

DANH SÁCH PHÊ DUYỆT DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2018

(Kèm theo QĐ số:141/QĐ-ĐHTB ngày 12 tháng 03 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Bắc)

STT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Kết quả, sản phẩm (dự kiến)	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			Mã số
					Tổng kinh phí	Kinh phí NSNN	Kinh phí khác	
I	Khoa Sử - Địa (5)							
1	Thực trạng và giải pháp phát triển nông nghiệp hàng hóa tỉnh Sơn La	Mục tiêu Trên cơ sở lý luận và thực tiễn về sản xuất nông nghiệp và nông nghiệp hàng hóa, đề tài phân tích, đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp phát triển nông nghiệp hàng hóa để khai thác thế mạnh ở tỉnh Sơn La, giúp Sơn La xóa đói, giảm nghèo.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trong tạp chí khoa học trường Đại học Tây Bắc, 02 bài báo đăng trong tạp chí trong nước có chỉ số. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 nhóm sinh viên làm đề tài NCKH cấp trường, 01 sinh viên làm đề tài khóa luận tốt nghiệp. 3/ Sản phẩm ứng dụng: Bản thiết kế đánh giá được đầy đủ thuận lợi và khó khăn và giải pháp phát triển nông nghiệp hàng hóa tỉnh Sơn La và nguồn tài liệu tham khảo cho giáo viên và sinh viên địa lý trong nghiên cứu địa lý nông nghiệp và địa lý địa phương tỉnh Sơn La.	1/2018 - 12/2018	7,4	7,4		TB2018 - 01
2	Nghiên cứu tổng hợp điều kiện tự nhiên cho định hướng phát triển các mô hình nông, lâm kết hợp huyện miền núi Điện Biên tỉnh Điện Biên	Xác định tính đặc thù về phân hóa lãnh thổ, tiềm năng tự nhiên của cảnh quan, làm căn cứ khoa học cho định hướng không gian phát triển các mô hình nông lâm kết hợp tiêu biểu cho các tiểu vùng cảnh quan huyện Điện Biên,	1/ Sản phẩm khoa học: Bài báo đăng tạp chí: 01 bài Đăng Tạp chí chuyên ngành trong nước có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm đào tạo: Số lượng đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học: 3 sinh viên Khóa luận tốt nghiệp: 1 sinh viên 3/ Sản phẩm ứng dụng: 1 tài	1/2018 - 12/2018	7,4	7,4		TB2018 - 02

		tỉnh Điện Biên	liệu hướng dẫn xây dựng các mô hình nông lâm kết hợp bền vững, nâng cao hiệu quả sản xuất các ngành nông, lâm nghiệp; Định hướng sử dụng hợp lí tài nguyên, bảo vệ môi trường huyện Điện Biên, tỉnh Điện Biên. Đồng thời, đây còn là tài liệu tham khảo cho các công trình nghiên cứu nông lâm nghiệp ở tỉnh Điện Biên, giúp các nhà quản lí định hướng các hoạt động sản xuất, nâng cao đời sống nhân dân.					
--	--	----------------	---	--	--	--	--	--

3	Những chuyển biến trong kinh tế tỉnh Sơn La thời Pháp thuộc (1895 – 1945)	Đề tài nghiên cứu một cách hệ thống, toàn diện kinh tế nông nghiệp, thủ công nghiệp, thương nghiệp tỉnh Sơn La thời Pháp thuộc (1895 - 1945). Trên cơ sở đó, đánh giá khách quan những thay đổi theo chiều hướng tích cực, tiêu cực của tỉnh Sơn La trên lĩnh vực kinh tế khi người Pháp cai trị tại địa phương. Từ thực trạng kinh tế thời Pháp thuộc, đề tài rút ra một số vấn đề có thể phục vụ việc phát triển kinh tế tỉnh Sơn La trong điều kiện hiện nay.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trong tạp chí khoa học trường Đại học Tây Bắc, 01 bài báo đăng trong tạp chí trong nước có chỉ số, 01 bài báo cho Bản tin Hội Sử học Sơn La 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 sinh viên làm đề tài khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: Bảng biểu thống kê về thực trạng kinh tế tỉnh Sơn La thời Pháp thuộc để làm cơ sở khoa học phục vụ việc hoạch định phát triển kinh tế tỉnh Sơn La trong hiện tại và tương lai và là nguồn tài liệu tham khảo cho giáo viên, sinh viên lịch sử, địa lý.	1/2018 - 12/2018	7,4	7,4		TB2018 - 03
4	Hoạt động của Lưu Vĩnh Phúc và quân “Cờ Đen” ở Tây Bắc (1868 - 1885)	Đề tài làm rõ sự có mặt, cùng những hoạt động của Lưu Vĩnh Phúc và Quân Cờ Đen ở Tây Bắc từ 1868 đến 1885. - Về mặt khách quan của lịch sử, trong thời gian gần 20 năm, Lưu Vĩnh Phúc và quân Cờ Đen đã có những đóng góp nhất định trong công cuộc tiểu phỉ và	1/ Sản phẩm khoa học: - Báo cáo tổng kết đề tài đóng thành sách hoàn chỉnh - 01 bài báo trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 khóa luận tốt nghiệp của sinh viên Trường Đại học Tây Bắc 3/ Sản phẩm ứng dụng: Làm tài liệu để biên soạn và giảng dạy lịch sử địa phương, giảng dạy chuyên đề lịch sử Việt	1/2018 - 12/2018	7,4	7,4		TB2018 - 04

		chống Pháp ở Tây Bắc, Bắc Kỳ. Thế nhưng, bên cạnh những đóng góp đó, Lưu Vĩnh Phúc và Quân Cờ Đen cũng có nhiều yêu sách ngang ngược đối với triều đình phong kiến Nguyễn, đã gây ra những tội ác man rợ đối với đồng bào ta ở nhiều nơi; đặc biệt chúng còn có âm mưu thâm độc muốn thôn tính châu Bảo Thắng-vị trí chiến lược quan trọng là “cửa ngõ” của Tây Bắc vào Vân Nam - Trung Quốc... Đó là những tội lỗi của Quân Cờ Đen cần phải được làm rõ và lên án nghiêm khắc mới công bằng với lịch sử. - Qua hoạt động của Lưu Vĩnh Phúc và quân Cờ Đen ở Tây Bắc, Bắc Kỳ (1868 - 1885) đã lột tả được bản chất của thời cuộc lúc đó: Nước Việt Nam phải “đối diện” với cả Pháp và Trung Hoa nửa sau thế kỷ XIX. - Trong bối cảnh hiện nay, khi đất nước ta đang bị “kẹt” giữa các nước lớn ở Biển Đông,	Nam ở Trường Đại học Tây Bắc. Các kết quả chính dự kiến khác: Đúc rút bài học lịch sử trong công cuộc đấu tranh bảo vệ toàn vẹn lãnh thổ của tổ quốc Việt Nam hiện nay					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		tôi thiết nghĩ bài học của một thời Việt Nam phải “đối diện” với cả Pháp và Trung Hoa cuối thế kỷ XIX khi được xem xét lại cụ thể chính xác, sẽ giúp chúng ta tìm ra được cách thức bảo vệ độc lập dân tộc, toàn vẹn lãnh thổ của Tổ quốc một cách hiệu quả.						
5	“Vạn vật hữu linh” – nét độc đáo trong tín ngưỡng thờ cúng và ma chay của người Thái Đen Tỉnh Sơn La	Trình bày những nét đặc trưng trong đời sống tâm linh của người Thái Đen tỉnh Sơn La - Tín ngưỡng “vạn vật hữu linh” – nét độc đáo trong Tín ngưỡng thờ cúng và ma chay của người Thái Đen Sơn La. Đây là Tín ngưỡng được duy trì từ khi người Thái Đen xuất hiện ở Tây Bắc và duy trì cho đến tận ngày nay. người Thái Đen Sơn La không theo bất cứ một tôn giáo nào cho đến thời điểm hiện tại, cư dân Thái đến nay vẫn duy trì những nét riêng độc đáo trong thờ cúng, ma chay, đặc biệt là việc thờ các loại “phi” (ma) - So sánh điểm giống và	1/ Sản phẩm khoa học: - Báo cáo tổng kết đề tài đóng thành sách hoàn chỉnh - 01 bài báo trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. - 01 bài báo đăng trên tạp chí trường ĐH Tây Bắc. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 khóa luận tốt nghiệp của sinh viên Trường Đại học Tây Bắc 3/ Sản phẩm ứng dụng: Làm tài liệu để biên soạn và giảng dạy lịch sử, văn hóa địa phương ở Trường Đại học Tây Bắc.	1/2018 - 12/2018	7,4	7,4		TB2018 - 05

		khác nhau trong việc thờ cúng, ma chay của người Thái Đen tỉnh Sơn La với người Thái ở Thái Lan và người Lào Lùm ở Lào để thấy được nét riêng độc đáo của người Thái Sơn La dù cùng nguồn gốc và có nhiều tương đồng với người Thái ở Thái Lan và Lào.						
II Khoa Sinh – Hóa (7)								
6	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh tỉnh Sơn La trong dạy học phần hóa học phi kim THPT	Nghiên cứu, vận dụng một số kỹ thuật và PPDH tích cực trong dạy học môn Hóa học nhằm phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh THPT tỉnh Sơn La	1/ Sản phẩm khoa học - 01 bài báo đăng tạp chí khoa học trong nước - 01 bài viết đăng kỷ yếu hội thảo 2/ Sản phẩm đào tạo - 01 đề tài NCKH cấp trường của SV - 02 khóa luận tốt nghiệp của SV 3/ Sản phẩm ứng dụng: Đề tài có thể làm tài liệu tham khảo cho giáo viên, sinh viên sư phạm Hóa và có thể triển khai áp dụng rộng rãi trong quá trình dạy học tại các trường THPT miền núi Tây Bắc.	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 06
7	Xác định một số chất nhuộm tổng hợp (azo) trong thực phẩm sử dụng phụ gia tạo màu trên địa bàn TP Sơn La	- Sử dụng hiệu quả hệ thống sắc kí lỏng hiệu năng cao Jasco Chrompass Chromatography của	1/ Sản phẩm khoa học: - Báo cáo tổng kết đề tài - 01 bài báo trên tạp chí chuyên ngành 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 khóa luận tốt nghiệp của sinh viên Trường Đại học Tây	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 07

		Khoa Sinh Hóa, Trường Đại học Tây Bắc- Xác định được hàm lượng các dạng chất tạo màu tổng hợp Sudan (các dạng màu đỏ), Rhodamine B (hồng), Auramine O (vàng) trong một số mẫu thực phẩm có nguy cơ sử dụng chất tạo màu tổng hợp trên địa bàn thành phố Sơn La và đánh giá hàm lượng đã phân tích.	Bắc 3/ Sản phẩm ứng dụng: + Dùng một phần nội dung trong Luận án tiến sĩ + Làm tài liệu tham khảo cho sinh viên và giảng viên về HPLC					
8	Xây dựng một số mô đun nhằm rèn luyện kĩ năng sử dụng ngôn ngữ hóa học của lưu học sinh Lào khoa Sinh Hóa Trường Đại học Tây Bắc	-Xác định được những khó khăn và thuận lợi của lưu sinh viên Lào học chuyên ngành Hóa học tại khoa Sinh Hóa, trường ĐH Tây Bắc. -Lập kế hoạch bồi dưỡng LSV Lào nhằm giúp các em hiểu đúng bản chất của các ngôn ngữ hóa học theo cả tiếng Lào và tiếng Việt với mục đích giúp LSV Lào nghe giảng, đọc sách tiếng Việt được dễ dàng, thuận lợi. Từ đó nâng cao hiệu quả học	1. Sản phẩm khoa học 01 Bài báo đăng tạp chí khoa học trường ĐHTB hoặc tạp chí khác trong nước. 2. Sản phẩm đào tạo 01 nhóm sinh viên làm đề tài NCKH cấp trường 3. Sản phẩm ứng dụng Làm tài liệu tham khảo cho giảng viên và LSV Lào trong quá trình dạy, học Hóa học ở trường ĐHTB	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 08

		tập.						
9	Nghiên cứu phân lập và xác định cấu trúc một số Ancaloit trong cây Nấm tích dương (Caulis Cynomorii) thu hái ở Sơn La	- Tinh chế và phân lập từ 1 đến 2 hợp chất hữu cơ thuộc nhóm ankaloit qua đó xác định cấu trúc của chúng	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài đăng trên Tạp chí khoa học của Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ 01 nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 09
10	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất của các cluster kim loại paladi (Pd _n) bằng phương pháp hóa học tính toán.	Mục tiêu của đề tài này là bằng các phương pháp hoá học tính toán sẽ nghiên cứu cấu trúc và một số tính chất (năng lượng ion hoá, năng lượng liên kết, năng lượng liên kết trung bình, khe năng lượng hay mức chênh lệch năng lượng LUMO-HOMO. Xác định phổ UV-VIS) của các cluster paladi nhằm cung cấp những thông tin định hướng cơ bản cho việc tạo ra các vật liệu nano mới ứng dụng trong khoa học công nghệ hiện đại.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước hoặc 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học và Công nghệ của trường Đại học Tây Bắc. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường, 01 khoá luận tốt nghiệp. 3/ Sản phẩm ứng dụng: Bảng các tham số cấu trúc, một số giá trị năng lượng, mức chênh lệch LUMO-HOMO và giá trị phổ UV-vis của các cluster Pd _n .	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 10
11	Nghiên cứu một	- Đánh giá năng lực trí	1/ Sản phẩm khoa học:	1/2018 -	0	0		TB2018 - 11

	số chỉ số năng lực trí tuệ của học sinh trung học cơ sở trường TH, THCS, THPT Chu Văn An – Trường Đại học Tây Bắc, thành phố Sơn La, Tỉnh Sơn La	tuệ của học sinh THCS trường TH, THCS, THPT Chu Văn An – Trường Đại học Tây Bắc thông qua các chỉ số (kết quả học lực, sự phân bố học lực, chỉ số IQ,AQ,CQ, CuQ - Xác định mối tương quan giữa các chỉ số nghiên cứu	Công bố tối thiểu 01 bài báo trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm đào tạo Hướng dẫn 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp khoa 3/ Sản phẩm ứng dụng. Góp phần đánh giá chất lượng học sinh trung học cơ sở trường TH, THCS, THPT Chu Văn An – Trường Đại học Tây Bắc	12/2018				
12	Đánh giá khả năng sinh trưởng và phát triển của cây nghệ đen (Keampferia parviflora) với điều kiện canh tác tại thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.	Đánh giá được sinh trưởng, phát triển và năng suất của cây nghệ đen (Keampferia parviflora) tại thành phố Sơn La, trên cơ sở đó đề xuất hướng trồng và phát triển cây nghệ đen trên địa bàn thành phố Sơn La	1/ Sản phẩm khoa học - Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 bài báo đăng trên Tạp chí khoa học trong nước. 2/ Sản phẩm đào tạo - 1 sinh viên làm đề tài NCKH cấp khoa 3/ Sản phẩm ứng dụng. - Đề tài đánh giá đầy đủ các chỉ số sinh trưởng và phát triển của cây nghệ đen tại địa bàn TP Sơn La sẽ là nguồn tài liệu tham khảo để phát triển cây dược liệu nghệ đen tại Sơn La. Và đề tài là nguồn tài liệu tham khảo cho giáo viên và sinh viên	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 - 12
III Khoa Toán - Lý - Tin (5)								
13	Một số đặc trưng của lớp hàm lớp hàm $E_m(X, \omega)$ trên đa tạp Kahler compact	Nghiên cứu một số đặc trưng định tính cho lớp hàm $E_m(X, \omega)$ từ đó góp phần làm sáng tỏ một số tính chất đáng quan tâm của lớp hàm này.	1/ Sản phẩm khoa học 01 bài báo trên tạp chí Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo - Góp phần đào tạo và hướng dẫn sinh viên NCKH.	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 13

		Nội dung chính của đề tài trước hết là trình bày các vấn đề cơ bản về lớp $E_m(X, \omega)$. Từ đó chỉ ra và chứng minh một số đặc trưng giải tích cho lớp hàm này.						
14	Một số giải pháp tăng cường Rèn luyện nghiệp vụ sư phạm cho sinh viên Sư phạm vật lý – Trường Đại học Tây Bắc.	- Đề xuất giải pháp tăng cường Rèn luyện nghiệp vụ sư phạm cho sinh viên ngành sư phạm vật lý nhằm: nâng cao chất lượng đào tạo; phát huy tính tích cực, tự lực của sinh viên; phù hợp với thực tế giáo dục; đáp ứng cơ bản yêu cầu nguồn nhân lực giáo viên trung học phổ thông.	1/ Sản phẩm khoa học 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo Định hướng góp phần cho sinh viên nghiên cứu khoa học cấp khoa trở lên 3/ Sản phẩm ứng dụng - Ứng dụng quy trình để đào tạo môn “Rèn luyện nghiệp vụ thường xuyên” cho sinh viên ngành sư phạm vật lý. - Bổ sung, chỉnh sửa mục tiêu, chương trình đào tạo dành cho sinh viên ngành sư phạm vật lý (nếu có thể).	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 14
15	Nghiên cứu mạng nơ ron tích chập	- Nghiên cứu, tìm hiểu về một số mô hình học sâu (Deep learning)	1/ Sản phẩm khoa học - Có từ 02 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN.	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 15

	sâu Deep Convolutional Neural Network (DCNN) và ứng dụng trong bài toán nhận dạng chữ viết tay	- Nghiên cứu về mô hình học máy Deep Convolutional Neural Network và thử nghiệm mô hình này cho các bài toán xử lý ngôn ngữ tự nhiên, xử lý ảnh. - Xây dựng mô hình mới Deep Convolutional Neural Network để giải quyết bài toán nhận dạng chữ viết tay.	2/ Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 sinh viên làm khóa luận tốt nghiệp. 3/ Sản phẩm ứng dụng. - 01 tài liệu nghiên cứu về Deep Convolutional Neural Network (DCNN), ứng dụng DCNN trong việc giải quyết bài toán nhận dạng chữ viết tay					
16	Vật chất tối trong mô hình 3-3-1-1.	* Mục tiêu của đề tài: Khảo sát mô hình 3-3-1-1. Đồng nhất các hạt trong mô hình chuẩn và dự đoán các hạt mới. Xác định các hạt lepton sai có trong mô hình, từ đó xác định hạt nào là ứng cử viên cho vật chất tối. mô hình chuẩn và dự đoán các hạt mới.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng ở tạp chí trong nước, 01 bài đăng ở kỷ yếu hội nghị chuyên ngành toàn quốc. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3/ Sản phẩm ứng dụng: Góp phần xây dựng lý thuyết hoàn chỉnh mô tả thống nhất tương tác và định hướng cho vật lý thực nghiệm tìm kiếm vật chất tối.	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 16
17	Rèn luyện kỹ năng	- Nghiên cứu cơ sở lý	1/ Sản phẩm khoa học:	1/2018 –	8	8		TB2018 - 17

	dạy học môn toán theo hướng phát triển năng lực cho sinh viên sư phạm toán Trường Đại học Tây Bắc. luận về phương pháp và kỹ năng dạy học toán theo hướng phát triển năng lực. - Tìm hiểu thực trạng kỹ năng dạy học môn toán theo hướng phát triển năng lực của sinh viên sư phạm toán Trường Đại học Tây Bắc. Đề xuất một số giải pháp khả thi nhằm rèn luyện kỹ năng dạy học môn toán theo hướng phát triển năng lực cho sinh viên sư phạm toán Trường Đại học Tây Bắc. Từ đó giúp cho giảng viên và sinh viên chuyên ngành toán có những điều chỉnh hợp lý trong quá trình dạy và học, đáp ứng yêu cầu đổi mới hiện nay. Góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết số 29 –	01 bài báo trở lên đăng ở tạp chí trong nước. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3/ Sản phẩm ứng dụng: Góp phần giúp cho giảng viên và sinh viên chuyên ngành toán Trường Đại học Tây Bắc có những điều chỉnh hợp lý trong quá trình dạy và học, đáp ứng yêu cầu đổi mới hiện nay.	12/2018				
--	---	--	---------	--	--	--	--

		NQ/TW của Hội nghị Trung ương 8 khóa XI đã đề ra. - Nghiên cứu cơ sở lý luận: Nghiên cứu tổng quan về đổi mới phương pháp dạy học, phương pháp dạy học tích cực. Nghiên cứu tổng quan về phương pháp dạy học môn toán, phương pháp dạy học môn toán theo định hướng phát triển năng lực. Nghiên cứu tổng quan về năng lực dạy học của sinh viên chuyên ngành toán Trường Đại học Tây Bắc.Tìm hiểu thực trạng kỹ năng dạy học môn toán theo hướng phát triển năng lực của sinh viên sư phạm toán Trường Đại học Tây						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Bắc. Đề xuất một số giải pháp khả thi nhằm rèn luyện kỹ năng dạy học môn toán theo hướng phát triển năng lực cho sinh viên sư phạm toán Trường Đại học Tây Bắc.						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

IV Khoa Ngoại Ngữ (3)								
18	Sử dụng trò chơi và các hoạt động mang tính khích lệ trong việc dạy ngữ âm cho sinh viên năm thứ nhất, khoa Ngoại ngữ trường Đại học Tây Bắc	Đề tài được thực hiện nhằm mục đích tìm ra những trò chơi và hoạt động mang tính khích lệ thú vị và hiệu quả nhất nhằm giúp cải thiện tình trạng học ngữ âm của sinh viên, đồng thời làm tăng động cơ luyện tập ngữ âm của sinh viên. Để đạt được mục đích trên, tác giả đưa ra một số mục tiêu sau: - Tìm hiểu thái độ của sinh viên về việc áp dụng các trò chơi và các hoạt động khác trong dạy học ngữ âm - Tìm ra hiệu quả của những trò chơi và các hoạt động được áp dụng - Giúp giáo viên lựa chọn những trò chơi và hoạt động phù hợp trong dạy học ngữ âm.	1/ Sản phẩm khoa học: + 01 bài báo đăng tạp chí khoa học trong nước có chỉ số ISSN. + 01 bài báo khoa học tại hội thảo quốc gia. 2/ sản phẩm đào tạo: + 01 bộ tài liệu tham khảo gợi ý các hoạt động dạy ngữ âm cho sinh viên năm thứ nhất khoa Ngoại ngữ, trường Đại học Tây Bắc.	1/2018 – 12/2018	6	6		TB2018 - 18
19	Tăng cường hiệu quả dạy và học ngữ pháp tiếng Anh bằng phương pháp Dictogloss (nghe	- Tìm hiểu thái độ của giáo viên và sinh viên về việc dạy và học ngữ pháp. - Tìm ra những khó khăn trong việc dạy và học	1/ Sản phẩm khoa học: 01 Bài báo đăng tạp chí khoa học trường Đại học Tây Bắc. 2/ sản phẩm đào tạo: 01 Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên	1/2018 – 12/2018	7	7		TB2018 - 19

	chép chính tả)	ngữ pháp - Việc áp dụng phương pháp Digtogloss vào dạy học học phần Ngữ pháp cơ bản có mang lại hiệu quả cao so với phương pháp dạy học truyền thống						
20	Đánh giá sự phù hợp của sách học sinh tiến Anh 6 chương trình thí điểm dành cho học sinh lớp 6 Trường TH, THCS, THPT Chu Văn An – Trường ĐHTB	Đề tài nghiên cứu sách giáo khoa Tiếng Anh 6 – thí điểm và phân tích nhu cầu của người học, người dạy trong quá trình sử dụng sách giáo khoa Tiếng Anh 6 – thí điểm, từ đó đưa ra một gợi ý chương trình tài liệu bổ trợ cho việc dạy/học phần kỹ năng. Góp phần nâng cao chất lượng dạy và học phần kỹ năng trong chương trình Tiếng Anh 6. Đồng thời, gợi ý chương trình tài liệu bổ trợ này là cơ sở để phát triển xây dựng tài liệu bổ trợ cho phần kỹ năng – sách giáo khoa 6.	1/ Sản phẩm khoa học: + 01 bài báo đăng tạp chí khoa học trường ĐH Tây Bắc + 01 bài báo cáo hội thảo 2/ sản phẩm đào tạo: +01 gợi ý chương trình tài liệu bổ trợ cho phần kỹ năng (SKILLS) sách giáo khoa Tiếng Anh 6 – thí điểm	1/2018 – 12/2018	7	7		TB2018 - 20
V	Khoa Thể dục - Thể thao (3)							
21	Khảo sát thực trạng sử dụng rượu bia của sinh viên trường Đại học Tây Bắc, trên	Trên cơ sở nghiên cứu thực trạng sử dụng rượu bia của sinh viên, từ đó đề tài đưa ra một số kiến nghị giúp sinh	1/ Sản phẩm khoa học : 01 bài báo đăng trên Tạp chí khoa học Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo :	1/2018 – 12/2018	10	10		TB2018 - 21

	địa bàn thành phố Sơn La	viên tự điều chỉnh mức độ và cường độ sử dụng rượu bia cho phù hợp với sức khỏe cá nhân và yêu cầu của cộng đồng	Cơ sở để các đơn vị quản lý sinh viên được tốt hơn, góp phần nâng cao kết quả học tập của sinh viên 3/ Sản phẩm ứng dụng : Một số kiến nghị giúp sinh viên tự điều chỉnh mức độ và cường độ sử dụng phù hợp với bản thân.					
22	Ứng dụng bài tập nhằm nâng cao hiệu quả đệm bóng cho nam sinh viên K57 chuyên ngành Giáo dục thể chất trường Đại học Tây Bắc	Từ thực trạng kết quả đệm bóng của nam sinh viên K57 chuyên ngành Giáo dục thể chất, đề tài lựa chọn ứng dụng một số bài tập nhằm nâng cao hiệu quả kĩ thuật đệm bóng cho đối tượng khách thể, qua đó góp phần nâng cao chất lượng đào tạo môn học bóng chuyền cho sinh viên Khoa TDTT nói riêng và sinh viên trường Đại học Tây Bắc nói chung	1/ Sản phẩm khoa học : 01 bài báo đăng trên Tạp chí khoa học trong nước có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm đào tạo : Cơ sở nâng cao chất lượng đào tạo cho sinh viên TDTT nói riêng và sinh viên trường Đại học Tây Bắc nói chung 3/ Sản phẩm ứng dụng : Cơ sở lựa chọn được các bài tập nhằm nâng cao hiệu quả đệm bóng cho sinh viên chuyên ngành.	1/2018 – 12/2018	9	9		TB2018 - 22

23	Giải pháp nâng cao thể lực chung cho nữ Lưu học sinh Lào trong hoạt động thể thao ngoại khóa Trường Đại học Tây Bắc	- Thông qua khảo sát đánh giá thực trạng hoạt động thể thao ngoại khóa của nữ Lưu học sinh Lào học tập tại trường Đại học Tây Bắc, đề tài tiến hành lựa chọn và thực nghiệm các giải pháp nhằm nâng cao thể lực chung cho các nữ Lưu học sinh Lào giúp các em có một sân chơi lành mạnh hơn và dễ dàng thích nghi với môi trường học tập mới - Làm cơ sở để các em hoàn thành tốt nhiệm vụ học tập tại Trường Đại học Tây Bắc	1/ Sản phẩm khoa học : 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo : Định hướng cho sinh viên làm đề tài nghiên cứu khoa học và khóa luận tốt nghiệp 3/ Sản phẩm ứng dụng : Góp phần nâng cao thể lực chung cho các nữ Lưu học sinh Lào giúp các em có một sân chơi lành mạnh hơn và dễ dàng thích nghi với môi trường học tập mới	1/2018 – 12/2018	9	9		TB2018 - 23
VI Khoa Tiểu học - Mầm non (02)								
24	Ứng dụng thuyết đa trí tuệ của Gardner trong đánh giá học sinh tiểu học theo tiếp cận năng lực ở thành phố Sơn La	- Xây dựng cơ sở lí luận về việc ứng dụng lí thuyết đa trí tuệ trong đánh giá học sinh tiểu học theo tiếp cận năng lực. - Điều tra thực trạng đánh giá học sinh tiểu học theo tiếp cận năng lực ở thành phố Sơn La. - Đề xuất một số biện pháp nhằm ứng dụng thuyết đa trí tuệ vào đánh giá học sinh tiểu	1/ Sản phẩm khoa học : Đăng 01 bài trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Tây Bắc ; 01 bài trên Tạp chí Giáo dục. 2/ Sản phẩm đào tạo : 02 đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên. 3/ Sản phẩm ứng dụng : Tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành giáo dục tiểu học ; là tài liệu tham khảo và là bộ công cụ hỗ trợ giúp giáo viên	1/2018 – 12/2018	13	13		TB2018 - 24

		học theo tiếp cận năng lực; thực nghiệm sư phạm nâng cao hiệu quả của đánh giá học sinh tiểu học theo tiếp cận năng lực dựa trên thuyết đa trí tuệ.	ở các trường tiểu học tại thành phố Sơn La đánh giá học sinh theo tiếp cận năng lực, phù hợp với yêu cầu của giáo dục trong thời kì đổi mới.					
25	Giáo dục giá trị thẩm mỹ âm nhạc đối với sinh viên ngành giáo dục Tiểu học thông qua học phần âm nhạc	- Phân tích một cách sâu sắc về nội dung các học phần âm nhạc, giúp người học hiểu được ý nghĩa và tác dụng khi học bộ môn âm nhạc. - Thông qua thực tiễn của sự kết nối giữa việc học lí thuyết và phần học hát các bài hát ở trường tiểu học, dẫn đến việc hình thành giá trị thẩm mỹ âm nhạc chính thống cho sinh viên các lớp tiểu học. - Sinh viên các lớp tiểu học được hình thành giá trị thẩm mỹ một cách cơ bản sẽ giúp nâng cao nhận thức về việc dạy, học âm nhạc cho học sinh các trường tiểu học.	1/ Sản phẩm khoa học : 01 bài trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Tây Bắc. 2/ Sản phẩm đào tạo : Giúp cho sinh viên các lớp tiểu học có nhận thức đúng đắn về giáo dục âm nhạc chính thống ở Nhà trường tiểu học; Những sinh viên có năng khiếu và yêu thích nghệ thuật âm nhạc đều có thể đăng kí làm đề tài khoa học và khóa luận tốt nghiệp thông qua việc nghiên cứu đề tài này. 3/ Sản phẩm ứng dụng : là tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành giáo dục tiểu học; là tài liệu tham khảo cho giáo viên ở các trường tiểu học.	1/2018 – 12/2018	13	13		TB2018 - 25

VII	Khoa Ngữ văn (4)							
26	Hệ thống nhân vật trong thơ chữ Hán Nguyễn Bảo	- Qua việc khảo cứu văn bản chữ Hán Nguyễn Bảo trong Toàn Việt thi lục, chúng tôi mong muốn xác định hệ thống các nhân vật: nhân vật lịch sử Trung Quốc, nhân vật lịch sử Việt Nam và nhân vật đời thường trong thơ chữ Hán của Nguyễn Bảo. Trong đó tập trung vào phân tích các nhân vật lịch sử - Căn cứ vào hệ thống nhân vật lịch sử Trung Quốc, nhân vật lịch sử Việt Nam và nhân vật đời thường được khảo cứu, chúng tôi tìm hiểu vai trò của hệ thống các nhân vật trong thơ Nguyễn Bảo	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo: Góp phần đào tạo Cử nhân; Thạc Sĩ và Nghiên cứu sinh chuyên ngành Hán Nôm và Văn học Việt Nam Tìm hiểu về những nhân vật điển cố trong thơ Nguyễn Bảo; Tìm hiểu những nhân vật lịch sử Việt Nam; Tìm hiểu những nhân vật đời thường trong thơ Nguyễn Bảo 3/ Sản phẩm ứng dụng: Sử dụng làm tài liệu tham khảo cho sinh viên Ngữ Văn trường Đại học Tây Bắc và các trường chuyên nghiệp.	1/2018 – 12/2018	9	9		TB2018 - 26
27	Diễn ngôn tính dục trong tiểu thuyết của Nhất Linh trước Cách mạng tháng 8/1945	- Khái quát và phân tích những đặc điểm của diễn ngôn tính dục trong tiểu thuyết Nhất Linh trước cách mạng tháng tám - Từ việc nghiên cứu diễn ngôn tính dục trong tiểu thuyết của Nhất Linh trước Cách	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ tư liệu cho sinh viên làm khóa luận tốt nghiệp 3/ Sản phẩm ứng dụng: Là tài liệu nghiên cứu, tham	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 27

		mạng tháng 8/1945 có cơ sở thấy rõ hơn quá trình biến đổi về diễn ngôn tính dục trong văn xuôi nghệ thuật Việt Nam trước và trong những năm đầu thế kỉ XX.	khảo cho sinh viên khoa Ngữ văn, trường Đại học Tây Bắc					
28	Những giá trị cơ bản tập Tang thương ngẫu lục của Phạm Đình Hổ và Nguyễn Ấn	- Tìm hiểu vị trí tập kí trong tiến trình văn học sử Việt Nam. - Tìm hiểu những giá trị cơ bản về mặt nội dung của tập kí. - Tìm hiểu phân tích những giá trị cơ bản về mặt nghệ thuật của tập kí. - Trên cơ sở lí luận về thể kí và kí trung đại, so sánh tập kí với các tác phẩm kí cùng thời để thấy được sự tương đồng và khác biệt, chỉ ra đóng góp của tác giả trong tiến trình phát triển thể loại kí	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo trên tạp chí Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo: Góp phần đào tạo Cử nhân Liên thông, hoặc Thạc sĩ chuyên ngành Văn học Việt Nam Dùng để giảng dạy và học tập học phần tự chọn <i>Kí và thành tựu cơ bản của thể loại trong văn học trung đại Việt Nam</i> cho sinh viên Khoa Ngữ văn.	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 - 28
29	Quan hệ nghĩa của từ biểu hiện các hiện tượng tự nhiên trong tiếng Thái ở Sơn La (có liên hệ với tiếng Việt)	- Bằng phương pháp điền dã, ngữ liệu của đề tài sẽ được thu thập qua lời nói hằng ngày và các tác phẩm văn học của người Thái ở	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành 2/ Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ đào tạo cho sinh viên và học viên cao học	1/2018 – 12/2018	10	10		TB2018 - 29

		Sơn La - trên nền tảng lý thuyết ngôn ngữ và hệ thống ngữ liệu khảo sát từ biểu hiện các hiện tượng tự nhiên trong tiếng Thái, đề tài sẽ nghiên cứu các quan hệ nghĩa của lớp từ này	3/ Sản phẩm ứng dụng: Sử dụng làm tài liệu tham khảo cho sinh viên Ngữ văn Trường Đại học Tây Bắc và các trường chuyên nghiệp					
VIII Khoa Nông Lâm (04)								
30	Thử nghiệm một số biện pháp sinh học trong phòng trừ bộ hà khoai lang (Cylas formicarius Fabr.) tại bản Tây Hưng, xã Muối Nọi, huyện Thuận Châu, tỉnh Sơn La	Thử nghiệm một số biện pháp sinh học (sử dụng chế phẩm nấm kí sinh côn trùng, bẫy pheromone giới tính và hệ thống lây nhiễm tự động) trong phòng trừ bộ hà khoai lang tại bản Tây Hưng, xã Muối Nọi, huyện Thuận Châu, tỉnh Sơn La	1/ Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước. 2/ Sản phẩm đào tạo: - 02 sinh viên chuyên ngành BVTV hoàn thành chuyên đề thực tập tốt nghiệp. 3/ Sản phẩm ứng dụng: - 01 báo cáo chia sẻ kết quả nghiên cứu tại seminar chuyên đề.	1/2018 – 12/2018	11	11		TB2018 -30
31	Nghiên cứu thành phần loài côn trùng bộ cánh phấn (Lepidoptera) khu Bảo tồn thiên nhiên Mường La,	- Xác định được loài để lập danh lục thành phần loài côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu. - Xác định được đặc	1/ Sản phẩm khoa học: Ít nhất 01 Bài báo khoa học trở lên liên quan đến kết quả nghiên cứu trên Tạp chí khoa học Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo:	1/2018 – 12/2018	11	11		TB2018 -31

	tỉnh Sơn La”	điểm phân bố của côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu. - Xác định được một số sinh cảnh phân bố của côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu. - Đề xuất một số biện pháp quản lí các loài côn trùng Cánh phấn theo hướng phát triển bền vững. - Xây dựng được bộ tiêu bản côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu phục vụ trong công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học.	Góp phần đào tạo 01 kỹ sư trở lên nghiên cứu theo hướng của đề tài. 3/ Sản phẩm ứng dụng: - Bảng danh lục thành phần loài côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu. - Bản báo cáo về tính đa dạng côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu. - Bản báo cáo về đặc điểm phân bố của côn trùng cánh phấn tại khu nghiên cứu. - Bản mô tả đặc điểm hình thái của côn trùng Cánh phấn tại khu vực. - Bộ tiêu bản côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu (30 tiêu bản của ít nhất 25 loài trở lên). - Bộ ảnh dạng file mềm về côn trùng Cánh phấn tại khu vực nghiên cứu.					
32	Đánh giá đặc điểm nông sinh học của một số mẫu giống Đậu Nho nhe thu thập tại khu vực Tây Bắc	- Xác định, đánh giá các mẫu giống đậu Nho nhe tại khu vực Tây Bắc phục vụ công tác bảo tồn nguồn gen, bảo tồn nguồn tài nguyên đa dạng sinh học cây họ Đậu	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo: - Có 02 sinh viên ngành Nông học tham gia thực hiện chuyên đề tốt nghiệp. 3/ Sản phẩm ứng dụng:	1/2018 – 12/2018	11	11		TB2018 -32

		- Xác định kỹ thuật trồng xen thích hợp cây Đậu nho nhe với Ngô phù hợp với yêu cầu của hệ thống canh tác Nông nghiệp bảo tồn	- Bộ sưu tập các mẫu giống Đậu Nho nhe tại khu vực Tây Bắc - Quy trình trồng xen Đậu Nho nhe với ngô theo kỹ thuật Nông nghiệp bảo tồn. - Phạm vi ứng dụng: Các vùng canh tác ngô tại khu vực Tây Bắc					
33	Nghiên cứu kiến thức bản địa của cộng đồng dân tộc Thái trong khai thác và sử dụng thực vật làm rau ăn và gia vị tại địa phương. Nghiên cứu được đa dạng các loài thực vật được người dân sử dụng làm rau ăn và gia vị. Nghiên cứu một số loài thực vật có giá trị kinh tế, giá trị bảo tồn mà người dân địa phương sử dụng làm rau ăn và gia vị.- Đề xuất một số giải pháp nhằm phát triển các loài thực vật làm rau ăn và gia vị tại địa phương.	- Tổng hợp kiến thức của cộng đồng dân tộc Thái trong việc khai thác và sử dụng thực vật làm rau ăn và gia vị tại địa phương. - Nghiên cứu được đa dạng các loài thực vật được người dân sử dụng làm rau ăn và gia vị. - Nghiên cứu một số loài thực vật có giá trị kinh tế, giá trị bảo tồn mà người dân địa phương sử dụng làm rau ăn và gia vị.- Đề xuất một số giải pháp nhằm phát triển các loài thực vật làm rau ăn và gia vị tại địa phương.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước. 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 sinh viên thực hiện chuyên đề tốt nghiệp hoặc đề tài cấp khoa. 3/ Sản phẩm ứng dụng: Lên được danh lục các loài thực vật người dân sử dụng làm thực phẩm từ đó đề xuất các giải pháp nhằm phát triển và bảo tồn tại chính địa phương từ đó nâng cao thu nhập cho người dân.Phát triển, nhân rộng các loài thực vật người dân sử dụng làm thực phẩm tại địa phương. Địa chỉ ứng dụng: Bản Nà Chá, Nà Tén và Khoòng Xã Chiềng Khoa – huyện Vân Hồ - tỉnh Sơn La. 4/ Các kết quả chính dự kiến khác: - Dữ liệu ảnh một số loài thực vật người dân sử dụng làm rau ăn và gia vị - Tiêu bản một số loài thực vật người dân sử dụng làm rau ăn và gia vị tại địa phương.	1/2018 – 12/2018	11	11		TB2018 -33

IX	Bộ môn Tâm lý (03)							
34	Nhu cầu nhận thức giá trị văn hóa truyền thống địa phương thông qua hoạt động trải nghiệm sáng tạo của học sinh Trung học phổ thông thành phố Sơn La	- đánh giá nhu cầu nhận thức giá trị văn hóa truyền thống địa phương thông qua hoạt động trải nghiệm sáng tạo - đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao nhu cầu nhận thức	1/ Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm đào tạo: Góp phần hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa học 3/ Sản phẩm ứng dụng : Tài liệu giảng dạy chuyên đề, giảng dạy các học phần Cơ sở văn hóa Việt Nam, Lịch sử địa phương cho sinh viên Đại học Tây Bắc, tài liệu tham khảo cho giáo viên và học sinh các trường phổ thông trên địa bàn tỉnh Sơn La.	1/2018 – 12/2018	12	12		TB2018 -34
35	Nghiên cứu chỉ số thông minh và trí tuệ cảm xúc của Lưu học sinh Lào học tập tại Trường Đại học Tây Bắc	- Đánh giá chỉ số thông minh và trí tuệ cảm xúc của Lưu học sinh Lào - chỉ ra mối tương quan giữa chỉ số thông minh và trí tuệ cảm xúc	1/ Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học có chỉ số ISSN.	1/2018 – 12/2018	0	0		TB2018 -35
36	Sự thích ứng với hoạt động học tập của lưu học sinh Lào Trường	- Xây dựng và luận giải cơ sở khoa học về sự thích ứng với hoạt động học tập của lưu	1/ Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo đăng trên tạp chí	1/2018 – 12/2018	10	10		TB2018 -36

	Đại học Tây Bắc	học sinh Lào trong các trường chuyên nghiệp khu vực Tây Bắc. - Khảo sát thực trạng sự thích ứng với hoạt động học tập của lưu học sinh Lào trong các trường chuyên nghiệp khu vực Tây Bắc - Đề xuất biện pháp nâng cao sự thích ứng với hoạt động học tập của lưu học sinh Lào trong các trường chuyên nghiệp khu vực Tây Bắc	khoa học có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo : Hệ thống biện pháp nâng cao sự thích ứng với hoạt động học tập của lưu học sinh Lào là tài liệu tham khảo cho giảng viên, cho lưu học sinh Lào áp dụng trong quá trình đào tạo lưu học sinh Lào tại Trường Đại học Tây Bắc 3/ Sản phẩm ứng dụng : Tài liệu tham khảo trong quá trình đào tạo lưu học sinh Lào Trường Đại học Tây Bắc và các trường chuyên nghiệp khác có những nét tương đồng như Trường Đại học Tây Bắc					
X	Khoa Lý luận Chính trị (03)							
37	Nghiên cứu đạo đức kinh doanh trong nền kinh tế thị trường ở thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	- Xác định thực chất của đạo đức kinh doanh – những chuẩn mực cơ bản, và sự cần thiết xây dựng đạo đức kinh doanh trong điều kiện kinh tế thị trường. - Phân tích thực trạng đạo đức kinh doanh trong điều kiện kinh tế	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm đào tạo: Góp phần hỗ trợ sinh viên nghiên	1/2018 – 12/2018	7	7		TB2018 -37

		thị trường ở thành phố Sơn La hiện nay. - Đề xuất một số giải pháp mang tính định hướng nhằm xây dựng và phát triển đạo đức kinh doanh ở thành phố Sơn La.	cứu khoa học					
38	Phát triển du lịch bền vững ở huyện Mộc châu, tỉnh Sơn la	- Nghiên cứu các vấn đề cơ bản về phát triển bền vững, du lịch, đánh giá những tiềm năng và thực trạng phát triển du lịch ở huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La. Trên thực tế đó đề xuất một số giải pháp phù hợp với thực tế địa phương nhằm nâng cao hiệu quả và tính bền vững trong hoạt động du lịch , biến du lịch thành công cụ đắc lực để phát triển kinh tế, góp phần làm giảm tỷ lệ thất nghiệp, bảo vệ tài nguyên môi trường và phát huy văn hoá bản địa	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành 2/ Sản phẩm đào tạo: 01 khóa luận tốt nghiệp liên quan tới đề tài 3/ Sản phẩm ứng dụng: tài liệu tham khảo cho sinh viên và học viên kkhi nghiên cứu những vấn đề liên quan tới đề tài. Đề xuất các cơ chế, chính sách và giải pháp để du lịch mộc châu phát triển theo hướng bền vững	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 -38

39	Đảng bộ tỉnh Sơn La lãnh đạo phát triển kinh tế tập thể giai đoạn 2010-2017	- Nghiên cứu chủ trương phát triển kinh tế tập thể của Đảng bộ tỉnh Sơn La giai đoạn 2010-2017 - Tổng kết, đánh giá thực trạng phát triển kinh tế tập thể ở Sơn La giai đoạn 2010- 2017 - Rút ra bài học kinh nghiệm và đề xuất một số giải pháp nhằm hỗ trợ, thúc đẩy sự phát triển của kinh tế tập thể ở Sơn La trong những năm tới.	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành. 2/ Sản phẩm đào tạo 01 đề tài SV nghiên cứu khoa học cấp trường hoặc 01 Khóa luận tốt nghiệp 3/ Sản phẩm ứng dụng: Tài liệu tham khảo cho giảng viên và sinh viên chuyên ngành giáo dục chính trị, đề xuất các giải pháp về cơ chế, chính sách và việc thực hiện cơ chế chính sách để hỗ trợ phát triển các Hợp tác xã theo chương trình hợp tác với địa phương của trường Đại học Tây Bắc.	1/2018 – 12/2018	7	7		TB2018 -39
XI Khoa Kinh tế (6)								
40	Nghiên cứu khuyến nghị vận dụng các chính sách hỗ trợ khởi nghiệp tại Trường Đại học Tây Bắc	- Nghiên cứu các chính sách liên quan đến hỗ trợ khởi nghiệp xem xét vận dụng vào hoạt động khởi nghiệp tại Trường Đại học Tây Bắc - Khảo sát một số mô hình khởi nghiệp Trường Đại học Tây Bắc từ đó đề xuất các hỗ trợ	1/ Sản phẩm khoa học - 02 bài báo đăng tạp chí khoa học trong nước - 01 bài viết đăng kỷ yếu hội thảo 2/ Sản phẩm đào tạo - 01 đề tài NCKH cấp trường của SV 3/ Sản phẩm ứng dụng: Đề tài có thể làm tài liệu tham khảo cho Cán bộ quản lý Nhà	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 -40

			trường Đại học Tây Bắc cũng như các Trường trung cấp, chuyên nghiệp trên địa bàn khu vực Tây Bắc trong việc đưa ra những chính sách hỗ trợ cho sinh viên khởi nghiệp trong thời gian tới.					
41	Nghiên cứu xây dựng mạng lưới mối quan hệ phục vụ công tác quảng bá tuyển sinh của Trường Đại học Tây Bắc	Nghiên cứu xây dựng mạng lưới mối quan hệ phục vụ công tác quảng bá tuyển sinh của Trường Đại học Tây Bắc dựa trên lý thuyết về marketing mối quan hệ, xác định các mối quan hệ đối tác chiến lược, từ đó xây dựng kế hoạch hành động nhằm thiết lập và duy trì mối quan hệ tốt đẹp, góp phần nâng cao hình ảnh thương hiệu nhà trường và thu hút người học tiềm năng vào học tập và nghiên cứu tại Trường Đại học Tây Bắc	1/ Sản phẩm khoa học 01 Bài báo đăng trên tạp chí nhà trường hoặc tạp chí chuyên ngành 2/ Sản phẩm đào tạo - Đào tạo hướng dẫn một nhóm từ 2-4 sinh viên nghiên cứu khoa học cấp khoa hoặc cấp trường - Bổ sung và hoàn thiện giáo trình nội bộ marketing căn bản, phần nội dung marketing mối quan hệ. - 01 hội thảo cấp bộ môn hoặc cấp khoa với hơn 10 giảng viên tham dự 3/ Sản phẩm ứng dụng: - Tài liệu tham khảo cho nhà trường trong công tác quảng bá tuyển sinh - Danh sách các mối quan hệ, đơn vị, tổ chức, đối tác chiến lược quan trọng và hữu ích phục vụ công tác quảng bá tuyển sinh. - Kế hoạch xây dựng và duy trì mối quan hệ kết hợp công tác	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 -41

			quảng bá tuyển sinh từ đầu năm học đến cuối năm học					
42	Xây dựng bộ tiêu chuẩn khảo sát đáp ứng yêu cầu của đơn vị sử dụng lao động	- Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá chất lượng học tập phù hợp nhu cầu xã hội của sinh viên khối ngành Quản trị kinh doanh - Xác định các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng học tập của sinh viên khối ngành Quản trị kinh doanh Khoa Kinh tế - Đại học Tây Bắc - Đánh giá thực trạng và kết quả học tập của sinh viên khối ngành Quản trị kinh doanh Khoa Kinh tế - Đại học Tây Bắc theo bộ tiêu chí trên - Đưa ra các giải pháp, kiến nghị nhằm nâng cao chất lượng học tập cho sinh viên thuộc khối ngành Quản trị kinh doanh Khoa Kinh tế Đại học Tây Bắc phù hợp với nhu cầu của xã hội.	1/ Sản phẩm khoa học: 1 bài báo đăng trên Tạp chí khoa học 2/ Sản phẩm ứng dụng: Kết quả nghiên cứu sẽ giúp cho Khoa Kinh tế - Đại học Tây Bắc có thêm thông tin để đánh giá được đầy đủ, khách quan hơn về chất lượng học tập của sinh viên khối ngành quản trị kinh doanh hiện đang theo học tại trường, nắm bắt được một cách cụ thể và rõ ràng hơn yêu cầu của doanh nghiệp sử dụng lao động trên địa bàn tỉnh Sơn La, từ đó có các giải pháp hiệu quả hơn để nâng cao chất lượng đào tạo. Bên cạnh đó, đề tài cũng là một trong những tài liệu tham khảo giúp cho các trường đại học kinh tế và các trường có đào tạo khối ngành quản trị kinh doanh có thêm thông tin để đánh giá được đầy đủ và khách quan hơn chất lượng đào tạo của mình	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 -42
43	Nghiên cứu nhu cầu nguồn nhân lực của các tỉnh vùng Tây Bắc	- Nghiên cứu nhu cầu nguồn nhân lực của các tỉnh vùng Tây Bắc - Đề xuất khuyến nghị ngành đào tạo của Trường Đại học Tây Bắc	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN. 2/ Sản phẩm đào tạo: 02 đề tài KHCN cấp khoa 3/ Sản phẩm ứng dụng: Là luận chứng khoa học minh	1/2018 – 12/2018	14	14		TB2018 -43

			chứng sự cần thiết trong mở ngành đào tạo mới tại khoa Kinh tế trường Đại học Tây Bắc phù hợp với nhu cầu xã hội về ngành đào tạo, nội dung chương trình đào tạo					
44	Đánh giá nhận thức và hành vi tiêu dùng xanh tại địa bàn tỉnh Sơn La	- Tổng quan nghiên cứu về nhận thức, hành vi tiêu dùng xanh và các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi tiêu dùng xanh - Phản ánh thực trạng nhận thức và hành vi tiêu dùng xanh tại thành phố Sơn La	1/ Sản phẩm khoa học: 02 bài báo đăng tạp chí trong nước có chỉ số ISSN 2/ Sản phẩm ứng dụng : Đề tài có thể ứng dụng cho các nhà hoạch định chính sách cũng như doanh nghiệp các công cụ để có thể thúc đẩy nhận thức và hành vi tiêu dùng xanh của người tiêu dùng Sơn La	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 -44
45	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng đến quyết định cho vay doanh nghiệp nhỏ và vừa tại các ngân hàng thương mại tỉnh Sơn La	Đưa ra giải pháp giúp các DNNVV tỉnh Sơn La dễ dàng tiếp cận vốn vay của ngân hàng (đồng thời là động lực chính để phát triển kinh tế tỉnh Sơn La	1/ Sản phẩm khoa học: Đăng tải 01 bài báo trên tạp chí của trường Đại học Tây Bắc và 01 tạp chí ngoài trường 2/ Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ 01 nghiên cứu sinh	1/2018 – 12/2018	10	10		TB2018 -45
XII Khối Phòng ban								
46	Nghiên cứu ảnh hưởng phân ủ hữu cơ tới năng suất củ của giống khoai Mán tại xã Đông Sang, huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La	- Tận dụng các phế thải nông nghiệp làm phân ủ hữu cơ nhằm nâng cao năng suất củ của giống khoai Mán - Đánh giá sinh trưởng và phát triển của khoai trên giá thể có phân ủ - Giảm thiểu việc sử dụng phân bón hóa học	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo : 01 sinh viên hoàn thành khóa luận tốt nghiệp 3/ Sản phẩm ứng dụng : Quy trình sản xuất khoai Mán trên giá thể phân ủ hữu cơ	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 -46

47	Lựa chọn giải pháp nâng cao chất lượng môn học QP - AN cho bộ môn Công tác quốc phòng tại Trung tâm GDQP - AN Trường Đại học Tây Bắc	- Đánh giá thực trạng hoạt động đào tạo giảng dạy, học tập cho sinh viên khi môn học QP-AN đặc biệt là bộ môn công tác quốc phòng tại trung tâm GDQP- AN Trường Đại học Tây Bắc - Lựa chọn giải pháp nâng cao hiệu quả giảng dạy, học tập cho sinh viên khi học môn QP-AN đặc biệt là bộ môn công tác quốc phòng tại trung tâm GDQP- AN Trường Đại học Tây Bắc	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo : Tài liệu tham khảo cho Trung tâm QP-AN 3/ Sản phẩm ứng dụng : 01 bộ giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo môn học QP - AN	1/2018 – 12/2018	5	5		TB2018 -47
48	Nghiên cứu mô hình du lịch cộng đồng gắn với phát triển bền vững tại xã Tà Xùa huyện Bắc Yên tỉnh Sơn La	- Làm rõ một số vấn đề lý luận cơ bản về du lịch cộng đồng - Làm rõ tiềm năng của nguồn tài nguyên du lịch tại xã Tà Xùa huyện Bắc Yên tỉnh Sơn La - Phân tích và đánh giá thực trạng du lịch bản văn hóa cộng đồng trên địa bàn tỉnh Sơn La và kinh nghiệm phát triển du lịch một số địa phương khác - Đề xuất phương hướng và các giải pháp chủ yếu nhằm đẩy mạnh phát triển du lịch cộng đồng tương xứng	1/ Sản phẩm khoa học: 01 bài báo đăng trên tạp chí Trường Đại học Tây Bắc 2/ Sản phẩm đào tạo : Tài liệu tham khảo cho giảng viên và sinh viên học tập nghiên cứu về văn hóa và lịch sử địa phương 3/ Sản phẩm ứng dụng : Tư liệu để chính quyền địa phương vận dụng xây dựng chính sách phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội địa phương	1/2018 – 12/2018	8	8		TB2018 -48

		với tiềm năng sẵn có của xã.						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--