



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง การสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานตามสัญญาจ้าง
ตำแหน่งประเภทปฏิบัติการของสำนักงาน กสทช.

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานตามสัญญาจ้างตำแหน่งประเภทปฏิบัติการของสำนักงาน กสทช. โดยกำหนดให้มีการสอบคัดเลือกในวันเสาร์ที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม สำนักงาน กสทช. จึงมีประกาศกำหนดรายละเอียดของการสอบข้อเขียน ภาควิชาความรู้ความสามารถทั่วไป และภาควิชาความรู้เฉพาะตำแหน่ง รวมทั้งสัดส่วนการให้คะแนน ดังนี้

๑. ความรู้ความสามารถทั่วไป ประกอบด้วย การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ทักษะคิด ความสามารถในการเชิงวิเคราะห์ และการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ภารกิจของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. แนวคิดในการทำงาน การพัฒนาและปรับปรุงงาน การใช้ภาษาไทยและการเขียนหนังสือราชการ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กสทช. ได้แก่

๑.๑ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๒ พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๓ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๔ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒. ความรู้เฉพาะตำแหน่งและความเหมาะสมกับตำแหน่ง ประกอบด้วย การทดสอบความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในเชิงวิเคราะห์ เกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หรือหลักการสำคัญของด้านต่าง ๆ ที่เปิดให้มีการคัดเลือก ดังนี้

๒.๑ ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ Important Units, Basic analog/digital modulations, OFDM, Multiple access Radio signal, Spectrum Measurement, Radio Interference, QoS, User equipment, 3G, LTE, Wi-Fi, Cellular network, Ethernet, IP Spectrum management and allocation, Mode of radio wave propagation, Transmission line model, Calculation of antenna pattern, Impedance matching of RF devices, Microwave transmission, Link budget of wireless communications, Measurement of radio signal

๒.๒ ด้านกฎหมาย ...

๒.๒ ด้านกฎหมาย ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หรือหลักการสำคัญของกฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายปกครอง ได้แก่ พระราชบัญญัติจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง และพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง นิติกรรมสัญญา ละเมิด กฎหมายอาญา

๒.๓ ด้านเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หลักการสำคัญเกี่ยวกับอุปสงค์ผู้บริโภค (Consumer Demand) โครงสร้างตลาด (Market Structure) พฤติกรรมของผู้ผูกขาด (Monopoly Behaviors) การกำกับดูแลตลาด Government Intervention (Regulation) ความล้มเหลวของตลาด (Market Failure) ในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

๒.๔ ด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หรือหลักการสำคัญในการวิเคราะห์ วิจัย เสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและจัดทำแผนแม่บท แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการ รวมทั้งกำหนดเป้าหมายและโครงการในการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๕ ด้านการเงิน ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดและการประยุกต์ในเรื่องการประเมินมูลค่าโครงการ หรือสินทรัพย์ (Valuation) ต้นทุนทางการเงิน (Cost of Capital) ที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินและตลาดทุน แนวคิดและการประเมินความเสี่ยง (Risk Evaluation) และโครงสร้างเงินทุน (cost of capital)

๒.๖ ด้านบัญชี ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการรายงานทางการเงิน ลักษณะเชิงคุณภาพของข้อมูลทางการเงินที่มีประโยชน์ การรับรู้รายการขององค์ประกอบของงบการเงิน การวิเคราะห์รายการทางบัญชีและการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงรายการบัญชี การแก้ไขข้อผิดพลาด งบพิสูจน์ยอดเงินฝากธนาคาร งบกระแสเงินสด วิธีการบันทึกบัญชีการจำหน่ายหุ้น การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน และภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒.๗ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ Data Center พื้นฐานการเขียนโปรแกรม (Basic Programming) ระบบฐานข้อมูล (Database System) และการวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) ทักษะการออกแบบอัลกอริทึมส์ ทักษะการออกแบบฐานข้อมูล การวิเคราะห์และออกแบบระบบภายใต้สภาพแวดล้อมที่กำหนด สถาปัตยกรรมระบบและการบูรณาการ การจัดทำเหมืองข้อมูล ความปลอดภัยของระบบและเครือข่าย

๒.๘ ด้านตรวจสอบและปฏิบัติการ ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หรือหลักการสำคัญในการวิเคราะห์ วิจัย เสนอแนะเกี่ยวกับการตรวจสอบและการปฏิบัติการทางด้านวิทยุสื่อสาร โทรทัศน์ และระบบเครือข่ายโดยใช้อุปกรณ์ตรวจวัด เช่น Spectrum Analyzer เป็นต้น

๒.๙ ด้านจัดการทั่วไป ประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทฤษฎี หรือหลักการสำคัญเกี่ยวกับงานสารบรรณ การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรการ ความรู้เบื้องต้นในการบริหารพัสดุและทรัพย์สิน การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน การจัดทำตัวชี้วัด การจัดทำแผนงบประมาณ แผนดำเนินงาน รวมทั้ง งานการเงินและบัญชีของหน่วยงาน

๓. สัดส่วนการให้คะแนน

๓.๑ ตำแหน่งประเภทปฏิบัติการระดับต้น (ก๓)

การสอบมีวัตถุประสงค์เพื่อวัดความรู้ของผู้เข้ารับการคัดเลือก ดังนี้

๑) ความรู้ความเข้าใจเฉพาะในด้านที่สมัครเข้ารับการคัดเลือก (สามารถแสดงเนื้อหา
ของคำตอบที่แสดงให้เห็นว่ามีความเข้าใจเรื่องดังกล่าว สามารถตอบคำถามอย่างครบถ้วนและสอดคล้องกับ
คำถามที่กำหนดได้)

๒) ความสามารถในการเชิงวิชาการ ได้แก่ การเขียนอย่างเป็นระบบ

๓) ความสามารถในการเขียนเชิงวิเคราะห์เบื้องต้น (อาทิ สามารถอ้างอิงทฤษฎี
หรือหลักการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาประกอบการนำเสนอ หรืออาจแสดงข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ
อันเป็นประโยชน์และสามารถสนับสนุนคำตอบได้)

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- | | | |
|-------------------------------------|----|-------|
| - ความถูกต้องครบถ้วนของคำตอบ | ๘๐ | คะแนน |
| - ความสามารถในการเขียนอย่างเป็นระบบ | ๑๐ | คะแนน |
| - ความสามารถในการวิเคราะห์เบื้องต้น | ๑๐ | คะแนน |

๓.๒ ตำแหน่งประเภทปฏิบัติการระดับกลาง (ก๒)

การสอบมีวัตถุประสงค์เพื่อวัดความรู้ของผู้เข้ารับการคัดเลือก ดังนี้

๑) ความรู้ความเข้าใจเฉพาะในด้านที่สมัครเข้ารับการคัดเลือก (สามารถแสดงเนื้อหา
ของคำตอบที่แสดงให้เห็นว่ามีความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวอย่างถ่องแท้ สามารถตอบคำถามอย่างครบถ้วน
และสอดคล้องกับคำถามที่กำหนดได้อย่างชัดเจน)

๒) ความสามารถในการเชิงวิชาการ ได้แก่ การเขียนอย่างเป็นระบบ

๓) ความสามารถในการเขียนเชิงวิเคราะห์ (อาทิ สามารถแสดงความสามารถในการ
วิเคราะห์คำถามโดยยึดโยงหลักทฤษฎีหรือหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาประกอบการนำเสนอ แสดงข้อคิดเห็น
หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์และสามารถสนับสนุนคำตอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ)

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- | | | |
|-------------------------------------|----|-------|
| - ความถูกต้องครบถ้วนของคำตอบ | ๖๐ | คะแนน |
| - ความสามารถในการเขียนอย่างเป็นระบบ | ๒๐ | คะแนน |
| - ความสามารถในการวิเคราะห์เบื้องต้น | ๒๐ | คะแนน |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายธรากร ตันตลสิทธิ์)

เลขาธิการ กสทช.