

แนวข้อสอบความรู้ทั่วไป (ฟรี)



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

****แนวข้อสอบความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน****

๑. นับตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบันหน่วยงานใด ที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ไม่ได้เคยอยู่ในสังกัด
 - ก. สำนักนายกรัฐมนตรี
 - ข. กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ
 - ค. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
 - ง. กระทรวงอุตสาหกรรม**
๒. ปัจจุบัน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อยู่ในสังกัดของหน่วยงานใด
 - ก. สำนักนายกรัฐมนตรี
 - ข. กระทรวงพลังงาน**
 - ค. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
 - ง. กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. ข้อใด มิใช่ ชื่อเดิมของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - ก. การพลังงานแห่งชาติ
 - ข. สำนักงานพลังงานแห่งชาติ
 - ค. กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
 - ง. สำนักงานคั่นคว่ำและวิจัยพลังงาน**

๓. ข้อใด คือเว็บไซต์ ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก. www.doode.go.th

ข. www.dede.go.th**

ค. www.deedee.or.th

ง. www.dede.or.th

๔. บุคคลใดเป็น อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คนปัจจุบัน

ก. นายวันชัย บรรลือสินธุ์

ข. นางสาวนวลจันทร์ เตชะเสริมสุขกุล

ค. นายยงยุทธ จันทโรทัย**

ง. นายโกมล บัวเกตุ

๕. บุคคลใด ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน คนปัจจุบัน

ก. พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ

ข. นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์**

ค. นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์

ง. นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์

๖. ข้อใด คือ วิสัยทัศน์ ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก. เป็นผู้นำด้านการพัฒนาพลังงานทดแทนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในภูมิภาคเอเชีย ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙**

ข. สร้างความยั่งยืนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของประเทศ

ค. พัฒนาทางเลือกการใช้พลังงานแบบผสมผสานและเผยแพร่เทคโนโลยีด้านพลังงานอย่างเป็นระบบ

ง. พัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๗. "WIN" คือ การบรรลุเป้าหมายร่วมกัน เป็นค่านิยมขององค์กร ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. W (Work of excellence) = เป็นเลิศเรื่องงาน

ข. I (Integration) = บูรณาการร่วมมือ

ค. N (No corruption) = โปร่งใสซื่อสัตย์

ง. ถูกทุกข้อ**

๘. ข้อใด คือภาระหน้าที่ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

ก. ส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ข. กำกับการอนุรักษ์พลังงาน จัดหาแหล่งพลังงาน

ค. พัฒนาทางเลือกการใช้พลังงานแบบผสมผสาน

ง. ถูกทุกข้อ**

๙. ข้อใด คือ ยุทธศาสตร์ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก. เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

ข. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ค. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ง. ถูกทุกข้อ** (ยุทธศาสตร์ มีทั้งหมด ๓ ยุทธศาสตร์)

๑๐. ข้อใด คือ ตัวย่อ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก. ทพ.

ข. พพ.**

ค. กพ.

ง. พทอ.

๑๑. ข้อใด คือ สถานที่ตั้งของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในปัจจุบัน

ก. กระทรวงพลังงาน เลขที่ ๑๗ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

ข. กระทรวงพลังงาน เลขที่ ๑๘ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ค. กระทรวงพลังงาน เลขที่ ๑๗ ถนนพระรามที่ ๒ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ง. กระทรวงพลังงาน เลขที่ ๑๘ ถนนพระรามที่ ๒ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

๑๒. ข้อใด เป็นความหมายของตราสัญลักษณ์กระทรวงพลังงาน

ก ความหยิ่งรู้และความเพียรพยายาม** (สัญลักษณ์ “ โลกุตระ ”)

ข ความโชติช่วง

ค ความสว่าง นำทาง

ง ความรักสามัคคี

๑๓. หน่วยงานใด มีได้อยู่ในการกำกับดูแลของ กระทรวงพลังงาน

ก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข บริษัท ปตท. จำกัด

ค สำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

ง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน**

๑๔. ข้อใด คือความหมายของ พลังงานทดแทน

ก พลังงานที่นำมาใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง**

ข พลังงานจากธรรมชาติ

ค พลังงานที่มนุษย์สร้างขึ้น

ง พลังงานที่เกิดจากการสังเคราะห์จากธรรมชาติ

๑๕. ข้อใด ไม่ใช่ พลังงานสิ้นเปลือง

ก ถ่านหิน

ข ก๊าซธรรมชาติ

ค นิวเคลียร์

ง ไฮโดรเจน**

๑๖. ข้อใด ไม่ใช่ พลังงานหมุนเวียน

ก แสงอาทิตย์

ข น้ำ

ค หินน้ำมัน**

ง ชีวมวล

๑๗. พีชชนิดใดสามารถนำมาผลิต เป็น ไบโอดีเซล ได้

ก ปาล์ม สบู่ดำ

ข มะพร้าว ทานตะวัน

ค ถั่วเหลือง น้ำมันพืช/น้ำมันสัตว์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

ง ถูกทุกข้อ***

๑๘. ข้อใดเป็นจรรยาบรรณของข้าราชการของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ยึดมั่นและยืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง

ข ซื่อสัตย์สุจริตและรับผิดชอบ

ค ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้

ง ถูกทุกข้อ**

๑๙. ข้อใดเป็นจรรยาบรรณวิชาชีพ ตำแหน่งเกี่ยวกับพัสดุ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ซื่อสัตย์

ข พร้อมรับการตรวจสอบ

ค รักษาความลับในงานที่รับผิดชอบ

ง ถูกทุกข้อ**

๒๐. พระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้ไว้ ณ วันที่เท่าไร

ก. ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๓๕ **

ข. ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๓๕

ค. ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๓๕

ง. ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๓๕

๒๑. บุคคลใด ไม่ได้เป็นผู้รักษาการ พระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

ก. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ข. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ค. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์**

ง. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๒๒. ใครเป็นประธานคณะกรรมการ “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน”

ก. รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย**

ข. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ค. นายกรัฐมนตรี

ง. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๒๓. คณะกรรมการ“กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน”มีสัดส่วน ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งหมดกี่คนและใครเป็นผู้แต่งตั้ง

ก. ไม่เกิน ๕ คน/นายกรัฐมนตรี แต่งตั้ง

ข. ไม่เกิน ๗ คน/นายกรัฐมนตรี แต่งตั้ง

ค. ไม่เกิน ๕ คน/รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน แต่งตั้ง

ง. ไม่เกิน ๗ คน/คณะรัฐมนตรี แต่งตั้ง**

๒๔. ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ“กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” มีวาระคราวละ กี่ปี

ก. ๓ ปี อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้**

ข. ๓ ปี ดำรงได้ไม่เกิน ๒ วาระ

ค. ๔ ปี อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้

ง. ๔ ปี ดำรงได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๒๕. ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน หากถูกพักใช้ใบอนุญาต มีสิทธิอุทธรณ์ ต่อรัฐมนตรี ภายในกี่วันนับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง

ก. ๑๕ วัน

ข. ๓๐ วัน**

ค. ๔๕ วัน

ง. ๖๐ วัน

๒๖. แผนอนุรักษ์พลังงาน ฉบับปัจจุบัน มีระยะเวลา กี่ปี

ก. ๔ ปี

ข. ๕ ปี

ค. ๒๐ ปี

ง. ๒๑ ปี*

๒๗. ข้อใด เป็นระยะเวลา ของ แผนอนุรักษ์พลังงาน ฉบับปัจจุบัน

ก. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑

ข. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ค. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

ง. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙*

๒๘.แผนปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ฉบับปัจจุบัน มีระยะเวลา กี่ปี

ก ๔ ปี

ข ๕ ปี*

ค ๒๐ ปี

ง ๒๑ ปี

๒๙. ข้อใด เป็นระยะเวลา ของ แผนปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ฉบับปัจจุบัน

ก ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑

ข ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔*

ค ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

ง ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙

๓๐. ข้อใดเป็นเป้าหมาย ของ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน ของ พพ.

ก อนุรักษ์พลังงานในประเทศที่เป็นรูปธรรม

ข ลดการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลง ๕๑,๗๐๐ ktoe*

ค เพิ่มประสิทธิภาพพลังงานเพื่อขับเคลื่อนการผลิตและบริโภคของประเทศไป
สังคมคาร์บอนต่ำ

สู่

ง ยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานทุกภาคเศรษฐกิจให้ทัดเทียมสากล

๓๑. ข้อใดเป็นคุณลักษณะของ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

ก เป็นโรงงาน/อาคาร

ข อยู่ภายใต้บ้านเลขที่เดียวกัน

ค ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า (มิเตอร์) ตัวเดียวหรือหลายตัวรวมกันมีขนาดตั้งแต่ ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ขึ้น
ไป

ง ถูกทุกข้อ*

๓๑. ผู้รับผิดชอบโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้ พพ. ภายในเดือนใด ของทุกปี

ก มกราคม

ข กุมภาพันธ์

ค มีนาคม*

ง เมษายน

๓๒. ข้อใดเป็นหน้าที่ของเจ้าของหรือผู้รับผิดชอบ โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

ก จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข ดำเนินการจัดให้มีการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรฐาน

ค ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้ กรม พพ.

ง ถูกทุกข้อ*

๓๓. เจ้าของโรงงาน/อาคาร ควบคุม ต้องแจ้งการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานแก่ กรม พพ. ภายในกี่วัน นับแต่วันที่ เป็นโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

ก ๑๕ วัน

ข ๓๐ วัน

ค ๙๐ วัน

ง ๑๘๐ วัน*

๓๔. หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ต้องแจ้งให้ กรม พพ. ภายในกี่วัน นับแต่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานเดิมพ้นจากหน้าที่

ก ๑๕ วัน

ข ๓๐ วัน

ค ๙๐ วัน*

ง ๑๘๐ วัน

๓๖. เจ้าของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม แจ้งรายละเอียดหรือเหตุผลในการขออนุญาต
อันเป็นเท็จ มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ*

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๓๗. เจ้าของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของอธิบดีที่สั่งให้เจ้าของ
โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม แจ้งข้อเท็จจริง เกี่ยวกับการใช้พลังงานเพื่อตรวจสอบให้การ อนุรักษ์
รักษพลังงานเป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท*

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๓๘. เจ้าของโรงงานควบคุม/เจ้าของอาคาร ควบคุมหรือผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ผู้ใดไม่ ปฏิบัติ
ตามกฎกระทรวงในเรื่องต่างๆที่กำหนดในกฎกระทรวง มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท*

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๓๙. ข้อใดที่ผิดหรือไม่อำนวยความสะดวกแก่ พนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งปฏิบัติตามหน้าที่
มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท*

๔๐. ผชร. หมายถึง

ก ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรงงาน*

ข ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคาร

ค ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนร่วม

ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของราชการ

๔๑. ผชอ. หมายถึง.....

ก ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรงงาน

ข ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคาร*

ค ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนขององค์กรเอกชน

ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของราชการ

๔๒. Energy Service Company: ESCO คือ

ก บริษัทที่ทำธุรกิจให้บริการในด้านการอนุรักษ์พลังงาน*

ข องค์กรรับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนขององค์กรเอกชน

ค องค์กรรับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนของราชการ

ง บริษัทที่ทำธุรกิจให้บริการในด้านพลังงานแสงอาทิตย์

๔๓. หากต้องการขอใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ต้องยื่นคำขอต่อบุคคลใด

ก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ข ปลัดกระทรวงพลังงาน

ค อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน*

ง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๔๔. กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า กี่วัน

ก ๗ วัน

ข ๑๕ วัน

ค ๓๐ วัน*

ง ๔๕ วัน

๔๕. การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมแต่ละแห่ง ต้องดำเนินการโดยผู้ชำนาญการอย่างน้อยหนึ่งคนและผู้ช่วยผู้ชำนาญการอย่างน้อย กี่คน

ก ๑ คน

ข ๒ คน* (ทั้งหมด ๓ คน)

ค ๓ คน

ง ๔ คน

๔๖. ข้อใดเป็น ภารกิจของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ส่งเสริม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ข กำกับการอนุรักษ์พลังงาน

ค พัฒนาทางเลือกการใช้ พลังงานแบบผสมผสาน

ง ถูกทุกข้อ*

๔๗. ข้อใด เป็นอำนาจ หน้าที่ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับการอนุรักษ์พลังงาน

ข วิจัย ค้นคว้า พัฒนา และส่งเสริมพลังงานทดแทน

ค บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ง ถูกทุกข้อ*

๔๘. พลังงานไฟฟ้าซึ่งขนาดการผลิตรวมของแต่ละแหล่งผลิตตั้งแต่ กี่กิโลวัตต์แอมแปร์ กำหนดให้ เป็นพลังงานควบคุม

ก ๑๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ข ๒๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์*

ค ๓๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ง ๔๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

๔๙. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประกอบด้วย ประธานกรรมการ คนหนึ่งและ กรรมการอื่นอีกอย่างน้อย กี่คน

ก ๓ คน

ข ๕ คน

ค ๖ คน*

ง ๙ คน

๕๐. บุคคลใด เป็นผู้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ก พระมหากษัตริย์*

ข นายกรัฐมนตรี

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๕๑. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีวาระการดำรงตำแหน่ง กี่ปี

ก ๓ ปี วาระเดียว

ข ๓ ปี ติดต่อกันไม่เกินสองวาระ

ค ๖ ปี วาระเดียว*

ง ๖ ปี ติดต่อกันไม่เกินสองวาระ

๕๒. บุคคลใด เป็นประธานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ก นายกรัฐมนตรี*

ข รองนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๕๓. บุคคลใด เป็นประธาน คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ก นายกรัฐมนตรี

ข รองนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย*

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๕๔. ข้อใด คือ ก๊าซธรรมชาติ

ก LPG

ข NGV**

ค LPG

ง KFC

๕๕. ข้อใด เป็นชื่อ ก๊าซหุงต้ม

ก RPG

ข NGV

ค LPG**

ง KFC

๕๖. น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E ๒๐ เป็นส่วนผสม ของสารใดบ้าง

ก น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์**

ข น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

ค น้ำมันดีเซล ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์

ง น้ำมันดีเซล ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

๕๗. . น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E ๒๐ เป็นส่วนผสม ของน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์ ในอัตราส่วน อย่างไร

ก อัตราส่วน เบนซิน ๘๐% ต่อเอทานอล ๒๐%**

ข อัตราส่วน เบนซิน ๑๕% ต่อเอทานอล ๘๕%

ค อัตราส่วน เบนซิน ๙๐% ต่อเอทานอล ๑๐%

ง อัตราส่วน เบนซิน ๗๐% ต่อเอทานอล ๓๐%

๕๘. น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E ๘๕ เป็นส่วนผสม ของสารใดบ้าง

ก น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์**

ข น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

ค น้ำมันดีเซล ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์

ง น้ำมันดีเซล ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

๕๙. น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E ๘๕ เป็นส่วนผสม ของน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์ ในอัตราส่วน อย่างไร

ก อัตราส่วน เบนซิน ๘๐% ต่อเอทานอล ๒๐%

ข อัตราส่วน เบนซิน ๑๕% ต่อเอทานอล ๘๕%

ค อัตราส่วน เบนซิน ๙๐% ต่อเอทานอล ๑๐%

ง อัตราส่วน เบนซิน ๗๐% ต่อเอทานอล ๓๐%

๖๐. ข้อใด เป็นลักษณะของ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

ก เป็นโรงงานหรือ อาคาร

ข อยู่ภายใต้บ้านเลขที่เดียวกัน

ค ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า (มิเตอร์) รวมกัน ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ขึ้นไป

ง ถูกทุกข้อ**

๖๑. ข้อใดเป็น หน้าที่ของผู้ดูแลหรือเจ้าของที่ต้องปฏิบัติ เมื่อเป็น โรงงานควบคุมหรือ อาคารควบคุม

ก จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำอาคารหรือโรงงานควบคุม

ข จัดให้มีการอนุรักษ์พลังงาน ตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงาน

ค ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงานให้กับ พพ.

ง ถูกทุกข้อ**

๖๒. หน้าที่ของผู้ดูแลหรือเจ้าของโรงงานควบคุมหรือ อาคารควบคุม ที่ต้อง ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรอง การจัดการพลังงานให้กับ พพ. ภายในเดือนใด ของทุกปี

ก มีนาคม ของทุกปี**

ข เมษายน ของทุกปี

ค ตุลาคม ของทุกปี

ง ธันวาคม ของทุกปี

๖๓. พลังงานไฟฟ้าที่มีขนาดการผลิตรวมของแต่ละแหล่งผลิต ตั้งแต่กี่กิโลวัตต์แอมแปร์ ขึ้นไป ให้ถือว่าเป็นพลังงานควบคุม

ก ๑๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ข ๑๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ค ๒๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ง ๒๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

๖๔. ฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ ๕ รูปแบบใหม่ แบ่งเกณฑ์ระดับประสิทธิภาพพลังงานออกเป็นกี่ระดับ อะไรบ้าง

ก ๔ ระดับ คือ ๕ , ๕ ★ , ๕ ★ ★ , ๕ ★ ★ ★ **

ข ๔ ระดับ คือ ๕ ★ , ๕ ★ ★ , ๕ ★ ★ ★ , ๕ ★ ★ ★ ★

ค ๓ ระดับ คือ ๕ , ๕ ★ , ๕ ★ ★

ง ๓ ระดับ คือ ๕ ★ , ๕ ★ ★ , ๕ ★ ★ ★

๖๕. ข้อใดกล่าวถึงความหมายของ พลังงาน ได้อย่างถูกต้อง

ก ความสามารถในการทำงานซึ่งมีอยู่ในตัวของสิ่งให้อาจให้งานได้**

ข สิ่งที่สามารถนำไปผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าได้

ค สิ่งนำมาใช้แล้วหมดไป ไม่สามารถหาสิ่งทดแทนได้

ง สิ่งนำมาใช้แล้วหมดไป แต่สามารถนำสิ่งอื่นมาทดแทนได้

๖๖. ข้อใดกล่าวถึงความหมายของ การอนุรักษ์พลังงาน ได้อย่างถูกต้อง

ก ผลิตและใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและทันสมัย

ข ผลิตและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด**

ค ลดการการพลังงานที่ไม่มีความจำเป็น

ง ลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด

๖๗. บุคคลเป็น ประธานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)

ก นายกรัฐมนตรี**

ข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ค รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรี มอบหมาย

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๖๘. บุคคลใดเป็น ประธานคณะกรรมการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ก นายกรัฐมนตรี

ข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ค รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรี มอบหมาย**

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๖๙. น้ำมัน B๒๐ หมายถึงข้อใด

ก ส่วนผสมระหว่าง ไบโอดีเซล ๒๐% กับน้ำมันดีเซลปกติ ๘๐%**

ข ส่วนผสมระหว่าง ไบโอดีเซล ๘๐% กับน้ำมันดีเซลปกติ ๒๐%

ค ส่วนผสมระหว่าง ไบโอดีเซล ๒๐% กับน้ำมันเบนซินปกติ ๘๐%

ง ส่วนผสมระหว่าง ไบโอดีเซล ๘๐% กับน้ำมันเบนซินปกติ ๒๐%

๗๐. เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม ไม่จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ต้อง
ระวางโทษอย่างไร

ก ปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ข ปรับไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท

ค ปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ง ปรับไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท**

๗๑. เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม ผู้ได้รับรองผลงานการอนุรักษ์พลังงานของ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน อันเป็นที่จต้องระวางโทษอย่างไร

ก โทษจำคุกไม่เกิน ๑ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ข โทษจำคุกไม่เกิน ๑ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท**

ค โทษจำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ง โทษจำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๗๒. ความเร็วที่เหมาะสมในขั้วรถยนต์ เพื่อให้สามารถประหยัดพลังงานได้อย่างเต็มที่ ควรมี อัตราเร็ว เท่าไร

ก ๘๐-๙๐ กม./ชม.**

ข ๑๐๐-๑๒๐ กม./ชม.

ค ๑๒๐-๑๔๐ กม./ชม.

ง ๑๕๐-๑๘๐ กม./ชม.

๗๓. ข้อใด เป็นเป้าหมายของโครงการ Thailand Energy Awards

ก ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ข ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในองค์กรรัฐและเอกชน

ค ส่งเสริมการใช้พลังงานชีวมวล

ง ยกย่องและเผยแพร่ผู้ที่มีผลงานดีเด่นทางด้านอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน**

๗๔. แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทน ที่ใช้ในปัจจุบัน มีระยะเวลา กี่ปี

ก ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓

ข ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔**

ค ๖ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

ง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๐

๗๕. แผนอนุรักษ์พลังงาน ของกระทรวงพลังงาน มีระยะเวลา กี่ปี

ก ๑๐ ปี

ข ๑๕ ปี

ค ๒๐ ปี

ง ๒๑ ปี** (๒๕๕๘ - ๒๕๗๙)

๗๖. ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายและการดำเนินงานของแผนอนุรักษ์พลังงาน มีทั้งสิ้น กี่ยุทธศาสตร์

ก ๕ ยุทธศาสตร์

ข ๖ ยุทธศาสตร์

ค ๗ ยุทธศาสตร์**

ง ๘ ยุทธศาสตร์

๗๗. นโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา สมัยที่ ๒ เน้นในเรื่องใด

ก กระจายชนิดของเชื้อเพลิงทั้งจากฟอสซิลและจากพลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม

ข สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่

ค เปิดโอกาสให้ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการผลิตและบริหารจัดการพลังงาน

ง ถูกทุกข้อ**

๗๘. ผลิตภัณฑ์ใดบ้างที่มี ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง (energy Saving)

ก เต้าแก๊ส

ข กระจก

ค ฉนวนใยแก้ว

ง อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ หรือ VSD

จ ถูกทุกข้อ**

๗๙. นโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา สมัยที่ ๒ เน้นให้ใช้น้ำมันชนิดใด

ก B๑๐

ข B๒๐

ค B๑๐๐

ง ถูกทั้ง ข้อ ค และข้อ ง**

๘๐. กระแสไฟฟ้าภายในบ้าน มีแรงดันประมาณ กี่ โวลต์

ก ๒๑๐ โวลต์

ข ๒๒๐ โวลต์**

ค ๓๐๐ โวลต์

๘๑. ใครเป็นประธานคณะกรรมการ “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน”

ก. รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย**

ข. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ค. นายกรัฐมนตรี

ง. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๘๒. คณะกรรมการ “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” มีสัดส่วน ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งหมดกี่คนและใครเป็นผู้แต่งตั้ง

ก. ไม่เกิน ๕ คน/นายกรัฐมนตรี แต่งตั้ง

ข. ไม่เกิน ๗ คน/นายกรัฐมนตรี แต่งตั้ง

ค. ไม่เกิน ๕ คน/รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน แต่งตั้ง

ง. ไม่เกิน ๗ คน/คณะรัฐมนตรี แต่งตั้ง**

๘๓. ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” มีวาระคราวละ กี่ปี

ก. ๓ ปี อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้**

ข. ๓ ปี ดำรงได้ไม่เกิน ๒ วาระ

ค. ๔ ปี อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้

ง. ๔ ปี ดำรงได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๘๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน หากถูกพักใช้ใบอนุญาต มีสิทธิอุทธรณ์ ต่อรัฐมนตรี ภายในกี่วันนับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง

ก. ๑๕ วัน

ข. ๓๐ วัน**

ค. ๔๕ วัน

ง. ๖๐ วัน

๘๕. พระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มีผลบังคับใช้ วันที่เท่าไร

ก ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๕**

ข ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ค ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

ง ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

๘๖. ข้อใด เป็น วิสัยทัศน์ ของกระทรวงพลังงาน ในปัจจุบัน

ก เป็นผู้นำด้านการพัฒนาพลังงานทดแทนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในภูมิภาคเอเชียภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙ (**วิสัยทัศน์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน**)

ข ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านพลังงาน เป็นผู้นำเทคโนโลยีพลังงานในภูมิภาคเอเชียและประชาชนพึ่งพาตัวเองได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๙**

ค. มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

ง. สร้างความยั่งยืนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของประเทศ

๘๗. เจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุม มีหน้าที่จัดหา ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน อย่างน้อยกี่คน

ก ๑ คน**

ข ๒ คน

ค ๓ คน

ง ๔ คน

๘๘. ข้อใด เป็นเว็บไซต์ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก www.doode.go.th

ข www.deede.go.th

ค www.dede.go.th**

ง www.dudee.go.th

๘๙. การกำหนดโรงงานประเภทใด ขนาด ปริมาณการใช้พลังงาน หรือวิธีการใช้พลังงานอย่างไร ให้เป็นโรงงานควบคุม ให้ตราเป็นกฎหมายใด

ก พระราชบัญญัติ

ข พระราชกำหนด

ค พระราชกฤษฎีกา

ง กฎกระทรวง

๙๐. "WIN" คือ

ก การบรรลุเป้าหมายร่วมกัน**

ข บูรณาการการทำงานภายในอย่างเป็นระบบ

ค เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

ง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

๙๑. ข้อใด ไม่ใช่ ยุทธศาสตร์ ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

ข เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ค เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ง พัฒนาทางเลือกการใช้พลังงานแบบผสมผสาน

๙๒. กระทรวงพลังงาน ตั้งอยู่ ณ สถานที่ใด

ก ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ

ข บ้านพิษณุสงคราม

ค บ้านพิษณุธรรม**

ง ศูนย์ราชการนนทบุรี

๙๓. เครื่องปรับอากาศ ควรตั้งอุณหภูมิ ไว้ ไม่เกิน กี่องศา จึงจะสามารถช่วยลดการใช้พลังงานได้

ก ๒๑ - ๒๒ องศา

ข ๒๓ - ๒๔ องศา

ค ๒๕ - ๒๖ องศา**

ง ๒๗- ๒๘ องศา

๙๔. ผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้สามารถขออนุญาตพิมพ์และติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงได้ ยกเว้นข้อใด

ก กระจก

ข หลังคากระเบื้อง

ค ฉนวนใยแก้ว

ง ตู้เย็น**

๙๕. การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้น ในหลังเดียวกันตั้งแต่ กี่ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ก ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

ข ๒,๐๐๐ ตารางเมตร**

ค ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

ง ๔,๐๐๐ ตารางเมตร

๙๖.แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานของประเทศ มีทั้งหมดกี่ด้าน

ก ๔ ด้าน

ข ๖ ด้าน**

ค ๑๐ ด้าน

ง ๑๒ ด้าน

๙๗.ข้อใดเป็นภารกิจ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ส่งเสริม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ข กำกับการอนุรักษ์พลังงาน จัดหาแหล่งพลังงาน

ค พัฒนาทางเลือกการใช้ พลังงานแบบผสมผสาน และเผยแพร่เทคโนโลยีด้านพลังงานอย่างเป็นระบบ

ง ถูกทุกข้อ **

๑๐๐. ข้อใด เป็นความหมายของการ “อนุรักษ์พลังงาน”

ก ผลิตและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด**

ข การใช้พลังงานอย่างถูกวิธีและประหยัด

ค การใช้พลังงานหมุนเวียนอย่างคุ้มค่า

ง การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าที่สุด

๑๐๑.ใครเป็นประธาน คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ก นายกรัฐมนตรี**

ข รองนายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๑๐๒.แผนอนุรักษ์พลังงาน ฉบับปัจจุบัน มีระยะเวลา กี่ปี

ก ๔ ปี

ข ๕ ปี

ค ๒๐ ปี

ง ๒๑ ปี*

๑๐๓. ข้อใด เป็นระยะเวลา ของ แผนอนุรักษ์พลังงาน ฉบับปัจจุบัน

ก ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑

ข ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ค ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

ง ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙*

๑๐๔.แผนปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ฉบับปัจจุบัน มีระยะเวลา กี่ปี

ก ๔ ปี

ข ๕ ปี*

ค ๒๐ ปี

ง ๒๑ ปี

๑๐๕. ข้อใด เป็นระยะเวลา ของ แผนปฏิบัติงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ฉบับปัจจุบัน

- ก ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑
- ข ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔*
- ค ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐
- ง ๒๕๕๘ - ๒๕๗๙

๑๐๖. ข้อใดเป็นเป้าหมาย ของ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน ของ พพ.

- ก อนุรักษ์พลังงานในประเทศที่เป็นรูปธรรม
- ข ลดการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลง ๕๑,๗๐๐ ktoe*
- ค เพิ่มประสิทธิภาพพลังงานเพื่อขับเคลื่อนการผลิตและบริโภคของประเทศไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- ง ยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานทุกภาคเศรษฐกิจให้ทัดเทียมสากล

๑๐๗. ข้อใดเป็นคุณลักษณะของ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

- ก เป็นโรงงาน/อาคาร
- ข อยู่ภายใต้บ้านเลขที่เดียวกัน
- ค ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า (มิเตอร์) ตัวเดียวหรือหลายตัวรวมกันมีขนาดตั้งแต่ ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ขึ้นไป
- ง ถูกทุกข้อ*

๑๐๘. ผู้รับผิดชอบโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้ พพ. ภายในเดือนใด ของทุกปี

- ก มกราคม
- ข กุมภาพันธ์
- ค มีนาคม*
- ง เมษายน

๑๐๙. ข้อใดเป็นหน้าที่ของเจ้าของหรือผู้รับผิดชอบ โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

ก จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข ดำเนินการจัดให้มีการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรฐาน

ค ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้ กรม พพ.

ง ถูกทุกข้อ*

๑๑๐. เจ้าของโรงงาน/อาคาร ควบคุม ต้องแจ้งการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานแก่ กรม พพ.

ภายในกี่วัน นับแต่วันที่เป็นโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

ก ๑๕ วัน

ข ๓๐ วัน

ค ๙๐ วัน

ง ๑๘๐ วัน*

๑๑๑. หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ต้องแจ้งให้ กรม พพ. ภายในกี่วัน นับแต่ผู้
รับผิดชอบด้านพลังงานเดิมพ้นจากหน้าที่

ก ๑๕ วัน

ข ๓๐ วัน

ค ๙๐ วัน*

ง ๑๘๐ วัน

๑๑๒. เจ้าของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม แจ้งรายละเอียดหรือเหตุผลในการขอผ่อนผัน
อันเป็นเท็จ มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ*

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๑๒๓. เจ้าของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของอธิบดีที่สั่งให้เจ้าของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม แจ้งข้อเท็จจริง เกี่ยวกับการใช้พลังงานเพื่อตรวจสอบให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท*

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๑๑๔. เจ้าของโรงงานควบคุม/เจ้าของอาคาร ควบคุมหรือผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงในเรื่องต่างๆที่กำหนดในกฎกระทรวง มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท*

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท

๑๑๕. ขัดขวางหรือไม่อำนวยความสะดวกแก่ พนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งปฏิบัติตามหน้าที่ มีโทษอย่างไร

ก จำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑ แสน ๕ หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข ปรับไม่เกิน ๕ หมื่นบาท

ค ปรับไม่เกิน ๒ แสนบาท

ง ปรับไม่เกิน ๕ พันบาท*

๑๑๖. ผชร. หมายถึง

- ก ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรงงาน*
- ข ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคาร
- ค ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนร่วม
- ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของราชการ

๑๑๗. ผขอ. หมายถึง.....

- ก ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรงงาน
- ข ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคาร*
- ค ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนขององค์กรเอกชน
- ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของราชการ

๑๑๘. Energy Service Company: ESCO คือ

- ก บริษัทที่ทำธุรกิจให้บริการในด้านการอนุรักษ์พลังงาน*
- ข องค์กรรับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนขององค์กรเอกชน
- ค องค์กรรับผิดชอบด้านพลังงานทดแทนของราชการ
- ง บริษัทที่ทำธุรกิจให้บริการในด้านพลังงานแสงอาทิตย์

๑๑๙. หากต้องการขอใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ต้องยื่นคำขอต่อบุคคลใด

- ก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
- ข ปลัดกระทรวงพลังงาน
- ค อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน*
- ง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๑๒๐. กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า กี่วัน

ก ๗ วัน

ข ๑๕ วัน

ค ๓๐ วัน*

ง ๔๕ วัน

๑๒๑. การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมแต่ละแห่ง ต้องดำเนินการโดยผู้ชำนาญการอย่างน้อยหนึ่งคนและผู้ช่วยผู้ชำนาญการอย่างน้อย กี่คน

ก ๑ คน

ข ๒ คน*

ค ๓ คน

ง ๔ คน

๑๒๒. ข้อใดเป็น ภารกิจของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ส่งเสริม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ข กำกับการอนุรักษ์พลังงาน

ค พัฒนาทางเลือกการใช้ พลังงานแบบผสมผสาน

ง ถูกทุกข้อ*

๑๒๓. ข้อใด เป็นอำนาจ หน้าที่ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ก ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับการอนุรักษ์พลังงาน

ข วิจัย ค้นคว้า พัฒนา และส่งเสริมพลังงานทดแทน

ค บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ง ถูกทุกข้อ*

๑๒๔. พลังงานไฟฟ้าซึ่งขนาดการผลิตรวมของแต่ละแหล่งผลิตตั้งแต่ กี่กิโลวัตต์แอมแปร์ กำหนดให้เป็นพลังงานควบคุม

ก ๑๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ข ๒๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์*

ค ๓๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

ง ๔๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์

๑๒๕. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประกอบด้วย ประธานกรรมการ คนหนึ่งและ กรรมการอื่นอีกอย่างน้อย กี่คน

ก ๓ คน

ข ๕ คน

ค ๖ คน*

ง ๙ คน

๑๒๖. บุคคลใด เป็นผู้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ก พระมหากษัตริย์*

ข นายกรัฐมนตรี

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๑๒๗. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีวาระการดำรงตำแหน่ง กี่ปี

ก ๓ ปี วาระเดียว

ข ๓ ปี ติดต่อกันไม่เกินสองวาระ

ค ๖ ปี วาระเดียว*

ง ๖ ปี ติดต่อกันไม่เกินสองวาระ

๑๒๘. บุคคลใด เป็นประธานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ก นายกรัฐมนตรี*

ข รองนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๑๒๙. บุคคลใด เป็นประธาน คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ก นายกรัฐมนตรี

ข รองนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย*

ค รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ง ปลัดกระทรวงพลังงาน

๑๓๐. Biogas คือ ..

ก แก๊สชีวภาพ**

ข แก๊สชีวมวล

ค แก๊สหุงต้ม

ง แก๊ส NGV

๑๓๑. ข้อใดเป็นหลอดไฟฟ้าชนิดใด ประหยัดพลังงานมากที่สุด

ก หลอดฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent) หรือ หลอดนีออน

ข หลอด Incandescent หรือ หลอดไส้

ค หลอดเมทัลฮาไลด์ หรือหลอดโซเดียม หรือหลอดแสงจันทร์

ง หลอด LED / แอลอีดี**

๑๓๒. LEED เกี่ยวข้องกับข้อใดมากที่สุด

ก มาตรฐานการประเมินอาคารสีเขียว**

ข จอแสดงภาพประหยัดพลังงาน

ค หลอดไฟประหยัดพลังงาน

ง มาตรฐานคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้อาคาร

๑๓๓. AEDP๒๐๑๕ คือ

ก แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก**

ข แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน

ค แผนแม่บทการพัฒนาพลังงานชีวมวล

ง แผนการอนุรักษ์พลังงานแห่งชาติ

๑๓๔. Net Zero Energy Building คือ

ก โครงการอาคารต้นแบบที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์**

ข โครงการโรงงานต้นแบบที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์

ค โครงการเครื่องจักรต้นแบบที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์

ง โครงการประหยัดพลังงานต้นแบบที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์

๑๓๕. ข้อใดเป็นเป้าหมาย ของแผนการอนุรักษ์พลังงาน (AEDP๒๐๑๕)

ก ลดความเข้มของการใช้พลังงานลง ร้อยละ ๓๐**

ข ลดความเข้มของการใช้พลังงานลง ร้อยละ ๔๐

ค ลดความเข้มของการใช้พลังงานลง ร้อยละ ๕๐

ง ลดความเข้มของการใช้พลังงานลง ร้อยละ ๖๐

แนวข้อสอบเก่า

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๑. บุคคลใดเป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการและบริหารงานใน สำนักงาน ก.พ.

ก ประธานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ข เลขาธิการ ก.พ.*

ค ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ง รองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย

๒. ข้อใดมิใช่ อำนาจหน้าที่ ของ คณะกรรมการ ก.พ.

ก ติดตามและประเมินผลการบริหารทรัพยากรบุคคลของข้าราชการพลเรือน*

ข ให้ความเห็นชอบกรอบอัตรากำลังของส่วนราชการ

ค ออกกฎ ก.พ. และระเบียบการบริหารทรัพยากรบุคคล

ง ตีความและวินิจฉัย เกี่ยวกับพระราชบัญญัติ ก.พ.

๓. ข้อใด มิใช่ อำนาจหน้าที่ ของสำนักงาน ก.พ.

ก เสนอแนะ ให้คำปรึกษาแก่กระทรวง ทบวง กรม เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ข เป็นศูนย์กลางข้อมูลทรัพยากรบุคคลภาครัฐ

ค ดำเนินการเกี่ยวกับแผนกำลังคนของข้าราชการพลเรือน

ง ให้ความเห็นชอบกรอบอัตรากำลังของส่วนราชการ*

๔. ข้อใด มิใช่ คุณสมบัติของคณะกรรมการ ก.พ.ค.

ก มีสัญชาติไทย

ข มีอายุไม่ต่ำกว่าสามสิบห้าปี*

ค เป็นหรือเคยเป็นกรรมการกฤษฎีกา

ง เป็นหรือเคยเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการ ก.พ.

๕.ข้อใด มิใช่ตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญ ประเภทบริหารและอำนวยการ

ก ระดับต้น

ข ระดับสูง

ค ระดับปฏิบัติการ*

ง ถูกทั้ง ข้อ ก และ ข้อ ข

๖.กรณีใดที่ไม่ถือว่าข้าราชการพลเรือนสามัญออกจากราชการ

ก ตาย

ข พ้นจากราชการ ว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

ค ถูกสั่งลงโทษ ปลดออก ไล่ออก

ง วิกลจริต*

๗.แถลงการณ์ เป็นหนังสือประเภทใด

ก หนังสือภายนอก

ข หนังสือสั่งการ

ค หนังสือประชาสัมพันธ์ *

ง หนังสือประทับตรา

๘.หนังสือชนิดใด ที่จำเป็นต้องเก็บไว้ตลอดไป

ก หนังสือที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์*

ข หนังสือที่สงวนเป็นความลับ

ค หนังสือหรือเอกสารเกี่ยวกับการเงิน

ง หนังสือที่เป็นหลักฐานทางอรรถคดี

๙ ข้อใดเป็นขั้นตอน ที่ถูกต้องในการรับหนังสือ

ก เปิดซองตรวจเอกสาร ประทับตรา ลงทะเบียนรับ แยกส่ง*

ข ประทับตรา ลงทะเบียนรับ เปิดซองตรวจ แยกส่ง

ค เปิดซองตรวจเอกสาร ลงทะเบียนรับ ประทับตรา แยกส่ง

ง ประทับตรา ลงทะเบียนรับ แยกส่ง เปิดซองตรวจเอกสาร

๑๐. หากอธิบดี ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการอย่างไร

ก ปฏิบัติหน้าที่แทน

ข ปฏิบัติราชการแทน

ค รักษาราชการแทน*

ง ถูกทุกข้อ

๑๑. ข้อใดเป็นคำขึ้นต้น ของหนังสือที่ส่งถึงพระสงฆ์

ก เรียน

ข กราบเรียน

ค นมัสการ*

ง กราบนมัสการ

๑๒. ข้อใดเป็นคำขึ้นต้นหนังสือถึง พระสังฆราช

ก เรียน

ข กราบเรียน

ค นมัสการ

ง กราบทูล*

๑๓. ข้อใด ไม่ได้อยู่ในทะเบียนสารบรรณ

ก ทะเบียนรับ

ข ทะเบียนส่ง

ค ทะเบียนเก็บ

ง ทะเบียนจ่าย*

๑๔. สำนักนายกรัฐมนตรี มีฐานะ เป็นข้อใด

ก กระทรวง*

ข ทบวง

ค กรม

ง องค์การอิสระ

๑๕.กรณี เจ้าหน้าที่รัฐ มีคำสั่งไม่เปิดเผยหรือไม่รับฟังคำคัดค้าน แก่ผู้ที่ขอข้อมูลข่าวสาร บุคคลนั้นสามารถอุทธรณ์ต่อใคร

ก คณะกรรมการวินิจฉัย*

ข คณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร

ค ศาลปกครอง

ง สำนักงาน ก.พ.

๑๖.ข้อใด ไม่ใช่ พลังงานหมุนเวียน

ก แสงอาทิตย์

ข น้ำ

ค หินน้ำมัน**

ง ชีวมวล

๑๗. หน่วยงานใดมีได้ สังกัดกระทรวงพลังงาน

ก กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ข กรมธุรกิจพลังงาน

ค กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ง กรมการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย*

๑๘. ธารพระกร หมายถึงข้อใด

ก ไม้เท้า*

ข สร้อยข้อมือ

ค แหวน

ง ถุงมือ

๑๙. สดับปกรณ์ หมายถึงข้อใด

ก ทำบุญ

ข นั่งสมาธิ

ค บังสกุล*

ง จำศีล

๒๐. โปรแกรมใด ใช้ในเหมาะสมในการใช้พิมพ์งานเอกสาร

ก Word*

ข Excel

ค PowerPoint

ง ถูกทุกข้อ

๒๑. โปรแกรมที่ทำงานเกี่ยวกับภาพ

ก Word

ข Excel

ค PowerPoint

ง paint*

๒๒. หน่วยงานใดไม่ขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี

ก สำนักงานประมาณ

ข สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ค สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ

ง สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี*

๒๓. น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E ๘๕ เป็นส่วนผสม ของสารใดบ้าง

ก น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์*

ข น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

ค น้ำมันดีเซล ผสมกับ เอทานอล หรือ เอทิลแอลกอฮอล์

ง น้ำมันดีเซล ผสมกับ น้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์

๒๔. ข้อใด เป็นลักษณะของ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

ก เป็นโรงงานหรือ อาคาร

ข อยู่ภายใต้บ้านเลขที่เดียวกัน

ค ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า (มิเตอร์) รวมกัน ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ ขึ้นไป

ง ถูกทุกข้อ**

๒๕. กระแสไฟฟ้าภายในบ้าน มีแรงดันประมาณ กี่ โวลต์

ก ๒๑๐ โวลต์

ข ๒๒๐ โวลต์**

ค ๓๐๐ โวลต์

ง ๓๒๐ โวลต์

๒๖. ข้อใดเป็นองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

ก ฮาร์ดแวร์

ข ซอฟต์แวร์

ค บุคลากร

ง ถูกทุกข้อ*

๒๗. สิ่งใดใช้ในการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์

ก ปรี้นเตอร์

ข ฮาร์ดดิสก์

ค ซีดีรอม

ง คีย์บอร์ด*

๒๘. สิ่งใด ที่คอมพิวเตอร์ทำไม่ได้เหมือนมนุษย์

ก คำนวน

ข ประมวลผล

ค คิดได้ด้วยตัวเอง*

ง ทำงานด้วยความรวดเร็ว

๒๙. ชุดคำสั่งคอมพิวเตอร์ คือ ข้อใด

ก ฮาร์ดแวร์

ข ซอฟต์แวร์*

ค ซีพียู

ง คีย์บอร์ด

๓๐. ธรรมะ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน คือ ข้อใด

ก อิทธิบาท ๔*

ข พรหมวิหาร ๔

ค สังคหวัตถุ ๔

ง ขรവാสาธรรม ๔

๓๑. มโนสุจริต มี ๓ อย่าง ข้อใดไม่ใช่

ก ไมโลภ

ข ไม่พยาบาท

ค เห็นชอบคลองธรรม

ง ซื่อสัตย์ สุจริต*

๓๒. ข้อใด คือความหมาย ของ Good governance

ก หลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี*

ข หลักเกณฑ์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

ค หลักการอำนวยความสะดวก

ง หลักการบริหารราชการแผ่นดินที่ดี

๓๓. การปกครองส่วนภูมิภาค เป็นการปกครองแบบใด

ก กระจายอำนาจ

ข รวมอำนาจ

ค แบ่งอำนาจ*

ง ปกครองตนเอง

๓๔. ข้าราชการพลเรือน มีกี่ประเภท อะไรบ้าง

ก ๒ ประเภท คือ ข้าราชการพลเรือนสามัญ ข้าราชการพลเรือนในพระองค์

ข ๒ ประเภท คือ ข้าราชการพลเรือนปฏิบัติงาน ข้าราชการพลเรือนปฏิบัติการ

ค ๓ ประเภท คือ ข้าราชการพลเรือนสามัญ ข้าราชการพลเรือนในพระองค์ ข้าราชการทหาร

ง ๓ ประเภท คือ ข้าราชการฝ่ายตุลาการ ข้าราชการพลเรือนสามัญ ข้าราชการพลเรือนในพระองค์

๓๕. ข้อใดมีความหมายต่างกันทั้งหมด

ก กนก กาญจน สุพรรณ

ข วิจิตร พิลาส สุทัศน์

ค สุนทรี ยุพดี นนตรา*

ง ยีหว่า หทัย กมล

๓๖. การไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ที่สั่งให้บุคคลมาให้ถ้อยคำหรือให้ส่งพยานหลักฐาน มีโทษสถานใด

ก จำคุก ไม่เกินสามเดือน ปรับไม่เกินห้าพันบาท *

ข ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

ค จำคุกไม่เกินหกเดือน ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

ง ปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

๓๗. ข้อใด เป็นการเรียงลำดับ จากใหญ่ไปหาเล็ก

ก กรม กอง กระทรวง แผนก

ข กระทรวง กรม แผนก กอง

ค แผนก กอง กรม กระทรวง

ง กระทรวง กรม กอง แผนก*

๓๘. วันที่ อยู่ส่วนใดของหนังสือประทับตรา

ก ใต้ครุฑ

ข มุมบนด้านขวา

ค หนังสือประทับตรา ไม่มี วันที่

ง ด้านล่างชื่อส่วนราชการ*

๓๙. เหตุใดจึงต้องมีระเบียบงานสารบรรณ

ก เพื่อให้มีทันสมัย

ข เพื่อให้มีความสวยงาม

ค เพื่อให้มีความโปร่งใส

ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีหลักในการปฏิบัติ

๔๐. ข้อใดเป็นการจัดระเบียบราชการของกระทรวง

ก สำนักงานรัฐมนตรี

ข สำนักงานปลัดกระทรวง

ค กรม

ง ถูกทุกข้อ*

๔๑. ตำแหน่งผู้ช่วย ที่กำหนดไว้ใน พรบ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน คือ ข้อใด

ก ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด*

ข ผู้ช่วยสำนักงานจังหวัด

ค ผู้ช่วยสมาชิกผู้แทนราษฎร

ง. ผู้ช่วยสมาชิกวุฒิสภา

THE ONE