KATHY HOCHUL گورنر **فوری ریلیز کے لیے:** 6/9/2022

گورنر HOCHUL نے نیو یارک کے 40$ ملین بایو ڈیفینس کمرشلائزیشن فنڈ کے دوسرے دور کے لیے درخواستوں کے کھلنے کا اعلان کیا

لائف سائنس انڈسٹری میں ترقی کو تیز کرنے اور متعدی بیماریوں اور صحت عامہ کے دیگر خطرات سے نمٹنے کے لیے پہلے دور میں 15.3$ ملین کے ایوارڈ جاری کیے گئے تھے

درخواستیں اور فنڈ کی رہنما ہدایات یہاں دستیاب ہیں

عالمی معیار کے ٹرانسلیشنل محققین کو ریاست نیویارک لانے کے لیے 15$ ملین کے NYFIRST گرانٹ پروگرام کے چوتھے دور کے لیے بھی درخواستیں کھلی ہیں

گورنر Kathy Hochul نے آج اعلان کیا ہے کہ نیو یارک کے 40$ ملین کے بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے دوسرے دور کے لیے درخواستیں اب دستیاب ہیں۔ یہ فنڈ، جس نے اپریل میں آٹھ اسٹارٹ اپس اور 10 تعلیمی مراکز کو گرانٹس کی مد میں 15.3$ ملین کے ایوارڈ جاری کیے، لائف سائنس ریسرچ کی ان ایجادات کی ترقی اور کمرشلائزیشن کو تیز کرنے کے لیے قائم کیا گیا تھا جو کہ نیو یارک اسٹیٹ کی پھیلتی ہوئی لائف سائنس انڈسٹری میں روزگار کے مواقع پیدا کرنے اور مسلسل ترقی کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے متعدی بیماری سے متعلق صحت کے سنگین خطرات کو حل کرتی ہیں۔

"40$ ملین کے بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کی بدولت، نیویارک کے کاروبار جدت کو جنم دینے اور ریاست کی معیشت کو بڑھانے کے لیے COVID-19 کی عالمی وباء سے سیکھے گئے اسباق کا اطلاق کر رہے ہیں۔" **گورنر Hochul نے کہا۔** "اس فنڈنگ سے، ہم متعدی بیماریوں کے خلاف جنگ میں سب سے آگے ہیں، ریاست نیو یارک میں اہم ملازمتیں اور سرمایہ کاری لا رہے ہیں اور اپنے مستقبل کے لیے بہتر تیاری کر رہے ہیں۔ میں یہ اعلان کرتے ہوئے بہت پرجوش ہوں کہ فنڈنگ کے دوسرے دور کے لیے درخواستیں اب لائیو ہیں اور میں اسٹارٹ اپس اور ابتدائی مرحلے کی کمپنیوں کی حوصلہ افزائی کرتی ہوں کہ وہ ہماری ریاست کے فروغ پذیر لائف سائنس سیکٹر کو بڑھانے میں مدد کرنے کے لیے اس موقعے سے فائدہ اٹھائیں۔"

امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، CEO اور کمشنر Hope Knight نے کہا، "ریاست کی لائف سائنس کی صنعت نیو یارک کی معیشت کا ایک کلیدی محرک ہے۔ بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ اس میں ایک انتہائی اہم کردار ادا کر رہا ہے، صرف ریاست بھر میں کی جانے والی سائنسی تحقیق کو متعدی بیماریوں کے سنگین خطرات کے علاج اور حل میں تبدیل کر کے ہی نہیں، بلکہ لائف سائنس ایکو سسٹم کو وسعت دے کر اور معیشت کو بڑھا کر بھی۔"

ریاست نیو یارک کے محکمہ صحت کی کمشنر ڈاکٹر Mary T. Bassett نے کہا۔ "بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے ذریعے لائف سائنسز میں اختراع کو تیز کرنا ہماری ریاست اور صحت عامہ کی صف اول میں موجود افراد کو متعدی بیماریوں کے سنگین خطرات کی شناخت اور ان پر قابو پانے کے قابل بنائے گا۔ لائف سائنس کی صنعت کی توسیع میں یہ سرمایہ کاری ایک بار پھر نیویارک کے تمام شہریوں کی صحت عامہ کے تحفظ کے لیے گورنر Hochul کے عزم کو ظاہر کرتی ہے۔"

پارٹنرشپ فار نیو یارک سٹی کی صدر اور CEO Kathryn Wylde نے کہا، "بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کا دوسرا دور نیویارک کی لائف سائنس کی صنعت کی توسیع کے ایک اہم وقت پر آیا ہے، جو ان نئی اسٹارٹ اپ کمپنیوں کی اس رفتار میں اپنا حصہ ڈالے گا جو ہم نے عالمگیر وباء کے دوران دیکھی۔ یہ پروگرام عالمی جدت کی معیشت میں نیویارک کی قائدانہ حیثیت کی تصدیق کرتا ہے۔"

بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے ذریعے دی جانے والی گرانٹس ایسے جدید حل مارکیٹ میں لانے میں مدد کریں گی جو سنگین متعدی بیماریوں کی شناخت، علاج اور روک تھام کرتے ہیں، جو نیویارک کی وسیع ہوتی لائف سائنس انڈسٹری میں ترقی کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں اور ریاست کو متعدی بیماریوں کے خلاف ثابت قدمی اور ان کی تخفیف میں ایک رہنما کے طور پر پوزیشن دیتے ہیں۔ گرانٹ پانے والوں کے ابتدائی دور میں ان منصوبوں پر عمل کیا جا رہا ہے جن میں اینٹی وائرلز، اینٹی بیکٹیریل اور طاقتور ویکسینز کی تیاری پر؛ متعدی بیماری کے خطرات اور حیاتیاتی زہروں کا تیزی سے پتہ لگانے پر؛ اور سطحوں پر انفیکشن کی منتقلی کی روک تھام پر توجہ مرکوز کی گئی ہے۔

اہل کمپنیاں جو متعدی بیماریوں کے سنگین خطرات کو روکنے، علاج کرنے یا کم کرنے کے لیے امید افزا تشخیص، ویکسین، علاج اور دیگر اختراعات تیار کر رہی ہیں وہ 4$ ملین تک کی گرانٹ کے لیے درخواست دے سکتی ہیں۔ نیویارک کے تعلیمی تحقیقی ادارے بھی لائف سائنسز میں ایڈوانسڈ انٹلیکچوئل پراپرٹی کو تیزی سے ٹریک کرنے میں مدد کے لیے 500,000$ تک کی گرانٹس کے لیے درخواست دے سکتے ہیں۔ ایسی اختراعات کی تیاری میں معاونت پر زیادہ زور دیا جائے گا جن کی کمرشل کامیابی کا سب سے زیادہ امکان ہے ۔ درخواست دینے کی آخری تاریخ 6 اکتوبر 2022 شام 5 بجے EDT ہے۔ مزید معلومات یہاں آن لائن مل سکتی ہیں۔

بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کا انتظام امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کے ذریعے کیا جاتا ہے، جس میں ایک ایگزیکٹیو کمیٹی کی رہنمائی ہوتی ہے جس میں نیویارک اسٹیٹ کے محکمہ صحت، کولمبیا یونیورسٹی، ماؤنٹ سینائی اسکول آف میڈیسن کے نمائندے اور دو وینچر فنڈز شامل ہوتے ہیں۔ بائیو فارما انڈسٹری، لائف سائنس وینچر کمیونٹی اور شعبہ تدریس کے ماہرین کا ایک پینل جمع کرائی گئی درخواستوں پر ESD کو جائزہ اور مشورے فراہم کرتا ہے۔ پروگرام کی ایک اہم خصوصیت یہ ہے کہ گرانٹ وصول کنندگان کو بائیو فارما انڈسٹری، وینچر انویسٹنگ اور تدریس میں تجربہ رکھنے والے اساتذہ سے رہنمائی حاصل ہوتی ہے تاکہ ان کے ترقیاتی پروگراموں کو درست راستے پر رکھنے میں مدد ملے۔

NYFIRST کی درخواستوں کا چوتھا راؤنڈ اب کھلا ہے

نیو یارک فنڈ فار انوویشن ان ریسرچ اینڈ سائنٹیفک ٹیلنٹ (NYFIRST) کی گرانٹس کا چوتھا دور اب کھلا ہے۔ 15$ ملین کا میڈیکل اسکول گرانٹ کا یہ پروگرام ٹرانسلیشنل تحقیق پر توجہ مرکوز کرنے والے غیر معمولی لائف سائنس محققین کی بھرتی اور برقرار رکھنے کی حوصلہ افزائی کرتا ہے، جو طبی حالات کی تشخیص اور علاج کے نئے طریقے تلاش کرنے کے لیے بنیادی سائنسی تحقیق پر کام کرتا ہے۔ NYFIRST پیش کر رہا ہے 1$ ملین تک کی گرانٹس۔

NYFIRST کے ایوارڈز درج ذیل اداروں کو دیے گئے ہیں:

- نیویارک سٹی میں کولمبیا یونیورسٹی اروِنگ میڈیکل سینٹر
- ماؤنٹ سینائی، نیو یارک سٹی میں آئیکان اسکول آف میڈیسن
- یونیورسٹی آف راچسٹر، راچسٹر میں
- اسٹیٹ یونیورسٹی آف نیویارک، اپ اسٹیٹ میڈیکل اسکول، سیراکیوز

درخواستیں اور رہنما ہدایات اب ESD کی ویب سائٹ پر دستیاب ہیں اور یہاں سے ان تک رسائی حاصل کی جا سکتی ہے۔

ریاست نیو یارک کا 620$ ملین کا لائف سائنس انیشیئٹو
ریاست نیو یارک نے نیویارک میں عالمی معیار کے لائف سائنس ریسرچ کلسٹر کی ترقی کو فروغ دینے کے ساتھ ساتھ اس تحقیق کو کمرشل بنانے اور معیشت کو بڑھانے کے لیے ریاست کی صلاحیت کو بڑھانے کے لیے 620$ ملین کی کاوش کا قیام کیا۔ اس کثیر جہتی اقدام میں اسٹریٹجک پروگراموں کے لیے 320$ ملین شامل ہیں جو نئی لائف سائنس ٹیکنالوجیز کو اس ریاست کی طرف راغب کرتے ہیں، ابھرتے ہوئے لائف سائنس کے شعبوں میں اہم سرکاری اور نجی شعبے کی سرمایہ کاری کو فروغ دیتے ہیں اور پورے نیویارک میں لائف سائنس سے متعلقہ کاروبار اور روزگار پیدا کرتے اور ان کو وسعت دیتے ہیں۔

لائف سائنس کا شعبہ بائیو ٹیکنالوجی، فارماسیوٹیکل، بائیو میڈیکل ٹیکنالوجیز، لائف سسٹم ٹیکنالوجیز کے شعبوں پر محیط ہے اور اس میں ایسی تنظیمیں اور ادارے شامل ہیں جو اپنے کام کا بڑا حصہ تحقیق، ترقی، ٹیکنالوجی کی منتقلی اور کمرشلائزیشن کے مختلف مراحل کے لیے وقف کرتے ہیں۔ ہر روز، اس شعبے میں کام کرنے والی فرمز ایسی نئی طبی اور دواسازی کی جدتیں پیدا کر رہی ہیں جن میں جان بچانے کی صلاحیت ہے، چاہے نئے علاج کے ذریعے ہو یا کینسر اور اعصابی امراض جیسی بیماریوں کا جلد پتہ لگانا ہو۔ یہ کمپنیاں زراعت اور ماحولیاتی بائیو ٹیکنالوجی کے شعبوں میں بھی اہم پیش رفت کر رہی ہیں اور ایک صاف ستھرا اور زیادہ پائیدار مستقبل بنانے میں مدد کر رہی ہیں۔

مراعات کو تقویت دینے، سہولیات میں سرمایہ کاری کرنے اور ہنر اور مہارت تک رسائی کو بہتر بنانے سے، نیویارک صنعت کی مالی اعانت سے چلنے والی تحقیق اور ترقی کے اپنے حصے میں نمایاں اضافہ کرے گا، موجودہ تعلیمی تحقیق کی کمرشلائزیشن کی معاونت کرے گا اور جدید ٹیکنالوجیز کی اگلی نسل کا آغاز کرے گا۔ سائنس میں ترقی کے علاوہ، یہ کاوش ابھرتے ہوئے مینوفیکچرنگ پر مبنی کاروباری اداروں کو نیویارک کی طرف کھینچے گی، علاقائی معیشتوں کو تقویت دے گی اور ہزاروں ملازمتیں پیدا کرے گی۔ مزید معلومات کے لیے یہاں ESD کی ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

###

اضافی خبر یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہے www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418