

BÁO CÁO
Hoạt động khoa học và công nghệ năm học 2015-2016

I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM HỌC 2015-2016

1. Xây dựng định hướng phát triển khoa học và công nghệ

Nhà trường tiếp tục triển khai thực hiện các văn bản pháp luật của Nhà nước về hoạt động khoa học và công nghệ như Luật Khoa học công nghệ sửa đổi, bổ sung năm 2012; Luật Giáo dục đại học năm 2012; Điều lệ Trường Đại học năm 2014; Nghị định 99/2014/NĐ-CP ngày 25 tháng 10 năm 2014 của Chính phủ Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học; Thông tư số 22/2011/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 5 năm 2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học; Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên; Định hướng nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ chủ yếu của tỉnh Bình Dương giai đoạn 2016-2020...

Tiếp tục bổ sung, hoàn chỉnh Đề án phát triển Khoa học công nghệ Trường Đại học Thủ Dầu Một đến 2020 (theo Quyết định số 1524/QĐ-ĐHTDM ngày 12 tháng 9 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một) và Đề án Nghiên cứu khoa học về miền Đông Nam Bộ (theo Quyết định số 1341/QĐ-ĐHTDM ngày 15 tháng 9 năm 2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một). Trường đã cụ thể hóa các đề án thành kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ hàng năm, các chương trình nghiên cứu khoa học của Nhà trường. Qua đó, Trường tiếp tục xác định nội dung nghiên cứu trọng tâm về Bình Dương, về miền Đông Nam Bộ trên các lĩnh vực: Kinh tế, Xã hội, Giáo dục đào tạo, Lịch sử - Văn hóa, Môi trường, Đô thị hóa, Biển đảo và biên giới; nghiên cứu về nông nghiệp đô thị chất lượng cao; và nghiên cứu về Bình Dương - thành phố thông minh.

2. Đề xuất, tham gia tuyển chọn, triển khai thực hiện và tổ chức quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp

Năm học 2015-2016, Trường đã đề xuất thực hiện 14 đề tài cấp Tỉnh; chủ trì thực hiện 01 đề tài Nafosted, 05 đề tài cấp tỉnh (trong đó 02 đề tài đã được nghiệm thu); quản lý 160 đề tài cấp cơ sở (bao gồm đề tài cấp Trường thuộc các Chương trình nghiên cứu “Lịch sử Thủ Dầu Một – Bình Dương”, “20 năm đô thị hóa Bình Dương – Những vấn đề thực tiễn”, “Khảo cứu di văn Hán - Nôm vùng Đông Nam Bộ”, “Quan hệ vùng biên giới Việt Nam – Campuchia ở các tỉnh miền Đông Nam Bộ”, đề tài cấp Trường độc lập). Đến nay, có 31 đề tài đã được nghiệm thu (trong

đó có 01 đề tài cấp cơ sở thuộc Sở Thông tin và Truyền thông quản lý), 52 đề tài đã ký hợp đồng thực hiện, 50 đề tài đã xét duyệt đề cương, 27 đề tài chưa xét duyệt đề cương. Nhìn chung, nhiều đề tài đã thực hiện đúng theo hợp đồng, đã nghiệm thu, có kết quả ứng dụng. Tuy nhiên, số lượng đề tài gia hạn còn khá nhiều; nhiều đề tài đã được phê duyệt trong danh mục nhưng chủ nhiệm đề tài chậm làm đề cương để hội đồng thông qua, hoặc đã được thông qua đề cương nhưng chậm hoàn chỉnh lại để thẩm định kinh phí.

Trong năm học 2015-2016, Trường đã triển khai biên soạn 43 tài liệu phục vụ đào tạo, trong đó đã tham mưu và hoàn tất ký Hợp đồng biên soạn 22 tài liệu. Đến nay đã tổ chức nghiệm thu 18 tài liệu (gồm 01 sách chuyên khảo, 05 giáo trình và 04 sách tham khảo, 07 sách hướng dẫn học tập và 01 sách dịch). Số sách do Trường quản lý biên soạn đã được xuất bản trong năm học 2015-2016 là 01 cuốn (sách chuyên khảo), các tài liệu còn lại được lưu hành nội bộ phục vụ công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học trong Trường.

Trong năm học qua, cán bộ, giảng viên của Trường đã công bố 145 bài báo khoa học trên các tạp chí; trong đó, có 16 bài được đăng ở các tạp chí nước ngoài, 129 bài được đăng ở các tạp chí trong nước. Đặc biệt có 11 bài báo được đăng ở các tạp chí khoa học uy tín thuộc danh mục ISI (07 bài trên tạp chí thuộc danh mục SCI, 04 bài trên tạp chí thuộc danh mục SCIE) của các giảng viên thuộc khoa Khoa học Tự nhiên (04 bài), khoa Tài nguyên Môi trường (04 bài), khoa Xây dựng (02 bài) và Ban Giám hiệu (01 bài). Bên cạnh đó, cán bộ, giảng viên của Trường cũng đã tích cực viết bài tham luận, báo cáo khoa học cho các hội nghị, hội thảo khoa học các cấp với 602 bài. Trong đó, có 36 bài ở cấp Quốc tế, 105 bài ở cấp Quốc gia, 190 bài ở cấp Trường, 271 bài ở cấp khoa và nhiều bài báo cáo cho seminar cấp bộ môn.

3. Ứng dụng và chuyển giao kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội; thực hiện dịch vụ khoa học và công nghệ

Sau hơn 05 năm hoạt động, Trung tâm Công nghệ ứng dụng trực thuộc Trường với chức năng nghiên cứu, triển khai ứng dụng, đào tạo, cung cấp các dịch vụ khoa học và công nghệ đã thu được một số kết quả tích cực. Từ năm 2011 đến hết năm 2015, Trung tâm đã hợp tác với 46 khách hàng, ký kết thực hiện được 70 hợp đồng kinh tế (trong đó có 05 nhiệm vụ cấp Bộ và 65 nhiệm vụ cấp tỉnh), với tổng doanh thu ghi nhận theo báo cáo tài chính là: 2.015.866.776 đồng.

Nhằm đẩy mạnh hơn nữa việc nghiên cứu và triển khai ứng dụng, chuyển giao các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội đồng thời cung cấp các dịch vụ khoa học và công nghệ cho thị trường, Trường đã thành lập Viện Nghiên cứu khoa học và Phát triển công nghệ (trên cơ sở sáp nhập 02 trung tâm là Trung tâm Nghiên cứu phát triển và Trung tâm Công nghệ ứng dụng), Trung tâm Nghiên cứu - Thực nghiệm.

Qua thống kê, Trường hiện có 13 quy trình, công nghệ sẵn sàng chuyển giao. Đây là kết quả có được từ các đề tài nghiên cứu khoa học của giảng viên Trường trong những năm học vừa qua.

Giảng viên, sinh viên của Trường đã tham gia 05 giải pháp và đạt được 04 giải tại Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Dương lần VI năm 2013-2015. Trong đó, có 01 Giải Nhì (ThS. Nguyễn Văn Sơn), 01 Giải Ba (ThS. Trần Minh Phụng) và 02 Giải Khuyến khích (ThS. Hồ Bích Liên và sinh viên Nguyễn Hoài Phương).

Nhìn chung, hoạt động ứng dụng và chuyển giao kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội cũng như thực hiện dịch vụ khoa học và công nghệ của Nhà trường tiếp tục phát triển và đạt hiệu quả tốt.

4. Xây dựng và triển khai thực hiện các dự án đầu tư phát triển, dự án tăng cường năng lực nghiên cứu, các phòng thí nghiệm trọng điểm, liên ngành và chuyên ngành

Các đề án, chương trình nghiên cứu của Nhà trường tiếp tục được xây dựng, triển khai trong năm học 2015-2016 gồm có:

- Đề án Nghiên cứu khoa học về miền Đông Nam bộ.
- Chương trình nghiên cứu “Lịch sử Thủ Dầu Một – Bình Dương”, với 07 đề tài đã được triển khai.
- Chương trình nghiên cứu “20 năm đô thị hóa Bình Dương – Những vấn đề thực tiễn”, với 07 đề tài đã được triển khai.
- Chương trình nghiên cứu “Khảo cứu di văn Hán - Nôm vùng Đông Nam Bộ”, với 07 đề tài đã được triển khai.
- Chương trình nghiên cứu “Quan hệ biên giới Việt Nam – Campuchia ở miền Đông Nam Bộ”, với 05 đề tài đã được triển khai.

Nhà trường luôn chú trọng đầu tư phát triển các dự án tăng cường năng lực nghiên cứu, các phòng thí nghiệm thực hành. Trong năm học 2015-2016, Trường tiếp tục đầu tư kinh phí mua các thiết bị phục vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học cho các khoa Khoa học Tự nhiên, Tài nguyên Môi trường, Công nghệ Thông tin và Điện – Điện tử với tổng giá trị 9,334 tỷ đồng; mua hóa chất, dụng cụ thực hành và dụng cụ thí nghiệm ngành hóa học, sinh học, vật lý, môi trường, kiến trúc... với tổng số tiền gần 970 triệu đồng.

Để tiếp tục thu hút và đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ, Trung tâm Nghiên cứu – Thực nghiệm đã tập hợp các nguồn lực, phát triển hạ tầng khoa học và công nghệ của toàn Trường nhằm góp phần thực hiện Chiến lược phát triển Trường theo định hướng ứng dụng và hướng tới định hướng đại học nghiên cứu.

Trường cũng tiếp tục triển khai Nghị định 99/2014/NĐ-CP ngày 25 tháng 10 năm 2014 của Chính phủ về Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học bằng việc

xây dựng và thực hiện định mức thưởng cho tác giả các bài báo được đăng trên tạp chí thuộc danh mục ISI, tạp chí có thang điểm trong danh mục của Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước. Tổng số tiền thưởng cho các tác giả bài báo của năm học 2015-2016 là 239.664.000 đồng.

5. Tổ chức hoạt động nghiên cứu khoa học cho sinh viên

Năm học 2015-2016, có 205 đề tài của sinh viên đăng ký tham gia Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học, trong đó có 202 đề tài được giao cho sinh viên thực hiện. Đến cuối năm học đã có 155 đề tài được nghiệm thu xếp loại Đạt trở lên ở cấp khoa; trong đó, có 36 đề tài đạt Giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Đại học Thủ Dầu Một” lần IV – năm 2016. Trường cũng đã giao 525 đề tài đồ án, khóa luận tốt nghiệp cho SV thực hiện trong năm học 2015-2016. Từ kết quả thực hiện đề tài của mình, các nhóm sinh viên đã công bố 01 bài báo khoa học trên tạp chí trong nước, 01 báo cáo khoa học tại hội thảo quốc tế, 01 báo cáo khoa học tại hội thảo quốc gia và 36 báo cáo khoa học tại Ngày hội khoa học sinh viên cấp Trường.

Ngày 18 tháng 5 năm 2016, Trường đã tổ chức thành công Ngày hội Khoa học Sinh viên lần IV – năm 2016, tạo diễn đàn trao đổi mang tính học thuật giữa sinh viên với sinh viên và giữa sinh viên với giảng viên, đồng thời tổng kết lại hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong năm học 2015-2016. Ban tổ chức Ngày hội Khoa học Sinh viên năm 2016 cũng đã lựa chọn, biên tập được 36 bài báo cáo từ kết quả thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên để đưa vào tập Kỷ yếu của Ngày hội. Đặc biệt, trong năm học này, Nhà trường cũng giới thiệu những đề tài đạt Giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Đại học Thủ Dầu Một” các năm trước tham gia và đạt giải thưởng ở một số cuộc thi ngoài trường như: 01 Giải khuyến khích Cuộc thi Euréka lần thứ XVII – năm 2015; 02 Giải nhì, 01 Giải ba, 07 Giải khuyến khích Cuộc thi Nghiên cứu khoa học dành cho học sinh, sinh viên tỉnh Bình Dương năm học 2014-2015; 01 Giải khuyến khích Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Dương lần thứ VI (năm 2013-2015).

Các khoa đã chủ động trong việc tập huấn, bồi dưỡng những kỹ năng cần thiết để hỗ trợ cho sinh viên nghiên cứu khoa học. Đặc biệt, khoa Tài nguyên Môi trường có nhiều cố gắng trong việc phát động, tổ chức Cuộc thi với nhiều đề tài tham gia, được nghiệm thu hoàn thành cũng như đạt được nhiều Giải thưởng cao (có 40/41 đề tài được thực hiện và hoàn thành; đạt 02 Giải Nhất, 03 Giải Nhì, 03 Giải Ba và 01 Giải Khuyến khích trong tổng số 09 đề tài dự thi cấp Trường của Khoa). Tổng kinh phí Trường hỗ trợ cho sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2015-2016 là 687,2 triệu đồng.

Bên cạnh đó, Trường cũng duy trì việc hướng dẫn, bồi dưỡng cho sinh viên tham gia cuộc thi Olympic các môn khoa học, các hội thi mang tính học thuật,... Kết quả đạt được: 01 Giải Nhì Hội thi Olympic Tiếng Anh dành cho Cán bộ Đoàn “The English Olympic for youth officials 2015” tỉnh Bình Dương lần thứ III năm 2015; 01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì, 03 Giải Ba, 01 Giải Khuyến khích Festival sinh viên Kiến trúc toàn quốc lần thứ X năm 2016; 01 Giải Nhất Cuộc thi lập trình Hackathon - Thành phố thông minh, do IBM và Becamex IDC tổ chức, trong đó có

06 cá nhân được UBND tỉnh khen thưởng, 17 cá nhân được khen thưởng cấp Trường; Giải Nhì toàn đoàn, với 25 giải cá nhân tại Cuộc thi viết “Tìm hiểu Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam” do Sở Tư pháp tổ chức; 01 Giải Khuyến khích tập thể, 03 Giải Khuyến khích cá nhân Cuộc thi viết “Tìm hiểu Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam” trên địa bàn tỉnh Bình Dương; Hạng ba Hội thi Tìm hiểu Pháp luật về hôn nhân và gia đình và Pháp luật về phòng chống bạo lực trong gia đình năm 2015; Đạt 37/59 giải thưởng chính thức của Cuộc thi “Tìm hiểu pháp luật về bầu cử trên Internet” tỉnh Bình Dương năm 2016 (gồm: 01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì, 03 Giải Ba và 32 Giải Khuyến khích)...

6. Hoạt động hợp tác trong và ngoài nước về khoa học và công nghệ

Hoạt động hợp tác với các tổ chức trong nước về khoa học và công nghệ trong năm học 2015-2016 tiếp tục có bước phát triển mới. Tiêu biểu là việc phối hợp, hợp tác với các trường đại học, viện nghiên cứu để tổ chức thành công các hội thảo khoa học có quy mô lớn như: Hội thảo Quốc tế “Impacts of Industrialisation on Community: Lessons from China and India, and Practices in Vietnam” (phối hợp với Trường Đại học Kinh tế - Luật – Đại học Quốc gia Tp. HCM, Viện Nghiên cứu Phát triển IRD), Hội thảo Quốc tế “Tăng trưởng xanh – con đường hướng đến phát triển bền vững” (phối hợp với Mạng lưới Nghiên cứu quản lý và Công nghệ xanh, Bộ Giáo dục và Đào tạo) và Hội thảo Quốc gia “20 năm đô thị hóa Bình Dương – Những vấn đề thực tiễn” (phối hợp với Trung tâm Nghiên cứu Đô thị và Phát triển, Viện Quy hoạch và Phát triển đô thị Bình Dương); 10 hội thảo khoa học cấp Trường với các chủ đề: “Vấn đề xây dựng Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam hiện nay”, “Những vấn đề Giới và Gia đình ở Nam bộ trong bối cảnh toàn cầu hoá”, “Cộng đồng kinh tế ASEAN (AEC) và Hiệp hội đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) – Cơ hội và thách thức cho doanh nghiệp Việt Nam”, “Xây dựng chuẩn đầu ra ngành Sư phạm Lịch sử và Sư phạm Địa lí theo hướng tiếp cận CDIO”, “Định hướng công tác bồi dưỡng thường xuyên cho giáo viên trung học năm 2016”, “Giảng dạy và học tập bộ môn khoa học Mác – Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh trong các trường đại học, cao đẳng hiện nay”, “Chương trình đào tạo Tiên tiến sĩ tại Trường Đại học Thủ Dầu Một”, “Nghiên cứu và giảng dạy tiếng Việt trong nhà trường hiện nay”, “Công nghệ xây dựng hướng đến phát triển bền vững” và “Ảnh hưởng của lãi suất và Hiệp ước Basel đến hoạt động kinh doanh của ngân hàng và khách hàng trong bối cảnh hội nhập”; 16 hội thảo, hội nghị khoa học cấp Khoa và nhiều seminar ở các cấp.

Một số chương trình nghiên cứu của Trường như: “Lịch sử Thủ Dầu Một – Bình Dương”, “20 năm đô thị hóa Bình Dương – Những vấn đề thực tiễn”, “Khảo cứu di văn Hán Nôm vùng Đông Nam Bộ” và “Quan hệ biên giới Việt Nam – Campuchia ở miền Đông Nam Bộ”, đã thu hút được sự quan tâm và tham gia, cộng tác của các nhà khoa học đầu ngành trong việc triển khai thực hiện. Việc ứng dụng và chuyển giao kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội cũng như thực hiện dịch vụ khoa học và công nghệ tiếp tục được Nhà trường và các cơ quan, đơn vị ngoài Trường hợp tác, đẩy mạnh thông qua các hợp đồng thực hiện dịch vụ khoa học và công nghệ.

Trong năm học 2015-2016, Nhà trường tiếp tục mở rộng các mối quan hệ hợp tác với nhiều trường đại học và cơ sở giáo dục trên thế giới. Tiếp các đoàn đến thăm và làm việc như: Đại học Northern Kentucky (Hoa Kỳ), Viện công nghệ hóa học Fraunhofer (Đức), Đại học West Virginia (Hoa Kỳ), Học viện Eindhoven (Hà Lan), Đại học Hertfordshire (Anh quốc), Đại học Văn Tảo (Đài Loan), một số Trung tâm ngoại ngữ quốc tế... Thực hiện ký kết bản ghi nhớ hợp tác với Đại học công lập Bình Đông, Đại học Trung Hưng (Đài Loan), Đại học Northern Kentucky (Mỹ), Đại học Cordilleras (Philippines) về hợp tác đào tạo và nghiên cứu khoa học. Tổ chức các đoàn cán bộ đi học tập kinh nghiệm tại Thái Lan, Singapore và Philippines.

Một số cán bộ, giảng viên của Trường cũng thường xuyên hợp tác, tham gia thành viên trong các nhóm nghiên cứu với những chuyên gia ngoài trường trong việc thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp. Trong năm học, Trường đã cử 491 lượt cán bộ, giảng viên tham dự hội nghị, hội thảo khoa học, các lớp tập huấn bồi dưỡng.

7. Xây dựng hệ thống thông tin về hoạt động khoa học và công nghệ của Nhà trường

Trong năm học 2015-2016, Tạp chí Đại học Thủ Dầu Một đã ra 06 số với khoảng 2.400 bản, đăng tải 67 bài báo khoa học của các nhà nghiên cứu trong và ngoài Trường.

Trung tâm Thông tin Thư viện tiếp tục được đầu tư phát triển nhằm phục vụ tốt hoạt động giảng dạy, học tập và nghiên cứu của Nhà trường. Năm học qua, Trường đã bổ sung thường xuyên 128 nhan đề báo tạp chí và nhận 11 nhan đề tạp chí các đơn vị tặng, 1.336 đầu sách với 4.179 bản, 159 đĩa CD. Tiếp nhận 153 khóa luận – Luận văn – luận án – đề tài nghiên cứu, 219 nhan đề với 8.447 bản sách do các đơn vị và cá nhân tặng. Mua quyền truy cập 06 cơ sở dữ liệu trong và ngoài nước, mua quyền truy cập vĩnh viễn 234 sách số ngoại văn. Thêm 1.614 file vào 05 cơ sở dữ liệu toàn văn Thư viện xây dựng, nâng tổng số file toàn văn lên 3.100 file trong đó riêng cơ sở dữ liệu toàn văn về Đông Nam Bộ là 1.600 file. Cập nhật 886 sự kiện, tin tức nổi bật trong Hồ sơ sự kiện giúp bạn đọc tra cứu theo ngày, tháng. Triển khai nhiều hoạt động nhằm thu hút bạn đọc đến Thư viện và tăng sự tương tác giữa bạn đọc với Thư viện như tặng 563 bản sách cho sinh viên, hướng dẫn và phát tờ rơi giới thiệu cho tất cả sinh viên năm 1, thường xuyên giới thiệu sách hay sách mới, cấp miễn phí 2.532 tài khoản sử dụng thư viện số do Thư viện Trường kết hợp với Tailieu.vn thực hiện, đặc biệt Thư viện triển khai cho bạn đọc tự gia hạn tài liệu tại nhà, nên giảm phần nào số lượng bạn đọc đến Thư viện trong giờ cao điểm. Tổng số lượt phục vụ 107.116 lượt, trung bình 429 lượt/ngày.

Định kỳ cuối năm học, các khoa tổng hợp điểm hoạt động khoa học và công nghệ để gửi Phòng Khoa học kiểm tra, xác nhận việc hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học cho từng cán bộ, giảng viên. Năm học 2015-2016, tỷ lệ giảng viên tham gia các hoạt động khoa học và công nghệ đạt 75,85%; tỷ lệ sinh viên tham gia các hoạt động liên quan đến nghiên cứu khoa học đạt 36,25%.

8. Xây dựng và triển khai thực hiện các nhiệm vụ về bảo vệ môi trường, vệ sinh an toàn thực phẩm, bảo hộ lao động, tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng sản phẩm

Các đơn vị tiếp tục quan tâm xây dựng và triển khai thực hiện các nhiệm vụ về bảo vệ môi trường, vệ sinh an toàn thực phẩm, bảo hộ lao động, tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng sản phẩm. Trong năm học 2015-2016, có 07 đề tài nghiên cứu liên quan đến lĩnh vực bảo vệ môi trường được triển khai thực hiện, trong đó có 04 đề tài đã được nghiệm thu. Tiêu biểu là các đề tài như: “Nghiên cứu xử lý nước thải chăn nuôi heo sau hệ thống biogas bằng công nghệ sinh thái”, “Kế hoạch quản lý sự cố tràn dầu tại một số khu vực nhạy cảm trên địa bàn tỉnh Bình Dương”,...

9. Hỗ trợ xác lập và bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, thương mại và chuyển giao quyền sở hữu trí tuệ theo quy định hiện hành

Trong năm học 2015-2016, Nhà trường đã xuất bản 01 quyển sách (sách chuyên khảo). Trường đã triển khai việc thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Bình Dương theo Quyết định số 54/2015/QĐ-UBND ngày 21 tháng 12 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương. Đến tháng 11/2016 đã có 17 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Cơ sở được cấp Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước của Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học và công nghệ tỉnh Bình Dương.

10. Kinh phí hoạt động khoa học và công nghệ

- Kinh phí dự toán cho nghiên cứu khoa học là 4.100.000.000 đồng; tính đến 7/2015 đã giải ngân là 2.963.984.000 đồng (chiếm 72,3%), còn lại 1.136.016.000 đồng (chiếm 27,7%).

- Kinh phí mua thiết bị, dụng cụ thực hành, thí nghiệm: 4.732.043.450 đồng (năm 2015 là 2.632.620.950 đồng; năm 2016 là 2.099.422.500 đồng).

- Kinh phí mua tài liệu, sách cho Trung tâm Thông tin Thư viện: 1.094.224.900 đồng (năm 2015 là 626.553.400 đồng; năm 2016 là 467.671.500 đồng).

II. ĐÁNH GIÁ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM HỌC 2015-2016

Năm học 2015-2016, hoạt động khoa học và công nghệ của Trường tiếp tục có bước phát triển tích cực thể hiện ở các phương diện sau:

- Hoạt động nghiên cứu khoa học đang đi đúng mục tiêu là nghiên cứu về Đông Nam Bộ - Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam.

- Các chương trình nghiên cứu của Trường tiếp tục thu hút được sự quan tâm và đánh giá cao của các nhà khoa học, chuyên gia.

- Số lượng các công bố khoa học của cán bộ, giảng viên có sự gia tăng, đặc biệt là công bố trên các tạp chí khoa học uy tín của quốc tế và trong nước.

- Hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên tiếp tục có bước phát triển cao hơn thể hiện không chỉ ở số lượng và chất lượng các đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên tham gia ở các cuộc thi trong và ngoài Trường mà còn ở công tác tổ chức các hoạt động này của Nhà trường.

- Tỷ lệ giảng viên, sinh viên tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học tiếp tục gia tăng so với năm học trước.

- Công tác tổ chức, phối hợp tổ chức các hội thảo khoa học ngày càng chuyên nghiệp và đạt hiệu quả thể hiện ở việc tổ chức thành công các hội thảo ở quy mô quốc gia và quốc tế.

Tuy nhiên, hoạt động khoa học và công nghệ của Trường vẫn còn một số tồn tại sau:

- Vẫn còn một bộ phận giảng viên chưa chủ động, tích cực tham gia các hoạt động khoa học và công nghệ. Một số chủ nhiệm đề tài, chủ biên tài liệu triển khai thực hiện còn chậm tiến độ, phải gia hạn thời gian thực hiện.

- Cơ sở vật chất phục vụ cho giảng dạy, nghiên cứu khoa học tuy được đầu tư nhưng chưa đạt chuẩn.

Trên đây là báo cáo kết quả hoạt động khoa học và công nghệ của Trường Đại học Thủ Dầu Một năm học 2015-2016./.

Nơi nhận:

- HT, các PHT;
- Các đơn vị thuộc Trường;
- Lưu: VT, KH.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

PGS-TS. Hoàng Trọng Quyền