

## กำหนดการ

### การประชุมผู้ทรงคุณวุฒิและกิจกรรม PMU-B Generative AI Consortium Networking ครั้งที่ 1

วันที่ 8-9 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม Duangthip โรงแรม Duangjitt Resort & Spa ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

#### วัตถุประสงค์โครงการ

1. สร้างเครือข่ายนักวิจัยทางด้านปัญญาประดิษฐ์ของ บพค. ร่วมกับภาคเอกชน/หน่วยงานร่วมดำเนินการ
2. ติดตามความก้าวหน้าพร้อมถอดบทเรียนการพัฒนากำลังคนในการพัฒนาากำลังคนสมรรถนะสูงด้านโค้ดดิ้งและปัญญาประดิษฐ์
3. ร่วมวางแผนเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านปัญญาประดิษฐ์ในระดับประเทศร่วมกับภาคเอกชน/หน่วยงานร่วมดำเนินการ ภายใต้แผนงาน F13 (S4P21) ผลผลิตและพัฒนานุเคราะห์ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2568

วันพฤหัสบดี ที่ 8 สิงหาคม 2567	
เวลา	กิจกรรม
9.00 – 10.00	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และรับประทานอาหารว่าง
10.00 – 10.10	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์ ผู้ประสานคลัสเตอร์ บพค.
10.00 – 10.10 (10 นาที)	กล่าวเปิดงาน โดย ผศ. ดร.ศิริพันธ์ กุลชาติ รอง ผอ. บพค.
10.10 – 10.30 (20 นาที)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● นำเสนอวัตถุประสงค์ของการจัดงานฯ และแนะนำผู้เข้าร่วมประชุมจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ผู้บริหาร บพค. ผู้ทรงคุณวุฒิ ภาคเอกชน และนักวิจัยโครงการโค้ดดิ้ง-ปัญญาประดิษฐ์</li> <li>● แนะนำกิจกรรมวางจุดใน Impact Matrix และจี กซอว์ การพัฒนาากำลังคนสมรรถนะสูง Theme: Past, Now, and Future; ร่วมกันวางแผนการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านปัญญาประดิษฐ์ระดับประเทศ</li> </ul> โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์ (Networking round 1)
<b>นักวิจัยนำเสนอภาพรวมโครงการวิจัย ตั้งแต่ปีที่ได้รับการสนับสนุน-ปัจจุบัน พร้อมแลกเปลี่ยนแผนการต่อยอดในอนาคต</b> <b>กลุ่มงานพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านปัญญาประดิษฐ์</b> (ปีงบประมาณ 2564-2567) ดำเนินรายการ โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์	
10.30 – 11.30 (60 นาที)	<b>นำเสนอผลการดำเนินงานเพื่อปิดโครงการและการดำเนินงานโครงการต่อเนื่อง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการปัญญาประดิษฐ์ / วิทยาการหุ่นยนต์สำหรับทุกคน ปีที่ 3 (ปีงบประมาณ 2565)               <p>หัวหน้าโครงการ ดร. เทพชัย ทรัพย์นิธิ</p> <p>สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, สวทช./สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย</p> </li> </ol>

วันพฤหัสบดี ที่ 8 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
	<p>2) โครงการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในหน่วยงานภาคเอกชนด้านปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นด้าน Prompt Engineer สำหรับอุตสาหกรรมด้านการแพทย์สุขภาพ อุตสาหกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมการเงินการธนาคาร และอุตสาหกรรมดิจิทัล (ปีงบประมาณ 2567)</p> <p>หัวหน้าโครงการ ดร. เทพชัย ทรัพย์นิธิ</p> <p>สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, สวทช./สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย</p> <p>โดย ดร. เทพชัย ทรัพย์นิธิ, ผศ. ดร.นงนุช เกตุย และภาคเอกชน โดย KBTG แลกเปลี่ยนความเห็นจากการร่วม สนับสนุนและดำเนินงานกับโครงการ</p> <p>(นำเสนอ 30 นาที และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น 30 นาที)</p>
	<p>แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากนโยบายและกรณีศึกษาจากการใช้ AI/Coding/Robotics ในการพัฒนาทักษะครู และนักเรียนจากประเทศเกาหลีใต้</p> <p>ดำเนินรายการ โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริมา ภัทรมานนท์</p>
<p>11.30 – 12.00 (30 นาที)</p>	<p>ตัวแทนกระทรวงศึกษาธิการจากประเทศเกาหลีใต้ บรรยายเรื่องนโยบายและ use cases การใช้ AI/Coding/Robotics จาก Arothinking Platform ในการพัฒนาทักษะครูและนักเรียน พร้อมตอบข้อซักถาม</p> <p>โดย Mrs. Han Hyun Jeong (Coordinator of Future Education Center of Gyeongnam Province) Miss. Meeklay Rungnapa (Interpreter)</p>
<p>12.00 – 13.30</p>	<p>พักรับประทานอาหารกลางวัน</p>
	<p>นักวิจัยแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการดำเนินงาน โดยนำเสนอภาพรวมโครงการวิจัย ตั้งแต่ปีที่ได้รับการสนับสนุน-ปัจจุบัน พร้อมแลกเปลี่ยนแผนการต่อยอดในอนาคต กลุ่มงานพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านโค้ดดิ้งและปัญญาประดิษฐ์ (ปีงบประมาณ 2566 - 2567)</p> <p>ดำเนินรายการ โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริมา ภัทรมานนท์</p>
<p>13.30 – 13.40 (10 นาที)</p>	<p>นำเสนอภาพรวมแผนงานโค้ดดิ้ง ปี 2566 – 2567 และแผนพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง</p> <p>โดย ดร.ชิตชนก อนุตระกูลชัย นักวิเคราะห์โครงการ บพค.</p>
<p>13.40 – 14.00 (20 นาที)</p>	<p>โครงการพัฒนากำลังคนทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ และปัญญาประดิษฐ์สมรรถนะสูง สำหรับวิทยาการเฉพาะทาง ด้านประสาทวิทยาศาสตร์ วิทยาการหุ่นยนต์ และดาราศาสตร์ โดยเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ Specialized Coding Consortium จากภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ (ปีงบประมาณ 2567)</p> <p>โดย ผศ.พิเศษ ดร.นพ.ชัยภัทร ชุณหรัศม์ สังกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>(นำเสนอ 20 นาที พร้อมมุมมองจากหน่วยงานร่วมดำเนินงาน)</p>
<p>14.00 – 14.20 (20 นาที)</p>	<p>โครงการพัฒนาเยาวชนสมรรถนะสูงด้าน Coding เพื่อประยุกต์ใช้ในแบบเสมือนจริง (ผ่าน Application) หรือในเชิงพื้นที่ สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ และมีความรู้ความสามารถด้าน Business Model เพื่อการบริการด้านเกษตรอัจฉริยะ (ปีงบประมาณ 2567)</p>

วันพฤหัสบดี ที่ 8 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
	โดย นายนพตกร ปัญญาจางวาร สังกัด สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (นำเสนอ 20 นาที พร้อมมุมมองจากหน่วยงานร่วมดำเนินงาน)
14.20 – 14.40 (20 นาที)	โครงการพัฒนาเยาวชนนักเขียนโค้ดสมรรถนะสูงสำหรับภาคอุตสาหกรรมผ่าน Advanced Builders of Coding Solutions Hub ซึ่งเป็นเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้าน Coding จากภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ หัวหน้าโครงการ ศ. ดร.นรินทร์ เพชรโรจน์ สังกัด มหาวิทยาลัยนเรศวร (ปีงบประมาณ 2567) นำเสนอโดย นายพงษ์ผไท กิจรุ่งโรจนาวร สังกัด สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (นำเสนอ 20 นาที พร้อมมุมมองจากหน่วยงานร่วมดำเนินงาน)
14.40 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.30 (60 นาที)	ร่วมถอดบทเรียนการพัฒนากำลังคนด้านโค้ดดิ้งและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ดำเนินรายการโดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์ (Networking round 2)
16.30 – 17.30	พักผ่อนตามอัธยาศัย (เช็คอิน ห้องพัก ณ Duangjitt Resort & Spa สำหรับผู้เดินทาง 8 ส.ค. เช้า)
17.30 – 20.00	รับประทานอาหารเย็น และกิจกรรม Networking round 3 ดำเนินรายการโดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์
20.00 เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันศุกร์ ที่ 9 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
Panel Discussion (โครงการใหม่ ปีงบประมาณ 2568)	
9.30 – 10.10 (40 นาที)	โครงการพัฒนากำลังคนด้านปัญญาประดิษฐ์ ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศ (พ.ศ. 2565 – 2567) หัวหน้าโครงการ ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, สวทช. นำเสนอโดย ดร.ศวิต กาสุริยะ สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, สวทช. : นำเสนอภาพรวมการปรับปรุงโครงการย่อย 5 โครงการ (Panel Discussion ครั้งที่ 2) (นำเสนอ 20 นาที แลกเปลี่ยนความคิดเห็น 20 นาที)
10.10 – 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.10 (40 นาที)	โครงการพัฒนากำลังคนทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ และปัญญาประดิษฐ์สมรรถนะสูง สำหรับ วิทยาการเฉพาะทาง ด้านประสาทวิทยาศาสตร์ วิทยาการหุ่นยนต์ และดาราศาสตร์ และอื่น ๆ โดยเครือข่าย ผู้เชี่ยวชาญ Specialized Science Consortium จากภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ โดย ผศ.พิเศษ ดร.นพ.ชัยภัทร ชุณหะวัณ สังกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : นำเสนอภาพรวมและการดำเนินงาน (Panel Discussion ครั้งที่ 1)

วันพฤหัสบดี ที่ 8 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
	(นำเสนอ 20 นาที แลกเปลี่ยนความคิดเห็น 20 นาที)
11.10 – 12.00 (50 นาที)	ร่วมกันวางแผนต่อยอดการพัฒนากำลังคนด้านโค้ดดิ้งและปัญญาประดิษฐ์ และ Exit Plan ร่วมกันจากข้อมูลกิจกรรมวางจุดใน Impact Matrix และจิ๊กซอว์การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงระดับประเทศ และปิดการประชุม ดำเนินรายการ โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว และ รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์ (Networking round 4)
12.00 เป็นต้นไป	ถ่ายภาพร่วมกัน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ