

ДОДАТОК: Комерційні та інноваційні пропозиції установ НААН для партнерства з бізнесом

ННЦ «Інститут аграрної економіки»

1. Консалтинг з оптимізації агробізнесу: розробка ефективних бізнес-моделей для збільшення доходів фермерських господарств, підвищення стійкості до криз та впровадження кліматично орієнтованого виробництва.
2. Аналітика та стратегування: розробка комерційних і державних стратегій формування глобальних запасів зерна.

Інститут продовольчих ресурсів

1. Безвідходні технології (Waste-to-Profit): впровадження ліній глибокої переробки зерна та відходів спиртової/цукрової промисловості для отримання біогазу, біоетанолу, органічних добрив та високомаржинальних біоактивних комплексів.
2. Інновації в харчовій промисловості: комерційне використання пробіотиків та альтернативного борошна (з круп'яних культур) для виробництва крафтового хліба, рослинних імітаційних продуктів та заквасок.
3. Глибока переробка кукурудзи: технологічні рішення для виробництва резистентного крохмалю та дієтичних продуктів із високою доданою вартістю.
4. Ветеринарна безпека молочного бізнесу: аудит та контроль антибіотикорезистентності на фермах; підбір мікроорганізмів для створення ефективних імуностимуляторів.
5. Виробництво харчових добавок: технології екстракції інуліну та створення порошків із рослинної сировини для ринку здорового харчування.
6. Аналітика продовольчих ринків: регіональна оцінка ризиків продовольчої безпеки для планування інвестицій та логістики.

Інститут землекористування НААН

1. Супутниковий аудит земельних активів: впровадження систем моніторингу використання земель (на базі супутників Sentinel та стандартів ЄС) для точного контролю посівних площ інвесторами та громадами.
2. Консолідація земельного банку: юридично-науковий супровід процесів об'єднання сільгоспземель для великих агровиробників.
3. Ревіталізація пошкоджених земель: експертна оцінка збитків,

завданих війною, та розробка планів відновлення ґрунтів для залучення міжнародних компенсацій.

4. Аналітика ринку землі: надання ексклюзивних даних щодо динаміки цін на землю, орендних ставок та інвестиційної привабливості ділянок.
5. Кліматично-орієнтований землеустрій: підготовка документації для громад та агрохолдингів, ідентифікація сільгоспділянок (за системою LPIS ЄС).

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН

1. Енергоаудит та модернізація: розробка рішень для зниження витрат енергії на олійноекстракційних заводах.
2. Створення нових продуктів (R&D): розробка рецептур маржинальних функціональних продуктів із підвищеною харчовою цінністю.
3. Лабораторний контроль: незалежна експертиза якості та автентичності олій і жирів для проходження експортного контролю.
4. Міжнародна сертифікація: проведення випробувань продукції за міжнародними протоколами для виходу на ринки ЄС та світу.
5. Стандартизація бізнесу: адаптація технічних умов підприємств до європейських вимог.
6. Технологічна документація: розробка повного пакету нормативних документів «під ключ» для виробництв.
7. Технологічний консалтинг: аудит діючих ліній та супровід їх технічного переоснащення.
8. Циркулярна економіка (ESG): впровадження екологічно безпечних безвідходних технологій для отримання «зелених» сертифікатів.
9. Корпоративне навчання: підвищення кваліфікації технологів та персоналу олієжирових підприємств.
10. Супровід виробництва: постійна науково-консультаційна підтримка технологічних процесів.

Інститут обліку і фінансів

1. Економічний консалтинг: супровід агробізнесу в процесі євроінтеграції, переходу на біоекономіку та адаптації до нових ринкових умов.
2. Оцінка військових збитків: підготовка юридично та економічно обґрунтованих звітів для отримання страхових виплат та репарацій.
3. ESG-звітність та аудит: впровадження на підприємствах європейських стандартів сталого розвитку (ESRS, CSRD), необхідних

для залучення західних кредитів.

4. **Цифровізація управління (AI & Big Data):** впровадження штучного інтелекту та аналітичних платформ у бухгалтерський облік і менеджмент агрокомпаній.
5. **Тренінгові програми:** навчання топ-менеджменту та фінансистів роботі за міжнародними стандартами (із залученням іноземних експертів).
6. **Міжнародний нетворкінг:** організація обміну досвідом та стажувань для фахівців.
7. **Грантовий консалтинг:** спільне написання заявок для отримання фінансування від Horizon Europe, Erasmus+, EBRD та інших донорів.
8. **Організація івентів:** проведення профільних бізнес-форумів та круглих столів.
9. **Корпоративна освіта:** сучасні цифрові рішення для безперервного підвищення кваліфікації персоналу.

Інститут садівництва НААН

1. **Безвірусний садивний матеріал:** надання доступу до технологій прискореного розмноження *in vitro* елітних саджанців; впровадження адаптивних технологій вирощування з мінімальним використанням пестицидів.
2. **Міжнародна R&D кооперація (ЄС та Азія):** спільні з іспанськими та німецькими партнерами проєкти з підвищення врожайності (черешня, абрикос) в умовах зміни клімату; залучення грантів ЄС на "зелене" садівництво.
3. **Діджиталізація та AI:** спільні стажування в Японії (JICA) з еко-менеджменту та впровадження цифрових рішень (штучного інтелекту) для промислового вирощування лікарських рослин (у партнерстві з ПРООН).

Інститут олійних культур НААН

1. **Комерційна селекція:** спільне створення високоврожайних сортів і гібридів соняшнику, ріпаку, сої, гірчиці та льону із застосуванням новітніх біотехнологій.
2. **Контрактне вирощування:** продаж насіння високих репродукцій та створення ексклюзивних гібридів на індивідуальне замовлення агрохолдингів.
3. **Полігони для інновацій та гранти:** надання дослідних полів інституту для тестування європейських систем точного землеробства,

дронів, біопрепаратів; спільне створення консорціумів для фінансування з фондів ЄС.

Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція НААН

1. **Регіональний хаб підтримки агробізнесу:** надання комплексних консультацій щодо підвищення рентабельності; пошук міжнародного фінансування (грантів); супровід впровадження нових сортів у виробництво та підготовка аналітики для інвесторів.

Інститут сільського господарства Західного Полісся НААН

1. **Експертиза та аудит:** надання офіційних висновків для Торгово-промислової палати (зокрема, щодо форс-мажорів), а також комерційний аудит наукових винаходів для оцінки їхнього ринкового потенціалу.
2. **Трансфер технологій:** допомога бізнесу в пошуку та впровадженні інновацій через мережу Українського альянсу трансферу технологій (УТТА).

ІНЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

1. **Експертиза збитків та ринку:** офіційне підтвердження форс-мажорних обставин (втрата врожаю через війну); проведення цінової аналітики аграрного ринку для обґрунтування вартості продукції під час укладання контрактів.

Інститут водних проблем і меліорації НААН

1. **Аудит водних ресурсів та збитків:** проектування та консалтинг із впровадження сучасних систем краплинного зрошення/дренажу; проведення експертної оцінки пошкодженої війною агроінфраструктури для отримання міжнародних компенсацій.

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

1. **«Агроінноваційний хаб ІКОСТ НААН – ТПП України»:** створення спільного B2B-майданчика для тестування технологій, збору запитів від компаній на вирішення виробничих проблем, організації «Днів поля», пошуку інвесторів та експертного супроводу стартапів.

Інститут сільського господарства Полісся НААН

1. **Розвиток агрокластерів:** створення регіональних екосистем «бізнес-наука» для залучення інвестицій; прогнозування розвитку ринків, юридичний захист інтелектуальної власності та сертифікація продукції для експорту.

Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН

1. **Комерціалізація агробіотехнологій:** * продаж ліцензій на унікальні штами мікроорганізмів та розробка комерційних біопрепаратів;
 - глибокий мікробіологічний аналіз ґрунтів та контроль якості мікробних препаратів сторонніх виробників;
 - біотехнологічне оздоровлення картоплі від вірусів, мікроклональне розмноження рослин та їх імунологічне тестування;
 - проведення незалежних польових випробувань препаратів, розробка систем удобрення та впровадження технологій промислового біокомпостування.

Біосферний заповідник «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна НААН

1. **Еко-менеджмент:** спільні з ТПП та бізнесом проекти зі сталого використання природних ресурсів та екотуризму для отримання міжнародного ESG-фінансування.

«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» (ННЦ «ІЕКВМ»)

1. **Біобезпека та ветеринарні інновації:** аудит біологічних ризиків на птахофабриках і свинокомплексах; генетичний аналіз патогенів (грип птиці, АЧС тощо) та розробка комерційних вакцин/тест-систем для захисту активів тваринницького бізнесу.

Інститут розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН

1. **Міжнародні R&D проекти:** співпраця у сферах геномної оцінки та цифровізації ферм.
2. **Інноваційні платформи:** створення спільних підприємств та лабораторій із компаніями ЄС, США, Японії.
3. **Трансфер ембріотехнологій:** комерційне впровадження геномної селекції, заморожування генетичних ресурсів та систем точного тваринництва (Precision Livestock Farming).
4. **Партнерство з постачальниками:** співпраця з дистриб'юторами лабораторного обладнання та софту для генетичних досліджень.
5. **Експорт генетики:** допомога бізнесу у виведенні українських племінних ресурсів (біоматеріалів) на міжнародні ринки.
6. **Joint Ventures (Спільні підприємства):** створення партнерств в молочному/м'ясному скотарстві та свинарстві за участю іноземного капіталу.

Інститут тваринництва НААН

1. **Оптимізація виробництва:** трансфер ресурсоощадних та цифрових

- технологій вирощування тварин (спільно з партнерами з ЄС та США).
2. Демонстраційні центри: організація спільних з іноземними компаніями шоу-румів для демонстрації роботизованого доїння, систем управління стадом та точного тваринництва.
 3. Комерціалізація розробок: просування на міжнародні ринки технологій виробництва кормів, добавок та енергоефективних рішень.
 4. Повоєнна відбудова (Green Deal): розробка проектів реконструкції розбомблених тваринницьких комплексів відповідно до кліматичних стандартів ЄС (для залучення донорських коштів).

Примітка: Усі установи НААН України мають готову базу для входження у консорціуми за програмами Єврокомісії (Horizon Europe, Erasmus+) та відкриті до створення спільних підприємств з інвесторами.