

PHỤ LỤC
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH THỰC HIỆN ĐỢT 1 NĂM 2024
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Nam)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
1.	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam	<p>Mục tiêu chung: Đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo, từ đó đề xuất giải pháp nâng cao trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2025 – 2030, định hướng đến 2035.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none">- Đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam;- Xây dựng phần mềm dạng cổng thông tin điện tử cho phép cập nhật dữ liệu và đánh giá trực tuyến trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam;- Đề xuất giải pháp nâng cao trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2025 – 2030, định hướng đến 2035;	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, khảo sát, đánh giá trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam;- Xây dựng được hệ thống cơ sở dữ liệu và phần mềm dạng cổng thông tin điện tử cho phép cập nhật trực tuyến dữ liệu phục vụ đánh giá trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp và ngành công nghiệp chế biến, chế tạo trên địa bàn tỉnh Hà Nam;- Đề xuất giải pháp nhằm nâng cao trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2025 – 2030, định hướng đến 2035.	<ul style="list-style-type: none">- Báo cáo phân tích, đánh giá hiện trạng trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp, nhóm ngành công nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam;- Phần mềm dạng cổng thông tin điện tử cho phép cập nhật trực tuyến dữ liệu phục vụ đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp, ngành công nghiệp và thực hiện chế độ thông tin, báo cáo theo quy định của Bộ Khoa học và Công nghệ;- Báo cáo đề xuất giải pháp nâng cao trình độ, năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam giai đoạn 2025–2030, định hướng đến 2035;- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.	Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 20 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
2.	Nghiên cứu đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Hà Nam sử dụng công nghệ ảnh viễn thám	<p>Mục tiêu chung: Nghiên cứu đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Hà Nam sử dụng công nghệ ảnh viễn thám.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: - Nghiên cứu đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Hà Nam sử dụng công nghệ ảnh viễn thám - Thí điểm đầu tư và đánh giá hiệu quả một hệ thống điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Hà Nam</p>	<p>+ Nghiên cứu tổng quan về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà ở Việt Nam và thế giới; các công nghệ về đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà + Tính toán diện tích mái nhà bằng công nghệ ảnh viễn thám, từ đó đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà địa bàn tỉnh Hà Nam. + Đầu tư xây dựng thí điểm và đánh giá hiệu quả một hệ thống điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Hà Nam</p>	<p>+ Bản đồ tiềm năng điện mặt trời mái nhà số hóa, dạng Autocad hoặc dạng WebGIS; + Báo cáo kết quả nghiên cứu (cả tổng hợp và tóm tắt và báo cáo khác); + Một hệ thống điện mặt trời mái nhà thí điểm trên diện tích khoảng 60 m² mái nhà, công suất lắp đặt khoảng 10 kWp.</p>	<p>Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng</p>
3.	Nghiên cứu ứng dụng Trí tuệ nhân tạo xây dựng thí điểm hệ thống cảnh báo mức độ ngập lụt đô thị do mưa tại thành phố Phủ Lý tỉnh Hà Nam”.	<p>- Mục tiêu chung: Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng và khả năng ngập lụt do mưa của thành phố Phủ Lý. Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo xây dựng thí điểm hệ thống cảnh báo mức độ ngập lụt đô thị do mưa tại thành phố Phủ Lý tỉnh Hà Nam góp phần cảnh báo, giảm nhẹ tác hại của biến đổi khí hậu cho khu vực nghiên cứu.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể: + Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng và mức độ ngập lụt ở thành phố Phủ Lý; + Nghiên cứu bài toán mô phỏng ngập lụt tại thành phố Phủ Lý ứng với các kịch bản cường độ mưa và mực nước sông khác nhau;</p>	<p>+ Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng, mức độ và nguyên nhân ngập lụt ở thành phố Phủ Lý; + Thu thập và xử lý các dữ liệu đầu vào phục vụ bài toán thủy lực mô phỏng ngập lụt như: bản đồ số, bản đồ hiện trạng cơ sở hạ tầng, dân cư, ... + Nghiên cứu xây dựng mô hình thủy lực mô phỏng ngập lụt tại thành phố Phủ Lý ứng với các kịch bản cường độ mưa, mực nước sông + Mô phỏng ngập lụt tại thành phố Phủ Lý ứng với quy hoạch phát triển của hạ tầng đô thị;</p>	<p>+ Báo cáo tổng quan về tình hình ngập lụt ở thành phố phủ lý. + Báo cáo nghiên cứu, đánh giá hiện trạng và nguyên nhân ngập lụt ở thành phố phủ lý + Hệ thống quan trắc thí điểm tại một số điểm nghiên cứu về lượng mưa, mực nước sông và độ ngập sâu đô thị. + Website tra cứu tình trạng ngập lụt đô thị tại thành phố Phủ Lý + Tổ chức Hội thảo khoa học đánh giá hiệu quả thực hiện đề tài. + Hai bài báo khoa học. + Báo cáo tổng hợp kết quả nhiệm vụ và báo cáo tóm tắt.</p>	<p>Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
		<p>+ Xây dựng thí điểm hệ thống quan trắc khí tượng, thủy văn phục vụ cho việc cảnh báo ngập lụt tại một số vị trí nghiên cứu điển hình;</p> <p>+ Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong việc phân tích, cảnh báo ngập lụt tại thành phố Phủ Lý.</p>	<p>+ Xây dựng thí điểm một số vị trí quan trắc lượng mưa khu vực đô thị, quan trắc mực nước trên sông tại khu vực nghiên cứu phục vụ cho việc cảnh báo ngập lụt;</p> <p>+ Xây dựng thí điểm một số điểm quan trắc chiều sâu ngập tại các vị trí nghiên cứu điển hình sử dụng camera độ phân giải cao, làm cơ sở dữ liệu cho hệ thống cảnh báo bằng trí tuệ nhân tạo;</p> <p>+ Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong việc phân tích, cảnh báo ngập lụt tại thành phố Phủ Lý;</p> <p>+ Xây dựng website tra cứu tình trạng ngập lụt, góp phần cảnh báo, giảm nhẹ tác hại của biến đổi khí hậu tại thành phố Phủ Lý.</p>		
4.	<p>Điều tra đánh giá tình hình mối (Isoptera) gây hại công trình di tích và nghiên cứu xây dựng hệ thống kiểm soát mối góp phần bảo tồn các công trình</p>	<p>Mục tiêu chung: Đánh giá thực trạng về tác hại của mối đối với các công trình di tích đã được xếp hạng cấp Quốc gia của tỉnh Hà Nam và đề xuất giải pháp phòng trừ hiệu quả, thân thiện với môi trường.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: - Phân loại được các công trình di tích cấp Quốc gia tại Hà Nam theo mục đích, đối tượng cần được bảo vệ do nguy cơ xâm hại của các loài mối; - Đánh giá hiện trạng mối gây hại các</p>	<p>- Điều tra, thu thập mẫu mối tại các di tích cấp Quốc gia ở tỉnh Hà Nam;</p> <p>- Nghiên cứu xác định loài gây hại và mức độ gây hại công trình di tích của mối ở Hà Nam;</p> <p>- Nghiên cứu các mối liên quan đến sự xâm nhập làm tổ, gây hại của mối cùng với các biện pháp xử lý mối đã tiến hành;</p> <p>- Nghiên cứu xây dựng giải pháp xử lý mối phù hợp cho nhóm đối</p>	<p>Báo cáo hiện trạng mối gây hại đối với các công trình di tích tại tỉnh Hà Nam;</p> <p>Nghiên cứu xác định loài gây hại chính đối với di tích tại tỉnh Hà Nam;</p> <p>Báo cáo mối liên quan đến sự xâm nhập làm tổ, gây hại của những loài mối gây hại chính;</p> <p>Giải pháp kiểm soát, xử lý mối cho các loài mối gây hại di tích của tỉnh Hà Nam;</p>	<p>Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
	di tích của tỉnh Hà Nam	<p>công trình di tích cấp Quốc gia ở tỉnh Hà Nam;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được cơ sở khoa học đề xuất hệ thống giải pháp kiểm soát môi; - Xây dựng được mô hình phòng trừ môi hiệu quả, thân thiện với môi trường, bảo vệ được các công trình di tích theo nguyên dạng; - Xây dựng bản hướng dẫn kiểm soát, phòng trừ môi có hiệu quả. 	<p>tượng bị hại chính;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mô hình phòng trừ môi cho công trình di tích cấp quốc gia; - Tập huấn hướng dẫn thực hiện các giải pháp kiểm soát phòng trừ môi hại. 	<p>Mô hình thử nghiệm giải pháp xử lý môi cho công trình di tích cấp quốc gia;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo phương án sử dụng và nhân rộng kết quả về giải pháp xử lý môi hại công trình di tích. <p>02 bài đăng trong kỷ yếu hội nghị hoặc tạp chí khoa học chuyên ngành quốc gia. Báo cáo tổng kết, báo cáo tóm tắt đề tài.</p>	
5.	<p>Nghiên cứu, xây dựng quy trình chế biến các sản phẩm từ quả chuối, nhằm hướng tới sản phẩm OCOP tỉnh Hà Nam</p>	<p>- Mục tiêu chung: Nghiên cứu, xây dựng được quy trình chế biến, sản xuất các sản phẩm từ quả chuối của tỉnh Hà Nam, tạo chuỗi liên kết sản xuất, nhằm nâng cao giá trị dinh dưỡng, giá trị kinh tế và góp phần tạo ra thương hiệu đặc sản định hướng sản phẩm OCOP tại tỉnh Hà Nam.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xây dựng được 03 quy trình công nghệ chế biến các sản phẩm làm từ quả chuối của tỉnh Hà Nam đạt yêu cầu chất lượng theo tiêu chuẩn hiện hành trong nước. + Xây dựng mô hình sản xuất thử nghiệm các sản phẩm chế biến từ quả chuối, tạo liên kết chuỗi trong sản xuất và chế biến, tiêu thụ chuối và các sản phẩm chế biến từ quả chuối trên địa bàn tỉnh Hà Nam. 	<ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá tình hình sản xuất, sản lượng chuối, nhu cầu và tiềm năng sản xuất các sản phẩm chế biến từ chuối tại tỉnh Hà Nam. + Xây dựng quy trình chế biến mứt chuối từ chuối tiêu hồng và chuối tây + Xây dựng quy trình chế biến sản phẩm bánh chuối bông lan + Xây dựng quy trình chế biến sản phẩm bánh mỳ chuối + Đánh giá chất lượng các sản phẩm chế biến từ quả chuối + Triển khai sản xuất thử nghiệm chuối một số sản phẩm chế biến từ quả chuối tiêu hồng và chuối tây (mứt chuối, bánh bông lan chuối, bánh mỳ chuối) tại doanh nghiệp của tỉnh Hà Nam. 	<ul style="list-style-type: none"> + Các sản phẩm chế biến từ quả chuối của tỉnh Hà Nam: Mứt chuối, bánh chuối bông lan, bánh mỳ chuối. + Quy trình chế biến mứt chuối từ chuối tiêu hồng và chuối tây + Quy trình chế biến sản phẩm bánh chuối bông lan + Quy trình chế biến sản phẩm bánh mỳ chuối + 01 giải pháp hữu ích được chấp nhận đơn + 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành uy tín trong nước. + Tổ chức Hội thảo khoa học đánh giá hiệu quả và tháo gỡ khó khăn vướng mắc về kỹ thuật khi áp dụng quy trình kỹ thuật vào sản xuất. 	<p>Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
		+ Đánh giá chất lượng các sản phẩm tạo ra định hướng sản phẩm OCOP của tỉnh nhằm góp phần mang lại giá trị dinh dưỡng, hiệu quả kinh tế và xây dựng thương hiệu cho địa phương	+ Đánh giá hiệu quả kinh tế - xã hội của các sản phẩm chế biến từ quả chuối của tỉnh Hà Nam.	+ Báo cáo tổng hợp kết quả nhiệm vụ và báo cáo tóm tắt.	
6.	Đề xuất các giải pháp đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam trong giai đoạn hiện nay	<p>- Mục tiêu chung: Phân tích thực trạng và đề xuất giải pháp nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam góp phần xây dựng Đảng và hệ thống chính trị ở tỉnh Hà Nam trong sạch, vững mạnh.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể: + Làm rõ cơ sở lý luận và thực tiễn phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam trong giai đoạn hiện nay + Phân tích, đánh giá thực trạng (chỉ ra ưu điểm, hạn chế và nguyên nhân) của việc đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam từ khi</p>	<p>Cơ sở lý luận và thực tiễn phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam trong giai đoạn hiện nay.</p> <p>Thực trạng đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam từ khi thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Hà Nam lần thứ XX đến nay.</p> <p>Xây dựng mô hình thí điểm về thực hiện đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam.</p>	<p>- Báo cáo chuyên đề Cơ sở lý luận và thực tiễn phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam trong giai đoạn hiện nay.</p> <p>- Báo cáo phân tích và đánh giá thực trạng đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam từ khi thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Hà Nam lần thứ XX đến nay.</p> <p>- Xây dựng mô hình thí điểm về thực hiện đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận</p>	Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
		<p>thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Hà Nam lần thứ XX đến nay.</p> <p>+ Xây dựng 04 mô hình điểm về đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam.</p> <p>+ Đề xuất các giải pháp cụ thể, thiết thực nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam thời gian tới.</p>	<p>- Đề xuất các giải pháp đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam.</p>	<p>chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam.</p> <p>- Báo cáo đề xuất các giải pháp đấu tranh, phản bác các quan điểm sai trái, thù địch, bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng trong hoạt động giảng dạy lý luận chính trị ở Trường Chính trị tỉnh và các trung tâm chính trị cấp huyện của tỉnh Hà Nam.</p> <p>- 01 bài tạp chí liên quan đến nội dung nghiên cứu đăng trên tạp chí chuyên ngành có chỉ số ISSN.</p>	
7.	<p>Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đào tạo Trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư tại Trường Chính</p>	<p>Mục tiêu chung: Phân tích thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đào tạo Trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư tại Trường Chính trị tỉnh Hà Nam.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: - Cơ sở lý luận và thực tiễn công tác đào tạo trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. - Phân tích, đánh giá thực trạng công tác đào tạo Trung cấp lý luận Chính trị tại trường Chính trị tỉnh Hà Nam trong điều</p>	<p>- Cơ sở lý luận và thực tiễn công tác đào tạo trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.</p> <p>- Thực trạng công tác đào tạo trung cấp lý luận chính trị của trường chính trị tỉnh Hà Nam trong điều kiện cuộc cách mạng khoa học công nghiệp lần thứ tư.</p> <p>- Giải pháp nâng cao công tác đào tạo Trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng</p>	<p>- Báo cáo chuyên đề cơ sở lý luận và thực tiễn công tác đào tạo trung cấp lý luận chính trị trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư</p> <p>- Báo cáo phân tích, đánh giá thực trạng công tác đào tạo Trung cấp lý luận Chính trị tại trường Chính trị tỉnh Hà Nam trong điều kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư giai đoạn 2020 - 2023.</p> <p>- Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đào tạo Trung cấp lý luận chính trị tại trường Chính trị</p>	<p>Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Hình thức và dự kiến thời gian thực hiện
	trị tỉnh Hà Nam	kiện cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư giai đoạn 2020 - 2023. - Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đào tạo Trung cấp lý luận chính trị tại trường Chính trị tỉnh Hà Nam trong điều kiện của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.	công nghiệp lần thứ tư ở trường chính trị Hà Nam hiện nay.	tỉnh Hà Nam trong điều kiện của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. - 01 bài tạp chí liên quan đến nội dung nghiên cứu đăng trên tạp chí chuyên ngành có chỉ số ISSN.	
8.	Cơ sở lý luận và thực tiễn bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ trong tình hình mới	Mục tiêu: - Bổ sung, hoàn thiện một số vấn đề lý luận cơ bản về bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp. - Đánh giá tình hình, đặc điểm và hiện trạng về bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp; tìm ra những hạn chế, thiếu sót, nguyên nhân của hạn chế, thiếu sót trong bố trí đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp hiện nay. - Dự báo tình hình và đề xuất một số giải pháp nâng cao phát huy hiệu quả của đội chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp để giảm thiểu tối đa thiệt hại do cháy gây ra và nâng cao chất lượng hiệu quả công tác cứu nạn, cứu hộ.	+ Nghiên cứu cơ sở lý luận về bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn cứu hộ chuyên nghiệp. + Nghiên cứu tình hình, đặc điểm có liên quan và hiện trạng bố trí mạng lưới của đơn vị PCCC và cứu nạn cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam. + Nghiên cứu đưa ra các dự báo và giải pháp bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam.	- Báo cáo tổng hợp số liệu điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng thực tiễn bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam hiện nay. - Báo cáo tình hình, đặc điểm có liên quan và hiện trạng bố trí mạng lưới của đơn vị PCCC và cứu nạn cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam. - Báo cáo giải pháp kiến nghị Công an tỉnh Hà Nam về bố trí mạng lưới đơn vị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp trên địa bàn tỉnh Hà Nam. - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu đề tài.	Hình thức: Tuyển chọn; Thời gian: 24 tháng