើអាហារ

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកសិល្បៈធ្វើម្ហូប

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកសិល្បៈធ្វើម្ហូប អ្នកឯកទេសរៀបចំចំណីអាហារ អ្នកឯកទេសអាហារូបត្ថម្ភ ការគ្រប់គ្រងភោជនីយដ្ឋាន អ្នកគ្រប់គ្រងអាហារ និងភេសជ្ជៈ

# ការធ្វើនំ

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

សិស្សក្នុងកម្មវិធីសិល្បៈធ្វើនំនេះផ្តល់បទពិសោធន៍ក្នុងវិធីជាច្រើនដើម្បីរៀបចំនំ និងប៉ងនំខេកដែលមានលក្ខណៈថ្លៃប្រឌិត។ល។ សិស្សរៀនអំពីការគ្រប់គ្រងម្ហូបអាហារ បង្កើតគោលការណ៍ធ្វើនំ ការធ្វើផែនការមុខម្ហូបប្រតិបត្តិការម្ហូបអាហារ និងគណនេយ្យភោជនីយដ្ឋាន។ សិស្សប្រកួតប្រជែងក្នុងការប្រកួតដុតនំក្នុងមូលដ្ឋាន រដ្ឋ និងថ្នាក់ជាតិ រួមជាមួយនឹងក្រុមធ្វើម្ហូប Prostart។



## តើអ្នកជឿទេ?

មនុស្សភាគច្រើននឹងកាន់មុខតំណែងនៅក្នុងឧស្សាហកម្មសេវាកម្មម្ហូបអាហារនៅពេលណាមួយក្នុងជីវិតរបស់ពួកគេ។ ឧស្សាហកម្មនេះមានទឹកប្រាក់ចំនួន \$899 ពាន់លានដុល្លារក្នុងការលក់ដែលបានព្យាករណ៍សម្រាប់ឆ្នាំ 2020 និង \$1.6 លានការងារថ្មីនៅឆ្នាំ 2030។ ភោជនីយដ្ឋានផ្តល់ការងារសម្រាប់អ្នកនិយាយពហុភាសាច្រើនជាងឧស្សាហកម្មផ្សេងទៀត។

## លទ្ធផល

- ProStart កម្រិត 1 និង 2
- សហព័ន្ធធ្វើម្ហូបអាមេរិក
- អ្នកចាត់ចែងអាហារ ServSafe
- អាវកុល និងអាឡែហ្ស៊ី ServSafe
- អ្នកគ្រប់គ្រង ServSafe

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



អ្នកដុតនំ  
អ្នករចនានំខេក  
អ្នកធ្វើម្ហូប

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



អ្នកគ្រប់គ្រងសេវាកម្មម្ហូបអាហារ  
ម្ចាស់ហាងនំប៉ងលក់រាយ  
អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធីនំសណ្តាតារ

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



អ្នកឯកទេសអាហារូបត្ថម្ភចំណីអាហារ  
អ្នកធ្វើតេស្តវិទ្យាសាស្ត្រអាហារ  
ចុងភៅធ្វើនំ



# ព័ត៌មានវិទ្យា

កម្មវិធី	សាលារៀន
បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន/វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រជាមួយនឹងការចុះឈ្មោះពីរដង កម្មវិធី P-TECH	E-Cubed
វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/ CS4RI	W.B. Cooley @ JSEC
វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/ CS4RI	Mt. Pleasant
វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/ CS4RI	Central
វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/ CS4RI	Alvarez

# បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន/ P-TECH

## E-CUBED



### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

នៅក្នុងកម្មវិធីព័ត៌មានវិទ្យា និងមានឱកាសទទួលបានទាំងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ មានក្រេឌីតរហូតដល់បរិញ្ញាបត្ររង និងទទួលបានបទពិសោធន៍ការងារពាក់ព័ន្ធក្នុងវិស័យព័ត៌មានវិទ្យា។ លើសពីនេះ៖

សិស្សនិស្សន្ទដែលចូលរួមក្នុងការសិក្សាបន្ថែម និងការងារគុណភាពខ្ពស់អាចបញ្ចប់ការសិក្សាថ្នាក់បរិញ្ញាបត្ររងរបស់ពួកគេនៅរដូវក្តៅបន្ទាប់ពីថ្នាក់វិទ្យាល័យ។

កម្មវិធីចែកចេញជាបីផ្នែក៖ វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ បណ្តាញ និងអ្នកជំនាញផ្នែកជំនួយកុំព្យូទ័រ។

សិស្សនិងទទួលបានជំនាញសិក្សា បច្ចេកទេស និងកន្លែងធ្វើការដែលនិយោជកត្រូវការ។

សិស្សនិងអភិវឌ្ឍជំនាញក្នុងការសរសេរកម្មវិធី និងជំនួយផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា

ដែលនឹងរៀបចំពួកគេឱ្យឆ្ពោះទៅរកការងារដែលមានប្រាក់ឈ្នួលខ្ពស់ និងរីកចម្រើនខ្ពស់។ ការណែនាំការទស្សនៈកិច្ចកន្លែងធ្វើការ ការសិក្សាការងារ និងការធ្វើកម្មសិក្សាត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធី។



### តើអ្នកដឹងទេ?

ប្រាក់ឈ្នួលជាមធ្យមសម្រាប់កម្មករឧស្សាហកម្មបច្ចេកវិទ្យាគឺ \$108,900 - ច្រើនជាង 2 ដងនៃមធ្យមភាគជាតិ។ PTECH ផ្តល់ឱកាសដល់សិស្សនិស្សន្ទបញ្ចប់ថ្នាក់វិទ្យាល័យ និងទទួលបានសញ្ញាបត្រពីរឆ្នាំ។ សិស្សបញ្ចប់ការសិក្សា PTECH នឹងត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់ការងារដែលមានប្រាក់ខ្ពស់ និងជោគជ័យ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ [www.ptech.org](http://www.ptech.org)

### លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រ IC3
- ការចុះឈ្មោះពីរដង/ស្របគ្នា (URI & CCRI)
- គោលការណ៍វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ AP

### តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



កម្មវិធីបណ្តាញកុំព្យូទ័រ  
អ្នកវិភាគសន្តិសុខអ៊ីនធឺណិត  
អ្នកឯកទេសផ្នែកជំនួយកុំព្យូទ័រ  
វិស្វករ DevOps  
Year Up

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



កុំព្យូទ័រ AA  
ការសរសេរកម្មវិធី (CCRI)  
បណ្តាញ AA (CCRI)  
សន្តិសុខអ៊ីនធឺណិត AA (CCRI)

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



BA វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ (URI & RIC)  
វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ BS (URI & JWU)



# វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/CS4RI

CENTRAL, JSEC, & MT<sup>9</sup> PLEASANT HIGH SCHOOL, ALVAREZ



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

កម្មវិធីផ្លូវវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រនៅ Central, JSEC, Mt. Pleasant និង PCTA បានទទួលមូលនិធិ និងគាំទ្រដោយជំនួយផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រទូទាំងរដ្ឋសម្រាប់ Rhode Island (CS4RI) ។ សិស្សចូលចិត្តការងារស្រាវជ្រាវបញ្ហាប្រកបដោយភាពប្រែប្រួល ការសហការជាគ្រុម និងមានឥទ្ធិពលលើអ្នកដទៃជាមួយនឹងគំនិតរបស់ពួកគេ។



សិស្សអភិវឌ្ឍជំនាញដើម្បីភ្ជាប់ចំណង់ចំណូលចិត្តក្នុងអាជីពរបស់ពួកគេទៅនឹងការងារដែលមានប្រាក់ខែខ្ពស់នៅក្នុងវិស័យធុរកិច្ច និងវិភាគទិន្នន័យ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ មិនមែនសុទ្ធតែនិយាយអំពីការសរសេរកូដនោះទេ វារួមបញ្ចូលផ្នែកផ្សេងៗដែលទាមទារបទពិសោធន៍សរសេរកូដ។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងការជំរុញជាសកលឆ្ពោះទៅរកអាកាសចរណ៍ និងទីក្រុង "បៃតង" ។

មានការព្យាករណ៍កំណើន 12% ពីឆ្នាំ 2018-2028 នៅក្នុងការងារនៃមុខងារណែនាំកុំព្យូទ័រ និងព័ត៌មានវិទ្យា។ ប្រាក់ខែចាប់ផ្តើមពី \$45,000-\$50,000។

## លទ្ធផល

- 12 ក្រេឌីតមហាវិទ្យាល័យនៃវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ
- ការអនុម័តផ្លូវ (ការទទួលស្គាល់ការសិក្សា)
- បទពិសោធន៍ផ្ទាល់ 20 ម៉ោងក្នុងការរៀបចំមន្ទីរពិសោធន៍ដែលមានរចនាសម្ព័ន្ធ

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



គុជន្តយផ្នែកបច្ចេកទេស

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



មហាវិទ្យាល័យ/សាកលវិទ្យាល័យ  
បរិញ្ញាបត្រវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/IT

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



មហាវិទ្យាល័យ/សាកលវិទ្យាល័យ  
បរិញ្ញាបត្រវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ/IT



# ច្បាប់ សុវត្ថិភាពសាធារណៈ និងរដ្ឋាភិបាល

កម្មវិធី	សាលារៀន
ច្បាប់ និងសុវត្ថិភាពសាធារណៈ + អ្នកពន្លត់អគ្គិភ័យ	Central
JROTC	Hope



# ច្បាប់ សុវត្ថិភាពសាធារណៈ និងសន្តិសុខ

វិទ្យាល័យ CENTRAL



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

កម្មវិធីច្បាប់ សុវត្ថិភាពសាធារណៈ និងសន្តិសុខរៀបចំសិស្សសម្រាប់អាជីពជាច្រើននៅក្នុងផ្នែកច្បាប់ យុត្តិធម៌ព្រហ្មទណ្ឌ និងសុវត្ថិភាពសាធារណៈ។

វាចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងទិដ្ឋភាពទូទៅនៃប្រព័ន្ធយុត្តិធម៌ព្រហ្មទណ្ឌ រួមមានប៉ូលីស តុលាការ និងការកែតម្រូវ។ វគ្គសិក្សាវិទ្យាសាស្ត្រកោសល្យវិច័យបង្រៀនសិស្សឱ្យចេះ:

- នោះស្រាយឧក្រិដ្ឋកម្ម និងប្រមូល រក្សាទុក និងវិភាគភស្តុតាងជាក់ស្តែង។
- នៅក្នុងការសិក្សាផ្នែកច្បាប់ និងយុត្តិធម៌ព្រហ្មទណ្ឌសិស្សរៀនអំពីច្បាប់នៅក្នុងសង្គមបច្ចុប្បន្នរបស់យើង ក្រុមសីលធម៌ និងកាតព្វកិច្ចសីលធម៌របស់ពលរដ្ឋរបស់យើង និងអត្ថន័យនៃយុត្តិធម៌។



## តើអ្នកដឹងទេ?

សិស្សមានឱកាសទទួលបានអាជ្ញាបណ្ណ EMT ចាប់ពីឆ្នាំសិក្សាគម្រិតទាប!

គម្រោងការសុវត្ថិភាពសាធារណៈនឹងនាំឱ្យមានការបើកថ្មីសម្រាប់មន្ត្រី។

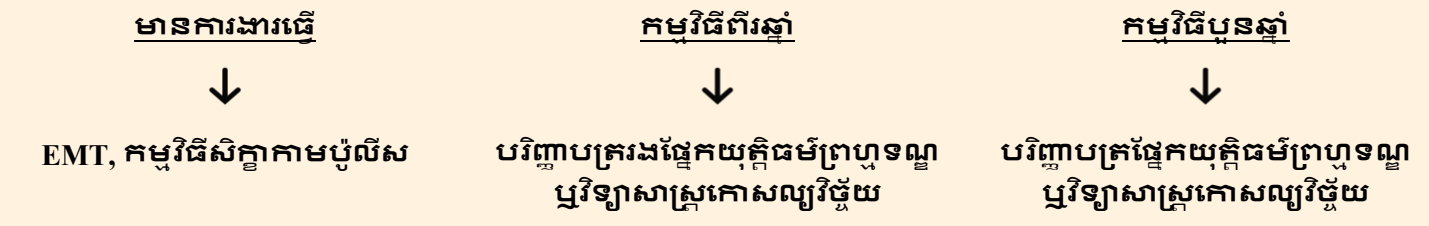
ប្រាក់ខែជាមធ្យមសម្រាប់ប៉ូលីសគឺ \$44,000។

ប្រាក់ឈ្នួលជាមធ្យមសម្រាប់មន្ត្រីកែតម្រូវ/អាជ្ញាសាលាគឺ \$43,000 ក្នុងខែឧសភា ឆ្នាំ 2016។ EMT ចាប់ផ្តើមពី \$19.00 ក្នុងមួយម៉ោង

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រ EMT- អ្នកបច្ចេកទេសវេជ្ជសាស្ត្រសង្គ្រោះបន្ទាន់
- OSHA 10
- សង្គ្រោះបឋម និង CPR
- សាកលវិទ្យាល័យ Roger Williams - រហូតដល់ 9 ក្រេឌីត

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?



# JROTC

វិទ្យាល័យ Hope



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

តើអ្នកជាមនុស្សម្នាក់ដែលចូលចិត្តការប្រកួតប្រជែងមែនទេ? តើអ្នកជាមនុស្សដែលចូលចិត្តរៀនលើសពីថ្នាក់រៀនបែបបរិក្ខណ៍មែនទេ?  
 តើអ្នកចង់ក្លាយជាផ្នែកមួយនៃក្រុម និងបង្កើតមិត្តពេញមួយជីវិតទេ?  
 ការណែនាំរបស់ JROTC គឺផ្ដោតលើភាពជាអ្នកដឹកនាំ, ការគ្រប់គ្រងពេលវេលា និងហិរញ្ញវត្ថុ, អាហារូបត្ថម្ភ, CPR និងប្រធានបទជាច្រើនទៀត។  
 បានរចនាឡើងដើម្បីបង្កើនការកសាងក្រុម និងការទទួលខុសត្រូវផ្ទាល់ខ្លួន។  
 កម្មវិធីកងទ័ព JROTC របស់វិទ្យាល័យ Hope គឺជា "អង្គការពិភពលោកដែលមានភាពឆ្លើម" ដែលជាការវាយតម្លៃខ្ពស់បំផុតរបស់ក្រសួងការពារជាតិ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

គ្រូបង្រៀនកម្មវិធីមិនជ្រើសរើសសម្រាប់យោធាទេ។ បេសកកម្មរបស់ JROTC គឺ៖ “ដើម្បីលើកទឹកចិត្តយុវជនឱ្យក្លាយជាពលរដ្ឋល្អ” ។  
 លើសពីនោះក្នុងថ្នាក់រៀន សិក្ខាកាមប៉ូលីសមានឱកាសធ្វើតេស្តកាយសម្បទារបស់ពួកគេ តាមរយៈការធ្វើតេស្តជាមូលដ្ឋាននៃភាពរឹងមាំ និងភាពរហ័សរហ័ទេ។  
 សិក្ខាកាមប៉ូលីសដែលតែងតែទទួលបានជោគជ័យបំផុតទទួលបានគុណ្យភាពត្រឹមត្រូវនៃការសិក្សា កាយសម្បទា និងអាហារូបត្ថម្ភ។

## លទ្ធផល

- ផលប៉ុន្តែសិក្ខាកាមប៉ូលីស
- គម្រោងសិក្សាផ្នែកសេវាកម្ម
- គម្រោងការកែលម្អការសិក្សាឥតឈប់ឈរ
- CPR, សង្គ្រោះបឋម និងវិញ្ញាបនបត្រ AED
- ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ

កម្មវិធីពិរដ្ឋាន

កម្មវិធីបុរេនាវា



ការចុះឈ្មោះក្នុងកងកម្លាំងប្រដាប់អាវុធ អាហារូបករណ៍នៅស្ថាប័នដែលមានកម្មវិធីសាលារៀនបម្រើយោធាសហរដ្ឋអាមេរិក (ការតែងតាំងដោយភាពឆ្លើម)

ជី ROTC

ក (ការតែងតាំងដោយភាពឆ្លើម)



កម្មវិធី	សាលារៀន
មុនវិស្វកម្ម	PCTA
មុនវិស្វកម្ម	Mt. Pleasant
ការផ្សារ និងការតភ្ជាប់ទុរយោ	PCTA



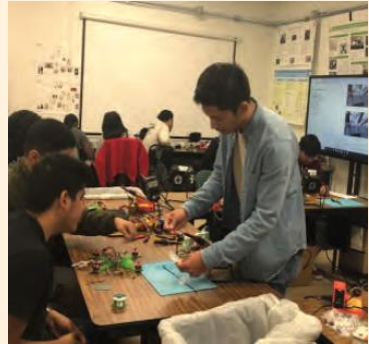
# មុនវិស្វកម្ម

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

សិស្សនៅក្នុងកម្មវិធីមុនវិស្វកម្មនៅ PCTA ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលបីឆ្នាំដើម្បីរៀនសូត្រចំនួន ១០ មុខរបរកម្មវិជ្ជាសិក្សាចំនួនបីយោងម៉ត់ចត់ នូវលំដាប់គម្រោងដឹកនាំផ្លូវ (PLTW) ។ សិស្សមានឱកាសទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រឧស្សាហកម្មដែលមានការទទួលស្គាល់ក្រេឌីតក្រោយមធ្យមសិក្សា និង/ឬការឈរកម្រិតខ្ពស់ក្នុងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល ឬការងារ។ មុខវិជ្ជាសិក្សា PLTW គឺការណែនាំអំពីការរចនាវិស្វកម្ម ការផលិតសមមូលកុំព្យូទ័រ និងការរចនា និងការអភិវឌ្ឍវិស្វកម្ម។



### តើអ្នកដឹងទេ?

សិស្សផ្នែកមុនវិស្វកម្មបានឈ្នះមេដាយមាស Skills USA (ជំនាញសហរដ្ឋអាមេរិក) ក្នុងផ្នែកមនុស្សយន្តចល័ត ការនិយាយដែលបានរៀបចំ និងការរចនាវិធីអូប៊ិកអន្តរកម្ម។ សិស្សទស្សនាក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្ម មហាវិទ្យាល័យ និងសាកលវិទ្យាល័យក្នុងមូលដ្ឋាន និងជួបអ្នកជំនាញក្នុងឧស្សាហកម្ម ដើម្បីស្វែងយល់អំពីឱកាសក្នុងផ្នែកវិស្វកម្ម និងផលិតកម្ម។

### លទ្ធផល

- SolidWorks
- វគ្គសិក្សានៃគម្រោងដឹកនាំផ្លូវ
- OSHA 10

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

បរិញ្ញាបត្រឧស្សាហកម្ម



អ្នកបច្ចេកទេសអេឡិចត្រូនិក

បរិញ្ញាបត្រផ្នែកវិស្វកម្ម



ការគ្រប់គ្រងខ្សែសង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ និងភ័ស្តុភារ ឬការផលិត និងផលិតកម្ម

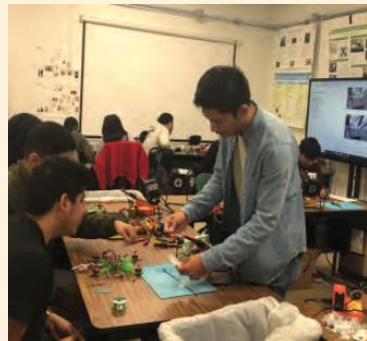
# មុនវិស្វកម្ម

វិទ្យាល័យ Mount Pleasant



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

សិស្សនៅក្នុងកម្មវិធីមុនវិស្វកម្មនៅ Mt. Pleasant ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលគម្រោងដឹកនាំផ្លូវ (PLTW) យ៉ាងម៉ត់ចត់សម្រាប់រយៈពេល 3 ឆ្នាំ។ សិស្សមានឱកាសទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រឧស្សាហកម្មដែលមានការទទួលស្គាល់ ក្រេឌីតក្រោយមធ្យមសិក្សា និង/ឬការឈរកម្រិតខ្ពស់ក្នុងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល ឬការងារ។ មុខវិជ្ជាសិក្សា PLTW គឺការណែនាំអំពីការរចនាវិស្វកម្ម គោលការណ៍វិស្វកម្ម ការផលិតសម្បូរកុំព្យូទ័រ និងការរចនា និងការអភិវឌ្ឍវិស្វកម្ម។ សិស្សក៏ចូលរួមផងដែរក្នុងសមិទ្ធផលកម្រិតខ្ពស់



## តើអ្នកដឹងទេ?

សិស្សផ្នែកមុនវិស្វកម្មបានឈ្នះមេដាយមាស Skills USA (ជំនាញសហរដ្ឋអាមេរិក) ក្នុងផ្នែកមនុស្សយន្តចល័ត ការនិយាយដែលបានរៀបចំ និងការរចនាវិធីអូប៊ិកអន្តរកម្ម។ សិស្សទស្សនាក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្ម មហាវិទ្យាល័យ និងសាកលវិទ្យាល័យក្នុងមូលដ្ឋាន និងជួបអ្នកជំនាញក្នុងឧស្សាហកម្ម ដើម្បីស្វែងយល់អំពីឱកាសក្នុងផ្នែកវិស្វកម្ម និងផលិតកម្ម។

## លទ្ធផល

- វគ្គសិក្សានៃគម្រោងដឹកនាំផ្លូវ
- វិញ្ញាបនបត្រកុំព្យូទ័រជំនួយការរចនា
- សមិទ្ធផលហិរញ្ញវត្ថុផ្ទាល់ខ្លួនកម្រិតទាប
- សមិទ្ធផលជោគជ័យក្នុងអាជីពកម្រិតទាប
- OSHA 10

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



អ្នកបច្ចេកទេសអគ្គិសនី  
ជាងម៉ាស៊ីន CNC

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកវិស្វកម្ម  
វិស្វកររចនាមេកានិក ឬអគ្គិសនី  
វិស្វករដំណើរការ  
វិស្វករសំណង់ស៊ីវិល  
វិស្វករអវកាស

# ការផ្សារដែក/ការតភ្ជាប់ទុយោ

សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន

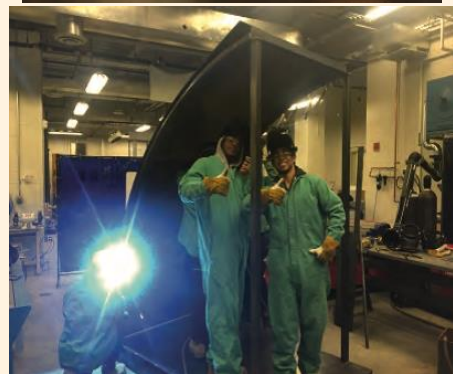
## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី



ជាងផ្សារដែកមានតម្រូវការខ្ពស់ ហើយកម្មវិធីការផ្សារដែកផ្តល់ឱ្យសិស្សនូវឱកាសដើម្បីទទួលបានចំណេះដឹង ជំនាញផ្សារដែក និងជំនាញការងារដែលពួកគេត្រូវការដើម្បីចាប់ផ្តើមអាជីពជាជាងផ្សារដែក។

សិស្សអាចទទួលបានរហូតដល់បួនវិញ្ញាបនបត្រសមាគមផ្សារដែកអាមេរិក (AWS) SENSE កម្រិត 1 ប្រមាណវិញ្ញាបនបត្រសុវត្ថិភាពរយៈពេល 10 ម៉ោងពីវគ្គបុគ្គលិក និងសុខភាពការងារ (OSHA-10) ។

សិស្សក៏នឹងត្រូវបានផ្តល់ឱកាសឱ្យចូលរួមក្នុងកម្មសិក្សាដែលទទួលបានប្រាក់ខែផងដែរ។



## តើអ្នកដឹងទេ?

នៅឆ្នាំ 2023 កម្លាំងពលកម្មរបស់ប្រទេសរបស់យើងនឹងត្រូវការជាង 375,000 ជាងដែក ដើម្បីបំពេញតម្រូវការនៃឧស្សាហកម្មមួយចំនួន និងនៅក្នុងតំបន់ Rhode Island។

ប្រាក់ខែចាប់ផ្តើមបន្ទាប់ពីចប់ថ្នាក់វិទ្យាល័យចាប់ផ្តើមប្រហែល \$40,000 ក្នុងមួយឆ្នាំ។

ការផ្សារដែកគឺជាអាជីពដែលត្រូវការជំនាញមូលដ្ឋានដែលមិនត្រូវការសញ្ញាបត្រមហាវិទ្យាល័យ។

## លទ្ធផល

- វិញ្ញាបនបត្រផ្សារដែក AWS SENSE កម្រិត 1
- AWS SENSE ដែលបញ្ជាក់ Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
- AWS SENSE ដែលបញ្ជាក់ Gas Metal Arc Welding (GMAW)
- AWS SENSE ដែលបញ្ជាក់ Flux Cored Metal Arc Welding (FCAW)
- AWS SENSE ដែលបញ្ជាក់ Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)
- សង្គ្រោះបឋម
- OSHA 10
- កម្មសិក្សានៅ Electric Boat

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



កម្រិតដំបូង ឬវគ្គបណ្តុះបណ្តាលសិស្សកម្មសិក្សានៅ Electric Boat  
អ្នកគ្រូពិនិត្យការផ្សារដែក គ្រូបង្រៀនការផ្សារដែក  
មេការ អ្នកគ្រូពិនិត្យ អ្នកធ្វើការឯករាជ្យ

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



មេការ ឬអ្នកគ្រូពិនិត្យ  
អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង អ្នកគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម  
នាយកប្រតិបត្តិ/ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុន

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



វិស្វកម្ម ការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍ





ការដឹកជញ្ជូន  
ការចែកចាយ  
និងភស្តុភារ

កម្មវិធី	សាលារៀន
បច្ចេកវិទ្យាយានយន្ត	PCTA



# បច្ចេកវិទ្យាយានយន្ត

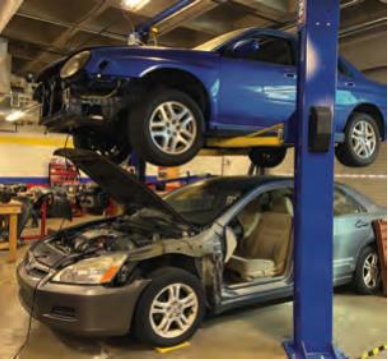
សាលារៀនអាជីព និងបច្ចេកទេសព្រូវីឌីន



## ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកម្មវិធី

កម្មវិធីនេះផ្តោតលើការរៀនដោយផ្ទាល់! សិស្សនឹងចំណាយពេលយ៉ាងហោចណាស់ 60 ភាគរយនៃពេលវេលារបស់ពួកគេនៅក្នុងហាងដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃ និងជួសជុលយានយន្ត។ សិស្សនឹងបំពេញការជួសជុលផ្ទាល់លើយានជំនិះដែលជាសេវាកម្មដូចគ្នាដែលពួកគេនឹងធ្វើនៅពេលធ្វើការក្នុងវិស័យនេះ។

បន្ទាប់ពីបានបញ្ចប់ការសិក្សាពីកម្មវិធីយានយន្តរបស់ PCTA សិស្សត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អាជីពដ៏មានតម្លៃក្នុងវិស័យយានយន្ត។



## តើអ្នកដឹងទេ?

សេវាកម្មអ្នកបច្ចេកទេស/មេកានិកយានយន្ត និងជួសជុលប្រព័ន្ធទាំងអស់របស់រថយន្ត, ម៉ាស៊ីន, ចង្កក និងប្រព័ន្ធផ្កាក, ការបញ្ជូន, ប្រៀង, កំដៅ និងម៉ាស៊ីនត្រជាក់, ដំណើរការអគ្គិសនី និងម៉ាស៊ីន។

សិស្ស PCTA រកបានពីវិធីសេវាកម្ម និងជួសជុលប្រព័ន្ធទាំងនេះដោយប្រើគ្រឿង និងឧបករណ៍ដែលទទួលស្គាល់ដោយឧស្សាហកម្មសិល្បៈរបស់រដ្ឋ។ ប្រាក់ឈ្នួលជាមធ្យមសម្រាប់អ្នកបច្ចេកទេសសេវាកម្មយានយន្តគឺ \$40,710 ក្នុងខែឧសភា ឆ្នាំ 2018

## លទ្ធផល

- ឧត្តមភាពសេវាកម្មយានយន្ត (វិញ្ញាបនបត្រ ASE)
- វិញ្ញាបនបត្រទិន្នន័យទាំងអស់
- វិញ្ញាបនបត្រលើក ALI
- 80 ម៉ោងនៃការរៀនផ្នែកលើការងារ

## តើខ្ញុំមានឱកាសអ្វីខ្លះបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សា?

មានការងារធ្វើ



មេកានិក  
អ្នកបច្ចេកទេសប្រេងរ៉ាស៊ីន  
អ្នកគ្រប់គ្រងគ្រឿងបន្លាស់  
មេកានិកយន្តហោះ

កម្មវិធីពីរឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្ររដ្ឋផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាយានយន្ត NEIT,  
UTI, MTTI, Mass Bay

កម្មវិធីបួនឆ្នាំ



បរិញ្ញាបត្រផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាយានយន្ត  
NEIT