



'จิสต้า-มหิดล' ผลักดันวิจัยเทคโนโลยีของภาค

นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือจิสต้า กล่าวว่า จิสต้าและมหาวิทยาลัยมหิดลได้ลงนามบันทึกความร่วมมือด้านการศึกษารวบรวมข้อมูลและการบริการวิชาการในการประยุกต์เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งในด้านการแพทย์ สาธารณสุข สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมอื่นๆ ร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

อีกทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทั้งภาครัฐเอกชน และภาคประชาชน ให้มีองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศฯ ในด้านต่างๆ เพื่อนำมาดำเนินงานและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งยังจะนำไปสู่การร่วมกันวิจัยเพื่อพัฒนาระบบนำทางด้วยดาวเทียม หรือ GNSS โดยเฉพาะเพื่อการติดตามเฝ้าระวังที่มีความเกี่ยวข้องทางการแพทย์รวมถึงด้านประชากร กระบวนการยุติธรรมและอาชญาวิทยา การบริการให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานในภูมิภาคและท้องถิ่นร่วมกันในด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศ เป็นต้น

ด้าน ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า มหาวิทยาลัยต้องการบูรณาการระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับระบบการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (บิ๊กดาต้า) เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการสุขภาพหนึ่งเดียว หรือ One Health รวมทั้งระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรสุขภาพ Health GIS ของประเทศเข้าด้วยกัน พร้อมทั้งจะร่วมกันจัดทำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในลักษณะคู่ขนาน Dual Education Personal ด้วย