

UBND TỈNH HẢI DƯƠNG  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

(Nếu nhiệm vụ có mang nội dung bí mật nhà nước,  
đóng dấu xác định độ mật của nhiệm vụ tại đây)

Hải Dương, ngày 30 tháng 06 năm 2016

**PHIẾU THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐANG TIẾN HÀNH  
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

1	Tên Đề tài/Dự án: <b>Xây dựng mô hình mẫu về sản xuất lúa trên cánh đồng sau đôn điền đổi thửa tại tỉnh Hải Dương.</b>				
2	Cấp quản lý nhiệm vụ:	<input type="checkbox"/> Quốc gia	<input type="checkbox"/> Bộ	<input checked="" type="checkbox"/> Tỉnh	<input type="checkbox"/> Cơ sở
3	Mức độ bảo mật:	<input checked="" type="checkbox"/> Bình thường	<input type="checkbox"/> Mật	<input type="checkbox"/> Tối mật	<input type="checkbox"/> Tuyệt mật
4	Mã số nhiệm vụ (nếu có): NN.07.TTTV.15-16				
5	Tên tổ chức chủ trì: <b>SỞ NÔNG NGHIỆP &amp; PTNT TỈNH HẢI DƯƠNG</b> Họ và tên thủ trưởng: Nguyễn Văn Phú <i>Tỉnh/thành phố: Hải Dương</i> Chức vụ: Giám đốc <i>Fax: 03203 854 515</i> Địa chỉ: 113 Trần Hưng Đạo, thành phố Hải Dương Điện thoại: 03203 852 495 Website:				
6	Cơ quan chủ quản: UBND tỉnh Hải Dương				
7	Chủ nhiệm nhiệm vụ: Họ và tên: Vũ Thị Hà <i>Giới tính: Nữ</i> Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Thạc sỹ <i>Chức danh khoa học:</i> Chức vụ: Phó Giám đốc Điện thoại: 0989 734 373 E-mail: hahaiduong1@gmail.com <i>Fax:</i>				
8	Danh sách cá nhân tham gia đề án (ghi họ tên, chức danh khoa học và học vị): Ths. Vũ Thị Hà Ths. Vũ Thị Bén Ths. Lương Thị Kiểm Ths. Lê Thái Nghiệp Ths. Mạc Đăng Mạnh CN. Lê Văn Bàn Ks. Nguyễn Phú Thụy Ks. Vũ Thị Thuân				
9	<b>Mục tiêu nghiên cứu:</b> - Xây dựng mô hình mẫu về sản xuất lúa trên cánh đồng sau đôn điền đổi thửa (DDĐT) tại tỉnh Hải Dương. - Nâng cao hiệu quả kinh tế trong sản xuất lúa trên cánh đồng sau DDĐT thực hiện tái cơ cấu trong sản xuất của tỉnh. - Tuyên truyền kết quả đề tài mô hình, đề xuất giải pháp nhân rộng trong thời gian tới.				
10	<b>Tóm tắt nội dung nghiên cứu chính trong năm 2016:</b> <b>Nội dung 1: Khảo sát lựa chọn địa điểm thực hiện mô hình.</b> - Khảo sát tình hình DDĐT và CTĐR ở địa phương. - Khảo sát tập quán canh tác của địa phương (thời vụ, giống lúa, phương thức gieo cấy...) - Khảo sát tình hình áp dụng cơ giới hóa và các tiến bộ kỹ thuật ở địa phương.				

	<p><b>Nội dung 2: Xây dựng mô hình mẫu về sản xuất lúa trên cánh đồng sau DĐĐT tại tỉnh Hải Dương</b></p> <p>*Quy mô thực hiện: Tổng diện tích 200 ha, trong đó: vụ xuân 100ha, vụ mùa 100ha. Quy mô mỗi mô hình: 10ha/HTX/điểm trở lên.</p> <p>* Địa điểm thực hiện: Tại 6 HTX của 3 huyện: Kinh Môn, Cẩm Giàng, Bình Giang.</p> <p>*Giống lúa áp dụng: Bắc thơm số 7, Bắc thơm số 7KBL, TBR1 và một số giống chủ lực khác theo yêu cầu của nông dân.</p> <p>*Áp dụng đồng bộ các TBKT, cơ giới hóa, đặc biệt là gieo mạ khay, cấy máy, xử lý rơm rạ trên đồng ruộng sau thu hoạch vụ chiêm xuân và tổ chức tìm kiếm doanh nghiệp tiêu thụ sản phẩm thông qua hợp đồng bao tiêu từ đầu vụ cho nông dân.</p> <p>* Các chỉ tiêu theo dõi, đánh giá</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian sinh trưởng, tình hình sâu bệnh, các yếu tố cấu thành năng suất, năng suất...</li> <li>- Hiệu quả kinh tế của mô hình.</li> </ul> <p><b>Nội dung 3: Tuyên truyền kết quả mô hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hội thảo đầu bờ mời nông dân, cán bộ thăm quan, đánh giá mô hình.</li> <li>- Thực hiện tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng, báo, đài, tạp chí.</li> <li>- Làm đĩa VCD tuyên truyền và lưu.</li> </ul>
11	<p><b>Lĩnh vực nghiên cứu<sup>(3)</sup>:</b> Khoa học Nông nghiệp</p>
12	<p><b>Mục tiêu kinh tế xã hội của nhiệm vụ<sup>(4)</sup>:</b></p> <p><b>Đối với lĩnh vực KH&amp;CN có liên quan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài sẽ có tác động tích cực đến quá trình đào tạo cán bộ khoa học công nghệ, giúp cán bộ làm quen với chuyên đề khoa học và vận dụng sáng tạo vào tình hình thực tiễn ở địa phương.</li> <li>- Là mô hình để nông dân, HTXDVNN, hộ dịch vụ cơ giới tiếp tục mạnh dạn mở rộng ứng dụng vào sản xuất.</li> <li>- Ứng dụng đồng bộ KHKT đặc biệt là cơ giới hóa đồng bộ nhất là khâu gieo cấy làm tăng năng suất, giảm chi phí sản xuất lúa (giống, thuốc BVTV, công cấy, công gặt...), cùng với việc xử lý rơm rạ trên đồng ruộng bằng chế phẩm sinh học sẽ tạo sự phát triển toàn diện sản xuất lúa theo hướng hiện đại, hiệu quả, bền vững trên cánh đồng sau DĐĐT phát huy tác dụng của việc DĐĐT và CTĐR trong nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững trong sản xuất lúa.</li> </ul> <p><b>Đối với tổ chức chủ trì và các cơ sở ứng dụng kết quả nghiên cứu</b></p> <p>Là cơ sở để mở rộng mô hình sản xuất đặc biệt là khâu gieo cấy mạ khay bằng máy, xử lý rơm rạ trên đồng ruộng tại các địa phương trong toàn tỉnh trong sản xuất lúa trong thời gian tới.</p> <p><b>Đối với kinh tế - xã hội và môi trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài được triển khai thực hiện sẽ tăng năng suất lúa, giảm chi phí sản xuất, nhất là chi phí nhân công, thuốc BVTV, nâng cao hiệu quả sản xuất, nâng cao thu nhập và đời sống của nông dân sản xuất lúa trên cánh đồng sau DĐĐT và CTĐR. Góp phần thúc đẩy nhanh công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp nông thôn và thực hiện tiêu chí số 10 trong Chương trình MTQG xây dựng NTM của tỉnh.</li> <li>- Bên cạnh lợi ích kinh tế đem lại, việc sử dụng các chế phẩm sinh học như Fito-Biomix RR để xử lý rơm rạ thành phân ủ hữu cơ bón cho cây trồng sẽ tận dụng sản phẩm dư thừa sau thu hoạch nhằm bổ sung phân hữu cơ tại chỗ, tiết kiệm chi phí và tạo thói quen cho người dân không đốt rơm rạ sau thu hoạch, đáp ứng chiến lược sản xuất nông nghiệp bền vững và bảo vệ môi trường, tăng độ phì cho đất và nâng cao năng suất, chất lượng cây trồng.</li> </ul>
13	<p><b>Phương pháp thực hiện:</b></p> <p>* <i>Phương pháp thực nghiệm trên đồng ruộng</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khảo sát, lựa chọn các xã đã DĐĐT và CTĐR xong, cán bộ, nông dân nhiệt tình tiếp nhận TBKT để xây dựng mô hình.</li> <li>- Xây dựng mô hình mẫu trong sản xuất lúa tại các xã đã thực hiện xong việc DĐĐT và CTĐR thuộc các huyện trong tỉnh với diện tích 100ha/vụ, 200ha/năm.</li> </ul> <p>* <i>Phương pháp chuyên gia, tuyên truyền</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mời các chuyên gia, kỹ thuật viên tập huấn cho nông dân, cho cán bộ và hướng dẫn trên đồng ruộng về kỹ thuật gieo mạ khay, cấy máy và thâm canh lúa cấy máy, xử lý rơm rạ trên đồng ruộng sau thu hoạch bằng chế phẩm Fito-Biomix RR.</li> <li>- Thực hiện tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng và tiến hành hội thảo đầu bờ mời nông dân, cán bộ thăm quan, đánh giá mô hình.</li> <li>* <i>Tổ chức thực hiện các mô hình liên kết sản xuất mạ khay và dịch vụ cấy theo 3 hình thức dự kiến như sau để từ đó lựa chọn mô hình khuyến cáo nhân rộng.</i></li> <li>- Công ty, cá nhân tổ chức sản xuất mạ khay và làm dịch vụ cấy trọn gói, bàn giao ruộng cho dân chăm sóc.</li> <li>- Công ty, cá nhân tổ chức sản xuất mạ khay hoàn chỉnh và bán khay cho HTX, cá nhân làm dịch vụ cấy máy cho nông dân.</li> <li>- Công ty, cá nhân tổ chức sản xuất mạ khay vừa gieo xong và bàn giao khay cho nông dân chăm sóc và tự thuê cấy máy.</li> <li>* <i>Phương pháp thống kê, tổng hợp, xử lý số liệu và so sánh</i></li> <li>- Phương pháp thống kê: Thống kê năng suất của hộ nông dân bằng gặt thống kê và điều tra năng suất thực thu của các hộ.</li> <li>- Phương pháp xử lý số liệu: Sau khi thu thập thông tin, sử dụng phần mềm Excel để tính toán kết quả, hiệu quả sản xuất lúa.</li> <li>- Phương pháp so sánh: So sánh, đối chứng giữa mô hình cấy máy bằng mạ khay, có xử lý rơm rạ trên đồng ruộng sau thu hoạch vụ xuân với đối chứng gieo cấy thủ công của nông dân.</li> </ul> <p><b>Phương án phối hợp với các tổ chức nghiên cứu và cơ sở sản xuất trong nước</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phối hợp triển khai xây dựng mô hình với UBND các huyện: Kinh Môn, Cẩm Giàng, Bình Giang.</li> <li>- Công ty Cổ phần thương mại và dịch vụ sản xuất Bảo Long Sa (Lạc Long, Kinh Môn): Tổ chức sản xuất mạ khay và làm dịch vụ cấy máy cho dân.</li> <li>- Hộ cá thể ông Cao Văn Lâm (Ngô Quyền, Thanh Miện): Tổ chức sản xuất mạ khay và làm dịch vụ cấy máy cho dân.</li> <li>- Hộ cá thể ông Nguyễn Văn Tam (XNGCT Quý Dương, Tân Trường, Cẩm Giàng): Tổ chức sản xuất mạ khay và làm dịch vụ cấy máy cho dân.</li> <li>- Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học - Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Hải Dương.</li> <li>- Tổng công ty giống cây trồng Thái Bình, Công ty cổ phần giống cây trồng Hải Dương, Xí nghiệp giống cây trồng Quý Dương: Cung ứng giống và ký kết hợp đồng bao tiêu sản phẩm cho nông dân.</li> </ul>
14	<b>Sản phẩm khoa học dự kiến</b> Mô hình mẫu về sản xuất lúa trên cánh đồng sau ĐĐĐT. Báo cáo khoa học.
15	<b>Địa chỉ và quy mô ứng dụng dự kiến:</b> - Một số địa phương trên địa bàn tỉnh Hải Dương
16	Thời gian thực hiện: 2016
17	Kinh phí được phê duyệt: Tổng kinh phí: 1.122.000.000 đ
18	Quyết định phê duyệt: số 235/QĐ-UBND ngày 19 tháng 01 năm 2016
19	Hợp đồng thực hiện: số 09/2016/HĐ-NN ngày 22/ 01/ 2016