सरकारी प्रयोगशाला के बारे में

सरकारी प्रयोगशाला हांगकांग विशेष प्रशासनिक क्षेत्र की सरकार के ब्यूरो और विभागों को कानून और व्यवस्था, खाद्य सुरक्षा, सार्वजनिक स्वास्थ्य, पर्यावरण संरक्षण, उपभोक्ता संरक्षण और सरकारी नीतियों के कार्यान्वयन के लिए अपनी जिम्मेदारियों को पूरा करने में सक्षम बनाने के लिए विश्लेषणात्मक, जांच और सलाहकार सेवाओं और सहायता की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करती है।

140 साल से अधिक समय पहले, 1879 में पहले एपोथेकरी और विश्लेषक की नियुक्ति से लेकर सरकारी प्रयोगशाला हांगकांग सरकार के सबसे पुराने संगठनों में से एक है। सरकारी कैमिस्ट की अध्यक्षता में, प्रयोगशाला में वर्तमान में लगभग 510 कर्मचारी हैं, जिनमें से लगभग एक तिहाई विभिन्न विश्लेषणात्मक और वैज्ञानिक विषयों के परीक्षण में पेशेवर विशेषज्ञ हैं।

दिसंबर 1992 में सरकारी प्रयोगशाला हो मान टिन , कॉव्लून में अपने वर्तमान परिसर में स्थानांतरित हो गई और हांगकांग के विभिन्न स्थानों में इसकी कई शाखाएं प्रयोगशालाएँ हैं। सरकारी प्रयोगशाला अत्याधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है, विशेष रूप से विश्लेषणात्मक उपकरण, संचालन की सुरक्षा और प्रयोगशाला अपशिष्ट के प्रबंधन के संबंध में ।

सरकारी कैमिस्ट, जो एजेंसी का प्रमुख भी है, सरकारी प्रयोगशाला के वैज्ञानिक प्रशासन के लिए उत्तरदायी है। इसके दो परिचालन प्रभाग हैं:

- विश्लेषणात्मक और सलाहकार सेवा प्रभाग
- फोरेंसिक (न्यायालयिक) विज्ञान प्रभाग

प्रत्येक प्रभाग का नेतृत्व एक सहायक सरकारी कैमिस्ट करता है। प्रशासनिक सहायता प्रशासन प्रभाग द्वारा प्रदान की जाती है।

ग्राहक विभागों को प्रदान की जाने वाली सेवाओं के अलावा, सरकारी प्रयोगशाला स्थानीय और विदेशी दोनों स्तरों पर रसायन विज्ञान में मेट्रोलोजी (माप-मापन) विज्ञान को बढ़ावा देने में सक्रिय रूप से शामिल है। सम्मेलनों में भागीदारी और विशेषज्ञ संगठनों के साथ अनुभव साझा करने और सहयोग के माध्यम से कर्मचारियों की तकनीकी विशेषज्ञता को बढ़ाने के प्रयास किए गए हैं। सुरक्षित प्रयोगशाला माहौल और पर्याप्त स्टाफ प्रशिक्षण प्रदान करने का आश्वासन हमेशा से सरकारी प्रयोगशाला की नीति और महत्वपूर्ण गतिविधि रही है।

सरकारी प्रयोगशाला स्थानीय प्रयोगशालाओं, मेनलैंड और मकाऊ के आगंतुकों और वैज्ञानिकों के लिए प्रशिक्षण भी प्रदान करती है। सरकारी प्रयोगशाला विभिन्न अंतरराष्ट्रीय और क्षेत्रीय व्यवस्थाओं के माध्यम से एशिया-प्रशांत क्षेत्र के देशों और अर्थव्यवस्थाओं के साथ अपने अनुभव को भी साझा करती है। यह प्रमुख ग्राहक विभागों के परिचालन कर्मचारियों के लिए लैक्चर प्रस्तुत करती है और अनुलग्नक कार्यक्रम भी आयोजित करती है।

हाल के वर्षों में प्रौद्योगिकी में उल्लेखनीय प्रगति के साथ-साथ वैज्ञानिक विचारों से जुड़ी सरकार की नई नीतियों और विनियमों के लगातार परिचय से, स्थानीय बाजार में नई सामग्रियों और उत्पादों की शुरूआत के साथ-साथ आपराधिक गतिविधियों की जटिलता ने सरकारी प्रयोगशाला में काम करने के तरीके और कार्यप्रणाली में महत्वपूर्ण बदलाव किए हैं। इससे न केवल सेवा प्रावधान के दायरे में व्यापक कवरेज, पेशेवर कर्मचारियों के बीच विशेषज्ञता का उच्च स्तर, बल्कि आधुनिक वैज्ञानिक उपकरणों की एक शक्तिशाली श्रंखला की स्थापना भी हुई है।

सरकारी प्रयोगशाला
7-2024