

Các nội dung cần thu thập thông tin từ Doanh nghiệp thứ cấp trong KCN

STT	Thông tin cần thu thập	Mô tả	
1	Hình thức cộng sinh công nghiệp tại khu công nghiệp	Trao đổi yếu tố đầu vào, đầu ra (nguyên liệu, vật liệu, nước, năng lượng, chất thải, phế liệu và yếu tố khác) trong quá trình sản xuất, kinh doanh giữa các doanh nghiệp trong khu công nghiệp phù hợp với quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường;	Năm thực hiện.... Mô tả:.....
		Sử dụng chung hạ tầng phục vụ sản xuất trong khu công nghiệp do các bên thực hiện cộng sinh công nghiệp hoặc bên thứ ba cung cấp (không bao gồm hạ tầng kỹ thuật và hạ tầng xã hội dùng chung của khu công nghiệp do nhà đầu tư phát triển hạ tầng khu công nghiệp cung cấp);	
		Sử dụng chung dịch vụ phục vụ hoạt động sản xuất và kinh doanh trong khu công nghiệp do các bên thực hiện cộng sinh công nghiệp hoặc bên thứ ba trong hoặc ngoài khu công nghiệp cung cấp.	
		Liên kết cộng tác giữa các doanh nghiệp trong các khu công nghiệp khác trong việc thu gom, xử lý, tái sử dụng và tái chế nguyên vật liệu, chất thải, phế liệu, thu hồi năng lượng và nhiệt dư, tái sử dụng và tuần hoàn nước..	
		Các liên kết cộng sinh khác (nếu có, đề nghị mô tả).	
2	Mạng lưới cộng sinh công nghiệp	Mô tả cụ thể mạng lưới cộng sinh công nghiệp (kèm sơ đồ)	
3	Tài liệu cộng sinh công nghiệp của các doanh nghiệp trong khu công nghiệp	Bản sao hợp lệ Thỏa thuận/Cam kết hợp tác thực hiện cộng sinh công nghiệp của các doanh nghiệp trong khu công nghiệp	
	Giải pháp sử dụng hiệu quả tài nguyên và sản xuất sạch hơn trong KCN:	a) Các giải pháp giảm chất thải tại nguồn: quản lý nội bộ doanh nghiệp và sử dụng các vật liệu thay thế; kiểm soát quy trình, thiết bị sản xuất; cải tiến, đổi mới, thay thế thiết bị, dây chuyền công nghệ của doanh nghiệp, tiết kiệm năng lượng nhằm giảm tiêu hao nguyên liệu đầu vào, năng lượng và chất thải, tăng hiệu quả sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp;	Năm thực hiện.... Mô tả:.....
		b) Các giải pháp tuần hoàn: thu gom, xử lý, tái sử dụng, tái chế các chất thải, phế liệu, nước mưa để phục vụ sản xuất trong nội bộ doanh nghiệp phù hợp với quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường;	
		c) Các giải pháp cải thiện sản phẩm thông qua cải tiến thiết kế, bao bì và đóng gói sản phẩm nhằm giảm tác động đến môi trường.	
	Hiệu quả tiết kiệm nguyên liệu, vật liệu, nước, năng lượng, hóa chất, chất thải, phế liệu (nếu có), sản xuất sạch hơn:		Áp dụng hệ thống quản lý năng lượng nào (nêu cụ thể): Tiết kiệm điện:..... (KWh/năm)

4		Tiết kiệm năng lượng	Mức tiết kiệm năng lượng:..... (%)
			Giảm phát thải CO ₂ từ tiết kiệm điện:.... (tấn/năm)
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
			Lợi ích khác (nêu cụ thể)
		Tiết kiệm nhiên liệu (dầu FO, dầu DO, khí LPG, CNG, gỗ từ cây rừng tự nhiên, gỗ từ cây rừng trồng,...):	Tên nhiên liệu:..... Tiết kiệm..... đơn vị GJ/năm
		Giảm tiêu thụ nước cấp	Tiết kiệm nước:..... m3/năm
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
		Tiết kiệm nguyên vật liệu	Nguyên vật liệu 1:..... tấn/năm
			Nguyên vật liệu 2:..... tấn/năm
			Nguyên vật liệu tấn/năm
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
		Tiết kiệm hóa chất:	Hóa chất 1:..... tấn/năm
			Hóa chất 2:..... tấn/năm
			Hóa chất tấn/năm
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
5	Giảm tác động đến môi trường sau khi thực hiện cộng sinh công nghiệp	Giảm chất thải phải xử lý	Giảm chất thải rắn:..... tấn/năm
			Tái sử dụng:..... (tấn/năm)
			Tiết kiệm chi phí..... (triệu đồng)
			Tái chế:..... (tấn/năm)
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
		Giảm phát sinh nước thải	Giảm lượng nước: m3/năm
			Giảm....kg/năm các thông số COD, BOD, TSS trong nước thải
			Tiết kiệm chi phí:..... (triệu đồng)
		Tổng giảm phát thải CO ₂ tương đương	 tấn/năm.
		Sử dụng vật liệu từ doanh nghiệp khác	Khối lượng:.....(tấn/năm); Tiết kiệm chi phí..... (triệu đồng)
		Cung cấp vật liệu cho doanh nghiệp khác năm	Khối lượng:.....(tấn/năm); Tiết kiệm chi phí..... (triệu đồng)
		Các kết quả khác:	Chia sẻ dịch vụ/dịch vụ dùng chung trong năm Tiết kiệm chi phí.... (triệu đồng)
6	Tổng chi phí tiết kiệm trong năm	(triệu đồng)	
7	Báo cáo về hệ thống quản lý sản xuất và môi trường theo tiêu chuẩn của Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế (ISO) của các doanh nghiệp tham gia cộng sinh công nghiệp đang áp dụng	Nhóm ISO 14000, Hệ thống kiểm toán và quản lý môi trường (IEMAS), Hệ thống quản lý năng lượng ISO 50001, Môi trường toàn cầu và phát triển năng lượng (EDGE), các tiêu chuẩn khác tương đương (nêu cụ thể kèm theo bản sao của Chứng chỉ đã được chứng thực)	