

ФИЛОСОФИЯ ДОСТАТОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ТАИЛАНДА

О. А. ПАШКЕВИЧ

РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»,
г. Минск, Республика Беларусь, 220108, e-mail: volha.pashkevich@yahoo.se

(Поступила в редакцию 21.10.2021)

В статье изложены основные положения Философии достаточной экономики, согласно которой развиваются сферы жизнедеятельности общества Королевства Таиланд. Сделан вывод, что она являет собой новую парадигму развития общества. Ее проявление в форме Новой теории сельского хозяйства позволяет рационально использовать местные природные ресурсы с целью защиты окружающей среды и гармоничного развития общества. Подчеркнута роль малых фермерских хозяйств (личных и коллективных) в обеспечении продовольственной и экологической безопасности страны, показана их типичная структура в соответствии с положениями Новой теории сельского хозяйства. В ходе исследования проведен анализ динамики числа фермерских хозяйств, размера их землепользования, проанализированы особенности их специализации. Особое внимание уделено комплексу текущих и перспективных программных мероприятий и мер, направленных на повышение эффективности ведения сельского хозяйства. По результатам исследования сделан вывод, что в совокупности принятые и реализуемые меры позволяют стране выступать одним из ведущих региональных производителей и экспортеров продуктов питания и сельскохозяйственной продукции. Накопленный опыт Таиланда как ведущего мирового производителя и экспортера продуктов питания и сельскохозяйственной продукции показывает, что достижение продовольственной безопасности в стране достигнуто благодаря следованию положениям Новой теории сельского хозяйства, за счет соблюдения принципов устойчивого ведения сельского хозяйства, управления природными ресурсами, обеспечения безопасности пищевых продуктов. Это позволяет стране выступать важным участником в обеспечении как региональной продовольственной безопасности, так и вносить вклад на глобальном уровне.

Ключевые слова: сельское хозяйство, Таиланд, ресурсы, занятость, фермерское хозяйство, регулирование, Философия достаточной экономики, Новая теория сельского хозяйства.

The article outlines the main provisions of the Philosophy of Sufficient Economy, according to which the spheres of life of society of the Kingdom of Thailand are developing. It is concluded that it is a new paradigm for the development of society. Its manifestation in the form of New Theory of Agriculture allows the rational use of local natural resources in order to protect the environment and the harmonious development of society. The role of small farms (personal and collective) in ensuring the food and environmental security of the country is emphasized, their typical structure is shown in accordance with the provisions of New Theory of Agriculture. The study analyzed the dynamics of the number of farms, the size of their land use, analyzed the features of their specialization. Particular attention is paid to a set of current and future program activities and measures aimed at increasing the efficiency of agriculture. Based on the results of the study, it was concluded that, in the aggregate, the measures taken and implemented allow the country to become one of the leading regional producers and exporters of food and agricultural products. The accumulated experience of Thailand as a leading global producer and exporter of food and agricultural products shows that the achievement of food security in the country is achieved by following the provisions of the New Theory of Agriculture, by adhering to the principles of sustainable agriculture, natural resource management, and food safety. This allows the country to play an important role in ensuring both regional food security and contribute at the global level.

Key words: agriculture, Thailand, resources, employment, farming, regulation, Philosophy of Sufficient Economy, New Theory of Agriculture.

Введение

Таиланд является лидирующим экспортёром продовольствия в Юго-Восточной Азии. Сферы жизнедеятельности тайского общества развиваются согласно Философии достаточной экономики (далее – ФДЭ), которая была осмыслена и предложена Королем Рамой IX в 1974 г. Она представляет собой парадигму устойчивого развития, которая поддерживает умеренность, разумность и осмотрительность как основу развития, базирующуюся на знаниях и добродетели, и подчеркивает необходимость укрепления потенциала сообщества для обеспечения сбалансированного образа жизни и устойчивости при полном уважении к окружающей среде [1–4]. ФДЭ выступает как инструмент обеспечения устойчивого сельскохозяйственного развития, комплексного решения глобальных проблем, является основой большинства международных инициатив Таиланда.

Цель настоящей публикации – изучить положения ФДЭ, оценить ее влияние на эффективность развития аграрной отрасли Таиланда.

Теоретической и методологической базой исследований послужили научные труды зарубежных авторов по вопросам развития аграрной отрасли Таиланда, аспектам применения принципов Философии достаточной экономики и Новой теории сельского хозяйства для развития аграрной отрасли,

программные документы, статистические данные, экспертные оценки. В процессе исследования использовались различные методы: монографический, абстрактно-логический, обобщения и аналогий, экспертных оценок, сравнения и другие. Автором проведены полевые исследования сельского хозяйства Таиланда.

Основная часть

Сельское хозяйство в Таиланде является широко диверсифицированной отраслью. Экспортная продукция аграрной отрасли страны успешна на международных рынках (она составляет порядка 17 % всего экспорта). Рис – важнейшая сельскохозяйственная культура, поэтому Таиланд выступает одним из главных мировых экспортёров риса, удельный вес которого в 2019 г. в совокупном экспорте составил 1,8 %. Сельскохозяйственное производство в целом составляет порядка 9–10,5 % ВВП Таиланда. Сельскохозяйственные угодья занимают 149,2 млн рай (справочно: один тайский рай земельной площади равен 0,16 га), или 46,5 % в структуре землепользования страны. При этом рисовые плантации занимают порядка 50 % сельхозугодий. Около 12,5 млн чел. (33 % населения) работают в аграрной и сопутствующей ей сферах (лесное и рыбное хозяйство).

Идеологической основой функционирования тайского общества являются принципы ФДЭ. Ее положения также имеют определяющее влияние на развитие аграрной сферы.

Аналитический обзор научной литературы о принципах ФДЭ и исходящей из нее Новой теории сельского хозяйства показывает их значимость для развития различных секторов экономики Таиланда, из которых отрасли сельского хозяйства уделяется значительное внимание, и в результате чего накоплен следующий опыт:

- раскрыты сущность и особенности ФДЭ как синтеза философии и государственного управления, реализуемого на практике [4];

- выработаны методологические основы применения ФДЭ [5, 6], которая предлагалась в противовес иным экономическим теориям. Следование им вызывало периодические кризисы, истощение ресурсов и ухудшение состояния окружающей среды, усугубляло проблемы бедности и справедливого распределения доходов, игнорируя при этом благосостояние людей и социальные проблемы [7];

- подчеркнута роль ФДЭ в устойчивом развитии сельского хозяйства Таиланда [8]. Так, в книге ученого Л. Фалви [9] собран уникальный опыт функционирования сельскохозяйственного сектора Таиланда с учетом влияния различных факторов – природных, климатических, технологических, этнических, культурных, подчеркивая его биоразнообразие;

- акцентирована роль принципов ФДЭ в профессиональной ориентации и формировании карьерной траектории будущего фермера [10, 11];

- установлено влияние принципов ФДЭ на устойчивое развитие сельских территорий и рост качества жизни сельских сообществ [8, 12, 13], оценены полученные эффекты (экологический, социальный, экономический) [5]. Более детально изучены потенциальные факторы, определяющие доверие сельских жителей к этой философии (когнитивное доверие, эмоции, демографические характеристики) и подтверждено, что оно обусловлено в большей степени рациональными, чем эмоциональными факторами [14];

- доказана действенность принципов ФДЭ для функционирования малых и средних субъектов предпринимательства, которые играют важную роль в экономике Таиланда. Учитывая размер и ограниченные ресурсы, характерные для таких предприятий, они более подвержены влиянию внешних факторов, чем крупные субъекты хозяйствования [15, 16];

- разработана концептуальная схема применимости принципов ФДЭ в адаптации к изменениям климата через овладение фермерами знаниями и технологиями [17];

- показано функционирование принципов ФДЭ на примере исследований индустрии гостеприимства, сферы агротуризма [18, 19], особенно в городских и пригородных территориях (как пример – организация плавающих рынков сельскохозяйственной продукции) [19], объектов сельскохозяйственного наследия [20, 21];

- продемонстрирован положительный эффект влияния ФДЭ на благосостояние тайцев через оценку функционирования образования, социальной сферы, сельского хозяйства, окружающей среды [22];

- показаны значение и применение ФДЭ по уровням (индивидуальный, домохозяйства, общества, национальный) и группам (фермеры, представители бизнеса, государственных органов, образова-

тельной сферы) [13, 23], вклад ФДЭ в развитие страны с позиций институциональных преобразований, производительной деятельности, защиты окружающей среды [23, 24];

– подчеркнута роль ФДЭ в создании фундамента, повышении иммунитета и устойчивости общества в глобализированных и модернизированных экономических условиях с целями самореализации и устойчивого развития [25];

– признан вклад ФДЭ в достижение ЦУР, так как она сыграла важную роль в развитии тайского общества и улучшении стандартов его жизни [24, 25].

Обзор научной литературы по теме исследования показывает, что ФДЭ представляет собой как новую парадигму, так и метод развития и руководство к действию. Она ориентирована на идею ограниченного производства продукции для достижения целей защиты окружающей среды и сохранения лимитированных ресурсов, а не максимизацию прибыли.

В соответствии с Новой теорией сельского хозяйства разработаны конкретные программы по специализации аграрной отрасли в зависимости от природно-климатических и территориальных особенностей регионов страны [1–3]. Среди факторов, способствующих ее реализации, выступают, во-первых, организационно-экономические, влияющие на диверсификацию сельского хозяйства; во-вторых, формирование развитой маркетинговой системы в целях устойчивости сообществ (например, организация продовольственных рынков органической продукции, а также предприятий животноводческой специализации малых масштабов).

Новая теория сельского хозяйства основана на соблюдении четырех принципов:

во-первых, она применима к мелким фермерам, владеющим земельным участком площадью около 15 рай (порядка 2,4 га);

во-вторых, фермеры должны иметь возможность обеспечивать продукцией себя и свою семью. Они также должны сознавать необходимость единства в сообществе с целью поддержки друг друга;

в-третьих, каждое фермерское хозяйство должно иметь возможность выращивать рис в достаточном объеме для потребления в течение всего года ориентировочно на площади в 5 рай (или 0,8 га);

в-четвертых, фермеру необходимо позаботиться о достаточном количестве воды, которая должна быть доступна даже в засушливый сезон, из расчета в среднем около 1000 м³ на 1 рай земельных угодий круглый год.

Согласно Новой теории сельского хозяйства, земельный участок среднего фермерского хозяйства должен быть разделен на четыре части в процентном соотношении 30: 30: 30: 10 (рис. 1).

I часть 30 %	Пруд для выращивания сельскохозяйственных культур, содержания животных и разведения рыбы (с целью получения дополнительного дохода)	III часть 30 %	Товарные культуры в зависимости от состояния почвы и рыночного спроса
II часть 30 %	Посевы риса, который выступает главным продуктом питания и особой кулинарной традицией страны, весомой экспортной позицией	IV часть 10 %	Благоустройства дома, сопутствующая инфраструктура

Рис. 1. Структура типичного фермерского хозяйства в Таиланде согласно Новой теории сельского хозяйства

Сектор малых по масштабу семейных фермерских хозяйств в Таиланде играет ключевую роль в обеспечении доходов сельского населения. Они демонстрируют повышенную устойчивость функционирования, создают больше рабочих мест в рамках местной экономики, сохраняют агробиоразнообразие и способствуют разнообразию рациона питания. В стране насчитывается порядка 6 млн фермерских хозяйств (личных и коллективных), размер землепользования которых составляет 112,8 млн рай (35,1 % всей земельной площади королевства) [26]. Наибольшее их число – 2,8 млн. (46,6 %) расположено в северо-восточной части страны, где они занимают 52,4 млн рай (46,5 %). Средний размер землепользования одного хозяйства составляет 18,9 рай. Основная специализация тайских фермеров – растениеводство (рис. 2).



Рис. 2. Структура фермерских хозяйств по специализации сельскохозяйственной деятельности, 2018 г.
Примечание. Таблица составлена автором по данным источника [26].

Министерством сельского хозяйства и кооперативов выработан ряд направлений регулирования отрасли. Они изложены в Двухдцатилетней стратегии сельского хозяйства и сотрудничества (2017–2036 гг.) и Пятилетнем плане развития сельского хозяйства Двенадцатого Национального Плана экономического и социального развития (2017–2021 гг.) [27]. Кроме того, действует Национальная стратегия развития органического сельского хозяйства на 2017–2021 гг. Их цель заключается в направленности национального сельскохозяйственного развития на достижение финансовой безопасности фермеров, рост доходов сельскохозяйственного сектора, оптимальное использование сельскохозяйственных ресурсов, что в совокупности послужит важным механизмом, ведущим страну в целом к экономической и социальной безопасности, процветанию и устойчивости в рамках построения становой модели развития «Таиланд 4.0».

Поскольку *фермерские хозяйства* являются *целевой группой* программных документов по развитию сельского хозяйства, настоящий план ориентирует фермеров на ведение сельского хозяйства на принципах ФДЭ, усиление их самостоятельности. Наряду с этим оказывается содействие *кооперативному сельскому хозяйству через развитие фермерских сетей, ассоциаций и учреждений*.

Кроме того, изменяется статус «простого» фермера на «умного» (smart-farmer). Это осуществляется посредством расширения базы знаний фермеров и фермерских ассоциаций о производстве безопасной сельскохозяйственной продукции, органическом земледелии, улучшении почвы, высокопродуктивных сортах и породах, правильном применении органических и химических удобрений на основе анализов почв, технических способов борьбы с вредителями растений, планирования производства, управления товарными запасами, производственными затратами, способами повышения эффективности производства основных сельскохозяйственных продуктов, их качества.

Наряду с этим, в стране продвигается инициатива «Умное сельское хозяйство» (SATI – Smarter Agriculture Thai Initiative) – это модель ведения устойчивого органического земледелия для тайских фермеров с целью улучшения их благосостояния [28]. Она направлена на изучение, разработку и продвижение био- и экологически безопасных решений и передовых методов для упреждения рисков, с которыми часто сталкиваются фермеры и сельские сообщества. Модель SATI носит инклюзивный характер, и в отличие от стандартных решений интеллектуального земледелия, которые обычно ориентированы на фермеров молодого поколения, комбинирует накопленный опыт и новые технологии, ориентируясь при этом на фермеров всех возрастов.

Заключение

Современный Таиланд – это индустриально-аграрная страна с ориентированной на экспорт моделью экономики. Правительство Таиланда ставит задачу создания новых видов инновационной продукции, востребованной на внешних рынках. В этой связи усиление эффективности ведения сельского хозяйства выступает важным направлением обеспечения устойчивого развития экономики Таиланда и достижения международной конкурентоспособности.

Результаты соблюдения принципов ФДЭ и Новой теории сельского хозяйства позволяют рационально использовать местные природные ресурсы, положительно влияют на окружающую среду и экологию, способствуют социально-экономическому развитию общества.

Благодарности. Исследование выполнено по результатам участия в Ежегодных краткосрочных международных образовательных курсах «Содействие росту доходов и продовольственной безопасности с помощью диверсифицированных методов ведения сельского хозяйства с использованием интегрированных систем и подходов, основанных на участии» при поддержке Таиландского агентства международного сотрудничества и Чиангмайского университета Королевства Таиланд.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пашкевич, О. А. Сельское хозяйство Таиланда: ресурсы, занятость, регулирование / О. А. Пашкевич // Наука и инновации. – 2021. – № 8. – С. 68–74.
2. Пашкевич, О. А. Философия сельского хозяйства Таиланда / О. А. Пашкевич // Наше сельское хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 115–119 (начало).
3. Пашкевич, О. А. Философия сельского хозяйства Таиланда / О. А. Пашкевич // Наше сельское хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 125–130 (окончание).
4. Таранов, И. Н. Философия достаточной экономики / И. Н. Таранов // Евразийское научное объединение. – 2019. – № 10-5(56). – С. 373–376.
5. Mongsawad, P. The Philosophy of the Sufficiency Economy: a Contribution to the Theory of Development / P. Mongsawad // Asia-Pacific Development Journal. – 2010. – Vol. 17 (1). – P. 123–143.
6. Nacaskul, P. Sufficiency Economy Philosophy: Conceptual Background & Introduction / P. Nacaskul // Social Science Research Network Electronic Journal. – 2015. – Vol. 1. – P. 1–16.
7. Schaffar, W. Alternative Development Concepts and Their Political Embedding: the Case of Sufficiency Economy in Thailand / W. Schaffar // Forum for Development Studies. – 2018. – № 45(3): – P. 387–413.
8. Amekawa, Y. Rethinking Sustainable Agriculture in Thailand: A Governance Perspective / Y. Amekawa // Journal of Sustainable Agriculture. – 2010. – Vol. 34:4. – P. 389–416.
9. Falvey, L. Thai Agriculture: Golden Cradle of Millennia / L. Falvey. – Kasetsart University Press, 2000. – 342 p.
10. Charoenjindarat, P. Process of Driving the Sufficiency Economy Philosophy of Deb-sirinromklaio School, Thailand / P. Charoenjindarat, S. Kuhaswonvetch, D. P. Thunmathiwat // International Journal of Agricultural Technology. – 2017. – Vol. 13(7.2). – P. 1981–1990.
11. Filloux, T. The Long Road to Becoming a Farmer: Thai Agricultural Students' Plans / T. Filloux, N. Faysse, P. Pintobtang // Outlook on Agriculture. – 48(1):003072701987993. DOI: 10.1177/0030727019879933.
12. Rado, I. Community Economies in the Context of Thailand's Sufficiency Economy Approach – A Positioning Theory Analysis (January 30, 2019) [Electronic resource]. – Mode of access: <https://ssrn.com/abstract=3362711> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3362711>. – Date of access: 02.04.2021.
13. Ubonsri, B. A Study of Applying Sufficiency Economy to Lifestyles and Use of Resources at Community Levels / B. Ubonsri, A. Pannun // Procedia Environmental Sciences. – 2013. – Vol. 17. – P. 976–983.
14. Janmaimool, P. Rural Villager's Quality of Life Improvement by Economic Self-Reliance Practices and Trust in the Philosophy of Sufficiency Economy / P. Janmaimool, Ch. Denpaiboon // Societies. – 2016. – Vol. 6(26). – P. 1–20.
15. Suntrayuth, S. The Sufficiency Economy Philosophy and Small and Medium-sized Enterprises in Thailand / S. Suntrayuth // International Review of Management and Marketing. – 2018. – Vol. 8(2). – P. 33–39.
16. Suphannachart, W. Economic Transformation and Productivity in Thailand: Why Small is Beautiful for the Size of Agriculture? / W. Suphannachart, T. Boonkaew // Review of Integrative Business and Economic Research. – 2019. – Vol. 8(2). – P. 52–69.
17. Kansuntisukmongkol, K. Philosophy of Sufficiency Economy for Community-based Adaptation to Climate Change: Lessons Learned from Thai Case Studies / K. Kansuntisukmongkol // Kasetsart Journal of Social Sciences. – 2017. – Vol. 38. – P. 56–61.
18. Khamung, R. Analysis of Aptitudes, Aspirations, Capacities, and Resources for a Community-based Agritourism Establishment / R. Khamung // Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities, and Arts. – 2015. – Vol. 15(2). – P. 25–57.
19. Khaokhruamuang, A. Sufficiency Economy Agritourism: Globalizing Thai Food in the Urban Fringe / A. Khaokhruamuang // International Journal of Economic and Social Sustainability. – 2014. – Vol. April-June (Special Edition). – P. 3–21.
20. Khamung, R. A Study of Cultural Heritage and Sustainable Agriculture Conservation as a Means to Develop Rural Farms as Agritourism Destinations / R. Khamung // Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities, and Arts. – 2015. – Vol. 15(3). – P. 1–35.

21. Thongmee, O. Lanna Food: The Cultural Management Strategy for the Creative Economy Development / O. Thongmee, Ch. Rodhetbhai, W. Siltragool // Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities, and Arts. – 2015. – Vol. 15(3). – P. 105–119.
22. Barua, P. Impact of Application of Sufficiency Economy Philosophy on the Well-Being of Thai Population: A Systematic Review and Meta-Analysis of Relevant Studies / P. Barua, P. Tejavivaddhana // Journal of Population and Social Studies. – 2019. – Vol. 27. – № 3. – P. 195–219.
23. Sufficiency Economy: Implications and Applications. – Sufficiency Economy Movement Sub-committee, Office of the National Economic and Social Development Board, 2007. – 32 p.
24. Sufficiency Economy Philosophy: Thailand's Path Towards. – Sustainable Development Goals Second Edition. A special publication of the Bangkok Post for the Ministry of Foreign Affairs of Thailand, 2017. – 128 p.
25. Sufficiency Economy: A Pathway to Sustainable Development / A. Kumar, Y. Liu, T. Singh, S.S. Khurmi // International Journal of Management and Business Studies. – 2011. – Vol. 1(4). – P. 100–102.
26. The 2018 Agriculture Intercensal Survey, Whole Kingdom / National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society, 2019. – 153 p.
27. The Twenty-year Agriculture and Cooperative Strategy (2017–2036) and the Five-year Agriculture Development Plan under Twelfth National Economic and Social Development Plan (2017–2021) / Ministry of Agriculture and Cooperatives [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.oae.go.th/assets/portals/1/files/journal/2561/strategic20year_eng.pdf. – Date of access: 20.03.2021.
28. SATI (Smarter Agriculture Thai Initiative): A Smarter Organic Farming Model for Thai Farmers / K. Sisang, I. Jamieson, J. Wongwatcharapaiboon, R. Chulerk // Proc. 11th Built Environment Research Associates Conference, BERAC2020, 2020, Bangkok, Thailand. – P. 17–26.