

## แนวทางการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย Bentley

มหาวิทยาลัย Bentley มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนสำหรับเศรษฐกิจนวัตกรรมและการแก้ไขปัญหาที่ท้าทายของโลกผ่านทางธุรกิจและภาคเอกชน มหาวิทยาลัยได้นำแผนกลยุทธ์ **Falcons Forward 2030** มาใช้ ซึ่งเน้นนวัตกรรมและความร่วมมือระหว่างสาขาวิชาต่างๆ มหาวิทยาลัย Bentley มีส่วนร่วมกับชุมชนธุรกิจท้องถิ่นและส่งเสริมนวัตกรรมในมหาวิทยาลัย เน้นการวิจัยประยุกต์ ซึ่งคณาจารย์ทำงานร่วมกับบริษัทและองค์กรต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาในโลกแห่งความเป็นจริง แนวทางนี้ช่วยให้มั่นใจว่าผลการวิจัยไม่ได้ถูกจำกัดอยู่แค่ในวารสารวิชาการ แต่ยังถูกนำไปใช้โดยพันธมิตรภายนอกเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยได้ก่อตั้งแผนกกลยุทธ์และนวัตกรรม (**The Strategy and Innovation division**) เพื่อสนับสนุนการเติบโตที่ยั่งยืน ภายใต้ชื่อ **David Center for Innovation in Teaching and Learning** เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่สร้างสรรค์นวัตกรรม และมุ่งเน้นที่วิธีการเรียนรู้ที่ดีที่สุดของผู้คน โดยเน้นที่สิ่งที่นักเรียนต้องการเรียนรู้ และวิธีการเข้าถึงผู้เรียนที่ยังไม่ได้รับการบริการ ศูนย์ฯ ดำเนินงานโดยยึดหลักห้าประการที่อิงกับวิทยาศาสตร์การเรียนรู้ (**five pillars grounded in learning science**) ได้แก่: การเรียนรู้ส่วนบุคคล (**personalized learning**), ชุมชน (**community**), ความร่วมมือ (**collaboration**), การเรียนรู้เชิงรุก (**active learning**), และการเรียนรู้จากประสบการณ์ และการสะท้อนกลับ (**experiential learning, and reflection**). มหาวิทยาลัย Bentley ได้จัดตั้งศูนย์กลางผู้ประกอบการ (**entrepreneurship hub**) ที่ให้ทรัพยากรและการสนับสนุนแก่นักศึกษาในการบ่มเพาะแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการ ศูนย์นี้มีบริการให้คำปรึกษา การแข่งขัน **pitch** และโอกาสในการเชื่อมต่อกับศิษย์เก่า ช่วยให้นักศึกษาสามารถปรับปรุงแนวคิดและเตรียมพร้อมสำหรับความท้าทายทางธุรกิจในโลกแห่งความเป็นจริง

มหาวิทยาลัย Bentley มีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการเป็นพันธมิตรกับสถาบันและองค์กรอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เมื่อเร็วๆ นี้ พวกเขาได้จัดการประชุมสุดยอด **AI Global Summit on AI in the life sciences** ซึ่งรวบรวมบริษัทและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันระหว่างประเทศ และองค์กรอื่นๆ เพื่อหารือเกี่ยวกับการนำ **AI** มาใช้ในชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยยังเปิดตัวหลักสูตร **AI** ที่ครอบคลุมหลายแผนก และมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาทักษะที่ยั่งยืน เช่น การสื่อสาร ความร่วมมือ การคิดเชิงวิพากษ์ และการแก้ปัญหา มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นที่จะบูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับหลักสูตร และเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าถึงเครื่องมือ **AI** พวกเขาได้เปิดตัวหลักสูตรที่ไม่ใช่หน่วยกิตเพื่อช่วยให้นักศึกษาและผู้เชี่ยวชาญเรียนรู้วิธีการเขียน **prompt engineers** ได้ดีขึ้น มหาวิทยาลัยยัง สมัครเป็นสมาชิกของ **Future Talent Council** ซึ่งเป็นกลุ่มความร่วมมือระดับโลกที่รวมถึงภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา และผู้กำหนดนโยบาย