



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๗๗ โทร ๒๖๑๕

ที่ สบค ๙๓๐๐

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สบค ๙๓๐๐/๗๐๐๗

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ ๐๓/๒๓๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์/สถาบัน

ด้วยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้มีหนังสือ ที่ สพร ๒๕๖๔/ว๑๙๗๖ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนดจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ โดยรูปแบบบรรยายสดผ่านช่องทาง Microsoft Teams โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น.

๒. หลักสูตรการนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในภาคปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น.

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้หน่วยงานท่านแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบเพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรดังกล่าว โดยท่านสามารถลงทะเบียนผ่านช่องทาง http://bit.ly/DGA_AI หรือ QR Code ตามเอกสารที่แนบ และถ้าหากลงทะเบียนแล้ว ทาง สพร.จะดำเนินการส่งลิงก์เพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ให้ที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านลงทะเบียนไว้ต่อไป และติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวณัฐฐา สักกะวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nutta.sakkawong@dga.or.th เป็นผู้ประสานงาน และส่งรายชื่อให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ ภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางปริยาพร จันทโรภาส)

ผชช.บค. รักษาราชการแทน ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน, ผอช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ. และ ผบท.บอ.

เพื่อโปรดทราบ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
ขอติดต่อแจ้งข้อสงสัยได้ที่ โทร ๐๒๒๔๑ ๗๒๗๗ หรือ โทรสาร ๐๒๒๔๑ ๗๒๗๗

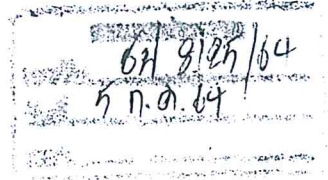
(นางฐิตาภา ทุมวงษา)

ผบท.บอ.

๗ ก.ค. ๒๕๖๔

ที่ สพร ๒๕๖๔/ว๑๙๗๖

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔



เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ

ด้วยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. มีภารกิจในการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อกำหนดกรอบและทิศทางในการบริหารงานภาครัฐไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีระบบการทำงาน โดยมีการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้บริการภาครัฐได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น สพร. จึงได้จัดทำโครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐสำหรับการพัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ที่จะสามารถยกระดับคุณภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชนให้มากยิ่งขึ้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สพร. จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดลงทะเบียนเพื่อเข้ารับฟังการบรรยายสด การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ ผ่านช่องทาง Microsoft Teams โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๒. หลักสูตรการนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในภาคปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ทั้งนี้ ท่านสามารถลงทะเบียนผ่านช่องทาง http://bit.ly/DGA_AI หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และหากท่านลงทะเบียนแล้ว สพร. จะดำเนินการส่งลิงก์เพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ให้ที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านลงทะเบียนไว้ต่อไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาวณัฐธา สักกะวงค์ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nutta.sakkawong@dga.or.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ - เขียวรุฒ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ศูนย์นวัตกรรมดิจิทัล / กลุ่มงานนวัตกรรมดิจิทัล

มือถือ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗ (ณัฐธา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์สารบรรณกลาง saraban@dga.or.th



การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

โครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับบุคลากรภาครัฐ

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางของระบบรัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบริหารจัดการและให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบการให้บริการหรือแอปพลิเคชันพื้นฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัลจัดทำมาตรฐาน แนวทาง มาตรการ หลักเกณฑ์ และวิธีการทางเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนและในการดำเนินงานหน่วยงานของรัฐ ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐให้บริการดิจิทัลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. ในฐานะหน่วยงานกลางในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และมีหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและ สนับสนุน พัฒนา บริหารจัดการ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล และมีแนวคิดในการศึกษาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้หน่วยงานภาครัฐนำเทคโนโลยี AI มาใช้เพื่อสร้างประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะและการทำงานของภาครัฐต่อไป ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลโดยนำ AI เข้ามาเป็นเครื่องมือในการช่วยวิเคราะห์จะเป็นการเปิดโอกาสให้รัฐบาลสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการเข้าถึงประชาชนที่มีความหลากหลายได้อย่างมากจากพฤติกรรมของประชาชนที่แตกต่างกันออกในแต่ละกลุ่ม เช่น การวิเคราะห์พฤติกรรมของประชาชนเพื่อให้บริการแบบเฉพาะเจาะจงกับความต้องการของประชาชนแต่ละกลุ่ม หรือการวิเคราะห์เพื่อคาดการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพและสวัสดิภาพความปลอดภัย เพื่อเตรียมแผนการดำเนินงานในส่วนของเศรษฐกิจสำหรับภาคธุรกิจ เป็นต้น การนำ AI มาใช้เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์และสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารและจัดการการดำเนินงานต่าง ๆ ในทุกส่วนงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตัวอย่างเช่น การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อทดแทนดุลพินิจของเจ้าหน้าที่รัฐในอนาคต ที่ช่วยลดปัจจัยเสี่ยงต่อความผิดพลาดหรือการทุจริตในภาครัฐที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ดุลพินิจโดยเจ้าหน้าที่รัฐในการพิจารณาระเบียบต่าง ๆ เนื่องจากความก้าวหน้าในการประมวลผลข้อมูลของยุคดิจิทัลถึงจุดที่สามารถส่งผลแบบทันทีทันใด (Real Time) โดยในส่วนสำคัญก่อนการนำ AI เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล คือการจัดเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม ถูกต้องและเป็นระบบ ซึ่งในหน่วยงานและองค์กรส่วนใหญ่ยังขาดการจัดเก็บข้อมูลการทำงานของข้อมูลภายในต่าง ๆ รวมถึงไม่มีการจัดทำระบบเครือข่ายภายในองค์กร ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จากการตัวอย่างในการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในการให้บริการประชาชน ทำให้อาณาเขตการทำงานของภาครัฐ จำเป็นต้องมีการพัฒนาให้บุคลากรภาครัฐมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการให้บริการกับประชาชน สพร. จึงได้ริเริ่มจัดทำหลักสูตรนี้จึงมุ่งเน้นการสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐในการเตรียมความพร้อม เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานของ

ปัญญาประดิษฐ์, ความหมายของปัญญาประดิษฐ์, การนำปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้งาน, แนวทางการเริ่มต้นนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในองค์กรภาครัฐ, และความสำคัญของข้อมูลกับปัญญาประดิษฐ์ด้วยการเรียนรู้แบบผสมผสานระหว่างการฟังบรรยาย และการฝึกปฏิบัติ สำหรับการพัฒนาก้าวต่อไปของหน่วยงานภาครัฐสู่ความเป็น Digital Government4.0

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจให้กับบุคลากรของภาครัฐในทุกระดับสำหรับการพัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
๒. เพื่อต่อยอดในการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานของภาครัฐ ที่สามารถตอบโจทย์ตามความต้องการของประชาชน ท่ามกลางสถานการณ์ของประเทศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรในหน่วยงาน นักวิจัย ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

๔. ตารางการฝึกอบรม

๔.๑ หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์

ช่วงเวลา	หัวข้อ
วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิค Machine Learning และการใช้ประโยชน์ในงานด้านต่าง ๆ
	กระบวนการ CRISP-DM เบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐	อธิบายส่วนต่างๆ ของซอฟต์แวร์ RapidMiner Studio 9
วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	การเตรียมข้อมูล Data Preparation (import, explore, clean)
	กระบวนการทำงานแบบ Data Visualization
	การแบ่งกลุ่มข้อมูล (Clustering) - K-Means
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐	การจำแนกประเภทข้อมูล (Classification)
	Use Case Discussion

๔.๒ หลักสูตรการนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในภาคปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ

ช่วงเวลา	หัวข้อ
วันอังคารที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐	ภาพรวมของการนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในภาคปฏิบัติ
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐	วิธีเริ่มทำโครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาครัฐ

๕. ค่าใช้จ่ายและการลงทะเบียน

ไม่มีค่าใช้จ่ายสำหรับการลงทะเบียน

โดยสามารถลงทะเบียนผ่านช่องทาง http://bit.ly/DGA_AI หรือ QR Code



๖. สถานที่ฝึกอบรม

บรรยายทาง Microsoft Teams

๗. สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่
คุณณัฐรา สักกะวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์: ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗

๘. ดำเนินการฝึกอบรมโดย

ศูนย์ปัญญาประดิษฐ์ภาครัฐ



ที่อยู่ ชั้น ๑๗ อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ๑๐๘ ถ.รางน้ำ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐



โทร ๐๒ ๖๑๒ ๖๐๖๐



ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ in2-g_division@dga.or.th



เฟซบุ๊ก <https://www.facebook.com/AIGOVCENTER>