

- สำนักปลัดเทศบาล
- สำนักคลัง
- สำนักช่าง
- สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- กองอุทกศาสตร์และงบประมาณ ที่ ๑๐๒๓๕/๖๗๓๐๙
- สำนักการกีฬาฯ
- สำนักวัฒนธรรมและศิลปะ
- กองการจัดหางานที่ ๒



เทศบาลนครขอนแก่น	เลขรับที่..... 15188
วันที่..... ๒๑	เวลา..... ๑๔.๑๗

ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น
ถนนศูนย์ราชการ ขก ๔๐๐๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

- สถานที่หมายเลข ๑ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจ
- สถานที่หมายเลข ๒ ด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
- กองพัสดุและสื่อสารมวลชน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น และนายกเทศมนตรีเมืองทักษิณ
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ จำนวนมาก ที่ นร ๐๗๑๗.๑/๑๘๖๗ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงบประมาณแจ้งว่า กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างความรับรู้ และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับหน่วยรับงบประมาณ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารเรียนรวม (อาคาร SC ๓) ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง เกี่ยวกับบทบาท และภารกิจด้านการติดตามและประเมินผลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการฝึกปฏิบัติการใช้งานระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ของหน่วยรับงบประมาณ (BB – EVACUBE) กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๗๐๐ คน จึงขอประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมในครั้งนี้ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการและกำหนดการ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพันธ์เทพ เสาโกศล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ
โทร/โทรสาร : ๐-๔๓๒๓-๘๘๑๗
ผู้ประสานงาน นางสาวนิภาพร พันนาเวียงจันทร์
โทร ๐๘-๗๔๓๕-๘๕๔๕

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

- ขออภัยในเบบาน ๑๖๙ ของกรมอุตุฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ที่ได้ระบุว่า ปริมาณน้ำฝนที่ตกในภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำฝนลดลง ประมาณ ๒๐-๓๐% ต่อปี ตามมาตรา ๑๖๗ ของพระราชบัญญัตินี้
- เห็นควร ให้ทราบด้วย

ว่าที่ร.อ. ✓

(สิงโตพล โสมนัส)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๒๖๙.๖๗

เรียน ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

- พ.อ. ทรงฤทธิ์
- ดร. นิติชัย บุญมา

ด้วยความยินดี ประจักษ์เป็นที่ดี

ด้วยเห็นว่า ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ภาระภาษี การแปรเปลี่ยนแปลง
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

(นางกฤษณา แสนสะอาด)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

เห็นชอบตามเสนอ

(นายธีระศักดิ์ ศิษย์พันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

๒๖๙.๖๗ ๒๖๙.๖๗

ด่วนมาก

ที่ นร ๐๗๑๗.๑/ ว๑๘๒



ลักษณะงานที่ยื่นขอรับรองตามที่แน่น
๑๖๙๙
วันที่รับ... ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา...

จังหวัดขอนแก่น
เลขที่บ...
วันที่ ๑๒ ส.ค. ๒๕๖๗

สำนักงบประมาณ

๑๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ๑๘๘๑

เดชทิร์บ...

กลุ่มงานการเงิน บัญชี

และการตรวจสอบ

ห้องที่รับ...

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผล สำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. รายละเอียดการลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

ด้วยสำนักงบประมาณกำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับหน่วยรับงบประมาณ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารเรียนรวม (อาคาร SC ๓) ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับบุคลากรขององค์กรบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง เกี่ยวกับบทบาทและการกิจด้านการติดตามและประเมินผลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการฝึกปฏิบัติ การใช้งานระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ (BB - EVACUBE) กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๗๐๐ คน

สำนักงบประมาณจึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมในครั้งนี้ ให้กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมืองในพื้นที่จังหวัด เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดโครงการและกำหนดการ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชาติ รัตนราชรี)

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองประเมินผล ๑

โทร. ๐๘ ๕๔๘๘ ๒๙๙๐

ไประษณ์ยอเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

**โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผล
สำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่พระราชบัญญัติการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๖ มาตรา ๕๗ และมาตรา ๕๐ กำหนดให้ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณจัดવาระระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ โดยในระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้ประกอบด้วย การติดตามและประเมินผลก่อนการจัดสรรงบประมาณ ระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ และภายหลังการใช้จ่ายงบประมาณ และให้หน่วยรับงบประมาณจัดให้มีระบบการติดตามและประเมินผลภายในหน่วยรับงบประมาณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด โดยให้อ้วนการประเมินผลเป็นกระบวนการบริหารงบประมาณที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งต้องรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการปฏิบัติงานให้ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณทราบ ภายใต้สิบห้ามันบแต่วันสิบปีงบประมาณ ประกอบกับ ระบุเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓๔ กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณต้องรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกำหนด นั้น

สำนักงบประมาณได้มีการจัดવาระระบบการติดตามและประเมินผล เพื่อรับการปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายดังกล่าว เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานและวิธีปฏิบัติให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน รวมทั้งได้พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ (BB - EVACUBE) ให้มีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และโดยท่องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง ที่เป็นหน่วยรับงบประมาณตรง จำนวน ๓๐๑ แห่ง ต้องมีหน้าที่ในการรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณตามที่กฎหมายกำหนด สำนักงบประมาณจึงจัดทำโครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผล สำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อสนับสนุนให้การติดตามและประเมินผล ตลอดจนการรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระบุเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีการที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และการกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นหน่วยรับงบประมาณ ในการติดตาม และประเมินผล ภายใต้บทัญญัติของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๒) เพื่อให้บุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง มีความรู้และเข้าใจ เกี่ยวกับแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการใช้งานระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผน การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ (BB-EVACUBE) ที่ถูกต้องในทิศทางเดียวกัน และฝึกปฏิบัติการใช้ระบบจริง

(๓) เพื่อให้บุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง สามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรม ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๗๐๐ คน

(๑) บุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด (๗๖ แห่ง) เทศบาลนคร (๓๐ แห่ง) และเทศบาลเมือง (๑๙๕ แห่ง) หน่วยงานละ ๒ คน รวม ๖๐๒ คน

(๒) บุคลากรสำนักงานงบประมาณฯ ๔๗ (เขตละ ๒ คน) จำนวน ๗๖ คน

(๓) บุคลากรกองประเมินผล ๑ กองจัดทำงบประมาณเพื่อการบูรณาการงบประมาณและยุทธศาสตร์ ระดับพื้นที่ และวิทยากร จำนวน ๖๒ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

จำนวน ๑ วันทำการ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

๕. สถานที่ดำเนินการ

อาคารเรียนรวม (อาคาร SC ๓) ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๖. หัวข้อการฝึกอบรม

(๑) หลักการและวิธีการปฏิบัติต้านการติดตามและประเมินผล

(๒) ระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ (BB-EVACUBE) ได้แก่

๒.(๑) ระบบสนับสนุนการจัดทำรายงานการทบทวนผลสัมฤทธิ์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด

๒.(๒) ระบบรายงานสถานภาพการดำเนินงานรายจ่ายลงทุน

๒.(๓) ระบบรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้มีการใช้จ่ายจริงประเภทเงินอุดหนุน

๒.(๔) ระบบรายงานการโอนเงินจัดสรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสร

๒.(๕) ระบบรายงานผลสัมฤทธิ์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นหน่วยรับงบประมาณตรง

๗. วิธีดำเนินงาน

บรรยายและแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

๘. วิทยากร

สำนักงบประมาณ

๙. งบประมาณ

จำนวน ๒๖๑,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงบประมาณ (เฉพาะค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ไม่รวมค่าเดินทางไปราชการของหน่วยรับงบประมาณ)

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(๑) บุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง จำนวน ๓๐๑ แห่ง ที่เป็นหน่วยรับงบประมาณ มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และการกิจด้านการติดตามและประเมินผลของหน่วยรับงบประมาณตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) บุคลากรขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นสามารถใช้งานระบบการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ (BB - EVACUBE) ได้อย่างถูกต้อง และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

(๓) การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง มีความครอบคลุมการดำเนินการจัดการบริหารสาธารณูปโภคในแต่ละด้าน ตามภารกิจของหน่วยงานนั้น ๆ

๑๑. การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre - Test) ระหว่างการฝึกอบรม (สังเกตการณ์) และหลังการฝึกอบรม (Post - Test)

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองประเมินผล ๑ สำนักงบประมาณ

โทร. ๐๘๕ ๙๐๓ ๐๗๒๗

๑๓. ผู้ประสานงานโครงการ

นายวิรัน แก้วลาย นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ โทร. ๐๘๙ ๖๖๔ ๐๕๕๐
นายสาวอรุณิภา เพ็ชรแก้ว นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ โทร. ๐๘๑ ๗๐๑ ๖๔๓๗

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการสร้างการรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผล
สำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ อาคารเรียนรวม (อาคาร SC ๓) ชั้น ๔
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี
วันจันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๙.๔๕ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิด

โดย นายอภิชาติ รัตนารคี
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. หลักการและวิธีการปฏิบัติด้านการติดตามและประเมินผล

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ของหน่วยรับงบประมาณ (BB - EVACUBE)
และแบ่งกลุ่มปฏิบัติ

(๑) ระบบหนับสนุนการจัดทำรายงานการบทหวานผลสัมฤทธิ์
เป้าหมาย ตัวชี้วัด

(๒) ระบบรายงานสถานภาพการดำเนินงานรายจ่ายลงทุน

(๓) ระบบรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้มีการใช้จ่ายจริง
ประเภทเงินอุดหนุน

(๔) ระบบรายงานการโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร

(๕) ระบบรายงานผลสัมฤทธิ์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็น
หน่วยรับงบประมาณตรง

หมายเหตุ : ขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมกรุณานำคอมพิวเตอร์แบบพกพา

มาใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติตัวอย่าง

: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เข้า เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.

บ่าย เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหาร กลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดการลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

“โครงการสร้างความรับรู้และความเข้าใจด้านการติดตามและประเมินผล
สำหรับหน่วยรับงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567”

ลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรม



ลงทะเบียนเพื่อแจ้งชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
หน่วยงาน และช่องทางติดต่อ
ผ่านทาง QR Code หรือ link ที่ปรากฏ

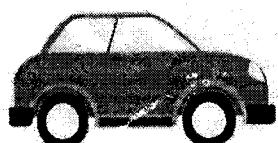
<https://shorturl.asia/AftF9>

เข้าร่วมการฝึกอบรม

เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
ณ อาคารเรียนรวม (อาคาร SC3) ชั้น 4

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567



ขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม
กรุณานำคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)
มาใช้ในการฝึกอบรม

