



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๙

ที่ ทส ๑๖๑๘.๑/๐๑๘๗๒ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญประชุมรับฟังการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูล สำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์”

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง ด่วน
ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/ ๖๒๗๘๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเชิญประชุมรับฟังการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
“หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูล สำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งาน
ปัญญาประดิษฐ์” จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

พิมพ์

ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๖ มิถุนายน

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอ.เรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์"

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์"

ด้วยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. มีภารกิจในการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เพื่อกำหนดกรอบและทิศทางในการบริหารงานภาครัฐไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีระบบการทำงาน โดยมีการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้บริการภาครัฐได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

จากความสำคัญดังกล่าว สพร. จึงได้จัดทำโครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์" เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐสำหรับการพัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถยกระดับคุณภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชนให้มากยิ่งขึ้น

ในการนี้ สพร. จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดลงทะเบียนเพื่อเข้ารับฟังการบรรยายสดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์" ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ผ่านช่องทาง Youtube รายละเอียดกำหนดการและช่องทางการลงทะเบียน (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) หากท่านลงทะเบียนแล้ว สพร. จะดำเนินการส่งลิงก์เพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ให้ที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านลงทะเบียนไว้ต่อไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางธาวณัฐฐา ลักกวงค์ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nutta.sakkawong@dsra.or.th เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน พล.ต.ท.

ขอแสดงความนับถือ

- เพื่อโปรดทราบ

- สพร. ใช้ข้อมูลวิจัยทางธุรกิจ

นายสุพรรณ เอียรรัฐ (นายสุพรรณ เอียรรัฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ในนามของ สพร. ใช้วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

ศูนย์นวัตกรรมดิจิทัล

กลุ่มงานนวัตกรรมดิจิทัล

มือถือ ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗ นัฐฐา

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์สารบรรณกลาง oga@saraban.mail.go.th

โครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ
เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์”

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางของระบบรัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยได้จัดอุปสรรคเพื่อพัฒนาบริหารจัดการและให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบการให้บริการทางดิจิทัล และแอปพลิเคชันพื้นฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัลจัดทำมาตรฐาน แนวทาง มาตรการ หลักเกณฑ์ และวิธีการทางเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนและในการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐให้บริการดิจิทัลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. ในฐานะหน่วยงานกลางในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และมีหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุน พัฒนา บริหารจัดการ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล และมีแนวคิดในการศึกษาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้หน่วยงานภาครัฐนำเทคโนโลยี AI มาใช้เพื่อสร้างประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะและการทำงานของภาครัฐต่อไป ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลโดยนำ AI เข้ามาเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์จะเป็นการเปิดโอกาสให้รัฐบาลสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการเข้าถึงประชาชนที่มีความหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมของประชาชนที่แตกต่างกันออกในแต่ละกลุ่ม เช่น การวิเคราะห์พฤติกรรมของประชาชนเพื่อให้บริการแบบเฉพาะเจาะจงกับความต้องการของประชาชนแต่ละกลุ่ม หรือการวิเคราะห์เพื่อคาดการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพและสวัสดิภาพความปลอดภัย เพื่อเตรียมแผนการดำเนินงานในส่วนของแต่ละธุรกิจสำหรับภาครัฐกิจ เป็นต้น การนำ AI มาใช้เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์และสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารและจัดการการดำเนินงานต่าง ๆ ในทุกส่วนงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตัวอย่างเช่น การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อทดสอบคุณภาพสินค้าของเจ้าหน้าที่รัฐในอนาคต ที่ช่วยลดปัจจัยเสี่ยงต่อความผิดพลาดหรือการทุจริตในภาครัฐที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ดุลพินิจโดยเจ้าหน้าที่รัฐในการพิจารณาระเบียบต่าง ๆ เนื่องจากความก้าวหน้าในการประมวลผลข้อมูลของยุคดิจิทัลถึงจุดที่สามารถส่งมอบแบบทันทีทันใด (Real Time) โดยในเวลาน้ำตาลก่อนการนำ AI เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล คือการจัดเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม ถูกต้องและ เป็นระบบ ซึ่งในหน่วยงานและองค์กรส่วนใหญ่ยังขาดการจัดเก็บข้อมูลการทำงานของข้อมูลภายในต่าง ๆ รวมถึงไม่ได้บริหารจัดการระบบเครือข่ายภายในองค์กร ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จากการตัวอย่างในการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานในการให้บริการประชาชน ทำให้องค์กรต่าง ๆ หน่วยงานของภาครัฐ จำเป็นต้องมีการพัฒนาให้บุคลากรภาครัฐมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการให้บริการกับประชาชน สพร. จึงได้ริเริ่มจัดทำหลักสูตรนี้ขึ้นมา

การสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐในการเตรียมความพร้อม เกี่ยวกับความรู้ที่บุคลากร
ปัญญาประดิษฐ์, ความหมายของปัญญาประดิษฐ์, การนำปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้งาน, แนวทางการรับมือกับ
ปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในองค์กรภาครัฐ, และความสำคัญของข้อมูลกับปัญญาประดิษฐ์ด้วยการเรียนรู้แบบผสมผสาน
ระหว่างการที่บรรยาย และการฝึกปฏิบัติ สำหรับการพัฒนาก้าวต่อไปของหน่วยงานภาครัฐสู่ความเป็น Digital
Government 4.0

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจให้กับบุคลากรของภาครัฐในทุกระดับสำหรับการพัฒนาหน่วยงานสู่การ
เป็นรัฐบาลดิจิทัล

๒. เพื่อต่อยอดในการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานของ
ภาครัฐ ที่สามารถตอบโจทย์ตามความต้องการของประชาชน ท่ามกลางสถานการณ์ของประเทศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรในหน่วยงาน นักวิจัย ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

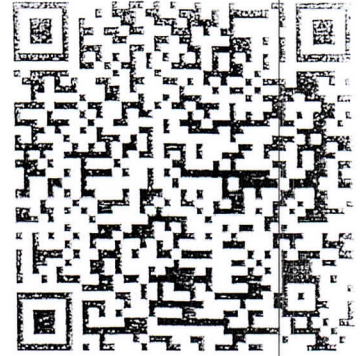
จัดอบรมในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

๕. ตารางการฝึกอบรม จำนวน ๒ วัน

วันที่	หัวข้อ
วันที่ ๑๕ มิถุนายน 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 มิถุนายน 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

๖. ค่าใช้จ่ายและการลงทะเบียน

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการสมัครลงทะเบียน
โดยสามารถลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ http://bit.ly/DGA_AI_2 หรือ QR Code



๗. สถานที่ฝึกอบรม

บรรยายทางออนไลน์

๘. สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่
คุณณัฐฐา ลีกกะวงศ์ (ฝน) หมายเลขโทรศัพท์: ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๔๕๗

๙. คำแนะนำการฝึกอบรมโดย

ศูนย์ปัญญาประดิษฐ์ภาครัฐ



ที่อยู่ ชั้น ๓๓ อาคารวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ๑๐๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๒๐๐



โทร ๐๒ ๖๓๗๒๐๕๐



ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: ai2-gov@cpa.go.th



เว็บไซต์: www.cpa.go.th หรือ www.AIGOV.CENTRE



บันทึกข้อความ

วันที่ 12/12/2564
ที่ ศ.ส. ๒.๕.๒๖๖๖/๒๕๖๔ ๑๘๗๖๓
เรื่อง ๒๕๖๔/๑๕๕๑
๑๓ ๒๖๖๔

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศทส. โทร. ๐ ๒๒๖๔ ๑๒๖๐
ที่ ทส ๐๒๐๒/ว ๑๒๓๗ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญประชุมรับฟังการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูล
สำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์"

เรียน อธิบดีกรมทุกกรม
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการรัฐวิสาหกิจในสังกัด ทส. ทุกแห่ง
ผู้อำนวยการองค์การมหาชนในสังกัด ทส. ทุกแห่ง

ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) มีหนังสือ ส่วนที่ สพร ๒๕๖๔/๑๕๕๑ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์" เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจให้แก่บุคลากรภายในหน่วยงานภาครัฐสำหรับการพัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ที่จะสามารถยกระดับคุณภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการประชาชนให้มากยิ่งขึ้น นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดลงทะเบียนเพื่อเข้ารับฟังการบรรยายสด การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้งานข้อมูลสำหรับภาครัฐ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์" ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ผ่านช่องทาง Youtube รายละเอียดกำหนดการและช่องทางการลงทะเบียน ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นายสุวิทย์ วิบุลยสันติสุข
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

(นายบรรณ ภิรมย์ภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๒๕๓ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายภาณุ โปษี ฐิติพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม