



รายงาน

ผลการดำเนินงานของผู้อำนวยการ
สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์
ปีการศึกษา 2566 – 2567



อาจารย์ธีรเชษฐ์ แผงธีระสุขมัย
ผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

2

แผนและผลสัมฤทธิ์ในการขับเคลื่อน

นโยบาย แผนบริหาร แผนการพัฒนา
หรือที่อธิการบดีมอบหมาย

ผลสัมฤทธิ์ของแผนบริหารจัดการและแผนพัฒนาคณะ/หน่วยงาน ที่สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ได้ดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการและแผนพัฒนาที่มุ่งเน้นการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ การวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดยผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรมใน 5 ด้านหลัก ดังนี้

ก) ด้านระดับความสำเร็จของภารกิจหลักของหน่วยงาน

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์สามารถดำเนินภารกิจหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมผ่านการพัฒนากำลังคนและองค์ความรู้ด้านดิจิทัลและหุ่นยนต์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศในยุคเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

ในด้านการผลิตบัณฑิตและกำลังคนสมรรถนะสูง สถาบันฯ ได้ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเชิงลึกในสาขาปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) หุ่นยนต์ (Robotics) และอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) ซึ่งเป็นทักษะสำคัญสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายในกลุ่ม S-Curve ของประเทศ อีกทั้งยังดำเนินโครงการ Reskilling และ Upskilling เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการปรับตัวของภาคการผลิตและบริการเข้าสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

ในด้านการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม สถาบันฯ ได้พัฒนาผลงานที่มีความสอดคล้องกับกรอบโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) โดยเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI และหุ่นยนต์เพื่อเกษตรอัจฉริยะในเขตเมือง ซึ่งไม่เพียงแต่เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต แต่ยังช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในด้านการบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันฯ ได้มีบทบาทสำคัญในการเสริมสร้างศักยภาพให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน ผ่านการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและหุ่นยนต์ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

ข) ด้านการบริหารที่มีประสิทธิภาพในหน่วยงาน

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ได้พัฒนาระบบบริหารจัดการภายในหน่วยงานให้มีความทันสมัย คล่องตัว และสอดคล้องกับภารกิจหลักอย่างเต็มศักยภาพ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร สามารถช่วยวางแผนกลยุทธ์ การจัดสรรทรัพยากร และการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ การบริหารจัดการของสถาบันฯ มีการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ เพื่อการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมความโปร่งใสในการบริหารจัดการทรัพยากร ทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ และอุปกรณ์เทคโนโลยี ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและภาคอุตสาหกรรม

(ค) ด้านการพัฒนาหน่วยงาน

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์มุ่งพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศในทุกมิติ ทั้งด้านบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน และเครือข่ายความร่วมมือ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ผ่านการเพิ่มทักษะใหม่ (Upskilling) และการปรับทักษะให้ทันสมัย (Reskilling) โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีสำคัญ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) และหุ่นยนต์อัจฉริยะ (Intelligent Robotics)

นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเรียนการสอนและวิจัย ให้ได้มาตรฐานสากล เช่น ห้องปฏิบัติการวิจัยและนวัตกรรม (Research & Innovation Labs) ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ครบวงจรสำหรับนักศึกษาและบุคลากร พร้อมสนับสนุนการทำวิจัยเชิงประยุกต์และการสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือถือเป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์สำคัญ โดยสถาบันฯ ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงภาคอุตสาหกรรม เพื่อแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร รวมทั้งร่วมกันพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม การดำเนินการดังกล่าวช่วยเสริมพลังในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ และขยายผลกระทบเชิงวิชาการและเทคโนโลยีสู่สังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

(ง) ด้านบทบาทในการเป็นหน่วยงานดิจิทัล

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ได้ก้าวสู่การเป็นผู้นำในการขับเคลื่อนการเรียนรู้และการวิจัยในรูปแบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ โดยดำเนินการผ่านหลายกลไกสำคัญ เช่น ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่สนับสนุนให้บุคลากร นักศึกษา และผู้ที่สนใจได้ศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเองตลอดชีวิต โดยสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา (MOOC)

การนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้ไม่เพียงช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยเท่านั้น แต่ยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การติดตามผลการดำเนินงาน และการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สถาบันฯ เป็นต้นแบบของหน่วยงานดิจิทัลที่สามารถสร้างคุณค่าเชิงวิชาการและเทคโนโลยี พร้อมขยายผลไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมอย่างเป็นรูปธรรม

(จ) ด้านการเป็นองค์กรคุณธรรม และโปร่งใส

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ยึดมั่นในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) เพื่อเป็นองค์กรที่สังคมสามารถเชื่อมั่นและไว้วางใจ การบริหารจัดการของสถาบันฯ มีความโปร่งใส ผ่านการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและผลการดำเนินงาน ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อให้สาธารณชนสามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้

นอกจากนี้ สถาบันฯ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสภายในองค์กร โดยปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมแก่บุคลากรทุกระดับผ่านการประกาศนโยบาย No Gift Policy และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ พร้อมทั้งจัดการอบรมด้านจริยธรรมดิจิทัลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อสังคม การดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของสถาบันฯ ในการสร้างองค์กรคุณธรรมที่เป็นแบบอย่างในการบริหารจัดการสมัยใหม่

จากผลการดำเนินงานในทุกด้าน สะท้อนให้เห็นว่าสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ได้ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถบรรลุเป้าหมายตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ทั้งในด้านวิชาการ การบริหารจัดการ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร การสร้างนวัตกรรม และความโปร่งใสขององค์กร ผลสัมฤทธิ์ดังกล่าวไม่เพียงเสริมสร้างขีดความสามารถและศักยภาพการแข่งขันของสถาบันในระดับชาติ แต่ยังเป็นรากฐานสำคัญในการก้าวสู่การเป็นสถาบันวิชาการและวิจัยชั้นนำของประเทศในยุคดิจิทัล ทั้งยังสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

ความสอดคล้องกับความต้องการและทิศทางการพัฒนาของประเทศ

นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2563 - 2570



1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนาากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมื่อนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ



3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและการบริการ

P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

10

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.2561-2580)

วิสัยทัศน์ประเทศไทย

"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"



มั่นคง	มั่งคั่ง	ยั่งยืน
- มีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยและการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ และมีความมั่นคงในทุกมิติ ทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเมือง - ประเทศไทยมีความมั่นคงในเอกราชและอธิปไตย - สังคมมีความปรองดองและความสามัคคี ประชาชนมีความมั่นคงในชีวิต มีงานและรายได้ที่มั่นคง มีที่อยู่อาศัยและความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน - มีความมั่นคงของอาหาร พลังงาน และน้ำ	- ประเทศไทยมีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ยกระดับเข้าสู่กลุ่มประเทศรายได้สูง ความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาลดลง ประชาชนได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน - เศรษฐกิจมีความสามารถในการแข่งขันสูง สร้างเศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต และเป็นจุดสำคัญของการเชื่อมโยงในภูมิภาคทั้งการคมนาคมขนส่ง การผลิต การค้า การลงทุน มีความสมบูรณ์ในทุนที่จะสามารถสร้างการพัฒนาต่อเนื่อง อาทิ ทุนมนุษย์ ทุนทางปัญญา ทุนทางการเงินและทุนอื่นๆ	- การพัฒนาที่สามารถสร้างความเจริญด้านรายได้ และคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติเกินพอดี ไม่สร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มีการผลิตและการบริโภคเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับกฎระเบียบของประชาคมโลก - คนมีความรับผิดชอบต่อสังคม มุ่งประโยชน์ส่วนรวมอย่างยั่งยืน ทุกภาคส่วนในสังคมยึดถือและปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

13 หมายเหตุ เพื่อพลิกโฉมประเทศ



17

โอกาสและความเสี่ยง จากกระแสการเปลี่ยนแปลงระดับโลก



ผลสัมฤทธิ์ของแผนบริหารจัดการและแผนพัฒนาคณะ/หน่วยงาน ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

(ก) ด้านระดับความสำเร็จของภารกิจหลักของหน่วยงาน

ภารกิจหลักของสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ คือ การทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางด้านการศึกษา การพัฒนาองค์ความรู้ และการสร้างนวัตกรรมทางสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานได้จริง ในบริบทของอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ผลสัมฤทธิ์สำคัญในด้านนี้ประกอบด้วย

การจัดการเรียนการสอนและการฝึกอบรม สถาบันฯ ได้จัดโครงการและหลักสูตรฝึกอบรมทักษะสมัยใหม่ (Upskill/Reskill) อย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทั้งนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคลากรภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นการพัฒนาทักษะเชิงเทคโนโลยีขั้นสูง ตัวอย่างเช่น โครงการถ่ายทอดทักษะการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) และการพัฒนาหุ่นยนต์บริการ เพื่อยกระดับความพร้อมของกำลังคนในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

การบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการจัดกิจกรรมบริการวิชาการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สังคมอย่างต่อเนื่อง เช่น การเปิดให้สถานศึกษาที่สนใจเข้าศึกษาดูงานด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรในสังคมเมือง การดำเนินการเหล่านี้ช่วยเสริมสร้างการเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างสถาบันฯ กับภาคส่วนต่าง ๆ

การสร้างนวัตกรรมและการวิจัย สถาบันฯ มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาโครงการที่บูรณาการ องค์ความรู้จากหลากหลายสาขาเพื่อสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ตัวอย่างเช่น การพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีสำหรับการสร้างหุ่นยนต์ทำงานประสานกับมนุษย์ (Collaborative Robotics: Cobotics) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสำคัญในบริบทของอุตสาหกรรม 4.0 และมีศักยภาพสูงในการประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตและบริการ

ผลสัมฤทธิ์เหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถของสถาบันฯ ในการดำเนินการภารกิจหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการพัฒนากำลังคน การเผยแพร่องค์ความรู้ และการสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ

(ข) ด้านการบริหารที่มีประสิทธิภาพในหน่วยงาน

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ดำเนินงานภายใต้โครงสร้างการบริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งกำหนดกรอบการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมกลไกกำกับดูแลและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้การบริหารจัดการมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและประเทศ การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพของสถาบันฯ สะท้อนผ่านประเด็นสำคัญ ดังนี้

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ สถาบันฯ ให้ความสำคัญกับการสร้างพันธมิตรทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ผ่านการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding: MOU) กับหน่วยงานภายนอกและภาคเอกชน เพื่อเสริมศักยภาพด้านการฝึกอบรม การวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน แนวทางดังกล่าวสะท้อนการบริหารจัดการเชิงรุก (Proactive Management) ที่เน้นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การบริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันฯ ดำเนินการจัดสรรอัตรากำลังและทรัพยากรให้สอดคล้องกับแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อความต้องการของภารกิจหลัก ทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

แนวทางดังกล่าวช่วยเสริมให้สถาบันฯ มีความคล่องตัวในการดำเนินงาน สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางการศึกษาและอุตสาหกรรมได้อย่างทันท่วงที ตลอดจนสนับสนุนการบรรลุวิสัยทัศน์การเป็นศูนย์กลางด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ของประเทศ

(ค) ด้านการพัฒนาหน่วยงาน

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและรักษาความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและหุ่นยนต์ในระดับประเทศและระดับสากล การพัฒนาดังกล่าวครอบคลุมทั้งด้านทรัพยากรบุคคล โครงสร้างองค์กร และการขยายบทบาทเชิงยุทธศาสตร์ โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ดังนี้

การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะของบุคลากร สถาบันฯ ดำเนินการจัดอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับสมรรถนะของคณาจารย์และบุคลากรภายในอย่างสม่ำเสมอ โดยเน้นการพัฒนาทักษะให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ อาทิ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการข้อมูล การพัฒนาทรัพยากรบุคคลในลักษณะนี้ ช่วยเสริมความพร้อมของบุคลากรให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การขยายบทบาทและภารกิจของหน่วยงาน สถาบันฯ ได้ปรับบทบาทจากการเป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนเพียงอย่างเดียว ไปสู่การเป็นศูนย์กลางให้บริการวิชาการและเป็นพันธมิตรเชิงยุทธศาสตร์กับภาคอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็ง การดำเนินการนี้ช่วยเพิ่มโอกาสในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง

แนวทางการพัฒนาดังกล่าวสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม (Innovative Organization) และเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ง) ด้านบทบาทในการเป็นหน่วยงานดิจิทัล

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์มีบทบาทสำคัญในฐานะหน่วยงานขับเคลื่อนหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในการดำเนินกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นดิจิทัล (Digital Transformation) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลของบุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้สามารถปรับตัวและแข่งขันได้ในสังคมและเศรษฐกิจยุคดิจิทัล

หนึ่งในภารกิจสำคัญของสถาบันฯ คือ การส่งเสริมและพัฒนาทักษะดิจิทัล (Digital Skills Development) ผ่านการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการและหลักสูตรเฉพาะทางในเทคโนโลยีที่มีบทบาทสำคัญต่ออนาคต เช่น เทคโนโลยีความจริงเสมือนและความจริงเสริม (Virtual Reality: VR / Augmented Reality: AR) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) และอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) ซึ่งครอบคลุมทั้งการเรียนรู้เชิงทฤษฎีและการปฏิบัติจริง เพื่อสร้างความพร้อมให้กับผู้เรียนในบริบทของอุตสาหกรรม 4.0 และเศรษฐกิจดิจิทัล

นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังทำหน้าที่เป็น ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการจัดการเรียนการสอนและการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน เช่น การใช้ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ MOOC การประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ และการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลในการบริหารทรัพยากรองค์กร การดำเนินการดังกล่าวไม่เพียงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการทำงาน แต่ยังเป็นตัวอย่างเชิงรูปธรรมของการเปลี่ยนผ่านสู่การเป็น “หน่วยงานดิจิทัล” (Digital Organization) ที่สามารถถ่ายทอดและขยายผลไปยังหน่วยงานอื่นได้

(จ) ด้านการเป็นองค์กรคุณธรรม และโปร่งใส

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยยึดหลักการบริหารจัดการที่เน้นความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Accountability) และความเป็นธรรม (Fairness) เพื่อเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ในการปฏิบัติงาน สถาบันฯ ให้ความสำคัญกับการกำหนดกระบวนการบริหารที่ชัดเจน ตรวจสอบได้ และสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีการจัดทำและเผยแพร่ รายงานผลการดำเนินงานประจำปี บนช่องทางสาธารณะ เพื่อเปิดโอกาสให้สังคมสามารถเข้าถึงข้อมูลและประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานได้อย่างอิสระ กระบวนการดังกล่าวไม่เพียงสะท้อนความโปร่งใสในการบริหาร แต่ยังเป็นกลไกสำคัญในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility) และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

แนวทางดังกล่าวสอดคล้องกับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีในภาครัฐ (Public Sector Good Governance) ซึ่งมุ่งเน้นให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินงานด้วยความสุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน

ความสอดคล้องกับความต้องการและทิศทางการพัฒนาของประเทศ



เป้าหมายการพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (RMUTP Flagship Strategic)

การพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ (RMUTP Flagship Strategic) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการเพื่อขับเคลื่อนจุดเน้น (Cluster) 4 Cluster

1. Food Innovation นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
2. Green Smart City Innovation นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อการจัดการเมืองอัจฉริยะ
3. Digital Economy / E-Commerce / ICT
4. Innovation for aging society การพัฒนานวัตกรรมสุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ



การดำเนินงานของสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์มีส่วนสำคัญมากในการขับเคลื่อนแผนพลิกโฉม ตามนโยบายของประเทศมีความสอดคล้องและเป็นไปตามเป้าหมาย การพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ของ มทร.พระนคร (RMUTP Flagship Strategic) ซึ่งการพัฒนากำลังคนตามยุทธศาสตร์เหล่านี้ ถือเป็นภารกิจสำคัญของสถาบัน สหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ที่มีเป้าหมายในการพัฒนากำลังคนยุคใหม่ให้เกิดขึ้น เพื่อก้าวไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจมูลค่าสูงบนฐานของเทคโนโลยี การผลิตและบริการมีความยั่งยืน การสร้างสังคมแห่งโอกาสสำหรับทุกกลุ่มคนและทุกพื้นที่ การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง และการเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่ ซึ่งจะสามารถตอบโจทย์การสร้างกำลังคนยุคใหม่ของประเทศต่อไป

การวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนเพื่อรองรับประเทศไทย 4.0			
Input	process	Output	Outcome
กลุ่มเป้าหมาย - นักศึกษา - บุคคลทั่วไป    	ห้องปฏิบัติการและฝึกอบรม อาคารสถาบันฯ 1. Industrial Automation robotics 2. Green technology recycle 3. E-commerce&Digital Marketing 4. Mobile Application 5. Human Robotics 6. Workshop / Automation   การพัฒนาองค์ความรู้และอบรมระยะสั้น พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลและหุ่นยนต์ (ตัวอย่าง) 1. หลักสูตรอบรม ระบบ Ai และ Image Processing 2. หลักสูตรอบรม Augmented Reality 3. หลักสูตรอบรม Service Robotics 4. หลักสูตรอบรม วิศวกรรมซ่อมบำรุงระบบราง 5. หลักสูตรอบรม ทักษะหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 4.0 6. หลักสูตรอบรม Virtual Reality 7. หลักสูตรอบรม 3D Hologram 8. หลักสูตรอบรม Humanoid	1.อบรม/ฝึกทักษะนักศึกษาและผู้สนใจกว่า 3,800 คน 2.หลักสูตรฝึกอบรมใหม่ด้าน Digital and Robotics จำนวนกว่า 21 หลักสูตร 3.สร้างระบบฝึกอบรมออนไลน์ พัฒนาทักษะการทำงาน (HOOCs) ด้วยเทคโนโลยี VR+MOOCs 4.ระบบ RMUTP TED talk (Live) 1 ระบบ 5.หุ่นยนต์ TA, Tourist and Service robot 3 ตัว Smart Factory 1 ชุด 6.นวัตกรรม Revers Vending Machine (RVM) 3 เครื่อง    Automation and Industrial Robotics	1.เสริมทักษะเพิ่มรายได้สูงขึ้น 2.พัฒนาแรงงานกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ 3.ระบบการเรียนรู้แบบตลอดชีวิต (HOOCs) 3.มีสินค้านวัตกรรมทางด้านดิจิทัลและ หุ่นยนต์ 4.ผู้ประกอบการใหม่ (Startup) 

ผลสัมฤทธิ์ของแผนบริหารจัดการและแผนพัฒนา คณะ/หน่วยงาน ของคณบดี
ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก และวิทยาลัย ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยในคราวที่สรรหา

(ก) ด้านระดับความสำเร็จของภารกิจหลักของหน่วยงาน

โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนเพื่อรองรับประเทศไทย 4.0 (ทางด้านคลัสเตอร์ดิจิทัลและหุ่นยนต์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้วยการขับเคลื่อนหลักของสถาบันฯ นั้นมีกรอบภารกิจงานสำคัญ ดังนี้

- หลักสูตร การพัฒนาทักษะดิจิทัลด้วย IoT สื่อนาคอุตสาหกรรม 4.0 (Non-Degree 285 ชั่วโมง)



หลักสูตร
การพัฒนาทักษะดิจิทัลด้วย IoT สื่อนาคอุตสาหกรรม 4.0

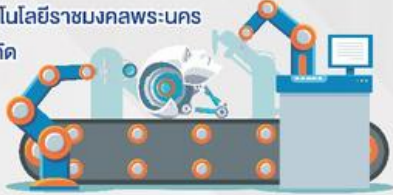
Topic	
	Module 1 : พื้นฐาน IoT ในระบบอัตโนมัติ (IoT for Automation Basics)
	Module 2 : การวัดและวิเคราะห์ OEE (Overall Equipment Effectiveness)
	Module 3 : การจัดการข้อมูล IoT (IoT Data Management)
	Module 4 : การพัฒนา Dashboard เพื่อการตัดสินใจ (IoT Dashboard Development)

- หลักสูตร การพัฒนาสมรรถนะการบูรณาการระบบอัตโนมัติกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เพื่อสร้างแบบแผนการผลิตที่ยั่งยืน (Non-Degree 285 ชั่วโมง)

หลักสูตร การพัฒนาสมรรถนะการบูรณาการระบบอัตโนมัติกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เพื่อสร้างแบบแผนการผลิตที่ยั่งยืน

ระหว่างวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 – 20 กุมภาพันธ์ 2568
เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
และ บริษัท อาซาฮี-ไทย อีลลรอย จำกัด



- หลักสูตร เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรในสังคมเมือง (ระยะสั้น 12 ชั่วโมง)



ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรในสังคมเมือง

21 - 22 May, 2025



Outline



21 May :

Morning:

- Introduction to Smart Farming
- พื้นฐานระบบอัจฉริยะ, Machine Learning และ AI ใน Smart Farming
- ตัวอย่างในการพัฒนา การศึกษา และการใช้ระบบ Smart Farming

Afternoon:

- ฝึกปฏิบัติการ

22 May :

Morning:

- การเก็บและเตรียมข้อมูลสำหรับ Smart Farming
- ฝึกปฏิบัติการ

Afternoon:

- ฝึกปฏิบัติการ



โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร ในสังคมเมือง

หัวข้อการอบรม

- Introduction to Agriculture & Evolution of Farming
- พื้นฐานระบบอัจฉริยะ และ AI ใน Smart Farming
- Machine Learning และ Deep Learning
- การเก็บและเตรียมข้อมูลสำหรับ Smart Farming
- ภาพรวมของระบบควบคุม Smart Farm
- เรียนรู้เชิงลึกโดยใช้เครื่องมือการเรียนรู้เชิงลึกของ MVTec
- ระบบนำทาง การระบุตำแหน่ง และการกำหนดที่ AGV ของ Siemens
- การเรียนรู้เชิงลึกร่วมกับหุ่นยนต์ 6 แกน สำหรับ Smart Farm

วิทยากร



ดร.พิเชต เลี้ยวทองกุล
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
อุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน URMS.พระนคร



คุณวิฑูรย์ วชิระธรรมา
บริษัท เอส พี วัลเลย์ เทคโนโลยี จำกัด





- พัฒนาทักษะวิชาชีพ และมาตรฐานทางด้านการทดสอบความสามารถทางด้านดิจิทัล (ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และการประยุกต์) และหุ่นยนต์ (หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและบริการ) ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อยกระดับขีดความสามารถและสร้างเอกลักษณ์ให้กับนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- การพัฒนาทักษะวิชาชีพหุ่นยนต์อุตสาหกรรม



- การพัฒนาทักษะวิชาชีพสาขาเมคคาทรอนิกส์



(ข) ด้านการบริหารที่มีประสิทธิภาพในหน่วยงาน

- ร่วมกับ Beijing Huatec InformationTechnology Co., Ltd. วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตสาหกรรม กุ้ยโจว (Guizhou Industry Polytechnic College, GIPC) จัดตั้ง “สถาบันจิงซือ” ดำเนินงานโครงการ “การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการศึกษาดูงานด้านการจัดการอุตสาหกรรม” งบประมาณ 964,850 บาท



- รายได้จากการบริหารจัดการทรัพย์สิน จำนวน 120,000 บาทต่อปี
- รายได้จากการบริการสังคม
- โครงการพัฒนาระบบควบคุมและเก็บข้อมูลกลาง (SCADA) สำหรับกระบวนการผลิต 40,000 บาท
- โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กร 50,000 บาท

(ค) ด้านการพัฒนาหน่วยงาน

หลักสูตรระยะสั้น/อบรมพัฒนาทักษะด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ และอื่น ๆ จำนวน 5 หลักสูตร ประกอบด้วย

1. การพัฒนาทักษะดิจิทัลด้วย IoT สู่อนาคตอุตสาหกรรม 4.0
2. การพัฒนาสมรรถนะการบำรุงรักษาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
3. การพัฒนาสมรรถนะการบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิต
4. การพัฒนาระบบควบคุมและเก็บข้อมูลกลาง (SCADA) สำหรับกระบวนการผลิต
5. การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กร

(ง) ด้านบทบาทในการเป็นหน่วยงานดิจิทัล

- ปรับปรุงระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อรองรับการจัดการรายได้ด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ จำนวน 1 ระบบ



- จำนวนผู้ลงทะเบียนฝึกอบรม และผู้ใช้บริการระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต จำนวน 12,409 ราย

(จ) ด้านการเป็นองค์กรคุณธรรม และโปร่งใส

กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เพื่อให้เป็นองค์กรที่มีคุณธรรม และโปร่งใส ดังนี้

- พระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548

หน้า ๑๗
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๖ ก
ราชกิจจานุเบกษา
๑๘ มกราคม ๒๕๔๘



พระราชบัญญัติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

พ.ศ. ๒๕๔๘

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘

เป็นปีที่ ๖๐ ในรัชกาลปัจจุบัน

- ผ่านระบบ e-Procurement ครอบคลุมงานจัดซื้อจัดจ้าง 100% พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๒๔ ก หน้า ๑๓
ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



พระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐
เป็นปีที่ ๒ ในรัชกาลปัจจุบัน

- ระเบียบการให้บริการสังคม พ.ศ. 2559



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ว่าด้วยการให้บริการสังคม
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เป็นการสมควรให้มีระเบียบว่าด้วยการให้บริการสังคม เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และการ
ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการสังคม ขึ้นเป็นแนวทางปฏิบัติงาน

- ระเบียบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม-การจัดงาน-และการประชุมระหว่างประเทศ ฉบับที่ 3 พ.ศ.2555

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๑ ง หน้า ๑
ราชกิจจานุเบกษา ๑๗ กันยายน ๒๕๕๕

ระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

- มาตรการประหยัดงบประมาณ พ.ศ. 2566



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๖๐๓๐
 ที่... อว.๐๖๕๒.๑๓๗/ ๑๙๐๓๓ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง... มาตรการประหยัดงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัด

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้อง
 ปรับมาตรการประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันที่
 เปลี่ยนแปลงไป จึงกำหนดมาตรการประหยัดงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการนี้ เพื่อให้การเบิกจ่ายมี
 ความชัดเจน และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด โดยให้หน่วยงานถือปฏิบัติตั้งแต่
 บัดนี้เป็นต้นไป ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ยกเลิกมาตรการประหยัดเดิมที่ได้สั่งการในเรื่องเดียวกัน
 ตั้งแต่วันที่มาตรการประหยัดในเรื่องดังกล่าวมีผลบังคับใช้

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- นอกจากนี้ยังดำเนินงานตามนโยบาย การไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดด้วย



สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มทร.พระนคร
 ประกาศเจตนารมณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 ผู้บริหารและบุคลากรในสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์
ไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิด
 ในขณะ / ก่อน / หลังปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy)

Digital Interdisciplinary and Robotics Institute; DIRI@RMUTP
 Strongly adheres to **"No Gift Policy 2025"**
 and good governance practices in order to better promote
 transparency, accountability, and integrity at all levels.



DIRI^x

อาจารย์ธีระเชษฐ์ แพ่งธีระสุขมัย
 ผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

