

บทบรรณาธิการ

การเรียนรู้ยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก เมื่อโลกถูกจัดเก็บโดยเทคโนโลยีบล็อกเชน

เมื่อโลกก้าวเข้าสู่ยุค AI (ปัญญาประดิษฐ์) เทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ๆ กำลังเข้ามามีบทบาทและอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงในชีวิตมนุษย์มากยิ่งขึ้น โดยเข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินชีวิต การประกอบธุรกิจ เศรษฐกิจ และวิถีชีวิตต่อการเรียนรู้ทักษะหรือรูปแบบการเรียนการสอน ไม่ใช่สิ่งเดิมๆ อีกต่อไป เทคโนโลยีจะกลายเป็นเครื่องมือที่เชื่อมโยงและแก้ปัญหาต่างๆ เช่น การทำงานร่วมกับคนอื่นผ่านแพลตฟอร์ม ทำให้ทุกคนสามารถสื่อสาร เชื่อมโยง และเรียนรู้ร่วมกันได้ ตั้งแต่ภาคการผลิต ภาคการเกษตร การค้าปลีก รวมถึงการทำธุรกรรมทางการเงิน แล้วเราจะเตรียมตัวให้เข้าสู่โลกอนาคตและไลฟ์สไตล์ใหม่ๆ ได้อย่างไร

หากพูดถึงกระแสเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกในสังคมไทย ณ ปัจจุบันคงปฏิเสธไม่ได้ว่า บล็อกเชน (Blockchain) กำลังเป็นที่สนใจและถูกจับตามอง ทั้งภาคธุรกิจ การศึกษา กฎหมาย รวมถึงการดูแลสุขภาพ เนื่องจากบล็อกเชนคือเทคโนโลยีที่ช่วยให้ธุรกรรมหรือการแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างปลอดภัย น่าเชื่อถือ โดยไม่ต้องอาศัยคนกลาง เทคโนโลยีบล็อกเชนเป็นรูปแบบการเก็บข้อมูลที่ทำให้ข้อมูล Digital transaction ของแต่ละคนสามารถแชร์ไปยังทุกๆ คนได้เป็นเสมือนห่วงโซ่ (Chain) ที่ทำให้บล็อกของข้อมูลลิงก์ต่อกันไปเรื่อยๆ คน โดยที่ทราบว่ามีใครเป็นเจ้าของและมีสิทธิในข้อมูลนั้นจริงๆ เทคโนโลยีบล็อกเชนมีส่วนช่วยอย่างมากในการทำธุรกรรมออนไลน์มีส่วนช่วยลดขั้นตอนระบบการทำงานให้ง่ายขึ้น รวมทั้งการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้รวดเร็วขึ้น และอีกไม่นานเราคงจะได้เห็นเทคโนโลยีบล็อกเชนเข้ามาปฏิวัติในภาคการศึกษาด้วยเช่นกัน ซึ่งเป็นโอกาสดีที่จะทำให้ทุกคนสามารถเข้าถึงภาคการศึกษาชั้นนำของโลกด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงจนเกินไป พร้อมเข้าถึง

โปรแกรมการศึกษา หลักสูตรที่ตรงกับความต้องการของตนเอง นอกจากนี้บล็อกเชนยังช่วยให้ประวัติการศึกษา ทรานสคริป และใบปริญญาของนักเรียน นักศึกษา นั้นมีความโปร่งใส เพราะข้อมูลในบล็อกเชนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทำให้มั่นใจได้ว่านักศึกษาที่จบการศึกษานั้นมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ของเทคโนโลยีที่ได้กล่าวไปนั้นจะมีบทบาทต่อโลกในอนาคตอันใกล้ และยังเป็นความท้าทายในการเตรียมความพร้อมสำหรับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นอีกด้วย จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้นำภาครัฐและภาคธุรกิจที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบายทั้งหลาย จะต้องเข้าใจเทคโนโลยีอย่างแท้จริงเพื่อจะได้เตรียมความพร้อมอย่างเหมาะสม

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้สามารถรับมือต่อความท้าทายที่เกิดจากเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคตได้ วารสารปัญญาภิวัฒน์ฉบับนี้ จึงขอเป็นส่วนในการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านต่างๆ ผ่านบทความที่น่าสนใจ เช่น บทความเรื่อง “กลยุทธ์การสื่อสารความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย” บทความเรื่อง “เส้นทางของผู้บริโภคในยุคดิจิทัล โจทย์ใหม่ทางการตลาด” และบทความเรื่อง “Effects of Strategic Accounting Practice Process Orientation and Accounting Success of Small and Medium Enterprises (SMEs) Auto Parts Businesses In Thailand”

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์พาพร มหาสินไพศาล

tippapornmah@pim.ac.th