

## ĐỀ DẪN<sup>1</sup>

Hiện nay, chúng ta đang sống trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV nơi mà hệ thống máy tính, tự động hóa, rô-bốt và con người làm việc cùng nhau theo những cách hoàn toàn mới lạ. Ứng dụng những cải tiến công nghệ sẽ giúp quá trình sản xuất nhanh hơn, ít tốn nhân lực hơn và dữ liệu thu thập được đầy đủ hơn. Chất lượng sản phẩm được đảm bảo bằng việc kiểm soát vật liệu thô đến thành phẩm và chuyển đến người tiêu dùng.

Tuy nhiên, điều đó có thể nảy sinh nhiều vấn đề cho con người. Một trong những hạn chế của nó là nhiều công nhân sẽ mất việc làm do máy móc thay thế trong khi các hình thức kinh doanh có thể đối mặt với nhiều khó khăn trong việc tuyển dụng nguồn nhân lực đáp ứng được yêu cầu của công việc. Nó có thể dẫn đến tình trạng mất cân bằng, thậm chí phá vỡ thị trường lao động. Những bất ổn về kinh tế sẽ dẫn đến tính bất ổn trong đời sống, thậm chí trong chính trị.

Thêm vào đó, công nghệ mới sẽ khiến thay đổi về quyền lực, các mối quan tâm an ninh và sự cách biệt lớn giữa giàu và nghèo hoặc là cách giao tiếp thông qua mạng Internet đã thách thức an ninh thông tin bảo mật cho cả mọi người và các hệ thống chính trị. Những vấn nạn này đã thúc đẩy thế giới cố gắng nhanh chóng tìm ra những giải pháp đúng đắn để thành tựu sự phát triển bền vững với sự đồng tình lớn của triết học Phật giáo. Trong chủ đề này, chúng tôi tập trung nhiều về “*Cách tiếp cận và hồi ứng của Phật giáo đối với Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV*” để đem lại hạnh phúc và an lạc cho nhân loại.

## TÓM TẮT NỘI DUNG

### I. Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0: Tiềm lợi và bất cập

Qua bài nghiên cứu “*Mặt trái của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0*” TT. Thích Nhật Từ khái quát về các cơ hội và thách thức, các tác động tích cực và tiêu cực của cách mạng công nghiệp 4.0. Thừa nhận sự đảo lộn thị trường lao động, kinh tế quốc gia, ảnh hưởng tiêu cực đến cộng đồng, tạo bất bình đẳng xã hội, tội phạm mạng và suy thoái đạo đức, tác giả kêu gọi mọi người nên áp dụng Phật pháp, thực tập thiền định, một mặt tận dụng các giá trị của công nghiệp hiện đại, mặt khác tăng cường chăm sóc sức khỏe thể chất và cảm xúc để sống an nhiên và hạnh phúc trong mọi biến cố.

Tác giả Peter Daniels thảo luận các vấn đề về: “*Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV: Phân tích quan điểm Phật giáo vì xã hội bền vững và hạnh phúc.*” Trọng tâm của bài tham luận này là phân tích sự phát triển của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, sự nổi lên của thế giới vật lý và thế giới kỹ thuật số (kinh tế, xã hội, môi trường) theo quan điểm của Phật giáo hướng đến một xã hội bền vững và nhận loại hạnh phúc. Bài viết bao gồm sự phân tích sơ bộ cách mạng công nghiệp 4.0 ảnh hưởng Phật giáo, những kết quả liên quan đến các tác động môi trường và bàn luận nhiều hơn các phương diện căn bản của những nguyên nhân gốc rễ của khổ đau luân hồi. Chánh niệm và tỉnh thức, những nguồn an lạc thật sự, là các khía cạnh chìa khóa trong việc phân tích dựa trên nguồn cảm hứng Phật giáo đối với các kết quả thích hợp và nhận diện các hồi ứng để hướng dẫn cách mạng công nghiệp 4.0.

Tác giả Geoffrey Bamford tập trung vào: “*Phản ứng với Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV: Chủ nghĩa quyết định bước một mặt.*” Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV ít nhiều tương đương với cuộc cách mạng kỹ thuật số trên thế giới vào cuối thế kỷ 20. Nó ảnh hưởng mọi mặt của thế giới một cách mạnh mẽ, và di sản Phật giáo cũng phải ngoại lệ. Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV chứng kiến công nghệ tiên tiến trong tất cả lĩnh vực, chẳng hạn như phục hồi đồ thủ công, ghi âm dữ liệu, lưu trữ, triển lãm, giao thông vận tải và quảng cáo với công nghệ kỹ thuật số. Điều này được sử dụng nhiều bởi các nhà buôn hàng mỹ nghệ ở các quốc gia châu Á và các nhà bán đấu giá ở Tây phương, đặc biệt tại London và New York. Bài tham luận này sẽ khảo sát sâu về việc làm thế nào mà nó

có thể được sử dụng trong tất cả các giai đoạn và chỉ rõ cách thức các đồ cổ Phật giáo được bày bán trong Thị trường Tây phương bởi cướp bóc và buôn bán bất hợp pháp các cổ vật Phật giáo. Bài viết cũng tìm hiểu phương thức nào mà nó tác động đến Di sản Phật giáo và nỗ lực đề ra một số giải pháp bảo vệ Di sản Phật giáo từ những tình trạng bất ổn này. Hơn nữa, các bài báo và trang web liên quan đến khía cạnh này cũng sẽ được nghiên cứu cẩn thận. Cuối cùng, giải pháp thực tiễn để tối thiểu hóa việc mạo dịch phi pháp các cổ vật Phật giáo và đưa ra các đề xuất để giảm thiểu tình trạng cướp bóc và buôn bán các Di sản Phật giáo. Đây là một việc làm cần thiết trong thời đại cách mạng công nghiệp lần thứ IV.

William Beaumont Edwards thảo luận *“Phật giáo và Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV.”* Phát động cuộc thảo luận về tác động của trí tuệ nhân tạo trong Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV, quan tâm về phương cách làm thế nào mà mỗi cuộc cách mạng công nghiệp khiến nhiều chuyển đổi to lớn trong sự năng động của văn minh nhân loại. Tác giả chỉ ra rằng tính tùy duyên trong Phật giáo có thể dễ dàng thích nghi và sống sót ở bất kỳ thay đổi nào trong sự biến động mà nó hiện hữu. Bằng việc trích dẫn văn bản tôn giáo, ngài muốn nhấn mạnh rằng Phật giáo không dựa trên niềm tin mà nó dựa trên lý trí. Niềm tin và sự tin tưởng sẽ đến sau. Khả năng tiếp cận kỹ nguyên cách mạng công nghiệp lần thứ IV mới này với tính logic, hợp lý và thấu hiểu là một yếu tố hết sức quan trọng. Đơn giản bởi vì nó có gốc rễ ở luận lý nên truyền thống Phật giáo có thể cung ứng điều đó.

## **II. Tác động của cách mạng công nghiệp 4.0 đối với Phật giáo**

Giáo sư David Blundell khái quát *“Phật giáo tại khu vực Châu Á Thái Bình Dương nhân văn học kỹ thuật số/ không gian và bảo tồn di sản.”* Bài tham luận tổng hợp các nghiên cứu minh họa các cách tiếp cận không gian kỹ thuật số đối với việc bảo tồn di sản xuyên các nền kinh tế và là cầu nối những khác biệt của các nền văn hóa. Địa lý học tiếp tục đóng vai trò then chốt trong môi trường toàn cầu năng động đa dạng đa văn hóa trải dài xuyên suốt các vùng miền khác nhau đang tăng cường tìm kiếm di sản như là mẫu số chung. Bài viết cũng nêu bật cứ liệu lịch sử của các mạng lưới mạo dịch của các nhà thám hiểm Nam Đảo lưu truyền chánh pháp ở Ấn Độ Dương, đồng bằng và hải đảo của Đông Nam Á và Trung Hoa. Điều này trùng ý tưởng với công việc Thiết lập bản đồ Phật giáo đường biển

của Lewis Lancasters. Đó là Công trình khởi xướng bản đồ văn hóa điện tử (ECAI) với Jeanette Zerenke và các thành viên Nam hải mà chúng ta đã sử dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS).

Đại Đức Tiến sĩ Jeongwan Sunim, Đại học Dongguk, nghiên cứu về chủ đề *“Giáo dục Phật giáo và Cách mạng Công nghiệp lần thứ Tư.”* Tác giả khai thác vấn đề giáo dục Phật pháp mà chúng ta phải đối mặt trong thời đại Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư. Trong bối cảnh môi trường giáo dục đang thay đổi trong thời đại này, những thay đổi về phương pháp và phương tiện truyền thông trong lĩnh vực giáo dục Phật giáo là điều hiển nhiên. Dựa theo Phật pháp, nội dung giáo dục phản ánh những đặc điểm mà từ đây ta có thể phân tích và diễn giải những đặc điểm của thời đại Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.

Bài tham luận *“Công Tác Hoằng Pháp Thời Cách Mạng Công Nghiệp 4.0”* của HT. Thích Tấn Đạt cảnh báo các tác hại về việc sử dụng quá mức các phương tiện truyền thông hiện đại. Thay vào đó, tác giả đề nghị sử dụng các tiện ích của truyền thông kỹ thuật số vào việc hoằng pháp, chia sẻ chân lý Phật đến với quần chúng tại gia, nhờ đó giúp mọi người sống hạnh phúc hơn.

Bài nghiên cứu *“Cách tiếp cận của Phật giáo về sự lãnh đạo toàn cầu và trách nhiệm cùng chia sẻ vì xã hội bền vững - thời đại cách mạng công nghiệp 4.0”* của TT. Thích Đức Thiện nhấn mạnh đến hai phương diện: lợi ích và tác hại của các cuộc cách mạng công nghiệp. Theo tác giả, con người hiện đại cần nhận diện được các phương diện tích cực của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 để tiết kiệm thời gian, công sức nhằm nâng cao hiệu quả và hiệu suất của các quy trình sản xuất. Đồng thời, tác giả kêu gọi áp dụng thiện và các phương pháp trị liệu Phật giáo, nhằm vượt qua các mặt tiêu cực do lạm dụng cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, nhờ đó sống hạnh phúc hơn.

**TT. TS. THÍCH NHẬT TỪ**  
**TT. TS. THÍCH ĐỨC THIÊN**