



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

จดหมายข่าว

A R I T News



@LibraryNPRU

ปีที่ 1 ฉบับที่ 8 ประจำเดือน พฤษภาคม 2561

ปรัชญา : ตกลงใจร่วมกัน สร้างสรรค์บริการ สืบสานงานวิจัย ประยุกต์ใช้ไอซีที

Library of Knowledge :

ISBN เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ

อ่านต่อหน้า 3



สำนักวิทยบริการฯ ร่วมกับ สโมสรโรตารีพระปฐมเจดีย์
อ่านต่อหน้า 2 จัดโครงการ “อบรมครูบรรณารักษ์เพื่อการพัฒนา”



พิธีลงนาม “โครงการความร่วมมือเพื่อสรรหา
และใช้งานทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” อ่านต่อหน้า 2

ข่าวประชาสัมพันธ์

หน้า 2

LibraryofKnowledge

หน้า 3

แนะนำฐานข้อมูลออนไลน์

หน้า 4

สถิติการให้บริการ

หน้า 4



ข่าวประชาสัมพันธ์



เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมเฟื่องฟ้า ชั้น 5 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการจัดพิธีการลงนาม โครงการความร่วมมือเพื่อสรรหาและใช้งานทรัพยากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นความร่วมมือเพื่อจัดหาและบริการทรัพยากรสารสนเทศประเภทฐานข้อมูลออนไลน์ (Online Databases) และฐานข้อมูลประเภทหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) โดย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ จำนวน 28 แห่ง



เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องอบรมลีลาวดี ชั้น 5 สำนักวิทยบริการฯ ได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายความร่วมมือ แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ให้กับเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษา ของกลุ่มราชภัฏภูมิภาคตะวันตกในนามของความร่วมมือ(MOU)เพื่อความร่วมมือด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การใช้ทรัพยากรสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลท้องถิ่น การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและด้านอื่นๆ ในการนิการประชุม ในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมเกียรติ ดุลยสัมพันธ์ เป็นวิทยากร เพื่อที่จะนำความรู้ จากการอบรมในครั้งนี้มาพัฒนา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่นักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



Rotary



เมื่อวันที่ 26 - 27 พฤษภาคม 2561 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับสโมสรโรตารีพระปฐมเจดีย์ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการ "อบรมครูบรรณารักษ์เพื่อการพัฒนา"

ให้กับครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต 1 จังหวัดนครปฐม ณ ห้องสายนที โรงแรมริเวอร์ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง และถ่ายทอดความรู้ ในการส่งเสริมกิจกรรมการอ่านหนังสือแนวใหม่ให้กับนักเรียน และการสร้างสื่อศิลปะ เพื่อจัดทำกิจกรรมให้กับนักเรียน





Library of Knowledge : เกิดความรู้รอบตัว



มาทำความรู้จักกับ “ปัญญาประดิษฐ์” หรือ “AI (Artificial Intelligence)” กัน ทุกวันนี้ เราจะเริ่มได้ยินคำว่า “ปัญญาประดิษฐ์” หรือ “AI (Artificial Intelligence)” จากสื่อต่าง ๆ กันอย่างหนาหูมากขึ้น หลังจากการเข้าสู่ยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 หรือ Industry 4.0 ที่เน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตมาในกับกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยเองก็ได้มีการประกาศนโยบายการพัฒนาประเทศ Thailand 4.0 ที่สอดคล้องกับการปฏิวัติอุตสาหกรรมในครั้งนี้ โดยมุ่งพัฒนาประเทศที่เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิม ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม นำไปสู่การพัฒนาาระบบอัตโนมัติและระบบ Smart ทั้งหลาย เช่น Smart Farming, Smart City เป็นต้น ซึ่งต้องการเครื่องจักรที่มีความชาญฉลาดและสามารถทำงานแทนมนุษย์ได้ ซึ่งต้องอาศัยศาสตร์ด้านปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI นั่นเอง

ปัญญาประดิษฐ์ คืออะไร ?



ถ้าแปลตามคำศัพท์ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ก็คือ ปัญญาหรือความชาญฉลาดที่ถูกประดิษฐ์ขึ้นหรือสร้างขึ้น เพื่อให้เครื่องจักรนำไปใช้โดยมีเป้าหมายให้เครื่องจักรมีปัญญาหรือความฉลาดเหมือนมนุษย์ ดังนั้น AI ก็คือศาสตร์ที่ศึกษาหาวิธีการที่จะทำให้เครื่องจักรมีความสามารถและความชาญฉลาดเหมือนมนุษย์ ซึ่งที่จริงแล้ว AI เกิดขึ้นเมื่อ 60 ปีที่แล้ว (ปี ค.ศ. 1956) แต่นโยบายทั้งในระดับชาติ (Thailand 4.0) และในระดับโลก (Industry 4.0) เพิ่งเริ่มให้ความสำคัญในการนำ AI มาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จึงทำให้เริ่มมีการนำ AI ไปใช้อย่างแพร่หลายในหลายวงการ

AI ทำงานอย่างไร และมันฉลาดจริงหรือ ?

เนื่องจาก AI เป็นกระบวนการทำงานของเครื่องจักร โดยเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งก็จะมีกระบวนการพื้นฐาน คือ นำข้อมูลเข้า (Input) ประมวลผล (Process) และแสดงผลลัพธ์ (Output)

ดังภาพที่ 1



AI จะเน้นที่กระบวนการประมวลผล (Process) ที่จะแปลง (Input) ใดๆเพื่อให้ได้ (Output) ตามที่ต้องการ โดยเน้นไปที่ปัญหาที่มีความซับซ้อนสูง ซึ่งกระบวนการประมวลผลจะใช้วิธีการสร้างโมเดล (สูตรคณิตศาสตร์ สถิติ หรือขั้นตอนวิธีที่มีความซับซ้อน) เพื่อเปลี่ยน Input ให้ไปเป็น Output ตามที่มนุษย์ (หรือเครื่องจักรอื่น) ต้องการ



ISBN (International Standard Book Number)

ISBN คือ เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (International Standard Book Number) เป็นรหัสที่กำหนดขึ้น ให้ใช้กับสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือทั่วไป มีจุดมุ่งหมายให้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของหนังสือแต่ละเรื่อง เพื่ออำนวยความสะดวกในการควบคุมข้อมูลสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ ในด้าน การสั่งซื้อ การขาย การบริการ การเงิน และการนำสินค้าออกจำหน่ายไปยังสำนักพิมพ์ในประเทศต่าง ๆ

ประโยชน์ของเลข ISBN

1. เพื่อความสะดวก ถูกต้อง รวดเร็ว ในการสั่งซื้อหนังสือ การยืมคืน การยืมระหว่างห้องสมุด การสืบค้นและแลกเปลี่ยนข้อมูล
2. เมื่อนำไปใช้ร่วมกับระบบบาร์โค้ด สามารถนำข้อมูลไปใช้บริหารสินค้า วางแผนการผลิต ควบคุมสินค้า คงคลัง

แนะนำฐานข้อมูลออนไลน์ทดลองใช้



สำนักวิทยบริการฯ ขอเชิญชวนทดลองใช้งาน ฐานข้อมูล Clinicalkey for nursing ซึ่งเป็นฐานข้อมูลออนไลน์ ที่เกี่ยวกับ การพยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ การดูแลสุขภาพผู้ป่วย การฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วย [สามารถเข้าใช้ได้ตั้งแต่วันที่ - 31 มิถุนายน 2561]



แนะนำหนังสือใหม่ New BOOK

<https://goo.g/vk7C2bD>
สแกน QR Code ทดลองใช้งาน



สถิติการให้บริการ เมษายน 2561

การบริการ	จำนวน	การบริการ	จำนวน
ผู้ใช้บริการห้องสมุด : คน	17,602	ผู้ใช้บริการห้องคาราโอเกะ : คน	556
วารสารที่มีผู้ใช้หยิบอ่าน : เล่ม	190	ผู้ใช้บริการห้องมินิเธียเตอร์ : คน	136
ผู้ใช้บริการห้อง Relax Time : คน	1,795	ผู้ใช้บริการห้องชมโทรทัศน์ : คน	583
หนังสือใหม่ที่ออกให้บริการ : เล่ม	783	หนังสือที่มีการยืม : เล่ม	2,853
ผู้ใช้ห้องบริการห้องอบรม/ห้องโถงกลาง/ห้องประชุมชั้น 5 : ครั้ง/คน	19/1,134	หนังสือที่มีผู้ใช้หยิบมาอ่านภายในห้องสมุด	จำนวน 89,000 เล่ม

ที่ปรึกษา : รศ.ชัยเลิศ ปรีสุทธุกุล ผู้อำนวยการ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

บรรณาธิการ : อ.ดร.ณัฐชามณูย์ ศรีจำเริญรัตน์
อาจารย์ธรา จันทร์อนุ

กองบรรณาธิการ : นางสมร็ก เปล่งเจริญศิริชัย

นางสาวสุรรัตน์ คล้ายสถาพร, นายปราชญา เจริญอุทัย
นางสาวเรณุกา ปรีชานุกูล, นางสาวสุรพันธ์ ผลเจริญ