

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Biểu mẫu 18E
THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
Năm học 2021 -2022

E. Công khai thông tin về đề án, khóa luận, luận văn, báo cáo tốt nghiệp
Chương trình: Quản lý Tài nguyên và Môi trường

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên Người thực hiện	Họ và tên Người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
1.	Đại học	Đánh Giá Công Tác Quản Lý Môi Trường Tại Công Ty Tnhh Thương Mại Dịch Vụ Xây Dựng Sản Xuất Triệu Phú Lộc	Bùi Thị Thu Trang	TS. Trần Thị Anh Thư	Công tác quản lý môi trường đã và đang là một vấn đề được quan tâm nhiều trong công tác bảo vệ môi trường của các nước trên thế giới cũng như ở Việt Nam. Đứng trước tình hình trên công tác quản lý môi trường tại các doanh nghiệp được đề ra và thực hiện để giảm tải cho môi trường vì vậy mà đề tài quản lý khảo sát hiện trạng chất thải nguy hại tại CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XÂY DỰNG SẢN XUẤT TRIỆU PHÚ LỘC được đưa ra để nghiên cứu. Phương pháp nghiên cứu của bài báo cáo bao

					<p>gồm phương pháp thu thập số liệu, phương pháp nghiên cứu cơ sở lý thuyết, phương pháp sơ đồ xương cá CED, phương pháp xử lý số liệu.</p> <p>Qua bài nghiên cứu tìm hiểu ra được hiện trạng quản lý môi trường của công ty. Từ hiện trạng đó rút ra những đánh giá phù hợp với công ty. Dùng sơ đồ xương cá để tìm ra nguyên nhân và rút ra giải pháp quản lý môi trường hợp lý cho công ty.</p> <p>Kết quả của bài nghiên cứu là Tìm hiểu được quy quản lý môi trường của công ty trong việc quản môi trường nước, không khí, tiếng ồn, chất thải rắn.</p>
2.	Đại học	Đánh Giá Hiện Trạng Quản Lý Chất Thải Rắn Sinh Hoạt Tại Huyện Chơn Thành Tỉnh Bình Phước	Tô Tuấn Anh	Th.S Nguyễn Thị Loan	<p>Chơn Thành là huyện nằm gần trung tâm tỉnh Bình Phước, giao thông đi lại thuận tiện, là nơi có nhiều tiềm năng phát triển kinh tế xã hội nên các cơ sở sản xuất ngày càng được mở rộng thu hút lượng lớn lao động. Tuy nhiên, bên cạnh những thành tựu về kinh tế vẫn còn nhiều hạn chế về vấn đề môi trường, đặc biệt là vấn đề xử lý rác thải sinh hoạt của người dân. Đề tài “Đánh giá hiện trạng quản lý chất thải</p>

					<p>rắn sinh hoạt tại huyện Chơn Thành, tỉnh Bình Phước” được thực hiện nhằm đánh giá hiện trạng chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Chơn Thành và đề xuất một số giải pháp nhằm giảm thiểu chất thải rắn. Tạo tiền đề cho sự phát triển bền vững trong tương lai.</p>
3.	Đại học	<p>Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và đề xuất một số giải pháp</p>	<p>Đặng Thị Bích Lắm</p>	<p>TS. Trần Thị Anh Thu</p>	<p>Huyện Bắc Tân Uyên là một trong những vùng kinh tế trọng điểm của Bình Dương, hiện nay huyện đang trên đà phát triển mạnh mẽ về kinh tế - xã hội. Sự hình thành các khu công nghiệp đã làm cho nền kinh tế của huyện phát triển nhanh chóng. Cùng với quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa của huyện là sự phát sinh rác thải sinh hoạt ngày càng nhiều tạo khó khăn trong công tác thu gom và xử lý.</p> <p>Trong rác thải sinh hoạt, thường hàm lượng hữu cơ chiếm tỷ lệ lớn. Các loại rác hữu cơ dễ phân huỷ gây ô nhiễm, phát triển vi khuẩn gây hại làm ô nhiễm, mất vệ sinh môi trường và ảnh hưởng tới sức khỏe. Khu tập trung rác là nơi thu hút, phát sinh và phát triển chuột, ruồi, muỗi, gián, các loại vi trùng gây nhiều chứng bệnh truyền nhiễm cho con người, vật nuôi trong gia đình. Rác thải không được thu gom,</p>

				<p>tồn đọng trong không khí, lâu ngày sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe của những người sống xung quanh. Những người sống gần bãi rác hoặc tiếp xúc thường xuyên với rác như những người làm công việc thu nhặt các phế liệu từ bãi rác, dễ mắc các bệnh như viêm phổi, sốt rét, các bệnh về mắt, tai, mũi họng, bệnh ngoài da, bệnh phụ khoa</p> <p>Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và đề xuất một số giải pháp Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá về vấn đề quản lý rác thải trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên. + Đánh giá được thực trạng thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên. <p>Đề xuất một số giải pháp cụ thể nhằm nâng cao tính hiệu quả trong công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn tại huyện Bắc Tân Uyên trong thời gian tới.</p> <p>Đề xuất các giải pháp quản lý, đề xuất tổ chức bộ máy quản lý và các nguyên tắc quản lý</p>
--	--	--	--	---

					<p>chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên. Nội dung nghiên cứu đề tài làm căn cứ áp dụng vào thực tiễn trong quá trình quy hoạch và quản lý chất thải rắn.</p> <p>Đề xuất các giải pháp quản lý, đề xuất tổ chức bộ máy quản lý và các nguyên tắc quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên. Nội dung nghiên cứu đề tài làm căn cứ áp dụng vào thực tiễn trong quá trình quy hoạch và quản lý chất thải rắn.</p>
4.	Đại học	<p>Khảo sát hiện trạng quản lý chất thải rắn sinh hoạt hộ gia đình tại Phường Hiệp Thành, Thành Phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương</p>	<p>Nguyễn Đình Đức</p>	<p>ThS.Nguyễn Thị Xuân Hạnh</p>	<p>Nghiên cứu đã khảo sát hoạt động phát sinh CTRSH: nguồn thải, khối lượng, thành phần CTRSH, khảo sát hoạt động thu gom – vận chuyển CTRSH, khảo sát thực tế về khối lượng rác thực tế, tham khảo ý kiến người dân về rác sinh hoạt và đề xuất giải pháp cải thiện. Các số liệu khối lượng rác phát sinh, khối lượng rác được thu gom, tỷ lệ thu gom được thu thập tại UBND phường Hiệp Thành, Công ty TNHH MTV Công trình Đô thị Bình Dương và khảo sát từ các hộ dân. Từ đó đánh giá hiện trạng rác sinh hoạt dựa trên tính toán và theo số liệu thu thập từ tại UBND phường Hiệp Thành, Công ty TNHH MTV Công trình Đô thị Bình</p>

					Dương và số liệu khảo sát từ các hộ dân tại phường Hiệp Thành. Sau khi so sánh thấy lượng rác phát sinh ngày càng nhiều do mật độ dân cư cao nên cần có biện pháp cải thiện công tác thu gom chất thải sinh hoạt tại phường Hiệp Thành, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.
5.	Đại học	Kiểm soát ô nhiễm môi trường tại công ty TNHH Ngọc Thành, Bến Cát, Bình Dương	Nguyễn Hoàng Ngân	ThS. Nguyễn Thị Loan	Kiểm soát ô nhiễm môi trường tại Công ty TNHH Ngọc Thành, Bến Cát, Bình Dương” được thực hiện dựa trên các tài liệu liên quan được cung cấp bởi Công ty. Đề tài tìm hiểu và phân tích hiện trạng chất lượng môi trường xung quanh của nhà máy tại Công ty TNHH Ngọc Thành. Trong hoạt động sản xuất, Công ty đã có công nghệ xử lý nước thải nhưng hiện nay hệ thống đã bị hư hỏng và xuống cấp, chất thải chưa được phân loại và bụi, dung môi vẫn chưa được xử lý triệt để. Từ đó, đề tài sẽ xác định nguyên nhân và đề xuất ra giải pháp nhằm giảm thiểu, kiểm soát các nguồn ô nhiễm và nâng cao hiệu quả chất lượng môi trường xung quanh nhà máy.
6.	Đại học	Xác định khía cạnh môi trường tại doanh nghiệp tư nhân gạch ngói Phước	Nguyễn Thái	ThS. Nguyễn Thị Xuân	Để tiến hành xây dựng hệ thống quản lý

		Thanh theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015	Bình	Hạnh	<p>môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001: 2015 trước tiên ta phải xác định các khía cạnh môi trường trong cơ sở sản xuất bằng cách xây dựng lược đồ dòng chảy của các hoạt động tại 3 khu vực trong công ty gồm: khu sản xuất, nhà ăn, kho chứa nguyên, vật liệu. Từ đó xác định nguồn đầu vào và đầu ra của từng hoạt động trong khu vực, từ đó tìm ra các khía cạnh môi trường và sử dụng phương pháp đa tiêu chí để tiến hành đánh giá các khía cạnh vừa tìm được để phân loại ra khía cạnh môi trường có ý nghĩa. Doanh nghiệp tư nhân gạch ngói Phước Thanh có tất cả 13 khía cạnh môi trường , sau khi đánh giá bằng phương pháp đa tiêu chí thì cơ sở có 9 khía cạnh môi trường có ý nghĩa. Từ kết quả nghiên cứu ta tiến hành đưa ra các biện pháp khắc phục bằng cách áp dụng phương pháp 4T nhằm để hạn chế những tác động mà các khía cạnh môi trường có ý nghĩa gây ra. Nghiên cứu này giúp cho doanh nghiệp có cái nhìn rõ hơn về các vấn đề môi trường còn tồn đọng trong các khu vực trong doanh nghiệp để đưa ra các giải pháp quản lý và khắc phục hợp lý để xây dựng hệ thống quản lý môi</p>
--	--	--------------------------------------	------	------	--

					trường theo nền tảng tiêu chuẩn ISO 14001:2015.
7.		Khảo sát hiện trạng thu gom chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn phường Hiệp Thành, thành phố Thủ Dầu Một, Bình Dương	Trần Mai Linh	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	Khảo sát hiện trạng thu gom CTR sinh hoạt trên địa bàn phường Hiệp Thành- TP Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương. Đề xuất một số giải pháp nhằm hoàn thiện và nhân rộng mô hình thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt cho toàn thành phố Thủ Dầu Một.
8.	Đại học	Đánh Giá Công Tác Quản Lý Môi Trường Tại Công Ty SEN HUI	Đỗ Đông Lai	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Ngành công nghiệp của thế giới đang không ngừng phát triển. Việt Nam cũng là quốc gia đang không ngừng phát triển vượt bậc với quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Do tác động rất lớn nên việc quản lý môi trường tại các doanh nghiệp được đề ra và thực hiện để giảm tải cho môi trường. Chính vì vậy đề tài đánh giá hiện trạng môi trường tại CÔNG TY SENHUI được đưa ra để nghiên cứu.</p> <p>Phương pháp nghiên cứu của bài báo cáo tốt nghiệp bao gồm: Phương pháp thu thập số liệu, Phương pháp nghiên cứu cơ sở lý thuyết, Phương pháp xử lý số liệu, Phương pháp phân tích SWOT.</p>

					<p>Qua bài nghiên cứu tìm hiểu ra được hiện trạng quản lý môi trường của công ty , đánh giá và phân tích SWOT nhằm tìm ra giải pháp hợp lý cho công ty.</p>
9.	Đại học	Kiểm soát ô nhiễm môi trường tại Công ty YAZAKI ADS Việt Nam	Hồ Thị Ngọc Hân	ThS. Nguyễn Thị Loan	<p>Ô nhiễm môi trường tại các doanh nghiệp, nhà máy là một trong những ngoại cảnh tiêu cực xảy ra trong quá trình sản xuất, gây thiệt hại lâu dài đến đời sống sinh hoạt và hoạt động sản xuất của người dân xung quanh nhưng không được quản lý và đền bù hợp lý. ngoại tác tiêu cực làm tổn hại đến phúc lợi chung của xã hội, ảnh hưởng đến sự phát triển bền vững và cần có sự can thiệp của chính phủ. Đề tài này nhằm làm rõ thực trạng ô nhiễm tại các nhà máy, phát hiện nguyên nhân và đưa ra một số giải pháp của chính phủ nhằm cải thiện môi trường.</p> <p>Bài báo cáo sẽ cung cấp một cái nhìn toàn diện về vấn đề kiểm soát và quản lý ô nhiễm môi trường trong các nhà máy như một vấn đề toàn cầu quan trọng.</p> <p>Dĩ An là một thị xã mới thành lập năm 2011 vì vậy công tác bảo vệ môi trường, nhất là việc kiểm soát được chất thải trong các nhà máy,</p>

					<p>công ty, khu công nghiệp đang gặp rất nhiều khó khăn. Số lượng nhà máy và công ty xuất khẩu đông và thành phần phức tạp chính là thách thức lớn trong việc quản lý chất thải rắn sinh hoạt. Trên cơ sở khảo sát hiện trạng kiểm soát về vấn đề ô nhiễm môi trường trong nhà máy Yazaki trên địa bàn thị xã Dĩ An, đề tài tập trung vào các mục tiêu sau:</p> <p>Tìm hiểu, đánh giá hiện trạng ô nhiễm môi trường tại Công ty Yazaki trên địa bàn thị xã Dĩ An.</p> <p>Làm rõ ảnh hưởng của ô nhiễm môi trường tại các công ty trên địa bàn đến với người dân sống xung quanh.</p> <p>Tìm ra nguyên nhân gây ô nhiễm và những giải pháp cụ thể cho vấn đề mà đề tài nghiên cứu nhằm mục đích bảo vệ môi trường tại các KCN thuộc thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương.</p>
10.	Đại học	Xác định khía cạnh môi trường tại công ty TNHH Phước Xuân long theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015	Khôn Thành Đạt	ThS.Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Công ty TNHH một thành viên Phước Xuân Long là cơ sở sản xuất gốm sứ với quy mô hộ doanh nghiệp và có truyền thống sản xuất lâu đời, sản phẩm cung cấp cho các thương lái phục vụ nhu cầu trong nước là chủ yếu. Đề</p>

				<p>đảm bảo các mục tiêu về kinh tế, môi trường cung cấp cho khách hàng sản phẩm có chất lượng cao và nâng cao tính cạnh tranh thị trường trong nước. Do đó, cần đánh giá hiện trạng môi trường tại cơ sở và xác định khía cạnh môi trường đang gặp phải tại công ty thông qua hệ thống quản lý môi trường iso 14001:2015. Để tiến hành xây dựng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 trước tiên phải xác định được các khía cạnh môi trường ở các khu vực trong công ty, để thực hiện việc này tôi đã xây dựng lược đồ dòng chảy tại các khu vực trong công ty từ đó xác định nguồn đầu vào – nguồn đầu ra của các hoạt động, các khía cạnh môi trường và tiến hành đánh giá các khía cạnh môi trường theo phương pháp đa tiêu chí để lựa chọn ra khía cạnh môi trường ý nghĩa. Qua quá trình khảo sát tại Cơ sở từ việc quan sát thực tế và tìm hiểu về hiện trạng môi trường cùng với việc vận dụng các phương pháp để nhận diện các khía cạnh môi trường và phương pháp đánh giá đa tiêu chí để đánh giá khía cạnh môi trường có ý nghĩa tại cơ sở em đã nhận định</p>
--	--	--	--	---

					<p>được sự cần thiết phải đánh giá hiện trạng môi trường tiếp đến là sử dụng phương pháp 4T để có các biện pháp quản lý và xử lý hiệu quả các vấn đề môi trường tại Cơ sở sản xuất gốm sứ. Nghiên cứu này sẽ giúp công ty có cái nhìn khái quát các vấn đề môi trường còn tồn tại ở các khu vực trong công ty để công ty đưa ra giải pháp quản lý và khắc phục hợp lý, góp phần làm nền tảng để công ty xây dựng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 sau này.</p>
11.	Đại học	Đánh giá hiệu suất xử lý nước thải tại công ty cổ phần nước và môi trường Bình Dương	Lê Hoàng Phúc	Th.S Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Nghiên cứu được tiến hành tại Công ty cổ phần nước thải và môi trường Bình Dương nhằm khảo sát, đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý nước thải tại đây. Kết quả nghiên cứu cho thấy quá trình xử lý nước thải của hệ thống đạt hiệu quả cao, cụ thể hiệu suất xử lý trung bình của các chỉ tiêu lần lượt như sau: độ màu: 94,4 % , SS: 98,65 % , COD: 89,45 % , BOD5: 90 % , NH4 + : 95,9 % , NO3 - : 62,05% , Tổng N: 84,6 % , Tổng P: 88,65 % . Quá trình xử lý đạt hiệu quả cao nhất là khử trùng UV với hiệu suất xử lý thực tế lên đến 99%. Từ khóa: hệ thống xử lý, hiệu suất, nước thải.</p>

12.	Đại học	Đánh giá hiệu quả công tác quản lý môi trường trên địa bàn phường Tương Bình Hiệp và đề xuất một số giải pháp	Lê Hoàng Vũ	Th.S Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Tìm hiểu về công tác quản lý môi trường trên địa bàn Phường Tương Bình Hiệp, từ đó đánh giá và đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý môi trường trên địa bàn Phường Tương Bình Hiệp.</p> <p>Công tác bảo vệ môi trường trên địa bàn phường Tương Bình Hiệp</p> <p>Đề xuất phương hướng và giải pháp trọng tâm bảo vệ môi trường trên địa bàn phường Tương Bình Hiệp</p>
13.	Đại học	Thực Trạng Ô Nhiễm Không Khí Tại Các Tuyến Đường Trên Địa Bàn Thành Phố Thủ Dầu Một Và Giải Pháp Khắc Phục	Lê Thanh Phong	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Bài báo cáo được thực hiện với mục đích tìm hiểu về thực trạng ô nhiễm không khí ở các tuyến đường giao thông chính ở Tp.Thủ Dầu Một. Bài báo cáo thu thập số liệu bằng cách đếm trực tiếp số xe lưu thông trên đường vào một giờ nhất định sau đó dựa theo QCVN hệ số phát thải của từng loại xe khi lưu thông trên đường để tính thải lượng của các loại xe từ đó đưa ra kết quả. Hơn nữa bài báo cáo cũng phỏng vấn lấy ý kiến của người dân sống trên các tuyến đường để tìm hiểu rõ hơn về tình trạng không khí để đưa ra các nhận định chính</p>

					<p>xác. Kết quả của báo cáo cho thấy khí thải từ các phương tiện giao thông là nguyên nhân chính đã đến ô nhiễm không khí ở các tuyến đường. Theo kết quả tính toán cũng cho thấy nồng độ các chất ô nhiễm từ phát thải của các phương tiện giao thông lưu thông trong khung giờ thấp điểm tại các tuyến đường chính ở Tp. Thủ Dầu Một đã đạt ngang mức cho phép trong QCVN 05:2013/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh. Thậm chí nồng độ khí NO₂ còn cao hơn mức cho phép. Nếu như khảo sát này được thực hiện vào giờ cao điểm thì chắc chắn nồng độ khí thải sẽ vượt mức cho phép. Qua đó có thể nhận thấy hiện nay Tp. Thủ Dầu Một đang phải đối mặt với thực trạng ô nhiễm không khí do lưu lượng giao thông ngày càng đông. Bài báo cáo cũng đã đề ra một số giải pháp như đô thị hóa đúng cách, hạn chế các bụi mịn PM 2.5, tuyên truyền người dân ý thức bảo vệ môi trường, loại bỏ các phương tiện giao thông cũ nát, khuyến khích người dân sử dụng xe đạp, xe điện và đi bộ thay cho việc sử dụng xe máy,...</p>
--	--	--	--	--	---

14.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Hệ Thống Xử Lý Nước Thải Tại Công Ty Tnhh Wissen Wood Việt Nam	Nguyễn Đăng Diệp Quỳnh	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Hiện nay vấn đề về môi trường cũng như các nước trên thế giới thì vấn đề về nước đang được quan tâm. Do các hoạt động của con người ngày càng phá hủy thiên nhiên ngày càng nhiều. Vì thế việc bảo vệ môi trường ngày càng được quan tâm hơn, các nhà máy xử lý chất thải được xây dựng nhiều nơi giúp xử lý nguồn nước thải</p> <p>do các hoạt động của con người tạo ra, đó là lý do chọn đề tài: “ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC TẠI TÀI CÔNG TY TNHH Wissen Wood Việt Nam” được tiến hành nhằm mục đích đánh giá được chất lượng nước đầu ra của nhà máy và đánh giá hiệu suất xử lý của hệ thống của công ty.</p> <p>Phương pháp nghiên cứu của đề tài bao gồm phương pháp thu thập số liệu, phương pháp tính toán hiệu suất, phương pháp xử lý số liệu, phương pháp đánh giá kết quả. Từ những phương pháp trên dùng để xử lý số liệu xử lý thu thập từ nhà máy và dựa trên quy chuẩn Việt Nam có sẵn do Bộ Tài Nguyên và Môi</p>
-----	---------	--	------------------------	---------------------------	---

					<p>Trường cung cấp để so sánh xem có thông số nào vượt quy chuẩn cho phép.</p> <p>Nhìn chung hệ thống xử lý vẫn hoàn thành tốt nhiệm vụ của mình là xử lý nguồn nước thải để trả về cho môi trường nguồn nước sạch góp phần bảo vệ môi trường địa phương nói riêng và bảo vệ môi trường tỉnh Bình Dương nói chung.</p>
15.	Đại học	Đánh Giá Công Tác Quản Lý Chất Thải Rắn Sinh Hoạt Trên Địa Bàn Xã An Sơn, Thành Phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương Và Đề Xuất Một Số Giải Pháp	Nguyễn Huỳnh Duy Tân	TS. Trần Thị Anh Thư	<p>Bài nghiên cứu trình bày kết quả đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã An Sơn, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương và đề xuất giải pháp khắc phục. Đề tài cũng tiến hành phân tích và đánh giá tình hình quản lý tại xã An Sơn dựa trên 4 phương pháp chính là thu thập số liệu, đánh giá dựa trên cơ sở lý thuyết, khảo sát thực địa và cây vấn đề. Qua kết quả đánh giá cho thấy tình hình quản lý tại đây còn hạn chế về mặt thu gom, phân loại và xử lý. Ngoài ra các phương tiện truyền tin về việc phân loại và ý thức bảo vệ môi trường còn hạn chế về mặt hình thức;... Về vấn đề phát sinh chất thải rắn trong một ngày lượng chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn phát</p>

					<p>thải khoảng 6.6 tấn tức là khoảng 0.8kg/người/ngày. Chất thải rắn sinh hoạt thu gom được đa phần là thực phẩm thừa, chai nhựa và nilong. Về công tác thu gom do địa hình có nhiều người dân sinh sống tại các bờ kênh, hẻm nhỏ mà xe thu gom và các thiết bị thu gom còn thiếu thốn do đó xe thu gom còn nhiều hạn chế trong việc di chuyển làm cho đơn vị thu gom không thể thu gom triệt để. Về vấn đề phân loại, xã không tổ chức các buổi hướng dẫn hay vận động. Bên cạnh đó, đề tài đưa ra một số giải pháp nhằm khắc phục công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn, nâng cao ý thức bảo vệ môi trường cho sinh viên. Mặc dù vẫn còn nhiều những hạn chế trong vấn đề thu gom, phân loại và xử lý nhưng xã An Sơn đã và đang từng ngày cải thiện hơn, tiếp thu các điểm yếu và phát huy những điểm mạnh vốn có, từng bước đưa người dân tiếp cận thực tế hơn với các vấn đề bảo vệ môi trường.</p>
16.	Đại học	Đánh giá công tác quản lý môi trường tại phường Hiệp An	Nguyễn Thanh Quang	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	Trên cơ sở đánh giá hiện trạng và cách thức quản lý tài môi trường ở Phường Hiệp An, TP

					<p>Thủ Dầu 1 thì tôi đặt ra mục tiêu nghiên cứu của đề tài là:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu đặc điểm tự nhiên, vị trí địa lý và điều kiện kinh tế xã hội Phường Hiệp An, TP Thủ Dầu 1. - Tìm hiểu về thực trạng công tác quản lý môi trường trên địa bàn, những khó khăn tồn tại và nguyên nhân - Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác quản lý môi trường trên địa bàn Phường Hiệp An, TP Thủ Dầu 1.
17.	Đại học	Đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý nước thải tại công ty TNHH Ming Dian Furniture	Nguyễn Thị Thu Hương	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Đề tài báo cáo tốt nghiệp “Đánh giá hiệu suất xử lý của hệ thống xử lý nước thải tại công ty TNHH Ming Dian Furniture” được thực hiện dựa trên các số liệu và tài liệu liên quan đến công ty.</p> <p>Đề tài nhằm mục đích xác định các nguồn gây ô nhiễm nguồn nước tại công ty TNHH Ming Dian và đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý</p>

					<p>nước thải một cách khách quan. Hiện nay, với nhu cầu sử dụng nước và thải nước tại công ty đang được quản lý tốt. Nhưng trong tương lai, công ty chắc chắn sẽ phát sinh ra nhiều vấn đề liên quan đến nước thải hơn nữa. Vì vậy, trong bài báo cáo có đề cập đến các biện pháp khả thi nhằm hạn chế đến mức tối thiểu các nguồn gây ô nhiễm nguồn nước.</p>
18.	Đại học	Đánh giá hiệu suất xử lý nước thải tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings	Nguyễn Thị Loan	Th.S Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Từ trước đến nay môi trường là một trong những chủ đề các nước lớn rất quan tâm để duy trì sự sống trên hành tinh này. Do các hoạt động của con người ngày càng phá hủy trật tự tự nhiên làm trái đất dần biến đổi khiến nhiều loài dần dần tuyệt chủng. Vì thế, việc bảo vệ môi trường ngày một được quan tâm hơn, các nhà máy xử lý chất thải được xây dựng nhiều nơi giúp xử lý nguồn nước thải do các hoạt động của con người tạo ra, đó là lý do chọn đề tài: “Đánh giá hiệu suất xử lý nước thải tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings” được tiến hành nhằm mục đích đánh giá được chất lượng</p>

					<p>nước đầu ra của nhà máy và đánh giá hiệu suất xử lý của hệ thống của nhà máy. Phương pháp nghiên cứu của đề tài bao gồm phương pháp thu thập số liệu, phương pháp tính toán hiệu suất, phương pháp xử lý số liệu, phương pháp đánh giá kết quả. Từ những phương pháp trên dùng để xử lý số liệu xử lý thu thập từ nhà máy và dựa trên quy chuẩn Việt Nam có sẵn do Bộ Tài Nguyên và Môi Trường cung cấp để so sánh xem có thông số nào vượt quy chuẩn cho phép, và đánh giá hiệu suất xử lý nước thải tại công ty.</p>
19.	Đại học	Hiện trạng ô nhiễm không khí do các hoạt động giao thông tại phường Hiệp Thành, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương	Nguyễn Thị Trang	Th.S Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Nghiên cứu này được thực hiện trên địa bàn phường Hiệp Thành năm 2021 nhằm chỉ rõ hiện trạng phát sinh, phân loại, lưu trữ và thu gom chất thải rắn sinh hoạt (CTRSH) tại hộ gia đình trên địa bàn, từ đó đề xuất một số giải pháp để cải tiến. Các phương pháp sử dụng chính trong đề tài nghiên cứu này là: phương pháp nghiên cứu cơ sở lý thuyết, thu thập thông tin số liệu, tổng hợp số liệu, phương pháp kế thừa và khảo</p>

					<p>sát thực địa. Kết quả nghiên cứu chỉ ra rằng tại phường Hiệp Thành Trung bình khối lượng rác của mỗi hộ thải trong một ngày là 3,9 kg từ đó sẽ tính được trung bình mỗi người sẽ phát thải 0,67 kg/người.ngày, công tác thu gom vận chuyển sẽ do 2 đơn vị HTX Tân Hiệp Thành và Công ty TNHH MTV Công trình Đô thị Bình Dương tiến hành thu gom, biết được thời gian cũng như tuyến đường thu gom, phương tiện thu gom của 2 đơn vị. Và tiến hành chuẩn bị công tác thực hiện chương trình phân loại rác tại nguồn cho các hộ gia đình trên địa bàn. Tuy nhiên vẫn còn một số hộ gia đình chưa thực hiện đúng công tác phân loại tại gia, bên cạnh đó công tác thu gom chưa đảm bảo của 2 đơn vị về tần suất cũng như tỷ lệ thu gom. Song vẫn không ảnh hưởng nhiều đến mỹ quan môi trường và sức khỏe của con người.</p>
20.	Đại học	Khảo sát hiện trạng ô nhiễm nguồn nước và biện pháp khắc phục tại các kênh rạch ở địa bàn phường Chánh Nghĩa, Thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh	Nguyễn Thu Kim Ngân	Th.S Nguyễn Thanh Quang	Nước là tài nguyên quý giá và có vai trò vô cùng quan trọng. Nếu không có nước, sự sống trên hành tinh này sẽ không tồn tại. Nước đóng

		Bình Dương		<p>vai trò chi phối mọi hoạt động liên quan đến kinh tế của con người. Không chỉ sử dụng trong thủy điện, nước còn được sử dụng trong thủy điện, sản xuất nông nghiệp, giao thông vận tải mà còn được sử dụng trong nuôi trồng thủy - hải sản..v.v..</p> <p>Ngoài ra nước còn là một nguồn tài nguyên tái tạo. Ngoài các quy luật tự nhiên, các hoạt động của con người cũng có ảnh hưởng không nhỏ đến vòng tuần hoàn của nước.</p> <p>Việt Nam là một quốc gia có nguồn nước khá dồi dào, nhưng khoảng 2/3 trong số đó đến từ bên ngoài lãnh thổ nước ta, mùa khô kéo dài và gây ra tình trạng thiếu nước trầm trọng ở nhiều khu vực và một số nơi có tình trạng ô nhiễm nguồn nước do nhiều nguyên nhân gây ra.</p> <p>Cụ thể hơn, nguồn nước tại các kênh, rạch phường Chánh Nghĩa, Thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương đang xuất hiện các dấu hiệu của sự ô nhiễm như: nước chuyển màu, có</p>
--	--	------------	--	--

					mùi hôi thối, rác thải trên mặt nước,...gây ảnh hưởng lớn đến sinh hoạt của người dân xung quanh khu vực. Cũng vì lí do đó mà em chọn đề tài “Khảo sát hiện trạng ô nhiễm nguồn nước và biện pháp khắc phục tại các kênh rạch ở địa bàn phường Chánh Nghĩa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương” nhằm góp phần vào công tác bảo vệ môi trường trên địa bàn phường.
21.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Hệ Thống Xử Lý Nước Thải Tại Công Ty Bao Bì Tấn Trường Phát	Phạm Anh Duy	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Nước thải phát sinh từ hoạt động sản xuất giấy gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng nếu không được xử lý theo đúng quy định.</p> <p>Chất lượng nước thải chưa xử lý: Các chỉ tiêu trong nước đều vượt quá giới hạn cho phép theo QCVN 40 : 2011/BTNMT.</p> <p>Với những kết quả thu được sau khi xử lý nước thải cho thấy các chỉ tiêu pH,BOD5,COD,TSS,NH4,N,P trong nước thải ban đầu có giá trị cao nhưng khi qua xử lý tất cả các thông số đánh giá đều nằm trong ngưỡng cho phép cột B của QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công</p>

					<p>nghiệp.</p> <p>Đề tài đã đề xuất được các biện pháp về mặt quản lý. Đưa ra các biện pháp về mặt công nghệ đó là thêm một số bộ phận, nhằm nâng cao chất lượng xử lý nước thải, làm cho chất lượng nước đạt yêu cầu mong muốn. Đồng thời nâng cao hiệu quả kinh tế của hệ thống.</p> <p>Đánh giá được hiệu quả xử lý nước thải tại công ty TNHH Bao Bì Tấn Trường Phát</p> <p>Đề xuất một số giải pháp nhằm giúp hệ thống xử lý nước thải của công ty đạt hiệu quả hơn.</p>
22.	Đại học	Khảo sát hiện trạng quản lý môi trường và xử lý sơ bộ trong hệ thống nước thải tại Chi nhánh 2 Công ty TNHH SXTM Cà Phê Trà Trần Quang	Phạm Nguyễn Giang Linh	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Bài nghiên cứu trình bày kết quả khảo sát hiện trạng quản lý môi trường tại Chi nhánh 2 Công ty TNHH SXTM Cà phê Trà Trần Quang, bên cạnh đó cũng tìm hiểu về công nghệ xử lý sơ bộ nước thải của công ty. Đầu tiên sẽ tìm hiểu điều kiện tự nhiên của khu vực nghiên cứu thông qua Niên giám thống kê, cùng với đó là tham quan công ty để có cái nhìn rõ hơn. Đồng thời tìm kiếm số liệu mới nhất để có các nhận xét cũng</p>

				<p>như các biện pháp đưa ra hợp lý trong hoàn cảnh hiện tại cũng như có thể sử dụng trong tương lai. Từ đó đưa ra đánh giá, nhận xét về tình hình công tác quản lý môi trường nơi đây. Kết quả cho thấy tất cả các chỉ tiêu môi trường công ty đều đạt được mức thải so với tiêu chuẩn của VSIP. Công ty luôn phải báo cáo định kỳ từng quý để giám sát cũng như điều chỉnh kịp thời khi chỉ tiêu có dấu hiệu tăng.</p> <p>Đề tài đã đánh giá, nhận xét một cách khách quan dựa trên quy chuẩn quốc gia về đất, không khí, chất thải rắn và tiêu chuẩn của KCN VSIP về nước thải. Từ đó đưa ra các biện pháp thiết thực cho việc khắc phục các sự cố có thể xảy ra đối với môi trường làm việc của công nhân, cũng như những biện pháp giúp làm giảm tiếng ồn, bụi, tránh gây ô nhiễm môi trường không khí ảnh hưởng trực tiếp đến sức khỏe công nhân, hạn chế ô nhiễm đất, ảnh hưởng từ chất thải rắn. Bên cạnh đó, đề tài còn nghiên cứu về hệ thống xử lý nước thải sơ bộ của công ty</p>
--	--	--	--	--

					<p>trước khi đưa vào hệ thống nước thải chung của khu công nghiệp VSIP. Qua đó có thể thấy hệ thống mà công ty xây dựng cho đến nay vẫn đáp ứng được việc xử lý nước thải sơ bộ. Không những thế, đề tài dựa trên các kiến thức đã được học để chỉ ra các sự cố thường thấy khi vận hành hệ thống xử lý nước thải và cả các biện pháp để xử lý kịp thời.</p>
23.	Đại học	Xây dựng kế hoạch quản lý an toàn sức khỏe môi trường cho Công ty gỗ Ngọc Thành, Bến Cát	Phạm Trung Nhân	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Ngành công nghiệp sản xuất nói chung hay ngành chế biến gỗ nói riêng đang rất phát triển và trở thành một trong những ngành chủ lực của Việt Nam. Kéo theo sự phát triển đó, tai nạn lao động ngày càng gia tăng mà nguyên nhân chủ yếu là điều kiện kỹ thuật, điều kiện vệ sinh môi trường không đảm bảo, môi trường làm việc của ngành dệt may phải tiếp xúc với nhiều người, với nhiều phương tiện máy móc và vật liệu, chất liệu khác nhau đòi hỏi người lao động cần có khả năng thích nghi và tinh thần hợp tác, làm việc nhóm cao. Bên cạnh đó ngành dệt may là ngành không chỉ chú</p>

				<p>trọng đến chất lượng mà còn sản lượng sản xuất, do đó áp lực công việc sẽ không ít, người lao động cần có sức khỏe tốt, tinh thần làm việc cao và khả năng chịu áp lực cao. Vì thế đòi hỏi phải tăng cường bảo hộ lao động trong sản xuất, bảo hộ lao động chính là bảo hộ sức khỏe, tính mạng người lao động, đem đến cho mọi người niềm vui, sự hạnh phúc, thể hiện tính chất nhân đạo. Muốn tình hình an toàn vệ sinh lao động phát triển theo hướng khả quan trước hết cần có sự vào cuộc của các cơ quan ban ngành, các cấp quản lý, tăng cường hoạt động giáo dục, hướng dẫn người lao động về các biện pháp, kỹ thuật giữ gìn sự an toàn. Công tác bảo hộ lao động không chỉ riêng của cán bộ quản lý mà còn trách nhiệm chung của người lao động và toàn xã hội. Trong đó người lao động đóng vai trò quan trọng nhất.</p> <p>Dựa vào những số liệu thu thập ta có được các mối nguy hại và sự cố cần ưu tiên quản lý lần lượt là: Sự cố tai nạn lao động tiếp đến sự cố khăng cấp và cuối cùng là sự cố môi</p>
--	--	--	--	---

					<p>trường.</p> <p>Các sự cố đã xảy ra ở Công ty Ngọc Thành chủ yếu đến từ các công đoạn sản xuất do đó đây là một trong những khu vực cần được ưu tiên đánh giá và quản lý rủi ro triệt để.</p>
24.	Đại học	Hiện trạng công tác quản lý chất thải rắn đô thị trên địa bàn phường Chánh Mỹ, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương	Trần Nguyễn Thanh Vy	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Môi trường ngày càng có vị trí quan trọng trong đời sống thường ngày. Cùng với sự phát triển chung của đất nước, qua nhiều năm liên tục thực hiện công nghiệp hóa – hiện đại hóa, tỉnh Bình Dương đã đạt được nhiều thành tựu đáng kể. Tuy nhiên, bên cạnh những lợi ích kinh tế - xã hội, thì còn phát sinh lượng chất thải rắn đô thị nhưng vẫn chưa được quản lý và kiểm soát chặt chẽ. Công tác thu gom, xử lý chất thải rắn đô thị đạt khoảng 86%, chủ yếu tập trung tại các khu vực nội thị, điều này đã gây sức ép lớn đối với môi trường. Trong đề tài này, đối tượng nghiên cứu là chất thải rắn đô thị, công tác thu gom, vận chuyển và công tác quản lý chất thải rắn đô thị trên địa bàn phường Chánh Mỹ, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.</p> <p>Để đánh giá công tác quản lý chất thải rắn đô thị trên địa bàn, tác giả đã thu thập số liệu và sử dụng phương pháp khảo sát thực địa để điều tra về tình hình công tác quản lý thu</p>

					gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị. Bên cạnh đó, còn điều tra về tình hình. Từ đó làm cơ sở để đánh giá hiện trạng quản lý, làm cơ sở phục vụ cho việc đề xuất những biện pháp để cải thiện công tác quản lý chất thải rắn đô thị trên địa bàn phường Chánh Mỹ, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương đạt hiệu quả cao hơn.
25.	Đại học	Đánh giá công tác quản lý môi trường của công ty cổ phần lâm sản và xuất nhập khẩu tổng hợp bình dương và đề xuất một số giải pháp	Trịnh Thị Diễm Quỳnh	TS. Trần Thị Anh Thư	<p>Các nhà máy xí nghiệp chế biến gỗ có ý nghĩa tích cực đối với sự phát triển của đất nước. Là một trong những mặt hàng xuất khẩu chủ yếu của nước ta. Các công ty chế biến gỗ hàng năm đóng góp cho nhà nước nhiều tỉ đồng. Tuy nhiên quá trình hoạt động của xí nghiệp còn thải ra một số chất gây ô nhiễm như: bụi từ các công đoạn sản xuất. Khói thải từ lò hơi, hơi dung môi, itêng òn. Do đó vừa duy trì phát triển sản xuất vừa bảo vệ môi trường chúng ta cần thường xuyên giám sát các hệ thống xử lý ô nhiễm nhằm giảm nhẹ các tác động tiêu cực đến môi trường do các nhà máy xí nghiệp gỗ gây ra.</p> <p>Khi dự án đi vào hoạt động sản xuất sẽ đem lại nguồn thu đáng kể cho ngân sách địa phương, giải quyết việc làm cho người lao động. Ngoài ra, dự án còn góp phần vào sự phát triển chung của ngành chế biến gỗ, phù</p>

					<p>hợp với các chính sách khuyến khích đầu tư của tỉnh. Nhưng cùng với sự phát triển của ngàn gỗ thì dự án cũng thải ra các chất gây hại tác động tới môi trường như các khí CO, CO₂, SO₂, NOX, tiếng ồn, hơi dung môi, sơn rò rỉ,... ảnh hưởng đến môi trường không khí, nước, quan hệ sinh thái và sức khoẻ con người. Vì thế để giảm thiểu chất thải chúng ta cần có những biện pháp phù hợp để nhằm giảm thiểu ảnh hưởng xuống mức nhỏ nhất. Xây dựng các hệ thống xử lý đạt chuẩn nhằm nâng cao chất lượng khí thải ra môi trường. Trồng nhiều cây xanh xung quanh phân xưởng nhằm giảm phát tán bụi nâng cao mỹ quan của phân xưởng.</p>
26.	Đại học	Đánh giá xả thải vào nguồn nước của nhà máy khai thác, chế biến Kaolin và đề xuất giải pháp khắc phục	Võ Ngọc Hồng Anh	TS . Trần Thị Anh Thư	<p>Hiện nay tình trạng ô nhiễm do nước thải công nghiệp ở nước ta đang ở mức báo động và trong đó, vấn đề đánh giá xả thải vào nguồn nước của nhà máy khai thác, chế biến tại tỉnh Bình Phước là rất quan trọng cần được quan tâm. Và cũng chính vì lí do đó, tôi quyết định chọn đề tài: “Đánh giá xả thải vào nguồn nước của nhà máy khai thác, chế biến Kaolin và đề xuất giải pháp khắc phục” được tiến hành nhằm mục đích đánh giá việc xả thải vào nguồn nước tiếp nhận và từ đó đề xuất những biện pháp cần thiết.</p> <p style="text-align: right;">Phương pháp nghiên cứu</p>

					<p>của đề tài bao gồm phương pháp thu thập tài liệu, số liệu; phương pháp nghiên cứu các cơ sở lý thuyết và phương pháp phân tích hệ thống môi trường CED (sơ đồ xương cá).</p> <p>Nước thải của Nhà máy sau khi được xử lý đạt Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp – QCVN 40:2011/BTNMT, cột B trước khi được xả ra môi trường. Qua kết quả phân tích cho thấy chất lượng nước tại suối Tà Mong vẫn còn có khả năng tiếp nhận nước thải.</p> <p>Nhìn chung hệ thống xử lý vẫn hoàn thành tốt nhiệm vụ của mình là xử lý nguồn nước thải từ hoạt động khai thác và chế biến khoáng sản để trả lại môi trường nước sạch góp phần bảo vệ môi trường địa phương nói riêng và bảo vệ môi trường tỉnh Bình Phước nói chung.</p>
27.	Đại học	<p>Tìm Hiểu Quy Trình Sản Xuất Phân Compost Từ Chất Thải Sinh Hoạt Tại Nhà Máy Thuộc Khu Liên Hợp Xử Lý Chất Thải Bình Dương</p>	<p>Danh Thanh Phong</p>	<p>Th.S Nguyễn Thanh Quang</p>	<p>Bài báo cáo tốt nghiệp này được thực hiện và nghiên cứu tại nhà máy thuộc khu liên hợp xử lý chất thải Bình Dương thuộc tỉnh Bình Dương. Nội dung chính của đề tài là tìm hiểu quy trình sản xuất phân Compost từ rác thải sinh hoạt tại nhà máy sản xuất phân Compost thuộc khu liên hợp xử lý chất thải Bình Dương. Qua đó, tôi đã phân tích được hiện trạng chất</p>

					<p>lượng môi trường tại nhà máy cũng như công tác quản lý quy trình sản xuất, và tìm hiểu các công cụ pháp lý của nhà máy sản xuất phân Compost. Sau đó, tôi sẽ bắt đầu đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường của quy trình sản xuất, và công tác quản lý quy trình sản xuất dựa trên những quan điểm cá nhân của bản thân nhờ vào những số liệu, tài liệu thu thập được và sự khảo sát thực tế tại nhà máy. Qua phân tích cho thấy các số liệu thông số đều nằm trong giới hạn cho phép của quy chuẩn Việt Nam về QCVN 05: 2009/BTNMT và QCVN 06: 2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia – Một số chất độc hại trong không khí xung quanh và QCVN 09: 2008/BTNMT, QCVN 08: 2008/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt và nước ngầm. Cuối cùng, tôi sẽ đưa ra kết luận và kiến nghị cũng như các đề xuất, biện pháp để giảm thiểu tối đa sự ảnh hưởng của nhà máy đối với môi trường.</p>
28.	Đại học	Tìm Hiểu Công Tác An Toàn Và Vệ Sinh Lao Động Tại Công Ty TNHH HAPPY SMART FURNISHINGS (Việt	Đỗ Ngọc Diễm	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Đề tài nghiên cứu này được thực hiện với mục tiêu tìm hiểu công tác an toàn vệ sinh và lao động tại công ty TNHH Happy Smart</p>

		Nam)		<p>Furnishings (Việt Nam). Công ty TNHH Happy Smart Furnishings (Việt Nam) là công ty nội thất sản xuất và gia công ghế sofa với 800 công nhân làm việc. Trong quá trình sản xuất, vận chuyển lưu trữ sản phẩm,... thường có những rủi ro tiềm tàng gây ảnh hưởng đến sức khỏe của công nhân thậm chí là tử vong nếu không được khắc phục và bảo hộ lao động. Do đó, tôi đã tìm hiểu những nội dung sau: nguyên nhân có thể gây ra tai nạn ở công ty, hiện trạng công tác an toàn vệ sinh lao động trong công ty, sau đó đánh giá hiện trạng công tác an toàn vệ sinh ở công ty.</p> <p>Kết quả nghiên cứu đã tìm ra những kết quả đạt được và tồn tại hạn chế của công tác vệ sinh an toàn ở công ty. Và đã đề ra một số giải pháp để quản lý an toàn vệ sinh tại công ty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và yêu cầu người lao động thực hiện nội quy lao động, quy trình vận hành máy móc, thiết bị, biện pháp làm việc an toàn, nhất là đối với các máy móc, thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động; - Thường xuyên cập nhật, phổ biến các văn bản pháp luật về an toàn vệ sinh lao động
--	--	------	--	---

					cho người lao động; - Cung cấp các nguồn lực cần thiết để đảm bảo và duy trì hiệu quả hoạt động công tác an toàn vệ sinh lao động;...
29.	Đại học	Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và đề xuất một số giải pháp	Nguyễn Ngọc Như Hào	TS. Trần Thị Anh Thư	Những năm gần đây, Bình Dương trở thành điểm sáng trong thu hút đầu tư, công nghiệp phát triển nhanh, đời sống người dân nâng cao. Tuy nhiên, cùng với sự phát triển đó, vấn đề ô nhiễm môi trường càng trở nên bức xúc, đặc biệt là ô nhiễm chất thải. Việc quản lý chất thải rắn công nghiệp đã và đang là một vấn đề cấp bách cần được giải quyết. Chính vì vậy tôi tiến hành thực hiện đề tài “Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn công nghiệp tại Khu công nghiệp KSB, huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và đề xuất giải pháp quản lý”. Phương pháp nghiên cứu được sử dụng trong bài như : Phương pháp thu thập, tổng hợp các tài liệu; phương pháp khảo sát thực địa; phương pháp xử lý số liệu nhằm đánh giá hiện trạng CTR tại khu vực nghiên cứu. Bài báo cáo nhằm đánh giá hiện trạng phát sinh, thu gom và xử lý chất thải trong KCN KSB. Từ đó đề xuất các giải pháp mới có thể nâng cao hiệu quả quản lý chất thải rắn, giảm thiểu lượng chất thải rắn phát sinh, tạo cơ sở cho các khu công nghiệp mới hiện nay ở tỉnh Bình

					Dương nói chung và khu công nghiệp KSB nói riêng, có thể phát triển bền vững, xanh sạch đẹp trong tương lai.
30.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Hoạt Động Của Hệ Thống Xử Lý Nước Thải Tại Chi Nhánh Nước Thải Thuận An.	Đỗ Tấn Triệu	ThS. Nguyễn Thị Loan	<p>Theo kết quả quan trắc giai đoạn 2016-2020, chất lượng nước mặt tại một số nhánh sông trên địa bàn TP.Thuận An có chuyển biến tích cực. Tuy nhiên ở một số rạch, suối thoát nước đô thị, khu công nghiệp chất lượng nước mặt suy giảm đáng kể mà nguyên nhân chính là do ô nhiễm nước thải sinh hoạt, nước thải công nghiệp chưa được xử lý triệt để, thoát trực tiếp vào môi trường. Nước thải sinh hoạt không chỉ tác động đến môi trường sống mà còn gây sức ép lên hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt. Mặt khác với tốc độ gia tăng dân số như hiện nay việc sử dụng tài nguyên cho hợp lý là vấn đề cần ưu tiên hành đầu. Việc xử lý nguồn nước thải sinh hoạt nhằm mục đích tái sử dụng để giảm bớt vấn đề ô nhiễm môi trường đồng thời sử dụng một cách hiệu quả tránh lãng phí nguồn nước. Chính vì thế, việc lựa chọn công nghệ vận hành hệ thống xử lý là cần thiết, đối với việc xử lý người tiêu dùng thường chú tâm vào độ hiệu quả, nhanh, nâng suất cao, mà chi nhánh nước thải Thuận An đáp ứng gần như hoàn toàn các tiêu chuẩn đó. Để hiểu rõ hơn, sau đây là những thông tin bạn cần, bao gồm thuyết minh công nghệ xử lý với</p>

					những công nghệ tiên tiến và các biện pháp xử lý khi gặp sự cố, đặc biệt các chỉ số chất lượng nước thải đạt chuẩn theo quy chuẩn 14/2008:BTNMT Quy chuẩn về nước thải sinh hoạt.
31.	Đại học	Khảo sát hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn huyện Phú Giáo, tỉnh Bình Dương	Đỗ Thị Thúy Ngân	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Bài báo cáo chủ yếu chú trọng đánh giá những kết quả đạt được và một số vấn đề vướng mắc, khó khăn trong công tác quản lý CTRSH ở huyện Phú Giáo như: hiện trạng quản lý chất thải rắn của huyện, các chính sách, văn bản quy phạm pháp luật; nguồn lực đầu tư cho quản lý CTRSH, sự tham gia của cộng đồng, một số giải pháp đã và đang thực hiện của huyện Phú Giáo trong quá trình thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt... Qua đó, nhận định các thách thức trong công tác quản lý CTRSH và đề xuất các nhóm giải pháp, mô hình quản lý hiệu quả, bền vững trong thời gian tới, đồng thời cũng đề xuất một số giải pháp ưu tiên để xử lý các điểm nóng về quản lý CTRSH hiện nay.</p> <p>Báo cáo được xây dựng dựa trên các phương pháp nghiên cứu như: thu thập tài liệu/số liệu, tham khảo ý kiến từ các chuyên gia môi trường, tham vấn cộng đồng, phương pháp xử lý số liệu, phương pháp đa tiêu chí, phương pháp xây dựng chương trình quản lý. Hiện trạng được đánh giá gồm tình hình phát</p>

					<p>sinh, công tác phân loại, thu gom, vận chuyển và xử lý CTRSH. Từ đó, biết được ảnh hưởng của chất thải rắn sinh hoạt và tầm quan trọng của công tác quản lý. CTRSH phát sinh không được thu gom, xử lý kịp thời và hợp vệ sinh gây ra các tác động đến chất lượng và cảnh quan môi trường, sức khỏe cộng đồng và các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội. Việc phân tích thực trạng, những tồn tại trong công tác quản lý CTRSH là cơ sở xây dựng nội dung đáp ứng gồm các giải pháp tổng thể và giải pháp cụ thể nhằm quản lý CTRSH hiệu quả và an toàn, phòng ngừa, giảm thiểu ô nhiễm, từng bước cải thiện, nâng cao chất lượng môi trường.</p>
32.	Đại học	<p>Khảo Sát Công Tác Quản Lý Chất Thải Rắn Sinh Hoạt Tại Huyện Phú Giáo, Tỉnh Bình Dương</p>	<p>Huỳnh Công Danh</p>	<p>ThS. Bùi Phạm Phương Thanh</p>	<p>Phú Giáo là một huyện nằm ở phía Đông Bắc tỉnh Bình Dương, là vùng phát triển về cơ cấu kinh tế nông nghiệp – công nghiệp – thương mại dịch vụ. Thời gian gần đây, kinh tế huyện Phú Giáo đang dần chuyển dịch, lấy công nghiệp làm trọng điểm, phát triển nông nghiệp đi đôi với ứng dụng công nghệ và đã gặt hái được nhiều tính hiệu đáng mừng. Tuy nhiên đi cùng sự phát triển kinh tế xã hội, công nghiệp hóa – đô thị hóa thì sẽ gây ảnh hưởng đến môi trường, đặc biệt là rác thải rắn sinh hoạt. Bài báo cáo xác định được rằng các</p>

				<p>nguồn chất thải rắn chính là các hoạt động sinh hoạt của người dân, cơ quan, trường học, nơi công cộng, công viên. Thành phần chất thải rắn sinh hoạt của huyện Phú Giáo chủ yếu là rác thải hữu cơ chiếm 65,4% (theo trung tâm Quan trắc – Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bình Dương, năm 2019). Hiện nay, chất thải rắn sinh hoạt của huyện Phú Giáo hầu hết không được phân loại tại nguồn mà chủ yếu được trộn lẫn vào nhau. Chất thải rắn sinh hoạt ở huyện Phú Giáo chủ yếu được thu gom ở trung tâm huyện (Thị trấn Phước Vĩnh), các trục đường lớn (ĐT 741) vào khu dân cư đông đúc vì đây là nơi phần lớn chất thải rắn sinh hoạt được phát sinh ra ngoài môi trường. Ở các khu vực dân cư tập trung thưa thớt hay các hẻm nhỏ nằm sâu phía bên trong, ở những nơi chất thải rắn sinh hoạt được thải ra ít hơn, các phương tiện thu gom không thể tiếp cận được thì dễ dẫn đến tình trạng rác thải của người dân đổ dọc đường, vứt bỏ bừa bãi hay tập trung thành đống, vứt bỏ những nơi đất trống ít người qua lại, hoặc các kênh mương, ao hồ làm cho môi trường bị ô nhiễm với nhiều cấp độ khác nhau. Đơn vị thu gom rác thải trên địa bàn vẫn còn gặp nhiều khó khăn trong kinh phí thu gom, chính vì vậy số lượng phương tiện và nhân công thu gom không đáp ứng được khối</p>
--	--	--	--	--

					<p>lượng chất thải rắn được phát sinh ra hằng ngày của người dân. Việc thu gom chất thải rắn sinh hoạt ở những vùng sâu, vùng xa trên địa bàn huyện vẫn còn gặp nhiều khó khăn đặc biệt là xã Tam Lập.</p> <p>Qua đây bài báo cáo đề xuất tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức của mọi người trong việc phân loại chất thải rắn tại nguồn, với các đối tượng chính là các bà nội trợ, học sinh, sinh viên. Bên cạnh đó, cần kêu gọi các quỹ hội trợ môi trường từ các doanh nghiệp, cơ quan – tổ chức, hoặc có thể tăng một phần nào đó lệ phí thu gom rác, để tăng cường số lượng nhân công, tăng các cơ sở thu gom, tăng cường nhiều phương tiện, xe đẩy tay để có thể thu gom ở những hẻm, những nơi phương tiện thu gom khó tiếp cận được. Nên sử dụng túi giấy hoặc sử dụng các giỏ xách có thể sử dụng nhiều lần để đi chợ và các cửa hàng tạp hóa nhằm giảm phần lớn lượng túi nhựa thải ra môi trường.</p>
33.	Đại học	Biện pháp phòng ngừa, giảm thiểu tác động tiêu cực và phòng ngừa, ứng phó rủi ro, sự cố tại công ty TNHH FOLIOT Việt Nam	Lê Nguyễn Hoàng Vy	Th.S Nguyễn Thanh Quang	<p>Nghiên cứu này nhằm mục đích nghiên cứu các biện pháp phòng ngừa, giảm thiểu tác động tiêu cực và phòng ngừa, ứng phó rủi ro, sự cố mà Công ty Trách Nhiệm Hữu Hạn FOLIOT Việt Nam áp dụng để phòng ngừa và giảm thiểu các rủi ro sự cố trong quá trình công ty đi vào hoạt động sản xuất, cũng như</p>

					<p>các biện pháp phòng ngừa tai nạn lao động và vệ sinh an toàn lao động trong nhà máy. Nghiên cứu và tìm hiểu các hệ thống xử lý nước thải, khí thải, phân loại chất thải rắn cũng như chương trình quản lý an toàn lao động của công ty.</p> <p>Qua các biện pháp trên thực hiện đánh giá công tác áp dụng biện pháp phòng ngừa và ứng phó đối với từng vấn đề như: Nước thải, khí thải, chất thải rắn, nước mưa chảy tràn, các sự cố rò rỉ nguyên liệu hóa chất, máy móc, cháy nổ, điện, tai nạn lao động,... Từ đó đề xuất thêm các giải pháp mà công ty cần bổ sung vào để thực hiện công tác giảm thiểu rủi ro một cách hiệu quả và tuyệt đối nhất.</p>
34.	Đại học	Tính toán, thiết kế HTXLNT nhà máy giết mổ gia súc Tổng công ty Nông nghiệp Sài Gòn - TNHH Một Thành viên, công suất 800 m ³ /ngày.đêm	Lê Phạm Tiên	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Đề tài “Tính toán thiết kế HTXLNT nhà máy giết mổ gia súc Tổng Công ty Nông nghiệp Sài Gòn TNHH - Một Thành viên, công suất 800 m³/ngày.đêm”. Có thành phần nước thải vượt QCVN 40:2011/BTNMT như sau: BOD₅ = 1500 mg/l, COD = 2900 mg/l, SS = 500 mg/l, Tổng Nito = 190 mg/l, Tổng Photpho = 40 mg/l, Amoni = 150 mg/l, Dầu mỡ = 35 mg/l và Coliform = 10000 MPN/100 ml. Với các thành phần nước thải như trên nếu không được xử lý hiệu quả sẽ gây tác động tiêu cực đến môi trường và con người.</p> <p>Để giải quyết các thành phần ô nhiễm</p>

				<p>trên, đề tài đã thực hiện 4 nội dung như sau:</p> <p>Cơ sở lựa chọn phương án công nghệ xử lý nước thải: phân tích các nguồn phát sinh nước thải, lưu lượng nước thải, thành phần, tính chất của nước thải giết mổ gia súc tại nhà máy. Từ đó liệt kê một số phương pháp xử lý ứng với các chỉ tiêu ô nhiễm của nước thải. Mục tiêu của công nghệ đề xuất nước thải đầu ra phải đạt QCVN 40:2011/BTNMT, cột A.</p> <p>Đưa ra công nghệ đề xuất nước thải giết mổ gia súc: công nghệ sử dụng phương pháp xử lý cơ học, sinh học và hóa lý. Với sự kết hợp quá trình sinh học (UASB – Anoxic – Aerotank) và hóa lý 1 bậc (cụm bể phản ứng, keo tụ, tạo bông và bể tuyển nổi DAF), công nghệ cho mức hiệu quả cao cũng như ổn định chất lượng nước sau xử lý, nước thải đầu ra đạt QCVN 40:2011, cột A.</p> <p>Tính toán, thiết kế hệ thống xử lý nước thải.</p> <p>Dự toán chi phí: chi phí đầu tư (chi phí xây dựng, máy móc thiết bị) và chi phí vận hành (chi phí điện năng, hóa chất, nhân công).</p> <p>Kèm theo đó là các tất cả các bản vẽ chi tiết 2D và phối cảnh 3D được thực hiện bằng phần mềm Revit 2020 giúp thuận tiện cho quá trình thi công và giúp cho mọi người có cái nhìn trực quan nhất về công trình xử lý nước</p>
--	--	--	--	---

					thải giết mổ gia súc của nhà máy.
35.	Đại học	Hiện Trạng Ô Nhiễm Chất Thải Rắn Sinh Hoạt Tại Thành Phố Thủ Dầu Một Và Đề Xuất Giải Pháp	Lê Văn Tâm	Th.S Nguyễn Thị Loan	<p>Hiện nay, ô nhiễm chất thải rắn đang là vấn đề nóng của toàn thế giới và được quan tâm hàng đầu ở trên thế giới và Việt Nam. Sự phát triển công nghiệp và quá trình gia tăng dân số là những nguyên nhân dẫn đến lượng lớn chất thải rắn đang được phát thải vào môi trường, gây ra những tác động tiêu cực đến môi trường và sức khỏe con người.</p> <p>Thành phố Thủ Dầu Một là một đô thị loại I, là trung tâm kinh tế, văn hóa, giáo dục, chính trị của tỉnh Bình Dương và là một trong những trung tâm kinh tế của Vùng Đông Nam Bộ, nằm trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam. Sở hữu nhiều khu công nghiệp lớn vì thế thu hút lao động từ khắp mọi nơi về làm việc tại Bình Dương, tuy sở hữu nhiều khu công nghiệp lớn để cung cấp việc làm cho lao động nhưng song song đó thì các khu công nghiệp cũng ảnh hưởng xấu đến môi trường và con người, vì thế nên đề tài “ Hiện trạng ô nhiễm chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Thủ Dầu Một và đề xuất giải pháp” sẽ được thực hiện nghiên cứu về chất thải rắn ở Thủ Dầu Một,</p>

					<p>Bình Dương và đưa ra được nhiều giải pháp để quản lý chất thải rắn.</p> <p>Trong nghiên cứu này, tác giả đã sử dụng nhiều phương pháp như kế thừa tài liệu, phân tích thông tin môi trường và sử dụng phương pháp phân tích SWOT để đưa ra được điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức để đưa ra những chiến lược và đề xuất những giải pháp làm để quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Thủ Dầu Một.</p>
36.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Công Tác Quản Lý Môi Trường Trên Địa Bàn Thị Xã Tân Uyên Và Đề Xuất Một Số Giải Pháp	Nguyễn Kim Bình	Th.S Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Bài báo cáo nhằm đánh giá hiệu quả công tác quản lý môi trường trên địa bàn thị xã Tân Uyên, từ đó đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý môi trường trên địa bàn thị xã.</p> <p>Kết quả đạt được sẽ làm ý kiến tham khảo cho cán bộ môi trường thuộc phòng Tài nguyên và môi trường thị xã Tân Uyên.</p> <p>Tập trung đánh giá cụ thể về công tác quản lý môi trường của thị xã Tân Uyên qua các hiện trạng chất lượng môi trường và hiện trạng xử lý các vấn đề môi trường. Từ đó đề</p>

					xuất các biện pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác quản lý môi trường trên địa bàn thị xã Tân Uyên.
37.	Đại học	Đánh giá công tác quản lý môi trường tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings ở huyện Bắc Tân Uyên, Bình Dương	Nguyễn Ngọc Đức	ThS. Nguyễn Thị Loan	<p>Ngành công nghiệp chế biến gỗ đang phát triển với tốc độ rất nhanh trở thành ngành một trong những ngành xuất khẩu chủ lực của Việt Nam. Nhưng kéo theo đó là các vấn đề môi trường do ngành công nghiệp này gây ra dễ thấy nhất là bụi gỗ, CTR,... do vậy mỗi công ty chế biến gỗ cần có công tác quản lý môi trường hoàn chỉnh nhằm giảm thiểu những ô nhiễm này.</p> <p>Bài nghiên cứu “Đánh giá công tác quản lý môi trường tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings ở huyện Bắc Tân Uyên, Bình Dương” được nghiên cứu nhằm :</p> <p>Xác định các nguồn gây tác động tới môi trường tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings.</p> <p>Tìm hiểu và đánh giá thực trạng quản lý môi trường tại công ty TNHH Happy Smart</p>

				<p>Furnishings.</p> <p>Đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý môi trường tại công ty TNHH Happy Smart Furnishings</p> <p>Với những nội dung chính trên bài nghiên cứu đã thực hiện được:</p> <p>Nguồn gây tác động tới môi trường không khí tại công ty: bụi và khí thải từ các phương tiện giao thông, bụi phát sinh từ quá trình cắt, may, bụi phát sinh từ quá trình gia công gỗ, hơi dung môi, tiếng ồn.</p> <p>Nguồn gây tác động môi trường nước: nước thải sinh hoạt của 800 công nhân viên.</p> <p>Nguồn gây tác động CTR: chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp không nguy hại, chất thải rắn nguy hại</p> <p>Các biện pháp giảm thiểu hiện có tại công ty: giảm thiểu tác động do bụi và khí thải, giảm thiểu tác động do nước thải, giảm thiểu tác động do chất thải rắn sinh hoạt, giảm</p>
--	--	--	--	---

					<p>thiếu tác động do chất thải rắn sản xuất không nguy hại, giảm thiểu tác động do chất thải rắn nguy hại, giảm thiểu tác động do tiếng ồn từ máy móc sản xuất.</p> <p>Những khó khăn và thuận lợi trong công tác quản lý môi trường.</p> <p>Đề xuất các giải pháp cải thiện công tác quản lý môi trường: Cải tiến hệ thống QLMT theo ISO 14001, Cải thiện giáo dục, truyền thông môi trường tại công ty, Cải tiến thêm về biện pháp xử lý, Giải pháp áp dụng sản xuất sạch hơn.s</p>
38.	Đại học	Thực trạng ô nhiễm môi trường do hoạt động nông nghiệp tại đồng bằng sông cửu long và đề xuất giải pháp khắc phục	Nguyễn Quang Vinh	ThS. Nguyễn Thị Loan	<p>Thực trạng ô nhiễm môi trường ở đồng bằng sông Cửu Long là vấn đề đầy nan giải đối với các cấp chính quyền và người dân sinh sống tại đồng bằng. Đặc biệt là vấn đề ô nhiễm môi trường đất và môi trường nước ngày càng nghiêm trọng. Vấn đề gây ra ảnh hưởng đến môi trường đất và môi trường nước gồm có 2 nguyên nhân chính đó là nguyên nhân tự nhiên và nguyên nhân nhân tạo do con người tạo ra. Nguyên nhân tự nhiên bao gồm vấn đề về thời</p>

					<p>tiết, biến đổi khí hậu làm cho đất bị ô nhiễm phèn và nhiễm mặn. Nguyên nhân nhân tạo được chưa làm nhiều nguyên nhân nhỏ như là ô nhiễm do hoạt động nông nghiệp là sử dụng thuốc bảo vệ thực vật vượt mức cho phép làm tồn đọng hóa chất gây ô nhiễm nguồn đất, hoạt động công nghiệp, chất thải công nghiệp là nhiều công ty vẫn ngang nhiên xả thải ra ngoài môi trường một cách trắng trợn làm cho khu vực đất ở gần đó bị ảnh hưởng bởi hóa chất của công ty. Những thực trạng trên chỉ nói lên các nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường. Phần lớn những ảnh hưởng trên xuất phát từ ý thức của dân, chúng ta phải tuyên truyền dùng các biện pháp mạnh nếu có thể để ngăn chặn việc sử dụng chất bảo vệ thực vật quá nhiều từ người dân và xử lý nghiêm đối với các vi phạm về môi trường của các công ty thuộc các khu công nghiệp và cụm công nghiệp và yêu cầu khắc phục hậu quả.</p>
39.	Đại học	Đánh giá mức độ ảnh hưởng từ các kim loại nặng đến sức khỏe con người khi sử dụng nước cấp tại chi nhánh nước cấp Khu Liên Hợp, thành phố Thủ Dầu Một	Nguyễn Tấn Đước	Th.S Nguyễn Thị Loan	<p>Thành phố Thủ Dầu Một là một trong những nơi đi đầu trong việc phát triển kinh tế - xã hội vùng và là kinh tế trọng điểm của phía Nam đất nước. Sự phát triển kéo theo gia tăng</p>

				<p>dân số, thiếu nơi ở, việc làm,...và nhu cầu đời sống của người dân đòi hỏi phải tăng theo, có thể kể đến là nhu cầu về nước sạch. Nước, đặc biệt là nước sạch là thứ không thể thiếu đối với mọi người dân sinh sống trên Trái Đất nói riêng và người dân Thủ Dầu Một nói chung.</p> <p>Nhà máy cấp nước chi nhánh cấp nước Khu Liên Hợp, thành phố Thủ Dầu Một được thành lập nên nhằm giải quyết nhu cầu về nước sạch của người dân nơi đây. Chất lượng nguồn nước tại đây phục vụ nhu cầu về nước sạch với mục đích sinh hoạt cho người dân tuân theo QCVN nhưng vẫn còn tồn đọng hàm lượng kim loại nặng có thể gây hại đến sức khỏe người sử dụng, đó là lý do đề tài nghiên cứu “Đánh giá mức độ ảnh hưởng từ các kim loại nặng đến sức khỏe con người khi sử dụng nước cấp tại chi nhánh nước cấp Khu Liên Hợp, thành phố Thủ Dầu Một” được thực hiện.</p> <p>Trong nghiên cứu, tác giả sử dụng các phương pháp như thu thập số liệu, thu thập tài liệu để đánh giá chất lượng nước cấp tại nhà máy cấp nước Khu Liên Hợp, Thủ Dầu Một; phương pháp đối chiếu để so sánh với QCVN</p>
--	--	--	--	---

					<p>về mục đích cấp nước phục vụ sinh hoạt; dùng phương pháp định lượng để tính toán liều lượng phơi nhiễm và chỉ số rủi ro đến sức khỏe cộng đồng khi sử dụng nguồn nước tại đây,...và nhiều phương pháp khác. Đề tài nghiên cứu xoay quanh 3 kim loại nặng vẫn còn tồn tại trong nước cấp gồm: Cu, Mn, Zn và 4 nhóm đối tượng đại diện cho người sử dụng. Kết quả đạt được, chỉ số rủi ro HI ở tất cả các nhóm đối tượng đều nằm ở mức không gây ảnh hưởng đến sức khỏe người sử dụng và khẳng định nước cấp tại chi nhánh Khu Liên Hợp, Thủ Dầu Một là hoàn toàn đảm bảo chất lượng cho người tiêu dùng.</p>
40.	Đại học	<p>Khảo sát hiện trạng nước rỉ rác và đánh giá hiệu quả hệ thống xử lý nước rỉ rác tại khu liên hợp xử lý chất thải rắn Nam Bình Dương</p>	<p>Nguyễn Thanh Nhân</p>	<p>ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh</p>	<p>Nước rỉ rác trong khu liên hợp xử lý chất thải rắn Nam Bình Dương là nguyên nhân chính gây ra các mùi hôi kinh khủng làm cho cuộc sống người dân ở phường Chánh Phú Hòa, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương chao đảo vì phải luôn hửi thấy những mùi hôi nồng nặc từ các bãi chôn lấp rác khiến cho họ đã nhiều lần phản ánh đến chính quyền địa phương. Đây cũng chính là vấn đề khiến cho ban quản lý của khu liên hợp phải đau đầu tìm</p>

				<p>ra cách giải quyết. Để hiểu rõ hơn về hiện trạng nước rỉ rác và hệ thống xử lý nước rỉ rác trong khu liên hợp nên tôi đã quyết định chọn đề tài : “Khảo sát hiện trạng nước rỉ rác và đánh giá hiệu quả hệ thống xử lý nước rỉ rác tại khu liên hợp xử lý chất thải rắn Nam Bình Dương”.</p> <p>Phương pháp nghiên cứu đề tài bao gồm phương pháp điều tra thu thập thông tin, phương pháp tính toán hiệu suất xử lý, phương pháp phân tích tổng hợp, phương pháp kế thừa, phương pháp khảo sát thực địa. Từ những phương pháp trên dùng để thu thập thông tin, số liệu, từ đó phân tích và đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý nước rỉ rác tại nhà máy.</p> <p>Trong bài báo cáo giới thiệu tổng quan về nhà máy xử lý nước rỉ rác tại khu liên hợp xử lý chất thải rắn Nam Bình Dương, nêu lên hiện trạng nước rỉ rác tại nhà máy, sơ đồ công nghệ và đánh giá hiệu quả, hiệu suất của hệ thống, nêu lên các thuận lợi, khó khăn trong quá trình hoạt động của hệ thống, từ đó đề xuất ra các giải pháp khắc phục giúp hệ thống hoạt động một cách hiệu quả nhất.</p>
--	--	--	--	---

					<p>Nhìn chung hệ thống xử lý nước rỉ rác tại nhà máy vẫn đang hoạt động tốt, cho ra hiệu quả xử lý tốt đạt chuẩn với quy chuẩn môi trường của Việt Nam. Góp phần xử lý và giải quyết được vấn đề môi trường trên địa bàn tỉnh Bình Dương.</p>
41.	Đại học	Tính toán phát thải metan từ rác thải sinh hoạt tại phường Tân Vĩnh Hiệp, thị xã Tân Uyên, Bình Dương	Nguyễn Thị Cẩm Ánh	ThS. Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Tân Vĩnh Hiệp là phường có dân số đứng thứ 3 trong thị xã Tân Uyên. Sự phát triển mạnh mẽ về kinh tế, sự gia tăng dân số và đô thị hóa là làm gia tăng lượng chất thải rắn, tạo ra nhiều áp lực cho công tác quản lý môi trường trên địa bàn tỉnh Bình Dương. Chất thải rắn sinh hoạt nếu không xử lý kịp thời, không có những biện pháp thực hiện hữu hiệu sẽ ảnh hưởng rất lớn tới sức khỏe con người và môi trường. Đề tài tập trung xác định lượng phát thải CH₄ từ rác thải sinh hoạt của phường Tân Vĩnh Hiệp, đồng thời đánh giá hiện trạng phân loại, thu gom, lưu trữ chất thải rắn sinh hoạt tại phường Tân Vĩnh Hiệp, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương. Qua đó thấy được những tồn tại và đề xuất một số giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trong thời</p>

					<p>gian tới.</p> <p>Từ đó tính toán lượng phát thải CH₄ dựa vào thành phần hữu cơ dễ phân hủy sinh học trong rác thải. Lượng khí CH₄ phát sinh từ rác thải sinh hoạt trong năm 2019 ở phường Tân Vĩnh Hiệp là 5.967,75 (tấn/năm) tương đương với 149.193,75 (tấn CO₂/năm). Dự báo lượng phát thải khí metan đến năm 2030 là 24.074,36 (tấn CH₄/năm) tương đương với 601.859 (tấn CO₂/năm).</p>
42.	Đại học	<p>Khảo Sát Hiện Trạng Môi Trường Đất Và Đề Xuất Giải Pháp Giảm Thiểu Ô Nhiễm Tại Tỉnh Cà Mau</p>	<p>Nguyễn Thị Hồng Tươi</p>	<p>ThS. Nguyễn Thanh Quang</p>	<p>Cà Mau là tỉnh ven biển ở cực Nam của Tổ quốc, với diện tích tự nhiên của tỉnh là 522.119 ha. Cùng với nguy cơ gây ô nhiễm môi trường từ việc xả thải, sử dụng phân bón hóa học, thuốc bảo vệ thực vật không đúng quy trình, yêu cầu kỹ thuật; công tác thu gom, lưu giữ và xử lý các loại hóa chất, vỏ bao bì hóa chất bảo vệ thực vật chưa được quan tâm đúng mức.</p> <p>Qua điều tra, khảo sát hiện trạng môi trường đất cho thấy quan trắc chất lượng môi trường đất trên địa bàn tỉnh Cà Mau giai đoạn 2015 - 2020 cho thấy chất lượng môi trường</p>

				<p>đất vẫn chưa có dấu hiệu ô nhiễm nhiều, giá trị của các thông số quan trắc vẫn rất thấp và nằm trong giới hạn cho phép của Quy chuẩn hiện hành. Thực hiện lấy 8 mẫu đất tại các địa phương để phân tích các thông số chỉ tiêu về hàm lượng: Độ chua của đất (pHKCl), hàm lượng chất hữu cơ trong đất (OM%), lân dễ tiêu (P2O5 dễ tiêu), hàm lượng đạm (N tổng), hàm lượng kali trong đất (K2O tổng), clorua trong đất (Cl-) và một số cation trao đổi có trong đất. Hàm lượng các kim loại nặng (As, Cu, Pb, Cd, Zn) có phát hiện tại các vị trí nhưng vẫn thấp hơn so với QCVN 03-MT:2015/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn cho phép của một số kim loại trong đất). Các chỉ tiêu khác còn lại đều nằm trong ngưỡng cho phép.</p> <p>Tuy nhiên, tại tất cả các vị trí quan trắc đều có hàm lượng clorua khá cao có thể do ảnh hưởng của sự xâm nhập mặn nên cần phải theo dõi thường xuyên để có biện pháp quản lý phù hợp và nâng cao quy trình kỹ thuật khoa học. Đồng thời, quản lý sử dụng đất đảm bảo chất lượng đất vẫn còn nhiều giá trị dinh dưỡng tại</p>
--	--	--	--	---

					tỉnh Cà Mau.
43.	Đại học	Đánh Giá Công Tác Quản Lý Chất Thải Rắn Sinh Hoạt Tại Nhà Máy Chế Biến Cao Su Long Hòa, Dầu Tiếng – Bình Dương	Nguyễn Thị Mai Huyền	TS. Trần Thị Anh Thư	<p>Với sự phát triển kinh tế - xã hội của cả nước, các khu công nghiệp, khu đô thị cũng được mở rộng một cách nhanh chóng. Bên cạnh đó, chúng ta phải đối mặt với sự gia tăng nhanh chóng của các chất thải như khí thải, nước thải, đặc biệt là chất thải rắn sinh hoạt,...gây ảnh hưởng tương đối lớn đến môi trường và sự sống của con người. Vì vậy, đề tài “ Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại nhà máy chế biến cao su Long Hòa, Dầu Tiếng – Bình Dương “ là vấn đề cần thiết.</p> <p>Trong bài nghiên cứu này, tác giả đã sử dụng nhiều phương pháp như thu thập số liệu, khảo sát thuộc địa, phương pháp so sánh, phương pháp định lượng để khảo phát lượng phát sinh chất thải của công nhân, tính toán lượng rác thải được thải trong một ngày, một tháng cuối cùng là đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại nhà máy chế biến cao su Long Hòa, Dầu Tiếng – Bình Dương.</p>
44.	Đại học	Hiện Trạng Ô Nhiễm Nguồn Nước Tại Tỉnh Bình Dương Và Đề Xuất Giải	Nguyễn Thị	ThS.Nguyễn	Bình Dương là một trong những khu kinh

		Pháp Khắc Phục	Thanh Ngân	Thị Loan	<p>tế trọng tâm của khu vực phía Nam là huyết mạch của cả khu vực kinh tế trọng tâm. Nên công nghiệp nơi đây phát triển mạnh cùng với số dân rất đông tạo nên một thị trường thu hút vốn đầu tư lớn. Nhưng phát triển phải đi đôi với bảo vệ môi trường, nguồn nước của Bình Dương đã bị ô nhiễm nặng.</p> <p>Nước đóng một vai trò đặc biệt quan trọng, là thành phần thiết yếu của sự sống và môi trường, là nhân tố quyết định sự tồn tại và phát triển bền vững của quốc gia. Xác định được tầm quan trọng của nguồn nước đối với sự phát triển của quốc gia, những năm gần đây các chủ trương, chính sách, pháp luật về quản lý tài nguyên nước của Việt Nam cũng được đổi mới, hoàn thiện, đáp ứng yêu cầu của quá trình phát triển, sự nghiệp công nghiệp hóa và hiện đại hóa đất nước.</p> <p>Gần đây do dịch bệnh COVID-19 chuyển biến phức tạp tác động đến nhiều mặt đời sống và sản xuất, để đảm bảo cung cấp nguồn nước sạch an toàn cho nhu cầu cho người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Dương cần chủ động, tích cực triển khai nhiều giải</p>
--	--	----------------	------------	----------	---

				<p>pháp, góp phần phòng chống dịch COVID-19 hiệu quả. Thực hiện nghiêm việc phân loại, thu gom, lưu giữ, vận chuyển và xử lý chất thải y tế, đặc biệt là xử lý chất thải lây nhiễm, nước thải y tế, đảm bảo không làm phát tán mầm bệnh ra môi trường; tăng cường giám sát vận hành hệ thống xử lý nước thải y tế và khử khuẩn nước thải y tế, đảm bảo đạt yêu cầu trước khi thải ra môi trường.</p> <p>Qua bài báo cáo để có được nguồn nước trong sạch mọi người tự ý thức từ những việc nhỏ nhất như: giữ sạch nguồn nước, tiết kiệm nguồn nước sạch, xử lí phân thải đúng cách, phân loại và xử lí đúng các loại rác thải sinh hoạt, nâng cao biện pháp xử lí nước thải sinh hoạt phù hợp, hướng tới nông nghiệp xanh, hạn chế sử dụng túi đựng thực phẩm, tận dụng sản phẩm có thể tái chế, tránh gây ô nhiễm trong nông nghiệp. Qua đó tuyên truyền nâng cao ý thức của mọi người trong việc sử dụng nguồn nước một cách hợp lí tránh gây ô nhiễm và lãng phí. Để thực hiện Bình Dương càng ngày càng phát triển bền vững.</p>
--	--	--	--	--

45.	Đại học	Đánh giá hiện trạng và đề xuất biện pháp cải thiện điều kiện an toàn vệ sinh lao động tại công ty TNHH MTV chế tác và kinh doanh trang sức PNJ	Nguyễn Thị Thìn	Th.S Nguyễn Thanh Quang	<p>Để tìm hiểu rõ hơn về công tác quản lý an toàn vệ sinh lao động tại công ty TNHH MTV chế tác và kinh doanh trang sức PNJ, từ đó đưa ra các giải pháp cụ thể để giải quyết các vấn đề còn tồn đọng, tôi đã chọn đề tài “Đánh giá hiện trạng và đề xuất biện pháp cải thiện điều kiện an toàn vệ sinh lao động tại công ty TNHH MTV chế tác và kinh doanh trang sức PNJ” thông qua những nội dung công việc cụ thể sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> +Khảo sát, tham khảo tài liệu và phân tích, đánh giá hiện trạng công tác quản lý an toàn vệ sinh lao động tại nhà máy; +Khảo sát về hiện trạng an toàn lao động và vệ sinh môi trường tại nhà máy, an toàn phòng cháy chữa cháy và an toàn điện. <p>Sau khi tiến hành khảo sát đề tài đã đạt được những kết quả nhất định: Công ty đã tổ chức khám sức khỏe định kỳ cho đội ngũ cán bộ công nhân viên. Trang bị và cung cấp bảo hộ lao động và người lao động. Phương tiện, thiết bị phòng cháy chữa cháy được kiểm tra và thay thế đúng thời gian quy định và bảo đảm hoạt động tốt khi sử dụng. Định kỳ báo</p>
-----	---------	--	-----------------	-------------------------	---

					<p>cáo quan trắc môi trường, an toàn vệ sinh lao động theo đúng quy định của Nhà nước. Định kỳ diễn tập phòng cháy chữa cháy sơ tán và công tác cứu hộ, cứu nạn.</p> <p>Đề tài cũng tập trung đưa ra một số biện pháp cụ thể để cải thiện công tác quản lý an toàn vệ sinh lao động tại công ty cũng như nâng cao công tác huấn luyện tuyên truyền để nâng cao ý thức của người lao động khi làm việc và một số biện pháp khác để nâng cao hiệu quả của công tác bảo đảm an toàn lao động tại công ty.</p>
46.	Đại học	Khảo sát hiện trạng quản lý chất thải rắn tại Công Ty TNHH Juwon Việt Nam ở Bình Dương và đề xuất biện pháp giảm thiểu	Nguyễn Thị Thùy Trang	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Bài báo cáo này trình bày vấn đề đánh giá hiện trạng quản lý và xử lý chất thải rắn tại Công Ty TNHH Juwon Việt Nam tại Khu Công Nghiệp Rạch Bắp tỉnh Bình Dương. Bao gồm cả kết quả nghiên cứu chất lượng môi trường, thành phần chất thải rắn tại Công Ty và những tác hại của chất thải rắn đến với sức khỏe con người và môi trường. Nghiên cứu này tiến hành lấy mẫu và đánh giá dựa trên số liệu có sẵn mà Công Ty TNHH Juwon Việt Nam cung cấp, đồng thời được rút ra được từ</p>

					<p>quá trình thực tập, khảo sát thực địa. Qua quá trình phân tích cho thấy các số liệu thông số nằm trong giới hạn cho phép của quy chuẩn Việt Nam về QCVN 7:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại và QCVN 30:2012/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải Công nghiệp. Đồng thời nêu ra được một số ưu điểm và nhược điểm của Công tác quản lý chất thải rắn tại Công Ty TNHH Juwon Việt Nam, từ đó rút ra được một số kết luận. Sau đó, nêu lên được một số giải pháp thiết thực nhằm giảm thiểu tác động của chất thải rắn đến sức khỏe và môi trường của Công Ty TNHH Juwon Việt Nam.</p>
47.	Đại học	Xác định khía cạnh môi trường tại Công ty TNHH TM-XD-DV An Hạ theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015	Phan Huỳnh Nhu	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Khi xây dựng hệ thống quản lý môi trường theo ISO 14001:2015 chúng ta cần xác định được những khu vực trong công ty từ đó xác định được những khía cạnh môi trường đang tồn tại trong các khu vực của công ty. Dùng lượt đồ dòng chảy để xác định được đầu vào và đầu ra của các hoạt động sau khi xác định được những khía cạnh môi trường ta sử dụng</p>

					<p>phương pháp đa tiêu chí để lựa chọn ra những khía cạnh môi trường ý nghĩa. Sau khi tìm ra những khía cạnh môi trường ý nghĩa chúng ta sử dụng phương pháp 4T để tìm ra những giải pháp thích hợp giảm tối đa những khía cạnh môi trường ý nghĩa. Tại Công ty TNHH TM-XD-DV An Hạ có 5 khu vực ứng với 5 khu vực đó ta xác định được 6 khía cạnh môi trường ý nghĩa. Bài nghiên cứu sẽ giúp chúng ta thấy rõ được những tồn động gây hại cho môi trường và con người từ đó sẽ có hước khắc phục tốt hơn trong tương lai.</p> <p>.</p>
48.	Đại học	Khảo sát hiện trạng quản lí chất thải rắn sinh hoạt tại thị trấn Dầu Tiếng, huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương	Phan Thị Thùy Linh	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Phần mở đầu: Nêu ra các vấn đề cấp bách hiện tại về quản lí chất thải rắn sinh hoạt của cả nước nói chung và Dầu Tiếng nói riêng để hình thành đề tài “ Khảo sát hiện trạng quản lí chất thải rắn sinh hoạt thị trấn Dầu Tiếng, huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương”. Nêu được mục tiêu chung và cụ thể, tìm ra đối tượng nghiên cứu và phạm vi nghiên cứu. Để có được ý nghĩa của đề tài góp phần như thế nào trong vấn đề quản lí CTRSH.</p> <p>Phần tổng quan: Giới thiệu vị trí địa lý, điều</p>

				<p>kiện tự nhiên của thị trấn Dầu Tiếng, khái quát các vấn đề về cơ sở lý thuyết liên quan đến chất thải rắn sinh hoạt, các công trình nghiên cứu trong nước và ngoài nước</p> <p>Phần nội dung và phương pháp nghiên cứu: Nội dung hướng đến là thực trạng phát sinh và quản lí hiện tại của địa bàn TT. Dầu Tiếng nhằm đề xuất các giải pháp hiệu quả để xử lí các vấn đề tồn đọng. Đối với phương pháp nghiên cứu: Đề ra các phương pháp phù hợp với đề tài để tìm hiểu chi tiết các thông số về rác thải sinh hoạt của khu vực xử lí số liệu dựa trên các phần mềm tính toán excel...</p> <p>Phần kết quả và thảo luận: Nắm bắt được các vấn đề đã khảo sát về thực trạng quản lí và phát sinh hiện nay trên địa bàn dẫn chứng một số phiếu khảo sát người dân tại địa phương qua phân loại rác hàng tuần. Phương thức thu rác giờ giấc của các xe chở rác trên khu vực thị trấn. Đề từ đó đề xuất các giải pháp như giáo dục, tuyên truyền,... Nhằm hạn chế được vấn đề tồn đọng nhìn thấy được.</p> <p>Phần kết luận và kiến nghị: Qua bài làm nhìn nhận được những vấn đề hiện nay trong</p>
--	--	--	--	---

					<p>công tác quản lí cũng như phát sinh từ nhiều vấn đề khác nhau từ cách quản lí không quán triệt chỉ dựa trên giấy tờ. Không nắm bắt được những vấn đề người dân đang mắc phải mà chỉ chăm chăm theo một nguyên tắc cứng nhắc. Dẫn đến vấn đề quản lí phân loại rác rơi vào tình trạng nan giải khó giải quyết hiện nay.</p>
49.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Xử Lý Nước Thải Công Nghiệp Tại Nhà Máy Xử lý nước thải 3.4 tại Mỹ Phước 3, Thị Xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương	Trần Đặng Xuân Lê	Th.S Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Nhà máy xử lý nước thải 3.4 tại khu công nghiệp Mỹ Phước III đang vận hành và hiện đang tiếp nhận khoảng 2000 – 3000 m³/ngày đêm nước thải đổ về hàng ngày. Trong bài báo cáo này, em đã sử dụng phương pháp thu thập thông tin tại nhà máy để nắm được hiện trạng thu gom nước thải tại nhà máy và phương pháp phân tích đánh giá các thông số ô nhiễm như: COD, TSS, N để đánh giá hiệu quả xử lý qua từng giai đoạn xử lý nước thải và của toàn bộ hệ thống xử lý nước thải tại nhà máy. Kết quả nghiên cứu cho thấy, nước thải đầu vào hệ thống thu gom từ 3 công ty và 1 phần nước thải của dân cư thuộc Thới Hòa đạt tiêu chuẩn đầu vào của nhà máy theo cột B QCVN 40:2011/BTNMT, nước thải sau khi xử lý đạt</p>

					<p>QCVN 40:2011/BTNMT cột A, Về mặt hiệu quả xử lý từng giai đoạn thì hiệu suất xử lý COD, TSS, N sau khi qua giai đoạn hóa lý lần lượt là 66.04%, 89.23%, 62.14%; hiệu suất xử lý COD, TSS, N sau khi qua giai đoạn sinh học hiếu khí lần lượt là 16.67%, 42.86%, 1.28%; hiệu suất xử lý COD, TSS, N của cả hệ thống lần lượt là 72.72%, 94,2%, 63,33%.</p>
50.	Đại học	Đánh Giá Rủi Ro Sức Khỏe Trong Sử Dụng Nước Dưới Đất Tại Thành Phố Dĩ An – Tỉnh Bình Dương	Trần Thanh Liêm	ThS. Bùi Thị Ngọc Bích	<p>Ngành công nghiệp đang phát triển ở thời điểm hiện tại, phát triển công nghiệp đang mang lại nhiều lợi ích cho nhiều quốc gia như cải thiện cuộc sống của người dân, phát triển bất kỳ các vấn đề về xã hội. Bên cạnh đó, những tác động tích cực nhưng phát triển công nghiệp cũng mang đến nhiều ảnh hưởng có hại đặc biệt là ô nhiễm môi trường. Chất thải từ các khu công nghiệp hoặc sinh hoạt đã phá hủy thành phần trong môi trường và ảnh hưởng đến sức khỏe của con người.</p> <p>Thành phố Dĩ An tọa lạc tại tỉnh Bình Dương nơi này có nhiều khu công nghiệp nên vì thế thu hút nhiều người lao động từ khắp mọi nơi, tuy nhiên những hoạt động của khu công nghiệp ảnh hưởng xấu đến môi trường và</p>

				<p>sức khỏe của con người, đó là lý do đề tài “Đánh giá rủi ro sức khỏe khi sử dụng nước ngầm tại thành phố Dĩ An - tỉnh Bình Dương”</p> <p>Trong nghiên cứu này, tác giả đã sử dụng nhiều phương pháp như thu thập số liệu, phân tích hệ thống môi trường, so sánh để đánh giá chất lượng nước dưới đất tại thành phố Dĩ An. Bên cạnh đó, nghiên cứu này cũng tính toán chỉ số rủi ro sức khỏe cho 4 đối tượng bao gồm nam giới, phụ nữ, trẻ em và thanh thiếu niên. Kết quả cho thấy nước ngầm tại thành phố Dĩ An chưa bị ô nhiễm từ các hoạt động của con người và khi so sánh nồng độ của Clorua và Nitrat giữa năm 2018 và 2019 cho thấy nồng độ Clorua trong năm 2019 cao hơn năm 2018 nhưng nồng độ Nitrat không thay đổi nhiều giữa năm 2018 và 2019.</p> <p>Kết quả của chỉ số rủi ro khi phơi nhiễm với Clorua cho thấy phụ nữ và nam giới là 2 đối tượng có chỉ số độc cao nhất trong 4 đối tượng ở 4 giai đoạn của năm 2019 trong đó quý chỉ số độc ở quý I (22,77) cao hơn quý II khoảng 1,79 lần, ở giai đoạn quý III chỉ số này tăng khoảng 2,73 lần và ở giai đoạn quý IV</p>
--	--	--	--	--

					tăng thêm 1,27 lần so với quý III. Nhưng khi phơi nhiễm với Nitrat chỉ số rủi ro của tất cả đối tượng thấp hơn khi phơi nhiễm với Clorua .Bên cạnh đó, nghiên cứu này cũng xây dựng chương trình quản lý rủi ro khi sử dụng nước ngầm tại thành phố Dĩ An.
51.	Đại học	Tính toán phát thải khí metan từ rác thải sinh hoạt trên địa bàn phường Bình Chuẩn, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương	Trần Thị Thu Hương	ThS. Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Bài báo cáo trình bày phương pháp ước tính khí metan phát sinh từ chất thải rắn sinh hoạt tại phường Bình Chuẩn, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương do IPCC năm 1995 đề xuất. Tải lượng khí metan phát sinh đến năm 2030 được ước tính từ số liệu phát sinh chất thải rắn sinh hoạt từ năm 2021. Lượng khí metan phát sinh từ rác thải sinh hoạt trong năm 2021 ở phường Bình Chuẩn là 1.853,81 tấn/năm. Dự báo đến năm 2030, tổng lượng khí metan phát sinh khoảng 2.124,48 tấn/năm. Lượng phát thải này gia tăng theo tỷ lệ gia tăng dân số và sự gia tăng thu nhập bình quân đầu người của dân cư trên địa bàn. Những lợi ích của việc tái sử dụng chất thải rắn rất đáng quan tâm, bao gồm đề xuất các giải pháp kịp thời làm giảm được mức độ phát thải khí metan gây hiệu ứng nhà kính.</p>

52.	Đại học	Đánh giá thực trạng công tác an toàn lao động – môi trường lao động tại công ty TNHH Juwon Việt Nam và đề xuất các biện pháp quản lý	Trương Thị Phương Trúc	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Đề tài nghiên cứu này được thực hiện với mục tiêu đánh giá công tác An toàn lao động - Môi trường lao động tại công ty TNHH Juwon Việt Nam. Công ty TNHH Juwon Việt Nam là công ty sản xuất các sản phẩm phụ kiện kim loại cho túi sách, sản phẩm bằng nhựa với 700 công nhân làm việc. Trong quá trình sản xuất, vận chuyển lưu trữ sản phẩm,... thường có những rủi ro tiềm tàng gây ảnh hưởng đến sức khỏe của công nhân thậm chí là tử vong nếu không được khắc phục và bảo hộ lao động.</p> <p>Do đó, tôi đã tìm hiểu những nội dung sau: nguyên nhân có thể gây ra tai nạn ở công ty, hiện trạng công tác an toàn vệ sinh lao động trong công ty, sau đó đánh giá hiện trạng công tác an toàn vệ sinh ở công ty.</p> <p>Kết quả nghiên cứu đã tìm ra những kết quả đạt được và tồn tại hạn chế của công tác vệ sinh an toàn ở công ty. Và đã đề ra một số giải pháp để quản lý an toàn vệ sinh tại công ty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và yêu cầu người lao động thực hiện nội quy lao động, quy trình vận hành máy móc, thiết bị, biện pháp làm việc an toàn,
-----	---------	--	------------------------	-------------------------	---

					<p>nhất là đối với các máy móc, thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thường xuyên cập nhật, phổ biến các văn bản pháp luật về an toàn vệ sinh lao động cho người lao động; - Cung cấp các nguồn lực cần thiết để đảm bảo và duy trì hiệu quả hoạt động công tác an toàn vệ sinh lao động;... - Tổ chức các cuộc thi, các buổi lễ phát động về Môi trường và An toàn vệ sinh lao động. <p>Thống kê các vụ và nguyên nhân gây TNLD của các năm để đưa ra giải pháp ngăn ngừa và hạn chế các trường hợp tương tự xảy ra.</p>
53.	Đại học	Đề xuất giải pháp lưu trữ và thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại hộ gia đình trên địa bàn phường Dĩ An	Võ Hoàng Long	Th.S Bùi Phạm Phương Thanh	<p>Đề tài “<i>Đề xuất giải pháp lưu trữ và thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại hộ gia đình trên địa bàn phường Dĩ An</i>” được thực hiện nhằm đánh giá công tác lưu trữ và thu gom chất thải rắn sinh hoạt hộ gia đình, đồng thời đề ra các giải pháp nhằm khắc phục và nâng cao hiệu quả trong công tác lưu trữ và thu gom chất thải rắn sinh hoạt hộ gia đình trên địa bàn phường Dĩ An.</p> <p>Bài báo cáo đã sử dụng các phương</p>

				<p>pháp như khảo sát thực tế để đánh giá thực tế tình hình lưu trữ, phân loại chất thải rắn sinh hoạt của các hộ dân ở 9 khu phố và công tác thu gom của các đơn vị đối với các hộ dân. Đề tài còn sử dụng phương pháp thu thập số liệu, kế thừa từ các báo cáo của Phòng Tài nguyên và Môi trường, ủy ban nhân dân phường Dĩ An. Ngoài ra sử dụng phương pháp định lượng, định tính để xác định khối lượng phát sinh và thành phần chất thải rắn sinh hoạt tại các hộ gia đình. Bên cạnh đó đề tài đã sử dụng phương pháp phân tích nguyên nhân hệ quả CED để đánh giá hiện trạng công tác lưu trữ, phân loại và thu gom.</p> <p>Để khảo sát tình hình lưu trữ chất thải rắn sinh hoạt của người dân và công tác thu gom tại các hộ gia đình, bài báo cáo đã nêu lên hiện trạng phát sinh chất thải rắn sinh hoạt hộ gia đình tại phường Dĩ An gồm khối lượng phát sinh và thành phần chất thải rắn sinh hoạt. Hiện trạng các công tác thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt tại phường. Từ đó có thể nhận thấy được những ưu điểm và hạn chế của việc lưu trữ chất thải rắn sinh hoạt tại các hộ</p>
--	--	--	--	--

					<p>gia đình, các công tác thu gom chất thải rắn của các đơn vị thu gom. Qua đó cũng là cơ sở để đề xuất các giải pháp trong công tác lưu trữ và thu gom.</p> <p>Báo cáo đã đề xuất các giải pháp để hạn chế những tác hại, ảnh hưởng đến với người dân và môi trường xung quanh. Tăng cường hiệu quả trong công tác thu gom và vận chuyển cũng như kiến nghị chính quyền địa phương giải quyết một số khó khăn, hỗ trợ đối với người dân và đơn vị thu gom.</p>
54.	Đại học	Đánh giá khảo sát hiện trạng pháp sinh thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và đề xuất một số giải pháp	Võ Hoàng Triều	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Chất thải rắn sinh ra chưa được thu gom và xử lý triệt để là nguồn gây ô nhiễm cả ba môi trường: đất, nước và không khí. Tại các bãi rác, nước rỉ rác và khí bãi rác là mối đe dọa đối với nguồn nước mặt và nước ngầm trong khu vực. Khối lượng chất thải rắn của các khu đô thị ngày càng gia tăng nhanh chóng theo tốc độ gia tăng dân số và phát triển kinh tế xã hội. Lượng chất thải rắn nếu không được xử lý tốt sẽ dẫn đến hàng loạt các hậu quả môi trường không thể lường trước được. Các vấn đề môi trường do chất thải rắn gây ra thường là hậu quả của việc không quản lý hợp lý chất thải rắn từ nguồn phát sinh đến nơi thải bỏ cuối cùng.</p>

				<p>Chỉ bằng cách tổ chức, vận hành và quản lý một cách hiệu quả chất thải rắn từ nguồn phát sinh đến nơi thải bỏ cuối cùng mới có thể giảm được chi phí cũng như hạn chế các vấn đề môi trường do rác gây ra.</p> <p>Thị xã Tân Uyên là một trong những vùng kinh tế trọng điểm của Bình Dương, hiện nay thị xã đang trên đà phát triển mạnh về kinh tế xã hội. Sự hình thành các khu công nghiệp đã làm cho nền kinh tế của thị xã phát triển nhanh chóng . Cùng với quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa của thị xã là sự phát sinh rác thải sinh hoạt ngày càng nhiều. Hàng ngày thị xã phát sinh khoảng 230 tấn chất thải rắn sinh hoạt tuy nhiên khối lượng thu gom được chỉ đạt khoảng 74%. Hiện nay thị xã đang gặp rất nhiều khó khăn trong việc quản lý chất thải rắn sinh hoạt và chưa có các biện pháp tối ưu cho vấn đề này.</p> <p>Chính vì thế mà đề tài “Đánh giá khảo sát hiện trạng pháp sinh thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại thị xã tân uyên, tỉnh bình dương và đề xuất một số giải pháp ” sẽ tìm hiểu cụ thể và đánh giá hiện trạng thu gom và xử lý chất thải rắn sinh hoạt thị xã. Dự báo tình hình phát sinh chất thải rắn sinh hoạt trên cơ sở định hướng phát triển của thị xã. Đề xuất các giải</p>
--	--	--	--	--

					pháp quản lý chất thải rắn sinh hoạt của thị xã.
55.	Đại học	Võ Trọng Nghĩa	Trần Thị Hằng	ThS. Nguyễn Thanh Quang	<p>Bài báo cáo trình bày các vấn đề về công tác quản lý môi trường của Công ty TNHH Nội thất Mê Kông tại tỉnh Bình Dương. Bao gồm kết quả nghiên cứu chất lượng môi trường, các thành phần trong không khí, nước, chất thải rắn tại công ty. Trong quá trình nghiên cứu đã lấy mẫu và đánh giá dựa trên số liệu có sẵn mà Công ty TNHH Nội thất Mê Kông cung cấp, đồng thời được rút ra từ quá trình thực tập, khảo sát thực địa. Qua quá trình phân tích cho thấy các số liệu thông số nằm trong giới hạn cho phép của quy chuẩn Việt Nam về QCVN 05:2013/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh, QĐ 3733/2002/QĐ-BYT Quyết định 21 tiêu chuẩn vệ sinh lao động, 05 nguyên tắc và 07 thông số vệ sinh lao động, QCVN 40:2011/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp và QCVN 7:209/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại, QCVN 30:212/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải công nghiệp. Đồng thời nêu ra được một số ưu nhược điểm</p>

					trong công tác quản lý môi trường tại Công ty TNHH Nội thất Mê Kông, từ đó rút ra được một số kết luận. Sau đó, nêu lên được một số giải pháp thiết thực nhằm giảm thiểu tác động của môi trường đến sức khỏe và môi trường tại Công Ty TNHH Nội thất Mê Kông.
56.	Đại học	Đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý nước thải tại Công ty TNHH Sản xuất Đồ Gỗ Xuất Khẩu	Lê Quốc Bảo	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	Nước có vai trò vô cùng quan trọng đối với con người cũng như bất cứ sinh vật nào trên trái đất. Nước là nguồn tài nguyên vô cùng quý giá nhưng không phải là vô tận. Nước cần cho mọi sự sống và phát triển, nước vừa là môi trường vừa là đầu vào cho các quá trình sản xuất nông nghiệp, công nghiệp. Tuy nhiên, công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, con người đã và đang có những tác động to lớn đến môi trường nước. Trong đó phải kể đến sự phát triển nhanh chóng của các ngành sản xuất công nghiệp. Thêm vào đó, trong quá trình hoạt động, nhiều khu công nghiệp còn thay đổi quy hoạch ngành nghề so với quyết định phê duyệt đầu tư, nên thiết kế hệ thống xử lý nước thải tập trung ban đầu không đáp ứng yêu cầu thực tiễn. Do đó, em tiến hành thực hiện đề tài “Đánh giá hiệu quả của hệ thống xử

					<p>lý nước thải tại Công ty TNHH Sản xuất Đồ Gỗ Xuất Khẩu” nhằm đánh giá chất lượng nước đầu ra của nhà máy và đánh giá hiệu suất xử lý của hệ thống nhà máy.</p> <p>Phương pháp nghiên cứu của đề tài gồm có các phương pháp như phương pháp thu thập số liệu, phương pháp tổng hợp số liệu, phương pháp tính toán hiệu suất. Các phương pháp trên nhằm xử lý số liệu thu thập từ nhà máy nhằm so sánh với quy chuẩn Việt Nam có sẵn do Bộ Tài Nguyên và Môi Trường cung cấp xem các thông số có vượt mức cho phép không.</p> <p>Trong bài báo cáo có giới thiệu sơ về nhà máy và quy trình xử lý nước thải của nhà máy. Nhìn chung thì hệ thống xử lý của nhà máy đã đáp ứng đủ yêu cầu của QCVN được BTNMT cung cấp. Nhưng vẫn còn một số tồn đọng và em đã nêu ra một số đề xuất.</p>
57.	Đại học	Đánh Giá Hiệu Quả Của Hệ Thống Xử Lý Nước Thải Tại Xí Nghiệp Xử Lý Nước Thải Thủ Dầu Một	Nguyễn Thị Tuyết Hân	ThS. Nguyễn Thị Xuân Hạnh	<p>Vấn đề về môi trường đang là chủ đề được quan tâm nhất trên thế giới, vì các nước ngày càng phát triển thì môi trường cũng ngày càng bị tàn phá bởi nhiều lý do khác nhau như là do</p>

				<p>các ngành công nghiệp sử dụng nhiều hóa chất, người dân đông thì lượng rác thải cũng theo đó mà tăng lên,... Môi trường bị ô nhiễm gây ảnh hưởng trực tiếp đến con người và các loài động thực vật, vì vậy việc bảo vệ môi trường được các nước đặc biệt chú trọng nên các nhà máy xử lý nước thải lần lượt ra đời ở nhiều nơi để giúp giải quyết các vấn đề môi trường. Các nhà máy xử lý nước thải có trách nhiệm xử lý các nguồn nước thải của con người tạo ra, đây cũng là lý do tôi chọn đề tài “Đánh Giá Hiệu Quả Của Hệ Thống Xử Lý Nước Thải Tại Xí Nghiệp Xử Lý Nước Thải Thủ Dầu Một” được tiến hành nhằm mục đích đánh giá được chất lượng đầu ra và mức độ hiệu quả của hệ thống xử lý nước thải tại nhà máy.</p> <p>Phương pháp nghiên cứu của đề tài bao gồm phương pháp thu thập số liệu, phương pháp đánh giá hiệu quả và phương pháp phân tích tổng hợp. Từ những phương pháp này tôi đã thu thập số liệu từ nhà máy và tính toán số liệu để so sánh với các thông số dựa trên quy chuẩn Việt Nam có sẵn do Bộ Tài Nguyên và Môi trường cung cấp xem có vượt quá mức</p>
--	--	--	--	---

					<p>quy định cho phép không, từ đó mới có thể đánh giá được hiệu quả làm việc của hệ thống xử lý nước thải.</p> <p>Nhìn chung thì hệ thống xử lý đã hoàn thành tốt việc xử lý nguồn nước thải do các hoạt động của con người tạo ra, bên cạnh đó vẫn còn tồn tại những sự cố nhỏ trong nhà máy nhưng không đáng kể.</p>
--	--	--	--	--	--

Bình Dương, ngày tháng 6 năm 2022

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Quốc Cường