

อาคาร 60 พรรษา ราชสุดาสมภพ (604)  
ภายในบริเวณสำนักพระราชวัง สนามเสือป่า  
ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

The Bureau of Royal Household,  
Sanam-Suepa, Sri-Ayutthaya Rd., Dusit,  
Bangkok 10300, THAILAND



## สอว. เปิดตัว “คณะเทคโนโลยี ดิจิทัล” รองรับตลาดอุตสาหกรรม ดิจิทัลประเทศไทยในอนาคต

Around Town

1 Mins read • 29/09/2020

👁 26 ❤️ 0



ในปัจจุบันเราคงหลีกเลี่ยงไม่ได้ว่าเทคโนโลยีดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันไปจนถึงธุรกิจอุตสาหกรรมแขนงต่าง ๆ ซึ่งแน่นอนว่าไม่ได้เกิดขึ้นกับประเทศไทยเท่านั้นแต่การเปลี่ยนผ่านนี้ได้ส่งผลไปทั่วโลกหลายประเทศได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้มนุษย์มากยิ่งขึ้น เช่นเดียวกับประเทศไทยที่กำหนดให้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีที่ต้องได้รับการพัฒนา สำหรับรองรับการเปลี่ยนแปลงของประเทศไทยในอนาคต โดยรากฐานเริ่มแรกในการสร้างกำลังคนและความเข้มแข็งทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลคือสถานศึกษาที่ต้องพัฒนาหลักสูตรให้ตรงต่อการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่นี้ จากความสำคัญดังกล่าวทำให้สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาจัดตั้งคณะเทคโนโลยีดิจิทัลในการผลิตกำลังคนด้านดิจิทัลโดยเฉพาะ



รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา กล่าวว่า องค์ความรู้ที่ประเทศไทยต้องการเป็นอันดับต้นๆ ในการพัฒนาประเทศคือองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีฐานชีวภาพ เทคโนโลยีฐานฟิสิกส์และฐานดิจิทัล อันเป็นองค์ประกอบในการยกระดับศักยภาพของทุกภาคส่วนให้แข่งขันได้ เห็นได้จากการส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคต (New S-curve) โดยการจัดตั้งเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ประกอบด้วย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายหลัก ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation Automotive) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent, Medical and Wellness Tourism) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology) อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (Food for the Future) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม (Robotics) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals) อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) และอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) จากรายงานการศึกษา มีการประมาณการว่า จำนวนแรงงานทั้งประเทศเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3.5 แสนคน ในขณะที่ความต้องการแรงงานจริงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 4.2 แสนคน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566 มีความต้องการกำลังคนระดับปริญญาตรี ของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะจำนวน 29,028 คน อุตสาหกรรมหุ่นยนต์จำนวน 14,277 คน อุตสาหกรรมดิจิทัลจำนวน 67,066 คน และอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคตจำนวน 9,155 คน ทำให้สถาบันต้องสร้างกำลังคนมาเพื่อรองรับกับความต้องการดังกล่าว



รศ.ดร.วรา วรวิทย์ คณบดีคณะเทคโนโลยีดิจิทัล กล่าวว่า คณะเทคโนโลยีดิจิทัล สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มีเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับผู้เข้าศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพวิศวกรรมปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์หลังจากสำเร็จการศึกษา โดยหลักสูตรมุ่งเน้นการเรียนการสอนทางด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronic Devices) ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded Systems) อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things : IoT) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence : AI) วิทยาการข้อมูล (Data Science) และระบบการคำนวณบนกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) มีรูปแบบการจัดการศึกษา

อาคาร 60 พรรษา ราชสุดาสมภพ (604)  
ภายในบริเวณสำนักพระราชวัง สนามเสือป่า  
ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

The Bureau of Royal Household,  
Sanam-Suepa, Sri-Ayutthaya Rd., Dusit,  
Bangkok 10300, THAILAND



ที่สอดคล้องกับความต้องการที่เป็นเฉพาะ ได้แก่ คุณลักษณะของผู้เข้าศึกษาจากระบบการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษา การจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล การจัดการศึกษาบนฐานสมรรถนะ การจัดศึกษาร่วมระหว่างสถานศึกษาและผู้ประกอบการ และการจัดการศึกษาที่ความยืดหยุ่นสามารถเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้ามาศึกษาพัฒนาตนเองได้ในลักษณะของการ เรียนรู้ตลอดชีวิต ดำเนินการสอนโดยอาจารย์ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ไม่จุดเด่นคือให้ผู้สำเร็จการศึกษามี ความเข้าใจ แนวคิดของเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบคอมพิวเตอร์เน้นกระบวนการการกำหนดความต้องการ การออกแบบ การพัฒนา การวิเคราะห์ประสิทธิภาพ ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และมีความตระหนักเรื่องความสำคัญของความ ปลอดภัยไซเบอร์ มีคุณธรรมและเข้าใจถึงจริยธรรมในวิชาชีพที่มีความรับผิดชอบต่องาน บุคคลอื่น และสังคม มีความรู้ด้าน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นักศึกษาที่จบการศึกษาแล้วสามารถประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้ หลากหลาย อาทิ วิศวกรคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว เจ้าหน้าที่ผู้บูรณาการ ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายและข้อมูล เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบริการข้อมูลขนาดใหญ่ เจ้าหน้าที่ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และ ศูนย์ข้อมูล ผู้ช่วยนักวิจัย/นักวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ บุคลากรทางการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ หรือผู้ประกอบการอิสระ เป็นต้น

www.iqnewsclip.com   InfoQuest Limited		Infoquest				
Category	Date	Headline	Source	Page	PR Value (THB)	
ข่าวสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จากสื่อออนไลน์มีเดีย	29 ก.ย. 2563	สจล. เปิดตัว "คณะเทคโนโลยีดิจิทัล" รองรับตลาดอุตสาหกรรมดิจิทัลประเทศไทยในอนาคต - NEWSPLUS : สำนักข่าวนิวส์พลัสออนไลน์ (เที่ยงตรง ทุกมุมมองข่าว กระชับ ฉับไว)	newsplus.co.th	-	90,000.00	