



จุลสารตรวจสอบภายใน

ปีที่ 5 ฉบับที่ 17 ประจำปีไตรมาสที่ 1 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2559



สวัสดีค่ะ/ครับ ท่านผู้อ่านจุลสารตรวจสอบภายใน ฉบับนี้ทีมงานกองบรรณาธิการได้รวบรวมความรู้เกี่ยวกับ National e-Payment และ เกร็ดความรู้เกี่ยวกับวิธีการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

สุดท้ายนี้ทางทีมงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านไม่มากนักน้อย และพบกับสาระดีๆ เกี่ยวกับการตรวจสอบภายในและเกร็ดความรู้ต่างๆ ในฉบับต่อไปค่ะ/ครับ

พระเสด็จดับขันธ

แผ่นดินแผ่นดินฟ้ามีด ดับตะวัน
ปางพระเสด็จดับขันธ นิราศแล้ว
สามโลกวิโยค กัน- แสงโศก
ไอ้ พระทูนกระหม่อมแก้ว ยะเยียบน้ำตาหนาว

หนาวเหน็บตระหนกพระธรรณี
ปฐพีสะทกหวา
ไอ้ว่าประชาอุระระร้าว
พระเสด็จ ณ แดนใด

น้ำตาดอกไม้ร่วง
พิลาปรัาระงมไพร
ปานใจ จะขาดใจ
จะขาดแล้ว อยู่รอนรอน

ไอ้ว่า พระทูนกระหม่อมแก้ว
นิราศแล้วจากแท่นบรรจธรรณี
ร่มฟ้าประชาชาติ ราษฎร
มหิธรธำรง พระทศธรรม

พลั้งแห่งแผ่นดิน เสด็จแล้ว
พญาโศกโศกแว่ววิเวกย่ำ
ฟ้าจะมีด ดินจะหม่น ก่นระกำ
ยะเยียบย่ำ ร่ำร้าว หนาวน้ำตา

(ประพันธ์โดย นายเนาวรัตน์ พงษ์ไพบูลย์ ศิลปินแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์ ประจำปีพุทธศักราช 2536)



ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้าสำนักงานตรวจสอบภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

National e-Payment

National e-Payment เป็นระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่รัฐบาลกำลังพยายามผลักดัน เพื่อให้มีระบบรองรับการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยีโดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือที่ขยายวงกว้างขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยรวม รัฐบาลโดยกระทรวงการคลังจึงได้ริเริ่มผลักดันแนวคิด National e-Payment ขึ้นตั้งแต่ในช่วงปี 2558 ที่ผ่านมา

โครงการ National e-Payment เริ่มเป็นรูปเป็นร่างขึ้นอย่างชัดเจนเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ฯ นี้ ซึ่งกำหนดให้มีการดำเนินการที่สำคัญ ได้แก่

1. บริการพร้อมเพย์ (PromptPay)

- พร้อมเพย์เป็นทางเลือกใหม่ในการโอนเงินและรับเงินของประชาชน ทำให้มีความสะดวกมากขึ้นไม่ต้องขอเลขที่บัญชีของผู้รับโอน ค่าธรรมเนียมถูกกว่าบริการโอนเงินข้ามธนาคารแบบเดิม

- มีเป้าหมายรองรับการโอนเงินผ่านเอกสารประจำตัว (Identity Document) 5 ประเภท ได้แก่ เลขประจำตัวบัตรประชาชน หมายเลขโทรศัพท์มือถือ เลขที่บัญชีธนาคาร กระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ (หรือ e-Wallet ID คือการโอนเงินไปยังบุคคลอื่นผ่านเบอร์มือถือ ผู้รับไม่ต้องมีเลขที่บัญชีธนาคาร เลือกรับเงินสดได้จากหลากหลายช่องทาง) และ อีเมลล์ (e-Mail Address)

- ลดข้อจำกัดของระบบปัจจุบันและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ

2. บัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Card)

บัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Card) หรือบางทีก็เรียกว่า "Chip card" เพราะเป็นบัตรที่มีชิพ IC (Integrated Circuit) ติดฝังอยู่ในตัวบัตรพลาสติกตามมาตรฐาน ISO เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลและประมวลผลภายในตัวเอง มีระดับความปลอดภัยสูงในการอ่านเขียนหรืออัปเดตข้อมูล เช่น บัตร ATM อิเล็กทรอนิกส์ บัตรเครดิต บัตรเดบิต เป็นต้น

- ขยายการใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์และขยายอุปกรณ์รับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
- ช่วยให้ประชาชน ภาคธุรกิจ และภาครัฐ สามารถเข้าถึงและใช้บริการชำระเงินผ่านบัตรอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นสื่อการชำระเงินที่สะดวก พกพาง่าย และประชาชนคุ้นเคยมากกว่าสื่ออื่น ๆ
- ช่วยลดการใช้เงินสดในชีวิตประจำวันของประชาชน ลดภาระในการดูแลและตรวจนับเงินของผู้รับเงิน ลดต้นทุนในการบริหารจัดการและขนส่งเงินสดของภาคธนาคาร

3. ภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (VAT, WHT, e-Tax Invoice)

- Value Added Tax (VAT) คือ ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- Withholding Tax (WHT) คือ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย
- e-Tax Invoice คือ ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์
- บูรณาการระบบภาษีอิเล็กทรอนิกส์และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำและนำส่งเอกสารพาณิชย์
- อำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการชำระภาษี และคืนเงินภาษีผ่านบริการ PromptPay
- ลดต้นทุน ระยะเวลา และขั้นตอนในการจัดทำเอกสารและการชำระภาษี
- ยื่นแบบแสดงรายการภาษีได้สะดวกรวดเร็วผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- จัดทำและจัดส่งใบกำกับภาษีและใบรับทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรองรับการค้าแบบไร้พรมแดน



4. สวัสดิการ/เงินช่วยเหลือการรับจ่ายเงินภาครัฐ (e-Payment ภาครัฐ)

- จ่ายสวัสดิการภาครัฐแก่ประชาชนผ่านเลขบัตรประชาชนที่ได้ลงทะเบียนไว้
- พัฒนาการรับจ่ายเงินภาครัฐด้วย e-Payment
- บูรณาการฐานข้อมูลกลางในการให้ความช่วยเหลือประชาชน รวมถึงผู้มีรายได้น้อย

5. ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้และมาตรการจูงใจ

- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน เพื่อส่งเสริมการใช้ e-Payment
- ภาครัฐออกมาตรการจูงใจ เพื่อกระตุ้นการใช้ e-Payment แทนเงินสดและเช็ค



เกร็ดความรู้ เรื่อง วิธีประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

1. ควรมีการวางแผนเดินทางที่ดี หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด ศึกษาเส้นทางอย่างถี่ถ้วนเท่านี้ก็ลดการสูญเสียน้ำมันโดยเปล่าประโยชน์ไปได้เป็นอย่างมาก
2. ตรวจสอบเช็คความดันลมยางอย่างสม่ำเสมอ รถที่ลมยางอ่อนเกินไปจะทำให้รถกินน้ำมันมากขึ้นและยางมีอายุการใช้งานสั้น ในขณะที่เดียวกันหากลมยางแข็งเกินไป รถอาจเกาะถนนไม่ดีและยางก็มีอายุการใช้งานสั้นเช่นกัน
3. ตรวจสอบเช็คเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เช่น ปริมาณน้ำยาทำความเย็น ความสกปรกของคอยล์ร้อนคอยล์เย็น และไส้กรอง เป็นต้น เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมทั้งปรับอุณหภูมิให้พอเหมาะ เพราะถ้าปรับอุณหภูมิต่ำเกินไป คอมเพรสเซอร์ก็จะทำงานหนักมากขึ้นเป็นภาระให้เครื่องยนต์มากขึ้นส่งผลให้อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงก็มากขึ้นไปด้วย
4. วิธีขับรถให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 4.1 ไม่เร่งเครื่องขณะรถจอดอยู่นิ่งๆ เพราะเป็นการใช้น้ำมันโดยเปล่าประโยชน์
 - 4.2 ออกรถอย่างช้าๆและเปลี่ยนเกียร์ที่สูงขึ้นเมื่อถึงรอบที่กำหนด ไม่ควรลากเกียร์
 - 4.3 พยายามขับรถด้วยความเร็วสม่ำเสมอ ไม่เหยียบคันเร่งและเบรกโดยไม่จำเป็น
 - 4.4 เมื่อขับรถที่ความเร็วสูงขึ้น แรงต้านอากาศมีผลเป็นทวีคูณ ดังนั้นการขับรถเมื่อความเร็วสูงมากๆ รถก็จะกินน้ำมันมากขึ้นไปด้วย ตามปกติแล้วความเร็วที่ประหยัดน้ำมันมักจะอยู่ในช่วง 80-100 กม./ชม. (รถยนต์แต่ละคันมีความเร็วที่ประหยัดที่สุดไม่เท่ากัน)
 - 4.5 เมื่อไม่ได้เปลี่ยนเกียร์ควรเอาเท้าออกจากคันเหยียบคลัทช์ เพราะนอกจากจะทำให้กินน้ำมันเพิ่มขึ้นแล้วยังทำให้คลัทช์มีอายุการใช้งานสั้นด้วย
5. ดูแลรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอด้วยการตรวจเช็คและเปลี่ยนอะไหล่ตามที่ผู้ผลิตกำหนด ความบกพร่องของเครื่องยนต์นอกจากจะเป็นผลให้เครื่องยนต์มีอายุการใช้งานสั้นลงแล้วก็อาจจะเป็นผลให้เครื่องยนต์กินน้ำมันมากขึ้นด้วย เช่น
 - 5.1 ไส้กรองอากาศตัน เพราะทำให้การเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ไม่มีประสิทธิภาพ
 - 5.2 น้ำมันหล่อลื่นเก่า ขาดคุณสมบัติการหล่อลื่น
 - 5.3 ระบบระบายความร้อนบกพร่อง ทำให้เครื่องยนต์ไม่ได้ทำงานที่อุณหภูมิที่ผู้ผลิตออกแบบไว้
 - 5.4 หัวเทียนเสื่อมสภาพ ทำให้เชื้อเพลิงถูกเผาไหม้ไม่สมบูรณ์
 - 5.5 รอบเครื่องยนต์เดินช้ากว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ทำให้เครื่องยนต์ทำงานมากขึ้นโดยไม่จำเป็น
 - 5.6 ปรับตั้งการจุดระเบิดไม่ถูกต้อง ซึ่งจะทำให้การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงไม่มีประสิทธิภาพ
6. บรรทุกสัมภาระเท่าที่จำเป็น เพราะน้ำหนักบรรทุกมีผลต่อการกินน้ำมันเชื้อเพลิงด้วย



ถาม..ตอบ..กับตรวจสอบภายใน

ถาม : e-Wallet ID คืออะไร?

ตอบ : การโอนเงินไปยังบุคคลอื่นผ่านเบอร์มือถือ ผู้รับไม่ต้องมีเลขที่บัญชีธนาคาร เลือกรับเงินสดได้จากหลากหลายช่องทาง

ถาม : e-Tax Invoice คืออะไร?

ตอบ : ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์

ถาม : เพื่อเป็นการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงควรทำความเร็วในการขับรถอยู่ในช่วงใด?

ตอบ : 80-100 กม./ชม.



หากท่านมีข้อติชมหรือต้องการแสดงความคิดเห็นหรือมีปัญหาเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายใน

ติดต่อได้ที่ : 0-2942-6800 ต่อ 7052

E-mail : cruaudit@gmail.com

Website : <http://teacher.chandra.ac.th/audit/>

บรรณาธิการ : ดร.สุรสิทธิ์ ขวัญบุญบำเพ็ญ

กองบรรณาธิการ : นายปฐวี ฉลวย นางสาวอรินทรา หอประสาทสุข นางสาวชยาภา อัทชู นางสาวรัชฎาภรณ์ สนเนตร์ และ นางสาวรัตติกาล มูลศรี