

Інформаційна картка проекту регіонального розвитку, який може реалізуватися за рахунок коштів державного бюджету, отриманих від Європейського Союзу

Назва проекту	Інтеграція освіти, науки і виробництва – інноваційна модель регіонального розвитку			
Ініціатор проекту	Міністерство освіти і науки України пр. Перемоги, 10, м. Київ, 01135, код ЄДРПОУ 38621185			
Замовник проекту	Миколаївський національний аграрний університет вул. Георгія Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, 54020 код ЄДРПОУ 00497213			
Програма регіонального розвитку	Розвиток інноваційної економіки та інвестицій			
Назва завдання Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, якому відповідає проект	Підвищення рівня конкурентоспроможності регіонів: розвиток науково-інноваційного співробітництва державного та недержавного сектору науки, вищих навчальних закладів з реальним сектором економіки			
Регіон(и), територія(ї) або місто(а), що отримують вигоду від реалізації проекту	Миколаївська область, Херсонська область			
Тривалість проекту	36 місяців			
Загальний бюджет проекту	4 610 000 грн			
Очікуваний обсяг фінансування проекту:	Разом 4 610 000	1 рік 3 610 000	2 рік 500 000	3 рік 500 000
з державного бюджету	(грн) 4 610 000	(грн) 3 610 000	(грн) 500 000	(грн) 500 000
з інших джерел	-	-	-	-
Загальна (загальні) та конкретна (конкретні) цілі проекту	Загальні цілі: Проект спрямований на формування сприятливого інноваційно-інвестиційного середовища, умов для активізації інноваційних процесів, інтеграції освіти, науки і виробництва в			

	<p>регіоні, модернізацію аграрного сектору економіки шляхом впровадження новітніх наукових технологій вирощування сільськогосподарських культур на зрошенні.</p> <p>Конкретна ціль: Створення і функціонування інноваційно-інвестиційного об'єднання (навчально-науково-виробничого консорціуму) з трансферу сучасних агротехнологій на базі Миколаївського національного аграрного університету за участю науково-дослідних інститутів (селекційних центрів) НААН і виробничих підприємств України</p>
<p>Цільові групи проекту та кінцеві бенефіціари проекту</p>	<p>Цільові групи: науково-дослідні інститути НААН (Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортівивчення НААН; Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла НААН; Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН; Інститут зрошуваного землеробства НААН; Всеукраїнський науковий інститут селекції; Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН); виробники вітчизняних мікро- і біопрепаратів (ТОВ ТД «БТУ-Центр»; ТОВ «Агротехносоюз»; ТОВ «Український аграрний ресурс»); агровиробники регіону; вітчизняний бренд «Лозівські машини» ІГ «УПЕК»; ТОВ «Агродрон»; виробники агроформувань регіону; здобувачі вищої освіти.</p> <p>Кінцевий бенефіціар: Миколаївській національний аграрний університет</p>
<p>Очікувані результати проекту</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Створено на землях Університету сучасне зрошення для сортовипробування зернових культур перспективних сортів, виведених селекційними центрами НААН 2. Створено інвестиційно-інноваційний полігон з трансферу сучасних агротехнологій на базі Миколаївського національного аграрного університету: база для наукових досліджень, впровадження їх у виробництво і база для проходження практики здобувачами вищої освіти 3. Розроблено і впроваджено інноваційні технології вирощування зерна пшениці на зрошенні в умовах Півдня України 4. Розроблено новітні технології вирощування озимої пшениці з елементами біологізації на зрошенні для впровадження у виробництво 5. Випробувано нові зразки с/г техніки ЛКМЗ ІГ «УПЕК» в умовах Півдня України і надані

	<p>рекомендації для їх серійного виробництва; випробувано можливості безпілотної авіації для моніторингу посівів і захисту їх від шкідників</p> <p>6. Проведені Дні поля та науково-практичні конференції, видано науково-практичні матеріали, надані рекомендації</p> <p>7. Розроблена економіко-математична модель вирощування зернових культур на зрошенні; видано Довідник сортів пшениці озимої для Півдня України; опубліковані результати наукових досліджень в наукових виданнях</p> <p>8. Створено навчально-науково-виробничий консорціум для подальшого впровадження новітніх наукових технологій вирощування сільськогосподарських культур на зрошенні і модернізації аграрного сектору економіки регіону</p>
Економічна та/або бюджетна ефективність реалізації проекту (наскільки дотичне)	<p>Внутрішня норма дохідності (IRR) – 13,0%. Рентабельність інвестицій (PI) –1,0 (100%). Бюджетна ефективність складе: 19,05% Всього надходження до бюджету – 782,86 тис. грн, у т.ч. надходження до державного бюджету – 314,88 тис. грн; надходження до місцевого бюджету – 467,98 тис. грн. Період окупності – 3 роки</p>
Інші економічні вигоди (наскільки дотичне)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кількість інноваційних проектів, що спрямовані на розвиток економіки регіону – 2 2. Кількість розроблених і впроваджених технологій – 8 3. Збільшено вдвічі виробництва якісного насіння 4. Збільшено вдвічі урожайність зернових культур 5. Збільшено обсяги продажу с/г техніки ЛКМЗ ІГ «УПЕК» на 10%
Соціальний вплив (наскільки дотичне)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кількість фахівців агроформувань регіону, які оволоділи сучасними технологіями, розробленими за проектом – 450 2. Кількість створених нових робочих місцьв сферах зрошення, селекції та насінництва, агроінженерії– 100-150
Екологічний вплив (наскільки дотичне)	Зменшено на 30-35% хімічного та механічного навантаження на ґрунт
Основна діяльність за проектом	Створення навчально-науково-виробничого консорціуму та інноваційно-інвестиційного полігону з трансферу сучасних агротехнологій на базі Миколаївського національного аграрного

	університету
Актуальність проекту: обґрунтування необхідності, соціально-економічної спрямованості та реалістичності виконання проекту	Інтеграція зусиль вищих навчальних закладів, науково-дослідних установ та виробничих підприємств у науково-технічній кооперації – нагальна потреба сучасності і одне із пріоритетних завдань Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 06.08.2014 № 385. Об'єднання аграрних ВНЗ, науково-дослідних установ та виробничих підприємств відкриває можливості для швидкого трансферу інноваційних технологій вирощування сільськогосподарських культур та оперативно вирішувати проблеми регіону. Так однією із операційних цілей Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року є реконструкція та модернізація зрошувальних систем, що є актуальним для Миколаївської області – зони ризикованого землеробства. Проблема зрошення потребує комплексного підходу для її вирішення, тому що це розробка новітніх наукових технологій вирощування сільгоспкультур на зрошенні, це виробничі потужності, навчання (освіта) відповідних кадрів тощо. Такий симбіоз освіти, науки і виробництва – новий підхід до ефективної співпраці, який полягає в створенні інноваційної моделі регіонального розвитку в формі навчально-науково-виробничого консорціуму
Спроможність забезпечити стійкий результат реалізації проекту	Фінансова сталість проекту (спроможність Миколаївського НАУ (замовник) утримувати об'єкт зрошення за власні кошти та кошти наукового парку «Агрперспектива» МНАУ) Інституційна сталість (Миколаївським НАУ буде розроблена програма дій навчально-науково-виробничого консорціуму на 2018-2022 рр., якою передбачено незалежність від бюджетного фінансування. Підтримують результати проекту і продовжать співпрацю після його завершення 22 сільськогосподарських підприємства регіону, підприємства: ТОВ «Агродрон», ЛКМЗ ІГ «УПЕК», 6 науково-дослідних інститутів НААН)
Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг національного	

виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)	-
Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг іноземного виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)	Стаціонарна кругова дощувальна установка "Zimmatic" Pivot 600 метрів з генератором (дизельний генератор DJ22CP)– (3110 тис.грн); очікувані витрати у % - 67,46%
Експертний звіт до проекту будівництва (ким, коли виданий)	-
Потреба та наявність необхідної дозвільної документації для реалізації проекту	-
Телефон, факс, електронна пошта ініціатора (замовника) проекту	Ініціатор: Міністерство освіти і науки України тел. (044) 481-32-21, факс (044) 481-47-96 E-mail: mon@mon.gov.ua , Замовник: Миколаївський національний аграрний університет тел. (0512) 34-41-72, факс (0512) 34-10-82 E-mail: rector@mnau.edu.ua

Заступник Міністра

 М.В. Стріха

