

Số: 279/QĐ-ĐHTB

Sơn La, ngày 23 tháng 4 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

V/v phê duyệt các nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp Cơ sở năm 2020

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂY BẮC

Căn cứ Quyết định số 39/2001/QĐ-TTg ngày 23/3/2001 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Tây Bắc;

Căn cứ Quyết định số 918/QĐ-ĐHTB ngày 26/9/2014 của Hiệu trưởng về việc ban hành Quy định hoạt động Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Tây Bắc;

Căn cứ vào kết quả làm việc của các Hội đồng tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp Cơ sở năm 2020;

Căn cứ kế hoạch năm học 2019 - 2020;

Xét đề nghị của Trưởng phòng KHCN&HTQT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt các nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp Cơ sở năm 2020 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Phòng KHCN&HTQT có trách nhiệm hướng dẫn chủ nhiệm đề tài hoàn thiện thuyết minh theo quy định.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Trưởng các đơn vị có liên quan và các ông, bà có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (b/c);
- Như Điều 3 (th/h);
- Lưu: KHCN&HTQT(4b), KT-TC, HCTH.



TS. Đinh Thanh Tâm

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂY BẮC

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

DANH SÁCH PHÊ DUYỆT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2020
(Kèm theo QĐ số: 219/QĐ-ĐHTB ngày 23 tháng 4 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Bắc)

đơn vị tính: triệu đồng

TT	Đơn vị	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			Mã số
					Tổng kinh phí	Kinh phí NSNN	Kinh phí khác	
1	Khoa Nông Lâm	Điều tra, đánh giá mức độ gây hại của sâu keo mùa thu (<i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith) trên cây ngô tại Sơn La	TS. Nguyễn Đức Thuận ThS. Hoàng Văn Thành ThS. Đào Thị Lan Hương	T4/2020 - T12/2020	4,9	4,9	0	TB 2020 - 01
2		Đánh giá hiệu lực xua đuổi Bộ hạ hại khoai lang (<i>Cylas formicarius</i>) của tinh dầu một số loài sả trong phòng thí nghiệm	ThS. Phạm Thị Mai ThS. Hoàng Thị Thanh Hà ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền ThS. Nguyễn Thị Quyên ThS. Lê Thị Thảo	T4/2020 - T12/2020	4,9	4,9	0	TB 2020 - 02
3		Nghiên cứu xác lập cơ sở khoa học cho tích tụ đất nông nghiệp phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững tại xã Đông Sang, huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La	ThS. Đoàn Hương Giang	T4/2020 - T12/2020	4,9	4,9	0	TB 2020 - 03
4		Nghiên cứu kiến thức thực vật dân tộc học tại các chợ truyền thống thuộc thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.	TS. Nguyễn Thành Sơn ThS. Nguyễn Thùy Trang ThS. Nguyễn Thị Minh Châu ThS. Đào Thanh Hải	T4/2020 - T12/2020	4,8	4,8	0	TB 2020 - 04

5	Nghiên cứu thực nghiệm phương pháp giảng dạy hòa nhập tích cực với sinh viên khoa Nông Lâm, Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Đào Thanh Hải ThS. Trần Anh Tuấn ThS. Nguyễn Thủy Trang TS. Vũ Đức Toàn	T4/2020 - T12/2020	4,9	4,9	0	TB 2020 - 05
6	Khảo sát khả năng sinh trưởng, tái sinh và năng suất của một số giống cỏ làm thức ăn cho trâu bò tại vùng dự án ACIAR xã Pù Nhung huyện Tuần Giáo tỉnh Điện Biên	ThS. Hồ Văn Trùng Lê Xuân Tùng Vàng A Mè	T4/2020 - T12/2020	4,8	4,8	0	TB 2020 - 06
7	Nghiên cứu các biện pháp thiết kế kỹ thuật và bước đầu đánh giá các mô hình trồng rừng phòng hộ thuộc chương trình Tăng trưởng xanh tại Ban quản lý rừng đặc dụng, phòng hộ Thuận Châu, tỉnh Sơn La	ThS. Phạm Đức Thịnh ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	T4/2020 - T12/2020	4,8	4,8	0	TB 2020 - 07
8	Nghiên cứu đa dạng thành phần loài cây cho sợi tại xã Ngọc Chiểu, huyện Mường La, tỉnh Sơn La	ThS. Đào Thị Mai Hồng ThS. Trần Quang Khải	T4/2020 - T12/2020	4,9	4,9	0	TB 2020 - 08
9	Nghiên cứu tính đa dạng hệ thực vật bậc cao có mạch ở rừng di tích lịch sử và cảnh quan môi trường Mường Phăng, tỉnh Điện Biên	ThS. Nguyễn Thị Minh Châu TS. Vũ Thị Liên ThS. Đinh Văn Thái ThS. Phạm Thị Thanh Tú ThS. Hoàng Thị Thanh Hà ThS. Phạm Hồng Thái	T4/2020 - T12/2020	1	0	1	TB 2020 - 09
10	Khoa Khoa học Tự nhiên - Công nghệ Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh thông qua xây dựng và sử dụng bài tập định hướng năng lực trong dạy học phân hóa học phi kim THPT	ThS. Nguyễn Ngọc Duyệt ThS. Trương Thị Hoa	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 10

11	Xây dựng và sử dụng hệ thống bài tập thực hành thí nghiệm phân phi kim trong chương trình hóa học phổ thông nhằm phát triển năng lực thực nghiệm cho sinh viên ngành sư phạm Hóa học	ThS. Đào Thị Lan Hương ThS. Doãn Văn Kiệt	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 11
12	Đánh giá một số chỉ tiêu nước tại Hồ Sinh trong năm 2020	ThS. Hoàng Hải Long ThS. Phạm Thị Chuyên ThS. Vi Hữu Việt	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 12
13	Tận dụng phế thải của các loại dầu thực vật và mỡ động vật đã qua sử dụng để điều chế các chất tẩy rửa an toàn, lành tính, góp phần bảo vệ môi trường	ThS. Vũ Thị Hải Ninh ThS. Phạm Văn Công	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 13
14	Xây dựng mô hình cộng đồng bảo vệ nguồn nước tại suối Nậm La, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	ThS. Nguyễn Đình Thoại TS. Phạm Anh Tuấn ThS. Lê Quốc Khánh	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 14
15	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và thành phần hóa học của cây Lan kim tuyến ở Sơn La	TS. Lò Thị Mai Thu TS. Nguyễn Văn Dũng ThS. Phạm Văn Công	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 15
16	Đánh giá thực trạng việc trồng và tiêu thụ cây lúa nương bản địa đặc sản tại huyện Mường La và Sông Mã	ThS. Hoàng Thanh Thương ThS. Nguyễn Thị Thanh Hòa ThS. Vũ Thị Thanh Nhân	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 16
17	Rèn luyện một số kỹ năng cơ bản sử dụng sách giáo khoa Sinh học 10 theo hướng tiếp cận năng lực cho sinh viên Lào	ThS. Mai Thanh Hòa ThS. Bùi Thị Thanh Hải TS. Đỗ Hải Lan	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 17

18	Nghiên cứu đề xuất bộ công cụ hỗ trợ dạy học trực tuyến trong một số môn học cho sinh viên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hà ThS. Nguyễn Văn Tú ThS. Nguyễn Văn Hải	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 18
19	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông báo Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Phạm Quang Trung ThS. Giang Thành Trung	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 19
20	Giải thuật tiến hóa đa nhân tổ giải bài toán cây khung phân cụm với đường đi ngắn nhất	ThS. Phạm Đình Thành ThS. Mai Văn Tâm	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 20
21	Thiết kế hoạt động dạy học một số nội dung môn Tin học cơ sở theo hướng dạy học tích cực và hòa nhập nhằm nâng cao năng lực tự chủ và tự học cho sinh viên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Đặng Thị Vân Chi ThS. Phan Trung Kiên	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 21
22	Thiết kế bài toán hình học trung học cơ sở gắn với thực tiễn miền núi	ThS. Nguyễn Thị Hương Lan ThS. Hoàng Thị Thanh	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 22
23	Phân loại và phương pháp giải các dạng toán về Không gian vector - Ảnh xạ tuyến tính - Tổ hợp trong các kì thi Olympic toán học sinh viên toàn quốc	TS. Mai Anh Đức TS. Hoàng Ngọc Anh ThS. Trần Hữu La	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 23
24	Vật chất tối trong mô hình 3-3-1-1 tối thiểu	ThS. Phạm Ngọc Thư Nguyễn Thị Thúy An	T4/2020 - T12/2020	1	0	1	TB 2020 - 24
25	Đánh giá các mô hình trồng rừng thuộc chương trình trồng rừng thay thế Thủy điện Sơn La tại Ban quản lý Khu bảo tồn thiên nhiên Mường La, huyện Mường La, tỉnh Sơn La	ThS. Trần Hồng Sơn ThS. Phạm Đức Thịnh	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 25

26	Khoa Khoa học Xã hội	Tây Bắc và con người Nguyễn Quang Bích qua <i>Ngư Phong thi văn tập</i>	TS. Ngô Thị Phương ThS. Phú Thủy Hương Nguyễn Hạnh Vân TS. Nguyễn Diệu Huyền	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 26
27		Nghiên cứu nâng cao chất lượng dạy học văn bản Thơ theo hướng Phát triển năng lực cho đội ngũ giáo viên Ngữ Văn cấp Trung học phổ thông Trường TH – THCS – THPT Chu Văn An (ĐH Tây Bắc)	TS. Nguyễn Thị Ngọc Thúy	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 27
28		Kinh tế nông nghiệp của người Thái tỉnh Sơn La trước năm 1895	ThS. Trần Thị Phương	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 28
29		Nhận thức của Phan Bội Châu về giáo dục và tác động của nó đối với lịch sử Việt Nam đầu thế kỷ XX	ThS. Điều Thị Vân Anh	T4/2020 - T12/2020	5,5	5,5	0	TB 2020 - 29
30		Tổ chức dạy học theo mô hình lớp học đảo ngược nhằm phát triển năng lực tự học cho học sinh ở trường THPT tỉnh Sơn La	ThS. Lê Thị Dung ThS. Phạm Thị Hải Vân TS. Chu Mai Hương	T4/2020 - T12/2020	5.5	5.5	0	TB 2020 - 30
31		Đánh giá cảnh quan cho phát triển du lịch huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La	ThS. Lê Thị Thu Hòa	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 31
32		Đánh giá thực thi Luật tiếp cận thông tin tại thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	ThS. Đào Thị Bích Ngọc TS. Phạm Anh Tuấn	T4/2020 - T12/2020	4	0	4	TB 2020 - 32
33		Nghiên cứu thu nhập bình quân đầu người của dân cư tỉnh Sơn La giai đoạn 2010 - 2018	TS. Trần Thị Thanh Hà	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 33

34	Khoa Khoa học Cơ sở	Đổi mới Chương trình Giáo dục Thể chất theo hướng trang bị năng lực Thể dục Thể thao cho sinh viên không chuyên Trường Đại học Tây Bắc	TS. Nguyễn Minh Khoa TS. Phạm Đức Viễn	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 34
		Đổi mới nội dung và hình thức tổ chức các hoạt động thi đấu thể thao sinh viên trong các trường chuyên nghiệp trên địa bàn thành phố Sơn La	ThS. Tông Văn Huân ThS. Nguyễn Mạnh Tuấn ThS. Nguyễn Văn Quang	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 35
35		Giải pháp nâng cao chất lượng Giáo dục thể chất cho sinh viên khối không chuyên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Đinh Hữu Quân ThS. Nguyễn Thị Dung	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 36
36		Lựa chọn hệ thống bài tập bổ trợ chuyên môn trong giảng dạy kỹ thuật bơi trườn sấp cho sinh viên chuyên ngành GDTC Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Tạ Đức Hùng ThS. Nguyễn Văn Tuấn	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 37
37		Biện pháp nâng cao hứng thú học tập môn Giáo dục thể chất cho sinh viên khối không chuyên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Bùi Khánh Hòa ThS. Lò Văn Giảng	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 38
38		Sửa chữa những sai lầm thường mắc trong tập luyện kỹ thuật chuyển bóng cao tay bằng hai tay trước mặt cho sinh viên không chuyên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Lê Thị Nga ThS. Trần Văn Kiêm	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 39
39		Vận dụng phương pháp thảo luận nhóm trong dạy học môn chủ nghĩa xã hội hiện thực cho sinh viên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Nguyễn Hải Minh TS. Hoàng Phúc ThS. Nguyễn Thùy Linh	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 40
40								

41	Giáo dục ý thức dân tộc cho sinh viên chuyên ngành Giáo dục chính trị, Trường Đại học Tây Bắc hiện nay	ThS. Đào Thị Thủy Loan ThS. Vũ Diệu Linh ThS. Giáp Thị Diệu	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 41
42	Nhận thức về giá trị sống của học sinh trung học phổ thông thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	ThS. Vũ Thị The ThS. Lò Thị Vân	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 42
43	Nghiên cứu nhu cầu bồi dưỡng kỹ năng tham vấn tâm lý học đường của sinh viên sư phạm Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Phan Thị Vóc ThS. Vũ Anh Tuấn ThS. Nguyễn Công Tâm	T4/2020 - T12/2020	6	6	0	TB 2020 - 43
44	Phát triển kỹ năng quản lý cảm xúc bản thân cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học, Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Đặng Thị Sợi TS. Mai Trung Dũng	T4/2020 - T12/2020	4,1	4,1	0	TB 2020 - 44
45	Phát huy tính sáng tạo trong hướng dẫn làm đồ chơi cho sinh viên ngành giáo dục mầm non	ThS. Vũ Thị Đức Hạnh	T4/2020 - T12/2020	4,5	4,5	0	TB 2020 - 45
46	Nâng cao hiệu quả hướng dẫn sinh viên ngành giáo dục mầm non soạn các câu nhạc và cách đặt hợp âm cho những bài hát trong chương trình lớp mẫu giáo lớn trên đàn Organ	ThS. Trần Anh Đức	T4/2020 - T12/2020	4,1	4,1	0	TB 2020 - 46
47	Biện pháp rèn kỹ năng dạy học phân môn Luyện từ và câu cho sinh viên ngành Giáo dục tiểu học, trường Đại học Tây Bắc	ThS. Lê Văn Đăng ThS. Nguyễn Huyền Anh	T4/2020 - T12/2020	4,1	4,1	0	TB 2020 - 47
48	Nâng cao hiệu quả sử dụng mạng xã hội cho sinh viên Khoa Tiểu học – Mầm non, Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Dương Thị Thanh ThS. Trịnh Thị Thu Huyền	T4/2020 - T12/2020	4,1	4,1	0	TB 2020 - 48

49		Giải pháp xây dựng chương trình đào tạo ngành Giáo dục mầm non, Giáo dục tiểu học Trường Đại học Tây Bắc đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục mầm non và tiểu học	TS. Điều Thị Tú Uyên TS. Khúc Thị Hiền TS. Đoàn Anh Chung TS. Nguyễn Bích Lê	T4/2020 - T12/2020	4,1	4,1	0	TB 2020 - 49
50	Khoa Kinh tế	Nghiên cứu một số nhân tố ảnh hưởng đến ý định khởi nghiệp của sinh viên Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Vũ Quang Hưng	T4/2020 - T12/2020	10	10	0	TB 2020 - 50
51		Giải pháp tuyển dụng và tạo động lực đối với đội ngũ bác sĩ tại các cơ sở y tế ngoài công lập trên địa bàn tỉnh Sơn La	ThS. Đỗ Thu Hằng ThS. Nguyễn Hồng Nhung	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 51
52		Phát triển thương hiệu Nhân Sông Mã - tỉnh Sơn La	ThS. Phạm Thị Vân Anh	T4/2020 - T12/2020	8	8	0	TB 2020 - 52
53	Trung tâm Thực hành Thí nghiệm	Nghiên cứu nhân giống <i>in vitro</i> Lan Hoàng thảo đơn cam (<i>Dendrobium unicum</i>)	ThS. Đinh Thị Phương TS. Vi Thị Xuân Thủy Nguyễn Thị Thúy An	T4/2020 - T12/2020	10	10	0	TB 2020 - 53
54		Nghiên cứu một số chỉ tiêu đánh giá chất lượng hạt của một số mẫu giống lúa cận thu thập ở Sơn La	TS. Vi Thị Xuân Thủy ThS. Trần Hồng Sơn Nguyễn Thị Thúy An	T4/2020 - T12/2020	0,880	0	0,880	TB 2020 - 54
55	Trung tâm GDQP&AN	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao chất lượng rèn luyện sinh viên tại Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh, Trường Đại học Tây Bắc	ThS. Phan Văn Tiến ThS. Phạm Thành Luân Lò Ngay Xuân	T4/2020 - T12/2020	12	12	0	TB 2020 - 55
56	Trung tâm NCV/HCDT Tây Bắc	Sinh kế hiện nay của người Hmông ở xã Tà Xùa, huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La	ThS. Nguyễn Thị Huyền	T4/2020 - T12/2020	5	5	0	TB 2020 - 56

92