



גאווערנער קעטי האקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 11/29/2022

גאווערנער האקול אנאנסירט 46.5 מיליאן דאלאר פון די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע צו שטיצן דריי טראנספארמאטיווע ראיאנישע פראיעקטן

56.5 מיליאן דאלאר דערווייל פארטיילט דורך די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע

סטעיט אינוועסטירונגען בויען אויף 122 מיליאן דאלאר אין ארבעטסקראפט טרענירונג און טעכנעלאגישע פארשריט

גאווערנער קעטי האקול האט היינט אנאנסירט אז די 350 מיליאן דאלאריגע [לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע \(Long Island Investment Fund, LIIF\)](#) האט פארטיילט נאך דריי גרענטס פאר א סך הכל פון 46.5 מיליאן דאלאר: 30 מיליאן דאלאר פאר פארמינגדעיל סטעיט קאלעדזש אויפצובויען א צענטער פאר קאמפיוטער סייענס און אינפארמאציע טעכנאלאגיע, 10 מיליאן דאלאר פאר לאנג איילענד אוניווערסיטעט (Long Island University, LIU) צו בויען א געביידע פאר א קאלעדזש פאר פראקטישע וויסנשאפטליכע פארשונג און ערפינדונגען און 6.5 מיליאן דאלאר פאר סטאָוני ברוק אוניווערסיטעט צו בויען א מאשין צו אויספרובירן 'קוואנטום' אינטערנעט (Quantum Internet Test (Bed)). די גאווערנער האט אויך אנאנסירט אז די פארמינגדעיל סטעיט קאלעדזש'ס נייע צענטער פאר קאמפיוטער סייענס און אינפארמאציע טעכנעלאגיע וועט פולשטענדיג אויסגעצאלט ווערן דורך די סטעיט, און אז עס וועט נוצן 45 מיליאן דאלאר פון די סטעיט אוניווערסיטעט אוו ניו יארק קאנסטרוקציע קאסע (State University of New York Construction Fund) פאר דעם פראיעקט, אין צוגאב צו די 30 מיליאן דאלאר פון די LIIF. צוזאמען מיט די פראיעקטן האט די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע יעצט שוין אינוועסטירט אזויפיל ווי 56.5 מיליאן דאלאר, אויסנוצנדיג נאך 122 מיליאן דאלאר פון אנדערע פובליק און פריוואטע מקורות, צו העלפן טרייבן עקאנאמישע וואוקס אין לאנג איילענד, און עס וועט שאפן נאך הונדערטע נייע דזשאבס אין לאנג איילענד און שטיצן די בילדונג און טרענירונג פון טויזענטער מענטשן. די היינטיגע אנאנס האט נאכמער ארויסגעברענגט גאווערנער האקול'ס איבערגעגעבנקייט פאר די ראיאן'ס צוקונפט דורך אויפבויען די פונדאמענטאלע אינפראסטרוקטור וואס פעלט אויס צו שטיצן לאנג איילענד'ס טאלאנטפולע ארבעטסקראפט און אז זי זאל קענען אנהאלטן איר שטאנד אלץ א צענטער פון טעכנעלאגיע און ערפינדונג.

"דורך די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע איז מיין אדמיניסטראציע אנטשלאסן צו מאכן לאנג איילענד פאר אונזער לאנד'ס הויפט צענטער פאר ביאלאגישע וויסנשאפט און פארשונג ערפינדונג", **האט גאווערנער האקול געזאגט.** "די גרענטס וועלכע זענען היינט אנאנסירט געווארן וועלן העלפן שאפן דזשאבס אין די מערסט פארגעשריטענע פעלדער, זיי וועלן גיבן א שטופ פאר ארבעטסקראפט טרענירונג און זיי וועלן שטיצן ערשט-קלאסיגע ערפינדונג דא אין ניו יארק. אזוי ווי מיר ציהען צו און האלטן אן צו די מערסט טאלאנטפולע ארבייטער דורך אונזערע אינוועסטירונגען אין ערשט-קלאסיגע פארשונג איינריכטונגען און אין אינפראסטרוקטור, איז לאנג איילענד די פלאץ וואו די צוקונפט ווערט אויסגעמשלט."

אריינגערעכנט אלץ טייל פון גאווערנער האקול'ס דורכגעפירטע בודזשעט פאר פסקאלע-יאר 2023, קאנצעטרירט זיך די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע אויף פראיעקטן וועלכע וועלן שטיצן און מאכן וואקסן די ראיאנישע עקאנאמיע, עס וועט שטערקער מאכן קאמיוניטיס און האבן אן אייביגע עקאנאמישע השפעה אריבער לאנג איילענד. די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע האט אויסגעטיילט איר ערשטע גרענט פון [10 מיליאן דאלאר פאר די פיינשטיין אינסטיטוטס פאר מעדיצינישע פארשונג \(The Feinstein Institutes for Medical Research\)](#) צו בויען זייערע נייע ערשט-קלאסיגע לאבארעטאריעס צו שטיצן מעדיצינישע און אנשטעקיגע קרענק פארשונג. ביז היינט האט די קאסע אויסגעטיילט 56.5 מיליאן דאלאר צו שטיצן טראנספארמאטיווע פראיעקטן צו פארשטערקערן לאנג איילענד'ס עקאנאמיע.

עמפיער סטעיט דעוועלאפמענט פרעזידענט, CEO און קאמישאנער, האָפּ ניט, האט געזאגט, "די לעצטערע לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע פראיעקטן ווייזן ארויס די פאטענציאל פאר טראנספארמאטיווע דזשאבס, העכערע בילדונג און אינדוסטריע וואקס דורכאויס די ראיאן. אינוועסטירונג אין ארבעטסקראפט אנטוויקלונג און ארבעטן מיט לאנג איילענד'ס ערשט-קלאסיגע בילדונג אינסטיטוציעס וועלן העלפן אויפבויען א קוואל פון טעכנאלאגישע טאלאנט וואס וועט בענעפיטירן אינדוסטריעס אין איינס פון ניו יארק סטעיט'ס הויפט צענטערן פאר ביאלאגישע וויסנשאפטן."

עמפיער סטעיט דעוועלאפמענט באורד טשעירמאן, קעווין לאו, האט געזאגט, "לאנג איילענד איז א היים פאר וועגווייזנדע אינסטיטוציעס וועלכע שטופן פאראויס טעכנאלאגישע ערפינדונגען און פארשטערקערן די ראיאן'ס ארבעטסקראפט. די היינטיגע אנאנס וועט שטיצן איניציאטיוון צו פארבעסערן קאמיוניקאציע טעכנאלאגיעס און עס וועט העלפן די ראיאן'ס בעסטע שולעס צו טרענירן זייערע טאלאנטפולע סטודענטן פאר קאריערס אין וואקסנדע טעכנאלאגישע אינדוסטריעס, שאפנדיג שיינ-באצאלטע דזשאבס און נאכקומענדיג די ביזנעס פארלאנג."

לאנג איילענד ראיאנישע עקאנאמישע אנטוויקלונג קאונסיל (Long Island Regional Economic Development Council, LIREDC) קאו-טשעירפריי, לינדע ארמין, טשיעף סטראטעגיע און מארקעטינג אפיסער ביי Bethpage Federal Credit Union האט געזאגט, "מיט די לעצטערע גרענטס הייבט די לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע אונטער די ראיאן'ס ערפינדונג עקאנאמיע דורכן ארויפבויען אויף און פארשטערקערן אונזער בילדונג און טעכנאלאגיע מיטלען וועלכע זענען שוין יעצט אויסערגעווענטליך. די סטראטעגישע LIIIF-געטריבענע שותפות'ן ארבעטן צו ברענגען דזשאבס און געלעגנהייטן, סיי היינט און סיי פאר לאנג איילענד'ס צוקונפט."

פרעזידענט און CEO פון די לאנג איילענד אסאָסיעישען, מעט קאָוהען, האט געזאגט, "טעכנאלאגישע ערפינדונג וועט טרייבן אונזער עקאנאמיע אויף פאראויס, און די אינוועסטירונגען אין טעכנאלאגישע איינריכטונגען וועלן נאך מער באפעסטיגן די לאנג איילענד ראיאן אלץ א צענטער פאר וויסנשאפטליכע אנטדעקונגען און פאר נייע דזשאבס. איך אפלאדיר די גאווערנער'ס קאנצעטראציע אויף אונזער ראיאן'ס פארשונג מעגליכקייטן."

פארמינגדעיל סטעיט קאלעדזש - צענטער פאר קאמפיוטער סייענס און אינפארמאציע טעכנאלאגיע

פארמינגדעיל סטעיט קאלעדזש האט באקומען 30 מיליאן דאלאר פון די LIIIF, און זיי וועלן בויען א 75 מיליאן דאלארדיגע, 40,000 סקווער-פיסיגע צענטער פאר קאמפיוטער סייענס און אינפארמאציע טעכנאלאגיע אויף זייער קאמפוס, באקומענדיג די איבעריגע 45 מיליאן דאלאר פון די SUNY קאנסטרוקציע קאסע. די נייע געביידע וועט האבן אין זיך זיבן פראגראמען פון די אקאדעמישע אפטיילונג

פון קאמפיוטערס און אזוי אויך מאדערניזירטע קלאסציעמען, פלאץ פאר סטודענטן צו ארבעטן און ערפינדונג לאבארעטאריעס. עס וועט אויך האבן פלאץ צו ארבעטן מיט ראיאנישע ביזנעסער, פאר IT ארבעטסקראפט טרענירונג פאר לאנג איילענד נישט-פאר-פארדינסט ארגאניזאציעס צו טרענירן מענטשן וועלכע האבן נישט גענוג ארבעט אדער זענען ארבעטסלאז. יעדע פון די פלעצער וועלן זיין אויסגעשטאט מיט די לעצטע דיגיטאלע טעכנאלאגיע פאר צוזאמענארבעט דעזיינט צו מוטיגן שעפערשיקייט און צושטעלן פאר סטודענטן און לאקאלע ביזנעס אייגנטימער די געלעגנהייט זיך צוזאמצוקומען צו ערפינדן און מיטטיילן געדאנקען.

די בילדונג און טרענירונג אקטיוויטעטן וועלן אהערשטעלן א נייע דור פון ארבייטער וועלכע זענען אוועקגעשטעלט מיט לאנג-טערמיניגע, שייך-באצאלטע דזשאבס, שטיצנדיג די וואוקס פון די ראיאן'ס און די סטעיט'ס צוקונפטיגע ארבעטסקראפט.

לאנג איילענד אוניווערסיטעט - קאלעדזש פאר פראקטישע וויסנשאפטליכע פארשונג און ערפינדונג

די לאנג איילענד אוניווערסיטעט האט באקומען 10 מיליאן דאלאר פון די LIIF, און זיי וועלן בויען דערמיט א נייע 40 מיליאן דאלארדיגע געביידע פאר א קאלעדזש פאר פראקטישע וויסנשאפטליכע פארשונג און ערפינדונג אויף Post o'LIU קאמפוס אין ברוקוויל. די 40,000 סקוועיר-פיסיגע וויסנשאפט קאלעדזש וועט צושטעלן נייע דעגריס אין פארגעשריטענע טעכנאלאגיע פעלדער, אריינרעכענענדיג 'ארטיפישעל אינטעלידזשענס', דיגיטאלע ענדזשענירונג און אנטדעקונג און פראדוקציע פון נייע מעדיצינען. די נייע געביידע וועט אויך שטיצן טראנספארמאטיווע ביאלאגישע וויסנשאפט פארשונג און עס וועט האבן א פלאץ צו העלפן נייע טעכנאלאגיע ביזנעסער וועלכע וועלן ברענגען ערפינדונגען און אנטדעקונגען וועלכע ווערן אויסגעטראפן אין די געביידע אריין אין די מארקעט צו אנהויבן טוהן ביזנעס און זיך ארויפבויען, און עס וועט אויך אויסנוצן פארשונג פון o'LIU סקול פאר פארמאסי און חיות דאקטאריי (School of Pharmacy and Veterinary Medicine).

די ביאלאגישע וויסנשאפט אינדוסטריע איז געווארן א מאכטפולע טרייב קראפט פאר ניו יארק סטעיט, מאכנדיג הויפט ראיאנען אין די סטעיט פאר לעבעדיגע ביאלאגישע וויסנשאפט צענטערן וואס האבן אין זיך ארגאניזאציעס און אינסטיטוציעס וואס זענען געווינדמעט פאר פארשידענע שטאפלען פון פארשונג, אנטוויקלונג, טעכנאלאגיע טראנספער און צו ארויפלייגן טעכנאלאגיע אויפן מארקעט. o'LIU נייע איינריכטונג וועט שטיצן עקאנאמישע וואוקס אין די ראיאן, שאפן דזשאבס, ביישטייערן צו פארשונג און אנטוויקלונג פון נייע וויסנשאפטליכע און מעדיצינישע ערפינדונגען און פארשנעלען לאנג איילענד'ס וואקסנדע ביאלאגישע וויסנשאפט עקאנאמיע און צוציהען אינוועסטירונג פון די פריוואטע סעקטאר אין פארגעשריטענע ביאלאגישע טעכנאלאגיע אינדוסטריע פעלדער.

סטאָני ברוק אוניווערסיטעט - 'לאנג איילענד' מאשין צו אויספרובירן קוואנטום אינטערנעט
סטאָני ברוק אוניווערסיטעט האט באקומען 6.5 מיליאן דאלאר פון די LIIF, און אין צוזאמענארבעט מיט Brookhaven National Labs וועלן זיי אויפבויען א נייע 13 מיליאן דאלארדיגע מאשין צו אויספרובירן 'קוואנטום' אינטערנעט. די 'לאנג איילענד' מאשין צו אויספרובירן 'קוואנטום' אינטערנעט וועט זיין א נעטווארק פון פינף 'נאָדס' וועלכע זענען פיזיש פארבינדן איינער מיטן אנדערן נוצנדיג אַפטיק פייבער וואס איז אוועילעבעל אויפן מארקעט. די מאשין צו אויספרובירן קוואנטום אינטערנעט וועט זיין אונטער אויפזיכט פון די לאנג איילענד קוואנטום אינטערנעט צענטער וואס געפונט זיך אין סטאָני ברוק אוניווערסיטעט און אין צוזאמענארבעט מיט Brookhaven National Laboratory. די צענטער וועט ברענגען נייע טעכנאלאגיעס צום באנוץ מיטן פארשנעלען די היינטיגע אינטערנעט מעגליכקייט, צו פארמערן די זיכערהייט פון אונזערע קאמיוניקאציעס און צו ערמעגליכן דראמאטישע פארשריט אין קאמפיוטינג.

די צענטער וועט וואקסן צו ארייננעמען אנדערע ניו יארק סטעיט אוניווערסיטעטן, לאבארעטאריעס און אינדוסטריע שותפים מיט פארשונג מאנשאפטן ספעציעל צו אויספארשן און אריינברענגען די נייע נוצן פון קוואנטום טעכנאלאגיע אין די פעלד פון טעלע-קאמיוניקאציע און אינטערנעט. דער פראיעקט וועט אוועקשטעלן לאנג איילענד אלץ א גלאבאלע צענטער פון קוואנטום אינטערנעט טעכנאלאגיע אנטוויקלונג און עס וועט צוזאמברענגען פארשער, פראפעסארן און אינוועסטירער אין א צוזאמענארבעטנדע באמיוונג צו פארשנעלערן דאס אריינברענגען קוואנטום אינטערנעט טעכנאלאגיע צו די מארקעט.

סטעיט סענאטארשע אנא מ. קאפלאן האט געזאגט, "א דאנק די קלוגע אינוועסטירונגען דורך ניו יארק סטעיט אין צוזאמענארבעט מיט דעם פריוואטן סעקטאר, טוט לאנג איילענד'ס וויסנשאפטליכע פארשונג אינדוסטריע וואקסן און בליען, ברענגנדיג גאר גוטע דזשאבס צו אונזער קאמיוניטי און אזוי אויך טרייבן ערפינדונגען וועלכע וועלן מאכן אונזער וועלט א בעסערע פלאץ. איך האב געקעמפט פאר דעם לאנג איילענד אינוועסטירונג פאנד צו ווערן אריינגערעכענט אין דעם היי-יעריגן סטעיט בודזשעט, וויבאלד מיר דארפן פארזעצן ווייטער צו מאכן שכל'דיגע אינוועסטירונגען אין אונזער קאמיוניטי וואס בויט אויף אונזערע פילע שטארקייטן און מאכן אונזער ראיאן מער צוציענד פאר פריוואטע אינוועסטירער און דזשאב שאפער אויף זיך אוועקצושטעלן און פארברייטערן זייערע ארטיגע אפעראציעס. איך בין גאר באגייסטערט אז א דאנק די קאסע וועלן אונזערע ערשט-קלאסיגע העכערע בילדונג אינסטיטוציעס קענען אינוועסטירן אין נייע איינריכטונגען וועלכע וועלן אויסציהען די גרעניצן פון וויסנשאפטליכע אנטדעקונג און פארזיכערן אז אונזער ראיאן בלייבט שטארק אין די פעלד פאר פילע צוקונפטיגע דורות."

נעסאו קאונטי עקזעקיוטיוו ברוס בלעיקמאן האט געזאגט, "עס איז מיר א פארגעניגן זיך צו אנשליסן מיט גאווערנער האקול אויף דעם פראגראם וואס וועט בענעפיטירן די עקאנאמיע פון נעסאו קאונטי און פון די גאנצע לאנג איילענד ראיאן. די שותפות מיט אונזערע אוניווערסיטעטן איז א זאך וואס מיר מוזן פארזעצן צו ערנערן און שטיצן, און איך קאמפלימענטירן די גאווערנער פאר איר איבערגעגעבנקייט."

סופאלק קאונטי עקזעקיוטיוו סטיוו בעלאון האט געזאגט, "גאווערנער קעטי האקול האט געהאלפן גיין די יסודות פאר געוואלדיגע וואקס אין די ביאלאגישע וויסנשאפט פעלד אין לאנג איילענד מיט איר ווייטע בליק און איבערגעגעבנקייט צו אינוועסטירן אין די ראיאן. א דאנק די גאווערנער'ס לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע רוקן זיך טראנספארמאטיווע פראיעקטן וועלכע זענען קריטיש פאר אונזער אנגייענדע עקאנאמישע הצלחה פאראויס און זיי פארבעסערן א סיסטעם פון ערפינדונג וואס ווערט געטריבן דורך אונזערע פארשונג אינסטיטוציעס און אוניווערסיטעטן."

לאנג איילענד אוניווערסיטעט פרעזידענט, קימבערלי ר. קליין, האט געזאגט, "די טראנספארמאטיווע אינוועסטירונג זעצט פאר צו פארבעסערן LIU'ס שטאנד אלץ א פירנדע נאציאנאלע פארשונג אינסטיטוציע, און עס שטיצט גאווערנער האקול'ס באמיוונגען צו אויפבויען לאנג איילענד'ס פארשונג צענטער. מיט ניו יארק סטעיט'ס שטיצע איז LIU לעצטנס אנערקענט געווארן דורך די Carnegie קלאסיפיקאציע אלץ א 'הויכע פארשונג אקטיוויטעט שטאפל' אוניווערסיטעט, א טיטל וואס בלויז 7 פראצענט פון אוניווערסיטעטן איבערן לאנד האבן זיך פארדינט. אונזער נייע קאלעדזש פון פראקטישע וויסנשאפטליכע פארשונג און ערפינדונג וועט אויסנוצן LIU'ס שטארקייטן אין ביאלאגישע וויסנשאפט און אין גלאבאלע שותפות'ן צו מאכן נייע וויסנשאפטליכע און מעדיצינישע דורכברוכן."

סטעיט אוניווערסיטעט פון פארמינגדעיל פרעזידענט, דזשאן נעידער, האט געזאגט, "א דאנק גאווערנער האקול, די עמפיער סטעיט דעוועלאפמענט קאָרפּאָרעישען, LIREDC און די סטעיט אוניווערסיטעט פון ניו יארק, וועט פארמינגדעיל'ס לאנגיאריגע חזון פאר א טראנספארמאטיווע אינוועסטירונג אין לאנג איילענד'ס צוקונפט ווערן א רעאליטעט. דאס איז פיל מער פון א פשוט'ע בויען

פראיעקט. די צענטער פאר קאמפיוטער סייענס און אינפארמאציע טעכנאלאגיע סיסטעמען וועט דינען לאנג איילענד'ס היי-טעק ארבעטסקראפט פארלאנג פאר פילע יארן אין די צוקונפט.

פרעזידענט פון סטאָני ברוק אוניווערסיטעט, מאורי מעקאיניס, האט געזאגט, "אלץ אן אנגעזעהענע אינסטיטוציע, אנערקענען מיר אז בויען די קוואנטום אינטערנעט איז צווישן די קריטישסטע טעכנאלאגישע פראנטן פון אונזער צייט. סטאָני ברוק אוניווערסיטעט און Brookhaven National Laboratory זענען אלוועלטליך-אנערקענטע פירער אין די פעלד, מיט די חזון און די וויסנשאפטליכע מומחיות צו פארזיכערן אז ניו יארק סטעיט שטייט אויף די סאמע פראנט פון די ארבעט. מיר זענען דאנקבאר פאר גאווערנער האקול און פאר ניו יארק סטעיט פאר די טראנספארמאטיווע אינוועסטירונג וואס וועט ערמעגליכן לאנג איילענד צו זיין די צוקונפטיגע צענטער פון קוואנטום נעטווארקניג, אונטערהייבנדיג די עקאנאמיע און שאפנדיג נייע דזשאבס."

Brookhaven National Laboratory דירעקטאר, דון גיבס, האט געזאגט, "בויען א ברייטע קוואנטום-באזירטע גלאבאלע קאמיוניקאציע נעטווארק – א קוואנטום אינטערנעט – האט די פאטענציאל צו זיין צווישן די וויכטיגסטע און מערסטע מהפכיות'דיגע טעכנאלאגישע פארשריטן פון די 21'סטע יאר הונדערט. די פינאנצירונג גרענט פון ניו יארק סטעיט'ס לאנג איילענד אינוועסטירונג קאסע וועט העלפן Brookhaven Lab און סטאָני ברוק אוניווערסיטעט צו צושטעלן די כלים און מעגליכקייטן וואס פארשער דארפן צו מאכן גרויסארטיגע 'קוואנטום ענטענגלמענט דיסטריביישען' נעטווארקס פאר א מציאות."

###

נאך נייעס קען מען באקומען ביי www.governor.ny.gov | 518.474.8418 | press.office@exec.ny.gov | עקזעקיוטיוו טשעימבער