

باسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

(بخش تحقیقات مهندسی صنایع غذایی و فناوری‌های پس از برداشت)

آزمایشگاه فناوری‌های پس از برداشت

کدمصوب: IR3166211400000103

معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه فناوری‌های پس از برداشت یکی از آزمایشگاه‌های بخش تحقیقات صنایع غذایی است که با هدف ارائه راهکارهای کاربردی برای کاهش ضایعات پس از برداشت محصولات زراعی و باغی، دستیابی به فناوری‌های مدرن برای حفظ کیفیت محصولات کشاورزی و ارائه فناوری‌های مناسب برای فرآوری اولیه محصولات خام کشاورزی می‌باشد.

خدمات قابل ارائه

- خشک کردن محصولات کشاورزی توسط خشک کن تونلی
- نگهداری محصولات کشاورزی تحت رطوبت و دمای کنترل شده
- بسته‌بندی انواع محصولات زراعی و باغی تحت خلاء

معرفی تجهیزات آزمایشگاه

	اندازه‌گیر درصد اکسیژن و دی‌اکسیدکربن اندازه‌گیری درصد گازهای اکسیژن و دی‌اکسیدکربن در محیط‌های آزمایشگاهی
	الک آزمایشگاهی تعیین دانه‌بندی در مش‌های مختلف

	آسیاب چکشی آزمایشگاهی • آسیاب غلات، حبوبات و دانه‌های روغنی
---	---

	خشک‌کن آزمایشگاهی تونلی • خشک کردن آزمایشگاهی فرآورده‌های کشاورزی در محیط‌های کنترل شده
--	---

	دستگاه بسته‌بندی MAP (اتمسفر کنترل شده) و تحت خلاء بسته‌بندی محصولات کشاورزی و فرآورده‌های آن
---	--