

# एनएमआयएमएस शिरपूर आणि थिनक्र टेक्नॉलॉजीजमध्ये औषध संशोधन विकासात ३ डी प्रिंटिंगला चालना देण्यासाठी धोरणात्मक भागीदारी

**दै. समाज शक्ती | प्रतिनिधी**

**शिरपूर :** औषधनिर्मितीमधील नवनवीन संशोधन (फार्मास्युटिकल इनोवेशन) क्षेत्रात एक महत्त्वपूर्ण पाऊल टाकत, एसव्हीकेएम च्या एनएमआयएमएस स्कूल ऑफ फार्मसी अँड टेक्नॉलॉजी मॅनेजमेंट शिरपूर आणि थिनक्र टेक्नॉलॉजीज इंडिया प्रा. लि. पुणे यांनी उद्योग-शैक्षणिक संशोधन आणि विकासासाठी औपचारिकपणे सामंजस्य करार केला आहे. याबद्दल श्री विलेपार्ले केळवाणी मंडळ मुंबई अध्यक्ष माजी मंत्री आमदार अमरिशभाई पटेल, सहअध्यक्ष भूपेशभाई पटेल, उपाध्यक्ष चिंतनभाई पटेल, व्यवस्थापन समिती सदस्य राजगोपाल भंडारी आदी मान्यवरांनी आनंद व्यक्त करून यासाठी शुभेच्छा दिल्या आहेत.

या धोरणात्मक भागीदारीचा उद्देश ३डी प्रिंटिंग तंत्रज्ञानाचा औषध संशोधन आणि विकासांमध्ये (फार्मास्युटिकल



रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट) वापर अधिक गतिमान करण्यासाठी दोन्ही संस्थांची एकत्रित ताकद वापरणे आहे. या सहकार्यामुळे अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा थेट औषधनिर्मिती शिक्षण आणि उत्पादन विकासामध्ये समावेश करण्याच्या त्यांच्या वचनबद्धतेवर जोर दिला जातो. या सामंजस्य कराराचे मुख्य उद्दिष्ट ३डी प्रिंटिंगशी संबंधित प्रकल्पांचा संयुक्त विकास आणि अंमलबजावणी करणे आहे, ज्यामध्ये

संशोधन, रचना आणि विकास यांचा समावेश आहे.

युजी, पीजी आणि डॉक्टरेट पदव्यांसाठी ३डी प्रिंटिंग-आधारित प्रकल्पांवर काम करणाऱ्या विद्यार्थी आणि संशोधकांना एनएमआयएमएस एसपीटीएमला थिनक्र टेक्नॉलॉजीजच्या विशेष उद्योग कौशल्य आणि सुविधांचा लाभ मिळेल. ही भागीदारी विशेषतः वैयक्तिकृत औषधे (पर्सनलाईझ्ड मेडिसिन) आणि आवश्यकतेनुसार

तयार केलेल्या औषध डोसचे स्वरूप (कस्टमाईझ्ड ड्रग डोसेज फॉर्मर्स) यासारख्या क्षेत्रांमध्ये नवनिर्मितीला चालना देण्यासाठी एक मजबूत परिस्थिती (रोबुस्ट इकोसिस्टिम) तयार करेल अशी अपेक्षा आहे. या सहकार्याबद्दल भाष्य करताना डॉ. सुनीता पाटील (डायरेक्टर एमपीटीपी) यांनी प्रगत उत्पादनाचा थेट आमच्या संशोधनामध्ये समावेश करण्यासाठी ही युती अत्यंत महत्त्वाची आहे, ज्यामुळे

आमचे विद्यार्थी आणि संशोधक औषधनिर्मिती विज्ञानाच्या भविष्यात नेतृत्व करण्यासाठी सुसज्ज होतील. डॉ. श्याम सुंदर पांचोली (असोसिएट डीन, एसपीटीएम शिरपूर) यांनी मार्गदर्शन केले. थिनक्र टेक्नॉलॉजीज इंडिया प्रा. लि. च्या सीईओ डॉ. शितल झांबड यांनी यातील परस्पर फायद्यांवर जोर दिला. त्या म्हणाल्या, एनएमआयएमएस च्या शैक्षणिक कठोरतेसह आमचे कौशल्य एकत्र आल्याने आम्हाला औषध तयार करणे (ड्रग फॉर्म्युलेशन) आणि औषध वितरण (ड्रग डिलीव्हरी) यातील गुंतागुंतीच्या आव्हानांवर मात करता येईल. हे सहकार्य नवीन ३डी-प्रिंटेड औषध उत्पादनांच्या विकास चक्राला निःसंशयपणे गती देईल. या सामंजस्य करारामुळे शिक्षण आणि उद्योग यांच्यातील दरी कमी करण्याच्या वचनबद्धतेला बळकटी मिळाली आहे, ज्यामुळे दोन्ही संस्था वेगाने विकसित होत असलेल्या औषध तंत्रज्ञान क्षेत्राच्या अग्रभागी (फोरफ्रंट) उभे राहतील.

Publication: Dainik Samaj Shakti

Edition: Shirpur