

ปีที่ 30 ฉบับ 10570 วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2560 หน้า 24

● สาลีณี กับพิลา
กรุงเทพธุรกิจ

DDI : ขุมทรัพย์นวัตกรรม

สำนักงานนวัตกรรมฯ ผนึก 29 หน่วยงานสร้างแพลตฟอร์มฐานข้อมูล “ดีดีไอ” มุ่งสนับสนุนองค์การทุนและภาคธุรกิจ เอกชนเข้าถึงข้อมูลเพื่อสร้างนวัตกรรม เสริมศักยภาพสินค้าและบริการ นำร่อง 10 พื้นที่ย่านนวัตกรรม ตั้งเป้าเสร็จไตรมาสแรกปี 2561

Data Driven Innovation : DDI จะ เป็นฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) แบบครบวงจร ประกอบด้วย ข้อมูลงานวิจัย นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ที่ปรึกษาการวิจัย รวมถึงการบริการต่างๆ ที่จำเป็น ไม่ว่าจะเป็น การให้บริการตัวชี้วัด MSTQ หรือ บริการทดสอบ-ตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการในหน่วยงานสังกัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. กล่าวว่า การจัดทำ แพลตฟอร์มดีดีไอจะเริ่มจากโครงการ ย่านนวัตกรรม (Innovation Districts) ทั้ง 10 ย่าน ซึ่งจะมีข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ แหล่งความรู้ งานวิจัย นักวิจัย ธุรกิจ หรือ ห้องปฏิบัติการในพื้นที่ ฯลฯ ที่จะเอื้อให้ผู้สนใจเข้าใจในความเป็นพื้นที่ย่านนวัตกรรม

และมองหานักวิจัย งานวิจัยหรือบริการที่ต้องการในพื้นที่ได้อย่างง่ายดาย

ปัจจุบันคณะทำงานอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยปลายปี 2560 แผนที่ดิจิทัลแต่ละย่านนวัตกรรมจะแล้วเสร็จ และฐานข้อมูลของทั้ง 10 ย่านนวัตกรรม จะแล้วเสร็จในช่วงไตรมาสแรกปี 2561 จะเป็นการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงข้อมูล วทน. เพื่อสร้างนวัตกรรมบนฐานข้อมูล ความรู้และงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ ไทยแลนด์ 4.0

การจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าว สนช. ได้รับความร่วมมือจาก 29 หน่วยงานสมาชิก ศูนย์ประสานงานสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศปว.) ประกอบด้วย สมาชิก 30 หน่วยงาน ได้แก่ ส่วนราชการ ที่มีฐานะเป็นหน่วยราชการอิสระขึ้นตรงกับนายกรัฐมนตรี 1 แห่ง สถาบันอุดมศึกษา 4 แห่ง หน่วยงานสังกัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ 15 แห่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวง



พลังงาน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม อย่างละ 1 แห่ง หน่วยงานภาค เอกชน 2 แห่ง และสมาคมวิชาชีพเฉพาะ 2 แห่ง

คณะทำงานจะสร้างแพลตฟอร์มกลาง เชื่อมไปยังฐานข้อมูลของ 29 หน่วยงานนี้ ที่มีการปรับปรุงข้อมูลที่มีอยู่ และเปิดเผย ได้ ผ่านการจัดทำให้เป็นข้อมูลที่เข้าใจง่าย พร้อมทั้งเรียบเรียงลำดับชั้นความสำคัญ ด้วยเหตุนี้ ความท้าทายหลักคือ การพูดคุยกับแต่ละหน่วยงานเพื่อทำความเข้าใจ ตรงกันในการย่อยข้อมูลด้าน วทน. ของแต่ละหน่วยงานเพื่อนำไปใช้ได้ง่าย และ สะดวกขึ้น

ทั้งนี้ สนช. ในบทบาทของ Network Catalyst สร้างและกระชับความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานวิจัย ซึ่งเป็นพันธมิตร สำคัญในการสร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรม ของผู้ประกอบการ ความร่วมมือดังกล่าวจะ ทำให้เกิดการแบ่งปันและร่วมใช้ทรัพยากร สาธารณระหว่างหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรอิสระ สร้างประโยชน์ โดยตรงต่อผู้รับบริการอย่างแท้จริง

อีกทั้งการศึกษาค้นคว้าข้อมูลให้

“รู้รอบและรู้ลึก” ถือเป็นหัวใจสำคัญ ของการสร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมให้มีความแตกต่างจากสิ่งที่มีอยู่เดิม ฉะนั้น การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงาน สมาชิกทั้ง 30 หน่วยงานของ ศปว. จึงเป็น ช่องทางสำคัญที่ผู้ประกอบการควรเรียนรู้ เพื่อใช้ประโยชน์

เบื้องต้นนี้แพลตฟอร์มดีดีไอจะมุ่งเน้น ข้อมูลการสร้างนวัตกรรมของผู้ประกอบการ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหลัก 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจฐานชีวภาพ เศรษฐกิจสังคม บริการและแบ่งปัน (Social, Service & Sharing Economy) และเศรษฐกิจด้าน ออโตเมชัน และธุรกิจสะอาด (Automation & Clean Economy) รวมถึงเทรนด์ แนวโน้มธุรกิจและกรณีศึกษาของธุรกิจที่ เกี่ยวข้อง เป็นต้น

“ดีดีไอจะทำให้การเชื่อมโยง เครือข่ายที่ดีทั้ง 30 หน่วยงานให้ได้ พบกับผู้ประกอบการ เกิดการส่งต่อคุณค่า ของพันธมิตรทั้งหลาย เกิดการไหลเวียน ของข้อมูลและความรู้ เกิดผลสู่การสร้าง ธุรกิจนวัตกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม” นายพันธุ์อาจ กล่าว