



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗/๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑๖๕๐๕๑

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรกลางด้านดิจิทัล (Certification Content) หลักสูตรความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Technology Safety Awareness for Practitioners) และหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ (Big Data Analysis for Management Decision Support)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑ และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือ ที่ ทส ๐๒๓๔.๔/ว ๒๕๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ นำส่งสำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ดศ ๐๔๑๐/ว ๑๖๕ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรกลางด้านดิจิทัล (Certification Content) หลักสูตรความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Technology Safety Awareness for Practitioners) และหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ (Big Data Analysis for Management Decision Support) โดยเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์ม OCSC Learning Space ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และแพลตฟอร์ม E-Workforce Ecosystem ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(นางสาวรัตนา ทองละมัย)

ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ รักษาการแทน
เลขาธิการกรม

สำนักงานรองอธิบดี ๓
เลขที่รับ ๓๔๕๗
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๐.๕๖ น.

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๘๒๓๓
วันที่ 24 ส.ค. 2569
เวลา 16.14 น.

กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายนอก)
รับที่ 004960
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙
เวลา 15.17



ที่ ทส ๐๒๓๔.๔/ว ๒๔๐๕

ถึง กรมทุกกรม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชนทุกหน่วยงาน

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ ๔๓๒๒
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๙
เวลา 1๕.๕๙ น.

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ดศ ๐๔๐๐/ว๑๖๕ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรกลางด้านดิจิทัล (Certification Content) หลักสูตรความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Technology Safety Awareness for Practitioners) และหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ (Big Data Analysis for Management Decision Support) โดยเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์ม OCSC Learning Space ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และแพลตฟอร์ม E-Workforce Ecosystem ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร รวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามเอกสารแนบ

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เรียน คณ.
- พิจารณาดำเนินการ

เรียน ท่านนายพล
เพื่อพิจารณา

๒

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๙

(นางสาวบุญธิดา เปล่งแสง)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

24 ส.ค. 2569

(นายธีระชุน บุญสิทธิ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องกลับ สส.

วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๓๐ น.

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

- เรียน ☐ ผอ.สสب. ☒ ผอ.สบค. ☐ ผอ.สค.
☐ ผอ.สชอ. ☐ ผอ.สพด. ☐ ผอ.สอย.
☐ ผอ.สปส. ☐ ผอ.สวณ.
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ เวียน
☐ อื่นๆ.....

(นางสาวรัตนา ทองละมัย)
ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ รักษาการแทน
เลขานุการกรม
๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

- เรื่อง ☐ ผ.บริหาร ☐ ผ.สรรหา ☐ ผ.ทะเบียน
☒ ผ.พัฒนา ☐ ผ.โครงสร้าง ☐ ผ.สวัสดิการ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ ☒ ดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....

(นางสาววรกานต์ ชูสงค์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

K. eตันทา

ดกัณห์

๐.

๓๑/๘/๕๕

รอง ปกท.พส. (นายประเสริฐ ศิริภาพร)
เลขรับ 8692
วันที่ 19 ส.ค. 2569
เวลา 8:32 น.



สำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับ 18015
วันที่ 18 ส.ค. 2569
15. น.

ที่ ดศ ๐๔๑๐/ว๑๖๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับ
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
(อาคารซี) ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรกลางด้านดิจิทัล (Certification Content)

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดหลักสูตรความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Technology Safety Awareness for Practitioners)
๒. รายละเอียดหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ (Big Data Analysis for Management Decision Support)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ดำเนินโครงการบริหารจัดการการรับรองหลักสูตรและส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ โดยได้มีการพัฒนาและจัดทำโมดูลกลางด้านดิจิทัล (Certification Content) เพื่อเป็นทรัพยากรการเรียนรู้ที่มีมาตรฐาน ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา และไม่มีค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมหลักการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

ในการนี้ สศช. ได้ดำเนินการจัดทำสื่อการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ในหลักสูตรความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Technology Safety Awareness for Practitioners) และหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ (Big Data Analysis for Management Decision Support) เผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์ม OCSC Learning Space ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และแพลตฟอร์ม E-Workforce Ecosystem ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีรายละเอียดหลักสูตรปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวศุภวรรณ อายนบุตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ ๐๘ ๙๒๐๔ ๕๑๓๖ และนางสาวภรพร มะลาหอม เจ้าหน้าที่สนับสนุน โทรศัพท์ ๐๖ ๑๔๑๘ ๕๖๙๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

—รอง ปลท. พส. พ.ร.ศ. ๒๖๐

(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๙ ส.ค. ๒๕๖๙

กองขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๙๔๗

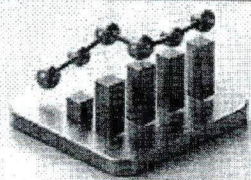
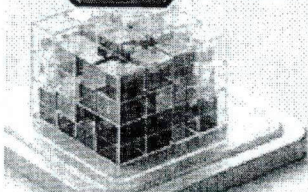
(นายเวทพงศ์ พ่วงทรัพย์)

พร้อมแล้ว

กับหลักสูตรกลางด้านดิจิทัลของ BDE
(Certification Content) ในระบบ

• Training Course :

**หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุน
การตัดสินใจสำหรับผู้บริหารระดับจัดการ**
(Big Data Analysis for Management Decision Support)



เหมาะสำหรับ

ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (IT)
บุคลากรที่มีบทบาทหัวหน้างาน
และบุคลากรที่มีบทบาทอำนวยความสะดวก



ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



เข้าใจการกำหนดวัตถุประสงค์และเลือกข้อมูล
ขนาดใหญ่ที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์
ในบริบทองค์กร



ได้เรียนรู้การเลือกใช้กระบวนการและเครื่องมือ
ที่เหมาะสมในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



มีความรู้ในการออกแบบการนำเสนอผลการวิเคราะห์
ข้อมูลในรูปแบบที่ชัดเจนตรงประเด็นและเหมาะสม
กับผู้บริหาร



Key Highlights



• การวางแผนเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล
ขนาดใหญ่ในระดับองค์กร



• เครื่องมือและกระบวนการ
สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

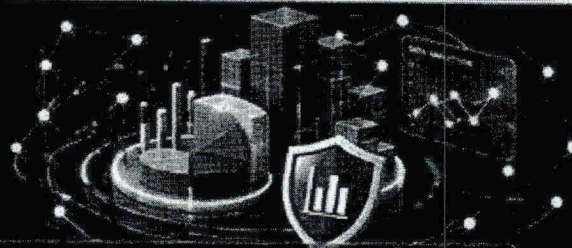


• การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
เชิงบริหาร



• การสื่อสารผลการวิเคราะห์
เพื่อการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ

เรียนฟรีพร้อมใบประกาศแบบออนไลน์



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เว็บไซต์ | <https://tacc.bde.go.th>

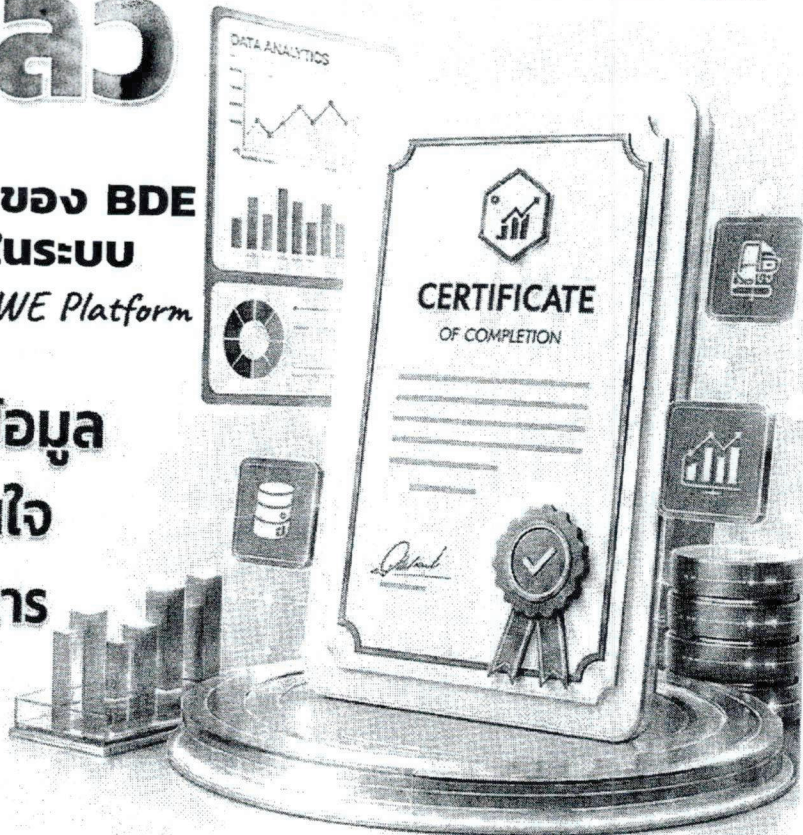
พร้อมแล้ว

BDE 

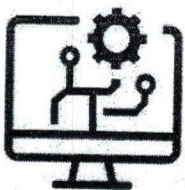
โบสถ์กลางด้านดิจิทัลของ BDE
(Certification Content) ในระบบ
Training Course :  EWE Platform

หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับผู้บริหารระดับจัดการ

(Big Data Analysis for
Management Decision Support)



เหมาะสำหรับ



ผู้ปฏิบัติงานด้าน
เทคโนโลยีดิจิทัล (IT)

บุคลากรที่มีบทบาทหัวหน้างาน
และบุคลากรที่มีบทบาทอำนวยการ

Key Highlights



การวางแผนเป้าหมายและ
การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่
ในระดับองค์กร



เครื่องมือและกระบวนการ
สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
ขนาดใหญ่



การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ
การตัดสินใจเชิงบริหาร



การสื่อสารผลการวิเคราะห์
เพื่อการตัดสินใจที่มี
ประสิทธิภาพ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



เข้าใจการกำหนดวัตถุประสงค์
และเลือกข้อมูลขนาดใหญ่
ที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์
ในบริบทองค์กร



ได้เรียนรู้การเลือกใช้กระบวนการ
และเครื่องมือที่เหมาะสม
ในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล
ขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



มีความรู้ในการออกแบบ
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
ในรูปแบบที่ชัดเจนตรงประเด็น
และเหมาะสมกับผู้รับ



เรียนพร้อม
ใบประกาศ
แบบออนไลน์



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เว็บไซต์ | <https://tacc.bde.go.th>

หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับผู้บริหารระดับจัดการ

(Big Data Analysis for Management Decision Support)

เนื้อหาหลักสูตร



การวางแผนเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล ขนาดใหญ่ในระดับองค์กร

- ความสำคัญของข้อมูลขนาดใหญ่กับการตัดสินใจของผู้บริหาร
- การระบุวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ข้อมูลให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร
- ประเภทของข้อมูลขนาดใหญ่และแหล่งที่มาหลัก



เครื่องมือและกระบวนการสำหรับการวิเคราะห์ ข้อมูลขนาดใหญ่

- การเลือกเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสมกับองค์กร
- โมเดลสถิติและโมเดลการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ
- การประยุกต์ใช้กระบวนการ ETL เพื่อรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง
- แนวคิด Data Lake และบทบาทในการจัดการข้อมูลรวมศูนย์



การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงบริหาร

- การใช้ข้อมูลที่เตรียมไว้วิเคราะห์ประเด็นที่มีผลต่อกลยุทธ์องค์กร
- การใช้ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนมุมมองในการตัดสินใจ
- การเชื่อมโยงผลการวิเคราะห์กับแผนการดำเนินงานขององค์กร



การสื่อสารผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ ที่มีประสิทธิภาพ

- การเลือกข้อมูลที่ตอบสนองต่อเป้าหมายการตัดสินใจ
- การออกแบบรูปแบบการนำเสนอข้อมูลให้เข้าใจง่ายและน่าเชื่อถือ
- การเลือกใช้เครื่องมือและคำสั่งในการสร้างภาพข้อมูล (Data Visualization)

หน่วยความสามารถ (UoC) และหน่วยความสามารถย่อย (EoC) ตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

DUS500 วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการนำไปใช้งาน

- DUS501 เข้าใจและประเมินข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- DUS502 ใช้เครื่องมือและเทคนิคเพื่อการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- DUS505 สร้างการนำเสนอข้อมูล



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (IT)
(บุคลากรที่มีบทบาทหัวหน้างาน
บุคลากรที่มีบทบาทอำนาจการ)

องค์ประกอบ หลักสูตร



ความรู้/ประสบการณ์ ความสามารถก่อนอบรม

ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การบริหารงาน
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- 1. ผู้เรียนจะเข้าใจการกำหนดวัตถุประสงค์และเลือกข้อมูลขนาดใหญ่ที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์ในบริบทองค์กร
- 2. ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การเลือกใช้กระบวนการและเครื่องมือที่เหมาะสมในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3. ผู้เรียนมีความรู้ในการออกแบบการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบที่ชัดเจน ตรงประเด็น และเหมาะสมกับผู้บริหาร



พร้อมแล้ว

กับหลักสูตรกลางด้านดิจิทัลของ BDE
(Certification Content) ในระบบ

• Training Course : 

**หลักสูตรความตระหนัก
ในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย
สำหรับผู้ปฏิบัติงาน**
(Technology Safety Awareness
for Practitioners)



เหมาะสำหรับ



ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้อง
กับด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
โดยตรง (Non-IT)
บุคลากรภาครัฐ



ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



- มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญ
ในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย
- สามารถอธิบายประเภทของภัยคุกคาม
ทางไซเบอร์ที่พบบ่อย เข้าใจกลไกการโจมตี
ตลอดจนแนวทางปฏิบัติและกฎหมายที่
เกี่ยวข้อง
- สามารถนำแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัย
ทางไซเบอร์ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อป้องกัน
และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์



Key Highlights



- บทนำความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
และภัยคุกคามในยุคดิจิทัล



- รูปแบบและกลไกของภัยคุกคาม
ทางไซเบอร์ที่พบบ่อย



- แนวทางปฏิบัติในการใช้งานเทคโนโลยี
สารสนเทศอย่างปลอดภัย



- การจัดการความเสี่ยงและเสริม
ความมั่นคงของอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน



- กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

เรียนฟรีพร้อมใบประกาศแบบออนไลน์ที่



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เว็บไซต์ | <https://tacc.bde.go.th>

พร้อมแล้ว

กับหลักสูตรกลางด้านดิจิทัลของ BDE
(Certification Content) ในระบบ

Training Course :



EWE Platform

หลักสูตรความตระหนัก ในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

(Technology Safety Awareness for Practitioners)



ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง (Non-IT)
(บุคลากรแบบบรรจุ)



Key Highlights



บทนำความมั่นคง
ปลอดภัยทางไซเบอร์
และภัยคุกคามในยุคดิจิทัล



รูปแบบและกลไก
ของภัยคุกคาม
ทางไซเบอร์ที่พบบ่อย



แนวทางปฏิบัติ
ในการใช้งานเทคโนโลยี
สารสนเทศอย่าง
ปลอดภัย



การจัดการความเสี่ยง
และเสริมความมั่นคง
ของอุปกรณ์และ
แอปพลิเคชัน



กฎหมายและ
ข้อบังคับ
ที่เกี่ยวข้อง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



มีความเข้าใจและตระหนักรู้
ถึงความสำคัญในการใช้
เทคโนโลยีให้ปลอดภัย



สามารถอธิบายประเภทของ
ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่พบบ่อย
เข้าใจกลไกการโจมตีตลอดจน
แนวทางปฏิบัติและกฎหมายที่
เกี่ยวข้อง



สามารถนำแนวทางปฏิบัติ
ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์
ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อป้องกัน
และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคาม
ทางไซเบอร์



เรียนฟรี

พร้อมใบประกาศนียบัตรออนไลน์



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่เว็บไซต์ | <https://tacc.bde.go.th>

หลักสูตรความตระหนักรู้ในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติการ

(Technology Safety Awareness for Practitioners)

เนื้อหาหลักสูตร



ความมั่นคงปลอดภัยทาง ไซเบอร์และภัยคุกคาม ในยุคดิจิทัล

- แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)
- ประเภทของภัยคุกคามไซเบอร์ที่พบในชีวิตประจำวัน
- ตัวอย่างเหตุการณ์ภัยไซเบอร์



รูปแบบและกลไกของภัย คุกคามทางไซเบอร์ที่พบบ่อย

- การทำงานของ Phishing, Malware และ Ransomware
- ช่องทางการแพร่กระจายของภัยไซเบอร์
- กรณีศึกษาและบทเรียนจากเหตุการณ์จริง



แนวทางการปฏิบัติใน การใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศอย่างปลอดภัย

- การตั้งรหัสผ่านให้รัดกุม
- หลักการตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย
- การใช้งานระบบยืนยันตัวตนแบบหลายขั้นตอน
- พฤติกรรมที่ช่วยลดความเสี่ยงจากภัยไซเบอร์ในชีวิตประจำวัน



การจัดการความเสี่ยงและเสริมความมั่นคง ของอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน

- แนวทางป้องกันการถูกละเมิดข้อมูลผ่านอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน
- การตั้งค่าความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อย
- การประเมินความเสี่ยงจากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ IoT



กฎหมายและข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- บทบาทหน้าที่ของผู้ใช้งานตามกฎหมาย
- ข้อควรระวังและบทลงโทษที่เกี่ยวข้อง

หน่วยความสามารถ (UoC) และหน่วยความสามารถย่อย (EoC) ตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

CS100 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ของหน่วยงาน

- CS101 เข้าใจด้านความมั่นคงและปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน
- CS102 วิเคราะห์บริบทองค์กรเพื่อระบุความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง (Non-IT)
(บุคลากรแบบบรรจุ)

องค์ประกอบ หลักสูตร



ความรู้/ประสบการณ์ ความสามารถก่อนอบรม

ไม่กำหนด

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- ✓ บุคลากรมีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย
- ✓ ผู้เรียนสามารถอธิบายประเภทของภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่พบบ่อย เข้าใจกลไกการโจมตี ตลอดจนแนวทางปฏิบัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน
- ✓ ผู้เรียนสามารถนำแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลส่วนบุคคล ระบบสารสนเทศ และความมั่นคงขององค์กร