

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CẤP CƠ SỞ TRIỂN KHAI NĂM 2018**

*(Ban hành kèm Quyết định số: 71/QĐ-SKH&CN ngày 27 tháng 4 năm 2018 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ)*

**1. Công nghệ và kỹ thuật:**

S TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Hình thức thực hiện	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Dự kiến thời gian thực hiện (tháng)	Phương thức thực hiện		Ghi chú
						Tuyển chọn	Giao trực tiếp	
01	Hoàn thiện máy vun luống trồng cây hoa màu tại huyện Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang	DASXTN	Thiết kế và chế tạo liên hợp máy vun luống với vận tốc làm việc 800 m/h (năng suất 2 ha/ ngày) đáp ứng yêu cầu nông học của nông dân địa phương	Máy vun luống với vận tốc làm việc 800 m/ h (năng suất 2 ha/ ngày)	12		✓	Ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài

## 2. Nông nghiệp:

S TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Hình thức thực hiện	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Dự kiến thời gian thực hiện (tháng)	Phương thức thực hiện		Ghi chú
						Tuyển chọn	Giao trực tiếp	
02	Ứng dụng công nghệ cao trong canh tác dưa lưới tại huyện Gò Công Tây tỉnh Tiền Giang	DASXTN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyển giao qui trình kỹ thuật trồng dưa lưới trong nhà màng ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt cho nông hộ huyện Gò Công Tây.</li> <li>- Chuyển giao, hoàn thiện qui trình kỹ thuật trồng dưa lưới theo hướng nông nghiệp công nghệ cao, ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt trong nhà màng, phù hợp với điều kiện tự nhiên tại huyện Gò Công Tây.</li> <li>- Xây dựng mô hình sản xuất dưa lưới ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt trong nhà màng, với diện tích 400 m<sup>2</sup>, năng suất khoảng 1,2 tấn tương đương 3 tấn/ 1.000 m<sup>2</sup>. Sản phẩm (trái dưa lưới) đạt chất lượng theo tiêu chuẩn Việt Nam (46/200/QĐ-BYT về việc ban hành: “Quy định, giới hạn tối đa ô nhiễm sinh học và hóa học trong thực phẩm) về dư lượng thuốc bảo vệ thực vật (lân hữu cơ,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình trồng dưa lưới trong nhà màng bằng công nghệ tưới nhỏ giọt.</li> <li>- Mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng, diện tích 400 m<sup>2</sup>.</li> <li>- Sản lượng 2.400 kg dưa lưới (80% đạt loại I), khoảng 1.200 kg dưa lưới/ vụ.</li> </ul>	12		✓	Ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài

			Cacbamate); sản phẩm dưa lưới loại I đạt 80% sản lượng.					
03	Ứng dụng công nghệ cao trong canh tác cà chua Picota tại huyện Gò Công Tây tỉnh Tiền Giang	DASXTN	<p>- Chuyển giao qui trình kỹ thuật trồng cà chua Picota trong nhà màng ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt cho nông hộ huyện Gò Công Tây.</p> <p>- Chuyển giao, hoàn thiện qui trình kỹ thuật trồng cà chua Picota theo hướng nông nghiệp công nghệ cao, ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt trong nhà màng, phù hợp với điều kiện tự nhiên tại huyện Gò Công Tây.</p> <p>- Xây dựng mô hình sản xuất cà chua ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt trong nhà màng, với diện tích 400 m<sup>2</sup>, năng suất khoảng 2 - 2,4 tấn tương đương 50 - 60 tấn/ 1.000 m<sup>2</sup>. Sản phẩm (trái dưa lưới) đạt chất lượng theo tiêu chuẩn Việt Nam (46/200/QĐ-BYT về việc ban hành: “Quy định, giới hạn tối đa ô nhiễm sinh học và hóa học trong thực phẩm) về dư lượng thuốc bảo vệ thực vật (lân hữu cơ, Cacbamate); sản phẩm dưa lưới loại I đạt 80% sản lượng.</p>	<p>- Quy trình trồng cà chua Picota trong nhà màng bằng công nghệ tưới nhỏ giọt.</p> <p>- Mô hình trồng cà chua Picota trong nhà màng, diện tích 400 m<sup>2</sup>.</p> <p>- Năng suất: 2 - 2,4 tấn cà/ vụ dưa lưới (80% đạt loại I), trọng lượng trái 18 g/ trái.</p>	12		✓	Ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài