



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑  
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ว ๖๖๕๒ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

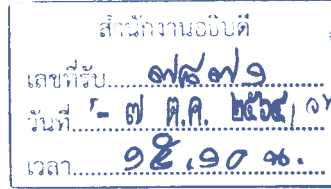
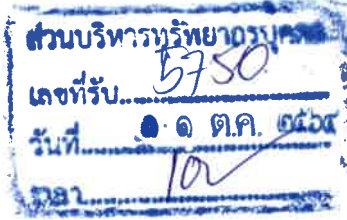
เรื่อง อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัล รุ่นที่ ๒ (Hybrid Learning)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก  
ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑  
ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย มีหนังสือ  
ที่ สดท.๒๕๖๔/ว ๓๗๒ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ แจ้งเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์  
สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัล รุ่นที่ ๒ (Hybrid Learning) ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมแวงค็อก  
แมริออท มาร์คิสส์ ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ (BTS สถานีพร้อมพงษ์) หรือสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์  
กรมทรัพยากรน้ำที่ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หัวข้ออบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

  
(นายกิตติ จันทรส่อง)  
เลขาธิการกรม



วันที่ 21 กันยายน 2564

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัล รุ่น 2 (Hybrid Learning)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.รายละเอียดหลักสูตรและกำหนดการ 2.แบบลงทะเบียน

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย เป็นเจ้าภาพร่วมในงาน Rethink Academy 2021 ได้กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัล รุ่น 2 (AI for Business Leader Course) ในวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2564 ณ ณ โรงแรมแบงค็อกแมริออท มาร์คิส ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ (BTS สถานีพร้อมพงษ์)

Artificial Intelligence หรือ AI เป็นเทคโนโลยีที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนธุรกิจยุคใหม่ และการพัฒนาระบบช่วยเหลือการตัดสินใจในองค์กร การนำเทคโนโลยี AI มาปรับใช้จึงจำเป็นต้องให้ความรู้แก่ผู้บริหารในการนำ AI มาใช้ให้เกิดประโยชน์มีความปลอดภัยและคุ้มค่าต่อการดำเนินการ หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัลนี้จะช่วยให้ผู้บริหารสามารถประยุกต์ใช้ AI ในงานธุรกิจจริงได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งสามารถนำประสบการณ์จากกิจกรรมการวิเคราะห์และนำเทคโนโลยี AI มาใช้เพื่อการพัฒนาองค์กร

ด้วยวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดงานดังกล่าว ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานภายใต้สังกัด เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ (workshop) ในรูปแบบการเรียน Hybrid Learning ซึ่งจะประกอบด้วย การเรียนแบบออฟไลน์ (เดินทางมายังสถานที่จัดงาน) และการเรียนแบบออนไลน์ (Zoom Meeting) ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าว สำหรับหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้กรุณาส่งแบบลงทะเบียนการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรตามสิ่งที่ส่งมาด้วย2 สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณพิมพ์ภัทรา กนิษฐสุด โทร. 02-661-7750 ต่อ 221, 222 และ 223 อีเมล pimphatsara@absolutealliances.com หรือ www.rethinkacademyth.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

เรียน

- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
- เพื่อโปรดทราบ
- 

*[Handwritten Signature]*

- ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๔  
(นายภาตล ถาวรฤกษ์รัตน์) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

*[Handwritten Signature]*

(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)

เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย

- ฝ.บริหาร
- ฝ.พัฒนา
- ฝ.ประสาน
- ฝ.วิศวกรรม
- ฝ.แผนก
- ฝ.อื่น ๆ

- เรียน  ผอ.สสท.  ผอ.สทศ.  ผอ.สศ.
- ผอ.สชอ.  ผอ.สพด.  ผอ.สยส.
- ผอ.สปล.


- เรียน
- เพื่อทราบ
- เพื่อปฏิบัติ
- พิจารณาดำเนินการ
- อื่นๆ

*[Handwritten Signature]*  
(นายกิตติ จันทร์ส่อง)  
เลขานุการกรม  
= 8 ต.ค. 2564

เรื่องกลับ กสน.  
วันที่ 8 ต.ค. 64  
เวลา 12.49

(นายพนพร พึ่งทรัพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๔

- เรียน  อรณิชา ทิลาต  พระวิเทศมน จิตอาคะ
- เวียน  ประชาสัมพันธ์
- ดำเนินการ  เพื่อทราบ
- อื่นๆ.....

  
(นางสาวลินนภัทร์ กำเนิดสินธุ์สกุล)  
นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์  
๑๒/๑๐/๕๕

# AI for Business Leader Course

## หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้บริหารยุคดิจิทัล (Hybrid Learning)

### ที่มาและความสำคัญ

Artificial Intelligence หรือ AI เป็นเทคโนโลยีที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนธุรกิจยุคใหม่ และการพัฒนาระบบช่วยเหลือการตัดสินใจในองค์กร การนำเทคโนโลยี AI มาปรับใช้จึงจำเป็นต้องให้ความรู้แก่ผู้บริหารในการนำ AI มาใช้ให้เกิดประโยชน์มีความปลอดภัยและคุ้มค่าต่อการดำเนินการ ในหลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้บริหารสามารถประยุกต์ใช้ AI ในงานธุรกิจจริงได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

### วัตถุประสงค์

- เรียนรู้ความเป็นมาและจำเป็นของ AI ในโลกธุรกิจยุคปัจจุบันและอนาคต
- ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่อง AI ในแง่ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจในยุคปัจจุบัน
- พัฒนาโอกาสทางธุรกิจด้วยการนำเทคโนโลยี AI มาใช้
- ประสบการณ์จากกิจกรรมการวิเคราะห์และนำใช้เทคโนโลยี AI
- แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และพัฒนาเครือข่ายกับผู้บริหารที่สนใจนำ AI มาใช้ในการพัฒนาองค์กร

### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

### ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2564 ณ โรงแรมแบงค็อกแมริออท มาร์คีส ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ (BTS สถานีพร้อมพงษ์)

### งบประมาณค่าใช้จ่าย

#### อัตราค่าลงทะเบียน (แบบ Offline)

รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2,200	2,200.00	673.00	10,523.00	22.00	10,424.00
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	2,200	2,200.00	673.00	10,523.00	227.00	10,226.00
รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	12,200	12,200.00	203.00	13,803.00	122.00	13,674.00
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	12,200	12,200.00	203.00	13,803.00	387.00	13,416.00

#### อัตราค่าลงทะเบียน (แบบ Online)

รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	7,200	7,200.00	53.00	8,453.00	72.00	8,374.00
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	7,200	7,200.00	53.00	8,453.00	237.00	8,216.00
รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	10,200	10,200.00	73.00	11,663.00	102.00	11,554.00
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	10,200	10,200.00	73.00	11,663.00	327.00	11,336.00

ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้ารับการอบรมแบบ Offline คนละ 13,803 บาท ถ้าหากลงทะเบียนก่อนวันที่ 28 ตุลาคม 2564 ท่านจะได้รับโปรโมชั่นพิเศษ ลงทะเบียน 3 ท่านขึ้นไป ราคาท่านละ 10,593 บาท (ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เรียบริ้อย) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น เอกสารในการอบรม ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ค่าตอบแทนวิทยากร (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเช้า อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้ารับการอบรมแบบ Online คนละ 11,663 บาท ถ้าหากลงทะเบียนก่อนวันที่ 28 ตุลาคม 2564 ท่านจะได้รับโปรโมชั่นพิเศษ ลงทะเบียน 3 ท่านขึ้นไป ราคาท่านละ 8,453 บาท (ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบริ้อย) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น เอกสารในการอบรม ค่าตอบแทนวิทยากร

โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) และข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

#### วิธีชำระค่าลงทะเบียน

1. กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน
2. แนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับไปที่ 02-661-7757 (แฟกซ์อัตโนมัติ) หรือ อีเมล [Pimphatsara@absolutealliances.com](mailto:Pimphatsara@absolutealliances.com) ; [Tanya@absolutealliances.com](mailto:Tanya@absolutealliances.com)
3. ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสัมมนาฯ เข้าชื่อบัญชี บริษัท แอ็บโซลูท อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
  - ธนาคารกรุงไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขาอาคารเสริมมิตร เลขที่บัญชี 085-0-12124-8
  - ธนาคารกรุงเทพ บัญชีออมทรัพย์ สาขานนอโศกมนตรี เลขที่บัญชี 925-0-07304-7
  - ธนาคารกสิกรไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขา สุขุมวิท 33 (บางกะปิ) เลขที่บัญชี 003-2-42408-4

#### วิธีการรับใบเสร็จรับเงิน

ใบเสร็จ ทางสถาบันฯ สามารถจัดส่งทางไปรษณีย์หรือรับใบเสร็จหน้างาน และกรุณานำใบหักภาษี ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) มายื่น ณ จุดลงทะเบียน หมายเหตุ: สามารถชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 18 มิถุนายน 2564 และการยกเลิกการลงทะเบียนจะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (ผู้ร่วมสัมมนาจะไม่สามารถค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิ์ที่จะได้รับกระเป๋าและเอกสารประกอบการสัมมนา)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถให้ความรู้แก่ผู้บริหารและพนักงานในองค์กรต่อการนำใช้ AI ให้มีประสิทธิภาพพร้อมกัน
2. สร้างความเข้าใจเรื่อง AI ในแง่ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจในยุคปัจจุบัน
3. สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และพัฒนาเครือข่ายกับผู้บริหารที่สนใจนำ AI มาใช้ในการพัฒนาองค์กร
4. สามารถนำประสบการณ์จากกิจกรรมการวิเคราะห์และนำใช้เทคโนโลยี AI มาใช้ในการพัฒนาองค์กร

เลขานุการการจัดงาน และบริหารการจัดงานโดย

บริษัท แอ็บโซลูท อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด 159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์

ชอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2661-7750 โทรสาร 0-2661-7757

# AI for Business Leader

## ปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้นำธุรกิจยุคดิจิทัล

15 November 2021	
Day 1	<b>หัวข้อการอบรม</b>
09.00 – 12.00 น.	<p>Module 1: การปรับองค์กรสู่วิสัยทัศน์ใหม่ด้วย Artificial Intelligence (AI)</p> <p>หัวข้อ1: AI และความสำคัญต่อความอยู่รอดของธุรกิจในยุคปัจจุบัน</p> <p>หัวข้อ2: Artificial Intelligence (AI) คืออะไร</p> <p>หัวข้อ3: รูปแบบการนำ AI มาใช้ และตัวอย่าง AI ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>การวิเคราะห์การตอบสนองต่อสินค้าหรือบริการด้านสื่อ Social</li> <li>การวิเคราะห์แนวโน้มความเสี่ยงของการบริหารด้านการเงินในองค์กร</li> <li>การนำ AI มาใช้ในการพัฒนาด้านบุคลากร</li> <li>การทำงานร่วมกันระหว่าง AI กับมนุษย์เป็นอย่างไร</li> </ul> <p>หัวข้อ4: ผลกระทบต่อธุรกิจและการปรับตัวเพื่อนำ AI มาใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบต่อการออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กรให้ตรงกับความต้องการตลาด</li> <li>ผลกระทบต่ออัตรากำลังของบุคลากรที่ต้องการ</li> <li>ผลกระทบต่อการวางทิศทางขององค์กรและแผนพัฒนาธุรกิจสู่อนาคต</li> </ul> <p>หัวข้อ5: ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อความสำเร็จของโครงการ AI</p> <p>หัวข้อ6: ประโยชน์หลักของ AI ในด้านการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหาร</p> <p>หัวข้อ7: Workshop: ค้นหาโอกาสทางธุรกิจจาก AI ด้วยหลักคิด Vision Builder</p>
12.00 – 13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13.00 – 16.00 น.	<p>Module 2: องค์กรประกอบและขั้นตอนการนำใช้ AI</p> <p>หัวข้อ8: 4 หลักการของจริยธรรมด้าน AI</p> <p>หัวข้อ9: องค์กรประกอบหลักของการพัฒนา AI มาใช้ในองค์กร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>องค์กรประกอบด้านคนและทักษะ</li> <li>องค์กรประกอบด้านการเตรียมข้อมูลให้พร้อมสำหรับงานด้าน AI</li> <li>องค์กรประกอบด้านการเตรียมเครื่องมือเทคโนโลยี AI ที่เหมาะสม</li> </ul> <p>หัวข้อ10: ขั้นตอนการจัดการและการนำ AI มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดวัตถุประสงค์ทางธุรกิจและขอบเขตของโครงการ AI</li> <li>การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูล</li> <li>หลักการพัฒนาแบบจำลองและการประมวลผลของ AI</li> <li>การทดสอบผลลัพธ์และการนำไปสู่การใช้จริง</li> </ul> <p>Workshop: กิจกรรมการกำหนดองค์ประกอบและขั้นตอนการนำ AI มาใช้ในองค์กร</p>
<b>บทสรุป Day 1</b>	
16 November 2021	
Day 2	<b>หัวข้อการอบรม</b>

09.00 – 12.00 น.	<p>Module 3: การพัฒนา AI Roadmap ขององค์กร</p> <p>หัวข้อ11: เรียนรู้ความสามารถและศักยภาพของเทคโนโลยี AI ในปัจจุบันและในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การประมวลผลจาก Specific AI สู่ General AI</li> </ul> <p>หัวข้อ12: การกำหนดโครงการระยะสั้นและระยะยาวสำหรับการนำใช้เทคโนโลยี AI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• งานด้านการค้นหาความสัมพันธ์และระบบแนะนำการตัดสินใจ</li> <li>• งานด้านการวิเคราะห์ภาพถ่าย เสียง (Image recognition)</li> <li>• งานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาธรรมชาติ หรือ NLP (Natural Language Processing)</li> </ul> <p>หัวข้อ13: การจัดการการเปลี่ยนแปลงของโครงการ AI (Change Management)</p> <p>Workshop: กิจกรรมการพัฒนา AI Roadmap ขององค์กร</p>
12.00 – 13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13.00 15.30 น.	<p>Module 4: การประเมินผลจากการนำ AI มาใช้</p> <p>หัวข้อ14: หลักการประเมินผลการทำงานของ AI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• หลักการประเมินผลด้านการบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้</li> <li>• หลักการประเมินผลด้านการใช้ข้อมูล</li> <li>• หลักการประเมินผลด้านการบำรุงรักษาและความมั่นคงปลอดภัย</li> <li>• หลักการประเมินผลด้านการจัดการความเสี่ยงและธรรมาภิบาลองค์กรต่อการนำใช้เทคโนโลยี AI</li> </ul> <p>หัวข้อ15: การพัฒนาต่อเนื่องในงานด้าน AI สู่ความยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การให้ความรู้แก่ผู้บริหารและพนักงานในองค์กรต่อการนำใช้ AI ให้มีประสิทธิภาพพร้อมกัน</li> <li>• การพัฒนาเจ้าหน้าที่ด้านการจัดการข้อมูลให้เพียงพอ (นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล, นักวิศวกรรมข้อมูล, นักวิเคราะห์ข้อมูล และสถาปนิกข้อมูล)</li> <li>• การพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยและข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการนำใช้ด้าน AI</li> </ul> <p>Workshop: กิจกรรมการประเมินผลและการพัฒนาต่อเนื่องในงานด้าน AI</p>
<b>บทสรุป Day 2</b>	