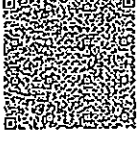


চলমান পাতা - ১ / ২

৪। অফিস কপি।



০৭-০৭-২০২৬
মোঃ শামছুল আরিফ
উপসচিব

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়
উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো
২৩২/১ তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮
www.bnfe.gov.bd

স্মারক নং- ৩৮.০০.০০০০.৩০১.১৮.০২৪৫.২২ (অংশ-০৫)- ১২২৮

তারিখ: ০৭ শ্রাবণ ১৪৩৩
২২ জুলাই ২০২৬

সদয় অবগতি/ অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি: (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। পরিচালক (প্রশাসন, অর্থ ও বাজেট, লজিস্টিক্স, প্রশিক্ষণ ও বাস্তবায়ন), উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ২। পরিচালক (পরিকল্পনা, মনিটরিং ও মূল্যায়ন), উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ৩। সিস্টেম এনালিস্ট (অতিরিক্ত দায়িত্ব), উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা (ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ৪। উপপরিচালক (সকল), উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ৫। সহকারী পরিচালক (সকল), উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ৬। সহকারী পরিচালক (সকল), জেলা উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো।
- ৭। সহকারী প্রোগ্রামার, উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ৮। প্রশাসনিক কর্মকর্তা, উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো, ঢাকা।
- ৯। উপজেলা উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা কর্মকর্তা, উপজেলা উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো।
- ১০। কর্মচারী (সকল), উশিবি/ জেউশিবি/ উপজেলা উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো।
- ১১। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী, উশিবি, ঢাকা (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ১২। অফিস কপি।


জিহাদুল ইসলাম জিহাদ
সহকারী পরিচালক (প্রশাসন)

৪। অফিস কপি।



০৭-০৭-২০২৬
মোঃ শামছুল আরিফ
উপসচিব

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
বিদ্যুৎ বিভাগ
সমন্বয়-২ শাখা
www.powerdistribution.gov.bd

স্মারক নম্বর: ১৭.০০.০০০০.০০০.০৩২.৯৯.০২.২৬.৪৩২

তারিখ: ১৫ আষাঢ় ১৪৩৩
২৯ জুন ২০২৬

বিষয়: সরকারি অফিস ভবনে বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দক্ষ ব্যবহার সংক্রান্ত সমন্বিত গাইডলাইন অনুসরণ

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে বর্তমান সময়ে বৈশ্বিক সংকট মোকাবিলায় বিদ্যুৎ ও জ্বালানি সাশ্রয়ের লক্ষ্যে "সরকারি অফিস ভবনে বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দক্ষ ব্যবহার সংক্রান্ত সমন্বিত গাইডলাইন" অনুসরণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো:

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

সিনিয়র সচিব (সকল)
মন্ত্রণালয় বিভাগ

মোঃ মাসুদুর রহমান মাসুদ
সিনিয়র সহকারী সচিব
ফোন: ০২-৪৭১২০৩০৮
ইমেইল: coord-2@pd.gov.bd

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. অতিরিক্ত সচিব (সমন্বয়), বিদ্যুৎ বিভাগ;
২. মাননীয় মন্ত্রীর একান্ত সচিব, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়, ঢাকা (মাননীয় মন্ত্রীর অবগতির জন্য);
৩. মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর একান্ত সচিব, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়, ঢাকা (মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর অবগতির জন্য); এবং
৪. সচিবের একান্ত সচিব, বিদ্যুৎ বিভাগ (সচিব মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)

☒ প্রাথমিক সচিব (প্রশাসন)
☐ উপ-সচিব (প্র-১/২)
☐ উপ-সচিব (সওম/জনস)
সিস্টেম
গাইডলাইন
☐ হিসাব শাখা
অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)
তারিখ: ০২/৭/২০২৬

প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয় সচিব-এর দপ্তর	
☐ অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)	অতি: চক্কুপূর্ণ
☒ অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)	ওয়েবসাইট
☐ অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)	ব্যবস্থা গ্রহণ
☐ অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)	কমিউনিকেশন
☐ অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন)	স্বাক্ষর
☐ সচিবের একান্ত সচিব	নথীভুক্ত
	প্রতিবেদন
তারিখ: ০২/৭/২৬	সচিব

২৫/৬/২৬
৩/৭/২৬



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিদ্যুৎ বিভাগ
বিদ্যুৎ জ্বালানি ও মালিক সংসদ মন্ত্রণালয়
www.powerdivision.gov.bd

"বিদ্যুৎ সাধ্যতার উন্নীকার, স্থানীয়কৃত শক্তি সরবরাহ পরিদায়"

সরকারি অফিস ভবনে বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দক্ষ ব্যবহার সংক্রান্ত সমন্বিত গাইডলাইন

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ/জ্বালানি ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহ	জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ সংক্রান্ত কার্যক্রমসমূহ
১	লাইটিং	ক) জ্বালানি দক্ষ লাইটিং সিস্টেম ব্যবহার করা, যথা: Incandescent বা CFL লাইটের পরিবর্তে অধিকতর জ্বালানি সাশ্রয়ী (E.P.) লাইট ব্যবহার করা।
		খ) লাইটিং সিস্টেম Fixure Casing Reflector ব্যবহার করার ক্ষেত্রে High Reflection Coefficient এর ব্যবহার করা, এতে আলোর উজ্জ্বলতা (Luminosity) বৃদ্ধি পায়।
		গ) কম্পিউটার স্ক্রিন, বি.ই. প্রদর্শক যন্ত্র/ওয়েটিং ব্লুম, কবিতের ইত্যাদিতে Motion Sensor দিয়ে লাইটিং সিস্টেম ব্যবহার করা, এতে বিদ্যুতের অপ্রয়োজনীয় ব্যবহার রোধ করা যায়।
		ঘ) Bangladesh National Building Code (BNBC) এ উল্লিখিত কার্যক্রমভিত্তিক নির্ধারিত আলোর উজ্জ্বলতা (lx) (X, Y, Z) বজায় রাখা।
		ঙ) নির্দিষ্টকৃত আলোর উজ্জ্বলতা অনুযায়ী তুলনায় এর উজ্জ্বলতা কমে যায়, বিধায় বাকসহ লাইটিং সিস্টেম নির্ধারিত পরিমাণ পরিবর্তন রাখা।
২	শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র	১) অফিসের ভেত্রে নির্ধারিত উজ্জ্বলতা (LUX level) বজায় রাখতে টাস্ক লাইটিং (Task Lighting) সিস্টেম ব্যবহার করা।
		২) দিনের আলোর (Day Lighting) সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করা।
		৩) কাগজের ধরণ বিবেচনায় প্রয়োজক লাইটিং লোড নির্বাচন করা।
		৪) অপ্রয়োজনে লাইটের ব্যবহার পরিহার করা।
		৫) শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্রের Set Temperature, ২৫ °C বা এর উপরে রাখা।
৩	শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র	৬) শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র ব্যবহারের সময় তাপনিরোধক ভাবে কফের দরজা, জানাল বন্ধ রাখা।
		৭) প্রাপ্তবয়স্ক গ্রাউড গ্লাস Low Emission Glazed Low Emission Glass পর্দা ব্যবহার করা।
		৮) শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্রের নিয়ন্ত্রণ সিস্টেম কমপক্ষে একবার পরিদর্শন করা।
		৯) শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র প্রতি বছর কমপক্ষে একবার সার্ভিসিং করা।
		১০) পাইপলাইন বা Duct এর বাতাস নিরোধক ইনসুলেশন ব্যবস্থা বছরে কমপক্ষে একবার এবং Leakage প্রতি মাসে কমপক্ষে একবার পরীক্ষা করা।
৪	রেফ্রিজারেটর	১) উচ্চতর Energy Efficiency Ratio (EER) Coefficient of Performance (COP) এর জ্বালানি দক্ষ Inverter Technology সমন্বিত শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র ব্যবহার করা।
		২) প্রকল্পের ক্ষেত্রে শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্রের বিপরীতে ও নতুন ক্রয়ের ক্ষেত্রে উচ্চতর EER/COP সমন্বিত শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র ক্রয় করা যেতে পারে।
৫	ফ্যান	৩) অপ্রয়োজনে শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র বন্ধ রাখা।
		৪) জ্বালানি দক্ষ Inverter Technology সমন্বিত রেফ্রিজারেটর ব্যবহার করা।
৬	ফ্যান	৫) বাজারে পাওয়া যায় এমন জ্বালানি সাশ্রয়ী (যেমন: BLDC ফ্যান) এবং উচ্চতর সার্ভিস লাইফ (m³/min W) ফ্যান ব্যবহার করা।
		৬) অপ্রয়োজনে ফ্যান বন্ধ রাখা।

ক্রমিক নং	বিদ্যুৎ/জ্বালান ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহ	কম্পানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ সংক্রান্ত কার্যক্রমসমূহ
৩	প্রাপ্ত লোড	ক) Idle অবস্থায় ডেস্কটপ কম্পিউটার/ ল্যাপটপ সমূহ Power Saving Mode এ রাখা। খ) ডেস্ক ডিজিটাল প্রিন্টার, ফটোকপিয়ার এবং ক্যানার ব্যবহারের পরিবর্তে কেন্দ্রীয়ভাবে নেটওয়ার্ক সংযোগের মাধ্যমে স্বল্প সংখ্যক যন্ত্রপাতি ব্যবহারকে উৎসাহিত করা। গ) ব্যক্তি পর্যায়ে মাইক্রোওয়েভ ওভেন ব্যবহারের পরিবর্তে গুপভিত্তিক ব্যবহারকে উৎসাহিত করা। ঘ) অপ্রয়োজনে যন্ত্রপাতি বন্ধ রাখা।
৫	নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার	জ্বালানি দক্ষতা ও সংরক্ষণ সংক্রান্ত বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণের পাশাপাশি নিজস্ব বিদ্যুৎ চাহিদার সম্পূর্ণ/আংশিক (BNBC অনুযায়ী বিদ্যুৎ চাহিদার ন্যূনতম ৩%) সরবরাহের লক্ষ্যে অফিস ভবনের রুফটপে অথবা অফিস প্রাঙ্গণের ফাঁকা জায়গায় নবায়নযোগ্য জ্বালানির উৎস (যেমন: সৌর শক্তি) থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদনের উদ্যোগ গ্রহণ করা। এক্ষেত্রে প্রেভা কর্তৃক প্রণীত নেট মিটারিং গাইডলাইন অনুসরণ করা যেতে পারে।
		ভবন বিদ্যুৎ ও জ্বালানির ব্যবহার সর্বদা তদারকির জন্য IoT Based Building Energy Management System (BEMS) চালু করলে ইৎসহ প্রদান।

বিদ্যুৎ সাশ্রয়ে উল্লিখিত কার্যক্রমসমূহ প্রতিপালন করুন এবং দেশের মূল্যবান জাতীয় সম্পদ সংরক্ষণে দায়িত্বশীল ও গৌরবময় ভূমিকা রাখুন।