

පුරෝගාමියා සමඟ සම්බන්ධ වීම සඳහා

kcg.edu

The Kyoto College of Graduate Studies for Informatics

京都情報大学院大学

URL: <https://www.kcg.edu/>

විද්‍යුත් තැපෑල: admissions@kcg.edu

විමසීම්: ඇතුළත් කිරීමේ අංශය,

කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය

7 Tanakamonzen-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8225, Japan

දුරකථනය: 075-681-6334 (+81-75-681-6334 ජපානයෙන් පිටත)

ෆැක්ස්: 075-671-1382 (+81-75-671-1382 ජපානයෙන් පිටත)

ජපානයේ ප්‍රථම තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය උපාධි පාසල

කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය

(KCGI: The Kyoto College of Graduate Studies for Informatics)

ජපානයේ කියෝතෝහිදී තියුණු ලෙස තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ හදාරන්න



තොරතුරු තාක්ෂණයෙහි අති දක්ෂ වෘත්තීයවේදීන් බිහි කිරීමට

මෑත වසරවලදී සිදු වූ විද්‍යා හා තාක්ෂණයේ දියුණුව, විශිෂ්ට තාක්ෂණික නවෝත්පාදනයන් සහ රැකියා සමාජ-ආර්ථික වෙනස්කම් (විවිධාංගීකරණය, සංකීර්ණත්වය වැඩිවීම, නවීනත්වය ඉහළ යාම, ගෝලීයකරණය සහ IoT යුගයේ ආගමනය ආදිය) සමගම ජපානය තුළ හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් උසස් ගණයේ තොරතුරු විද්‍යා වෘත්තීයයන් පිළිබඳව අපේක්ෂාවන් වේගයෙන් වැඩිවෙමින් තිබේ.

කෙසේ වුවද, මෙවන් තොරතුරු හා කළමනාකරණය වැනි විශේෂිත වූ ක්ෂේත්‍රයන්ගෙන් සමන්විත වන්නා වූ තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයෙහි, තොරතුරු තාක්ෂණ පද්ධති වෘත්තීයයන් බිහි කිරීමේ අභියෝගයන්ට මුහුණ දීමට ශක්‍යතාවය ඇති පාසල් හා උපාධි පාසැල් සංඛ්‍යාව මේ වන විටත් ශුන්‍ය තත්වයට පත් වී ඇත.

මෙම තත්වයෙන් අත්විදීම සඳහා කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය (KCGI) 2004 වසරේ අප්‍රියල් මසදී ජපානයේ ප්‍රථම සහ එකම තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන්ගේ උපාධි පාසල ලෙස පිහිටුවන ලදී.

KCGI ආයතනය වසර 57 ක් පුරාවට ක්ෂේත්‍රයේ අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීම සඳහා තොරතුරු සැකසුම් ඉංජිනේරුවන් පුහුණු කර ඇති ජපානයේ ප්‍රථම පරිගණක අධ්‍යාපන ආයතනය වන ජපානයේ කියෝතෝ කොමිපියුටර් ගකුඉන් සාම්ප්‍රදායන් සහ ජයග්‍රහණයන් හට උරුමකම් කියයි.

KCGI ආයතනය විසින් ජාත්‍යන්තර රෝවෙස්ටර් තාක්ෂණික ආයතනය ඇතුළු ලොව පුරා විසිරී තිබෙන විශ්ව විද්‍යාල සමඟ ගෝලීය අධ්‍යාපනික ජාලයක් මත පදනම්ව ජාත්‍යන්තර තොරතුරු තාක්ෂණ විෂය නිර්දේශයන් ක්‍රියාත්මක කරයි. තවද KCGI හි විෂය මාලාව

කළමනාකරණය සහ පරිපාලන අධ්‍යාපනය ද සැලකිල්ලට ගනී. KCGI ආයතනය මගින් සම්ප්‍රදායික පර්යේෂණ ඉලක්ක කරගත් උපාධිධාරී පාසල් මගින් නිසි අධ්‍යාපනයක් ලබා ගැනීමට අපහසු වන තනතුරුවලට, එනම් උසස් මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන් සහ විශේෂයෙන්ම ප්‍රධාන තොරතුරු තාක්ෂණ නිලධාරීන් (CIO) වැනි තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදුම් ක්ෂේත්‍ර සඳහා ඉහළ පෙළේ නායකයින් බිහි කරයි.

පාසලේ දර්ශනය

අපගේ පාසලේ පරමාර්ථය වන්නේ සමාජයේ ඉල්ලීම් සපුරාලීමටත් වර්තමාන හා අනාගත පරපුර සඳහා වන වගකීම ඉසිලීමටත් හැකියාව ඇති, වර්තමාන ව්‍යාපාරික භාවිතයන් පිළිබඳ ශක්තිමත් ප්‍රායෝගික දැනුමක්, ශක්තිමත් න්‍යායාත්මක පසුබිමක් සහ නිර්මාණාත්මක හා නව්‍යකරණ ජීවගුණයක් සහිත ඉහළ සුසුභකම් ලත් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයින් පුහුණු කිරීමයි.

KCGI හි මෙහෙවර සහ අරමුණ

අපගේ තොරතුරු තාක්ෂණ සමාජයේ ඉහළ මට්ටමේ සහ විවිධ වූ මානව සම්පත්වල අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමත්, සාම්ප්‍රදායිකත්වය ඉක්මවා ගිය වඩාත් පුළුල් දැනුමක් හා ඉහළ මට්ටමේ කුසලතා සහිත මෙන්ම සාර්වත්‍රික පරිගණකකරණ යුගයේ අන්තර්ජාතික චින්තනයක් සහිත ඉහළ මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයින් සැපයීම තුළින් ආර්ථිකයේ දියුණුව සහ ඉහළ මට්ටමේ තොරතුරු සමාජයක් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට දායක වීම.

අපගේ අරමුණ වන්නේ තොරතුරු හා ඒ ආශ්‍රිත තාක්ෂණයන්හි විකාශනයන්ට අනුවර්තනය වීම සහ ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීයයින් පුහුණු කිරීමේ දී විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ ව්‍යාපාර පරිපාලනය සම්බන්ධ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයන්හි න්‍යාය හා ප්‍රායෝගික තාක්ෂණය පිළිබඳ අධ්‍යාපනය ලබා දීමයි.



ඇතුළත් කරගැනීමේ ප්‍රතිපත්ති

තොරතුරු තාක්ෂණ / තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තය යනු තොරතුරු මෙන්ම කළමනාකරණය සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර දෙකෙහිම ඒකාබද්ධ ක්ෂේත්‍රයක් වන අතර එහි ඉලක්ක සංකීර්ණ හා විවිධ වේ. මේ හේතුවෙන්, තොරතුරු තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ අවශ්‍යතා සඳහා වන කුසලතා වෙත කවරදාටත් වඩා විවිධාංගීකරණය වෙමින් පවතී. අද වන විට, ජපාන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පවතින විවිධාකාර කුසලතා සැපයුම් අවශ්‍යතාවන්, දැනට පවත්නා ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ උපාධි පාසල් තුළින් කෙරෙන ඉංජිනේරු උපාධි අපේක්ෂකයින් සංවර්ධනය කිරීම මත පමණක් රඳා පවතින ජපන් අධ්‍යාපන ක්‍රමයෙන් සපුරාලීමට නොහැකි වී ඇත. ඉදිරි අනාගතයේදී, ජපාන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය සහ ආර්ථිකය තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා, තොරතුරු තාක්ෂණ / තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ ඉහළ විශේෂඥ වෘත්තීයයන් ලෙස විවිධ පසුබිම්වල පුද්ගලයන් සෑදීම ආකාරයකින්ම පුහුණු කිරීම වැදගත්ය.

මෙම ඉදිරි දර්ශනයෙන් බලන විට, විවිධ පසුබිම්වලින් පැමිණෙන සිසුන් හැකිතාක් ප්‍රමාණයක් ඔවුන්ගේ අපේක්ෂක උපාධි විශේෂණය කිරීමකින් තොරව පුළුල් ලෙස පිළිගැනීමේ ප්‍රතිපත්තියක් අප පාසල සතුව ඇත.

- 1) අපගේ පාසලේදී විශේෂිත දැනුම ඉගෙනීමේ පදනම් අධ්‍යයන හැකියාව ඇති පුද්ගලයින්;
- 2) ස්ථාපිත සංකල්පවල සිරවී නොසිට අලුත් දේ ඉගෙනීමට, තනිවම සිතීමට සහ අලුත් දෙයක් නිර්මාණය කිරීමට අභිලාෂය ඇති පුද්ගලයින්; හා
- 3) අන්‍යයන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට සහ සන්නිවේදනය තුළින් ගැටළු වලට පිළිතුරු සෙවීමට කැමැත්තක් ඇති පුද්ගලයින්.

KCGI අධ්‍යාපනයක්

The Kyoto College of Graduate Studies for Informatics
කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය



සභාපති සහ මහාචාර්ය
කියෝතෝ ජෝහෝ ගකුචන්

වතරු හසෙගාවා

長谷川 亘

Wataru Hasegawa

ශාස්ත්‍රවේදී උපාධිය, වස්තු විශ්ව විද්‍යාලය අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය, කලා ශාස්ත්‍රපති, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ කොලම්බියා විශ්ව විද්‍යාලය සභාපති, කියෝතෝ ප්‍රාන්තයේ තොරතුරු කර්මාන්ත සංගමය භාරකරු සහ සභාපති, සමස්ථ නිලධාරීන් තොරතුරු කර්මාන්ත සංගම සම්මේලනය නියෝජිත සභාපති සහ අග්‍ර උප සභාපති, ජපන් තොරතුරු තාක්ෂණ සමිති සම්මේලනය තායිලන්ත රාජධානියේ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ උප අමාත්‍ය සම්මානය (දෙවරක්) සානා ජනරජයේ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ සම්මානය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ නිව්යෝක් ප්‍රාන්තයේ අධ්‍යාපන පරිපාලකයෙකු ලෙස සුදුසුකම් ලබා ඇත බාහිර මහාචාර්ය, නියැත්තීන් විද්‍යා හා තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය, චීනය ප්‍රතිපත්ති උපදේශක කමිටුව, JDC, ජප්පු නිදහස් අන්තර්ජාතික නගර සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය පාඨමාලා: නායකත්ව නායය, ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය ජපානයේ ප්‍රථම තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය උපාධි පාසල වේ. KCGI හි මව් සංවිධානය වන කියෝතෝ කම්පියුටර් ගැකුයින් (KCG) යනු ජපානයේ ප්‍රථම පුද්ගලික පරිගණක අධ්‍යාපන ආයතනයයි. KCG පුද්ගලික පාසලක් ලෙස ෂීගියෝ හසෙගාවා සහ යසුකෝ හසෙගාවා විසින් තම අද්විතීය, ඉදිරි දර්ශනය යටතේ පිහිටුවන ලදී. 1963 දී ස්ථාපනය කිරීමෙන් පසුව වසර 55 කට අධික කාලයක් පුරා පරිගණක අධ්‍යාපනය සඳහා KCG කටයුතු කර ඇති අතර, එම කාලය තුළ උසස් පෙළ උපාධිධාරීන් පමණක් නොව, සිව් වසරක විශ්ව විද්‍යාල උපාධිධාරීන් බොහෝ දෙනෙක් ද එහි වැඩසටහන් වලට ඇතුළත් වී උපාධි ලබා ඇත. මෙම පාසල ආරම්භ කරන අවස්ථාවේ, ජපානයේ පැවතුනේ පර්යේෂණ අරමුණු කොටගත් උපාධිධාරී පාසල් පමණකි. විශ්ව විද්‍යාල උපාධි ලැබීමෙන් පසු බඳවාගත් බොහෝ සිසුන් විසින් පරිගණක පිළිබඳව ප්‍රායෝගික පැත්තට සෘජුවම සම්බන්ධ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයක් සොයා යාමෙන් පසු, KCG තෝරා ගන්නා ලදී. KCG වෘත්තීය පාසලක් ක්‍රමය යටතේ සංවිධානය කරන ලද නමුත් එය ජපන් සමාජය තුළ විශ්ව විද්‍යාල උපාධිධාරීන් සඳහා අධ්‍යාපනික ආයතනයක් ලෙස කටයුතු කරන අතර වෘත්තීය හා ප්‍රායෝගික උපාධි පාසලක කාර්යභාරයද සිදු කරනු ලබයි. මෙම තත්ත්වය හා ඉතිහාසය මත පදනම්ව 1998 දී KCG විසින් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ රොවෙස්ටර් තාක්ෂණ ආයතනයෙහි උපාධි වැඩසටහන් (තොරතුරු විද්‍යාව හා තාක්ෂණය, පරිගණක විද්‍යාව සහ වෙනත්) සමග ඒකාබද්ධ වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලද අතර පසුව විෂය මාලාව, ප්‍රායෝගික ඉගෙනීම අරමුණු කොට ගත් වෘත්තීය උපාධි පාසලක් ආරම්භ කර ඇත. ජපාන වෘත්තීය පාසලක් සහ ඇමෙරිකානු උපාධිධාරී පාසල් වැඩසටහනක් අතර වූ මෙම සහයෝගිතාවය ජපානය තුළ එ ලෙසට ඇති වූ ප්‍රථම සහ නවීන සහයෝගිතාවයි. කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගැකුයින් (KCG) හි මෙවැනි නිපුණ පුද්ගලයින් විසින් වෘත්තීය උපාධි පාසල් පද්ධතිය යටතේ තොරතුරු තාක්ෂණ කේන්ද්‍රීය අධ්‍යාපන ආයතනයක් පිහිටුවීම යම් ආකාරයකින් අවශ්‍යයෙන් කළයුත්තක් විය. කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය (KCGI) ආරම්භ කරන ලද්දේ මූල්‍ය පාර්ශ්ව මෙන්ම රොවෙස්ටර් තාක්ෂණ ආයතනයේ සහ කොලොම්බියා විශ්ව විද්‍යාලයේ පීඨ ඇතුළු අධ්‍යාපන ක්‍ෂේත්‍රයන්හි අදාළ පාර්ශ්වයන්ගේ නොමසුරු අනුමැතිය හා සහයෝගය ඇතිවය. නව පද්ධතිය අනුගමනය කළ පළමු වසර, එනම් 2004 අප්‍රේල් මාසයේදී KCGI ජපානයේ පළමු හා එකම තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය උපාධි පාසල ලෙස විවෘත කෙරිණි. KCGI හි ආරම්භක දර්ශනය වන්නේ “සමාජයේ අවශ්‍යතා සපුරාලන, වත්මන් යුගයට උරදෙන සහ අනාගත පරපුර වෙත අපට මහපෙත්වන නිර්මාණශීලීත්වය සහ ඉහළ මට්ටමේ ප්‍රායෝගික හැකියාවන්ගෙන් හෙබි ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ විශේෂඥයින් බිහි කිරීම” වේ. තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාරික අධ්‍යාපනය සමඟ ඒකාබද්ධ කරමින්, KCGI විසින් ඉංජිනේරුවන් සහ විශේෂයෙන් වෙබ් ව්‍යාපාර (වී-ව්‍යාපාර) පිළිබඳ නිපුණ පරිගණක තොරතුරු නිලධාරීන් (CIO) බිහිකිරීමේ වැඩසටහනක් නිර්මාණය කරන

ලද්දේ, පරිගණක යන්ත්‍රෝපකරණ පිළිබඳ සංගමයේ (ACM) තොරතුරු පද්ධති (IS) ශාස්ත්‍රපති උපාධි වැඩසටහන් විෂයමාලාවේ සංශෝධිත සංස්කරණය පදනම් කරගෙන ය. KCGI හි මෙහෙවර හා අරමුණ වනුයේ සුවිශේෂී නිපුණතා මට්ටම්වලින් හෙබි දැනුම් සම්භාරයකින් යුත්, අන්තර්ජාතික චින්තනයක් සහිත තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන් සැපයීම වෙනුවෙන් පෙනී සිටීමයි. මෙම ප්‍රයත්නයන් ආර්ථික සංවර්ධනයට සහ උසස් තොරතුරු තාක්ෂණ සමාජයක් සාක්ෂාත් කර ගැනීමටත්, තොරතුරු තාක්ෂණය හා අදාළ තාක්ෂණයන්ට අනුවර්තනය වීමට පහසුකම් සැපයීමටත්; විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණයට අදාළ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයන්හි න්‍යාය හා ප්‍රායෝගික තාක්ෂණය පිළිබඳ අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමටත් ඉවහල් වනු ඇතැයි අපි විශ්වාස කරමු. මෙම ජයග්‍රහණයන් ඉහළ නිපුණතා සහිත වෘත්තීයයන්ගෙන් හෙබි අනාගත පරම්පරා බිහි කිරීමට හේතු වනු ඇතැයි අපි තවදුරටත් විශ්වාස කරමු. KCGI ආරම්භ වනතුරු, උපාධි අපේක්ෂක හා උපාධි විද්‍යාල මට්ටමින් වූ වෙබ් ව්‍යාපාර (වී-ව්‍යාපාර) පිළිබඳ ප්‍රධාන උපාධි වැඩසටහන් ජපානයේ නොතිබූ තරම් ය. මෙම ප්‍රධාන උපාධි සලකන ලද්දේ හුදෙක්ම ව්‍යාපාර කළමනාකරණය කාර්මික ඉංජිනේරු තාක්ෂණය සහ තොරතුරු සම්බන්ධ ප්‍රධාන උපාධි වැනි සාම්ප්‍රදායික ප්‍රධාන උපාධි වැඩසටහන් වල අනු-ක්ෂේත්‍රයක් ලෙසය. ගෞරව උපාධි පර්යේෂණය සහ ඉගැන්වීම සිදු වූයේ හුදෙක්ම ක්‍රමික හා පුළුල් ප්‍රධාන උපාධියක කොටසක් ලෙස හෝ ප්‍රධාන උපාධි ක්ෂේත්‍රයක කොටසක් ලෙස ය. KCGI වෙන්කර හඳුනාගත හැකි කරුණ වන්නේ, තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ පුළුල් අර්ථයෙන් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය උපාධි පාසලක් ලෙස ගත්කළ, නායකත්ව හැකියාවන් ඔප්නැංවීම කෙරෙහි ද අවධානය යොමු කෙරෙන ලෝක මට්ටමේ වෘත්තීය පාසලක් වීම අපගේ ඉලක්කය වීමයි. බොහෝ විශ්වවිද්‍යාල මෙන් නොව, අපි "සිරස්ව බෙදුණු තනි ක්ෂේත්‍ර" පරිගණක විද්‍යා උපාධි පාසලක් හෝ තොරතුරු විද්‍යා හා ගණිත උපාධි පාසලක් නොවේ. අප සහ එම ආයතන සතු බොහෝ සමානකම් තිබුණද, අප පාසල වෙත ප්‍රවේශයක උපාධි පාසලකි. අධ්‍යාපනික දෘෂ්ටි කෝණය මත පදනම් වූ විෂයමාලා සැලසුම් සහ උපදේශක ගුරු පද්ධතියකට අමතරව, ජපාන විශ්ව විද්‍යාල වල කලාතුරකින් දක්නට ලැබෙන පුළුල් පරාසයක අංග සහ ප්‍රතිපත්ති ඒකාබද්ධ කරමින් මනාව සැකසූ සමබර අධ්‍යාපන ක්‍රමයක් සැපයීමට KCGI ඉලක්ක කරයි. මෙයට ශිෂ්‍ය-මූලික උපදේශන සැලසුමක්, විවෘත හා තිරස් ශ්‍රම විභාජනයක් සහිත අධ්‍යාපන ක්‍රමවේදයක් සහ කාලානුරූපීව සිදුකෙරෙන ඉගෙනුම් ප්‍රතිඵල ඇගයීම් ඇතුළත් වේ. තවද, ආසියාව හා ලෝකය පුරා වැඩ කිරීමට තම හැකියාවන් යෙදවිය හැකි තොරතුරු තාක්ෂණ හා කළමනාකරණ කුසලතා වලින් පිරිසුන් ජාත්‍යන්තර නායකයින් සහ ව්‍යාපාරිකයින් බිහිකිරීමේ ඉලක්කයද KCGI හට ඇත. KCGI අප විසින් ලොව පුරා සිසුන් සක්‍රීයව අප වෙත පිළිගනු ලබන්නේ, ආරම්භයේ පටන්ම අප සතුව තිබූ ආසියාවේ අංක එකේ තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය පාසල බවට පත්වීමේ අරමුණෙහි කොටසක් ලෙසය. තොරතුරු තාක්ෂණය අද අපගේ දෛනික ජීවිතයේදී සහ කර්මාන්තයේ අත්‍යවශ්‍යක අංගයකි. ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර ගණනාවකට

විවිධාංගීකරණය වී ඇති තොරතුරු තාක්ෂණය මගින් සමාජීය අවශ්‍යතා රාශියක් සපුරාලයි. KCGI සිය විෂය මාලාව නිරන්තරයෙන් සංශෝධනය කර වැඩිදියුණු කරනු ලබන්නේ, එහි උපාධිධාරීන්ට තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ මූලික පුහුණුවක් ලබා දීමටත්, එම පදනම මත උපාධිධාරීන් විසින් තෝරා ගන්නා ක්ෂේත්‍රයන්හි වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කිරීමට උපයෝගී වන කුසලතා සහ කාර්මික ලෝකයේ භාවිතා කළ හැකි ප්‍රායෝගික කුසලතා ඔවුන්ට සමීප කරවීම සඳහාත් වේ. 2018 අධ්‍යයන වර්ෂයේදී KCGI විසින් ආකෘති තුනකින් යුත් පාඨමාලා ලියාපදිංචි කට්ටලයක් එළිදක්වන ලදී. සංකේතදායක ක්ෂේත්‍ර මගින් සිසුන්ට නිශ්චිත ක්ෂේත්‍රයක මූලික දැනුමේ පටන් ව්‍යවහාරික ශිල්පීය ක්‍රම දක්වා වන වෘත්තීය දැනුම ලබා දෙයි. කර්මාන්ත පාඨමාලා මගින් තොරතුරු තාක්ෂණය යොදාගන්නා සෑම කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයක් සඳහාම එලදායි සැලසුම් සහ නිර්මාණ කුසලතා ඉගැන්වේ. අවසාන වශයෙන්, සිසුන්ගේ විවිධ අධ්‍යයන අරමුණු වලට ප්‍රතිචාර දක්වමින්, බෙස්පෝක් විෂයමාලාව මගින් යම් ක්ෂේත්‍රයකට අදාළ පුළුල් පරාසයක පාඨමාලා තෝරා ගැනීමට සිසුන්ට ඉඩ ලබා දේ. KCGI හිදී අත්කර ගන්නා ප්‍රායෝගික කුසලතා සහ පුළුල් දැක්මෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, අපගේ උපාධිධාරීන් ජපානයේ සහ ජාත්‍යන්තරව පුළුල් පරාසයක ක්ෂේත්‍රයන්හි වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. KCGI විසින් සප්පෝරෝ සහ තෝකියෝ වලද පරිවාර සරසවි පිහිටුවා ඇත. මෙම පරිවාර සරසවි කියෝතෝ හි ප්‍රධාන පාසලට වී-ඉගෙනුම් පද්ධතියක් හරහා සම්බන්ධ කර ඇති අතර එමගින් සිසුන්ට පරිවාර සරසවියක ඉගෙනුම ලබන අතරතුර නවීනතම තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය අධ්‍යාපනය ලබාගත හැකිය. පාඨමාලා තරා කාලීනව (රියල් ටයිම් ලෙස) සිදු කෙරෙන අතර, එමගින් සිසුන්ට සෘජුවම කැමරාව හරහා මහාචාර්යවරුන්ගෙන් ප්‍රශ්න ඇසිය හැකි වේ. මෙම පාඨමාලා ද පරිගත කර ඇති බැවින් සිසුන්ට අපගේ සර්වරයේ ගබඩා කර ඇති පාඨමාලා නිවසේ සිටම බැලිය හැකිය. කුමන වෙලාවක කොතැනක සිටියදී, ඉඩ ප්‍රමාණයේ හා කාලයේ බාධක ඉක්මවා යමින්, ඉතා උසස් වෘත්තීය අධ්‍යාපනයක් ලබාගැනීමේ හැකියාව සිසුන්ට සතිය. මීට අමතරව, එක්සත් ජනපදය, චීනය සහ දකුණු කොරියාව ඇතුළු ලොව පුරා උසස් අධ්‍යාපන ආයතන හා සම්බන්ධ වන ශක්තිමත් ජාලයකට KCGI උරුමකම් කියයි. KCGI සිය අධ්‍යාපනික මෙහෙයුම් සක්‍රීය ලෙස වැඩිදියුණු කරගන්නේ මෙම ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා ජාලය තවදුරටත් පුළුල් කර ගනිමිනි. වත්මන් ලෝකයේ උද්ගත වන කලබලකාරී වෙනස්කම් මධ්‍යයේ, ඉතා උසස් මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන් බිහි කිරීම උදෙසා KCGI දැඩි ප්‍රයත්නයක් දරන්නේ අපගේ ආරම්භක දර්ශනය සහ ස්ථාපිත මෙහෙවර හා අරමුණු තුළින් වන මෙහෙයවීමෙනි. ඔබ වැනි අභිලාෂයෙන් අනුන සිසු සිසුවියන්ගේ ආගමනය දෙස මා ඉතා අපේක්ෂාවෙන් බලා සිටිමි.



නව යුගයක හැරවුම් ලක්ෂ්‍යයක් අභියස

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය



ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණ පාසල් සභාපති සහ ප්‍රධානී,
කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය

තොශිහිදේ ඉබරාකි 茂木 俊秀 Toshihide Ibaraki

ඉංජිනේරු උපාධිධාරී, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය;
ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය (ඉලෙක්ට්‍රොනික් ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ උසස් උපාධිය);
විශ්‍රාමලත් මහාචාර්ය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය;
කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු විද්‍යා පාසලේ හිටපු ප්‍රධානියා;
හිටපු මහාචාර්ය, ක්වන්සයි ගකුඉන් විශ්ව විද්‍යාලය;
හිටපු මහාචාර්ය, ආරාධිත මහාචාර්ය, ඉලිනොයිස් විශ්ව විද්‍යාලය සහ වෙනත්.
ACM; ජපානයේ තොරතුරු සැකසුම් සංගමය; කාර්මික හා ව්‍යවහාරික ගණිතය පිළිබඳ ජපාන සංගමයේ සාමාජික.
සායමාලා: පද්ධති සිද්ධාන්තය පිළිබඳ උසස් මාතෘකා; ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

වෘත්තීය ජීවිතයේ නව වෘත්තීය කාර්යයන් නිර්මාණය කිරීමත් සමගම, 18 වන සතවර්ෂයේ පසු භාගයේ සිට 19 වන සතවර්ෂය වෙත කාලයේදී කාර්මික විප්ලවය ඇති වූනි. 20 වන සතවර්ෂයේ පසු භාගය පමණ වන විට ඉල්ලුම මිනිසාගේ නිෂ්පාදන හැකියාව අභිබවා යාමත් සමගම විදුලි හා පෙට්‍රෝලියම් භාවිතය තුළින් නිෂ්පාදනයේ වේගය ඉතා සිඟුයෙන් වර්ධන වන්නට විය. එහි ප්‍රතිඵලය වූ, ප්‍රමාණාත්මක බවින් ගුණාත්මක බව වෙත පරිවර්තනය වීම, එවකට මහා පරිමාණ නිෂ්පාදන ක්‍රමයේ යල් පැනවීමට මෙන්ම කුඩා ප්‍රමාණයකින් නවුන් විශාල වර්ගීකරණයක් සහිත නිෂ්පාදනයකට මාරු වීමට හේතු පාදක විය. මෙම වෙනස්වීමේ මහා විප්ලවය අතරතුර, නව සමාජ ක්‍රමයකට මහ විවර කරමින් ලෝකය තුළ කාර්මික සංයුතිය සැලකිය යුතු පරිවර්තනයකට භාජනය වෙමින් පවතී.

මෙම සිද්ධාන්තයම තොරතුරු ලෝකය තුළද ඇතිවෙමින් පවතියි. කෙසේවෙතත්, එහි වේගවත් බව ඉතා වැඩිය. ලෝකය තුළ පළමු පරිගණකය නිෂ්පාදනයෙන් 70 වසරක් ගතව තිබුණද ඒවායේ ක්‍රියාකාරී වේගය සහ මතක ධාරිතාව යන දෙකම අදහාගත නොහැකි වේගයකින් දියුණු වෙමින් පවතී. සංඛ්‍යාත්මක කාලගුණ අනාවැකි ලබා ගැනීමේ නිර්ණාත්මක සාධකය වන්නේ කාලගුණික විපර්යාසයන්ට වඩා වේගයෙන් සිදුවන වායුගෝලීය වෙනස්කම් විස්තර කරන අර්ධය අවකල සමීකරණ විසඳීම සඳහා පරිගණකයේ ඇති හැකියාව වේ. මිනිසාගේ කතාවේ වේගය පාලනය කිරීම සඳහා ශබ්ද විශ්ලේෂණය සහ හඳුනාගැනීම වේගවත් වී තිබේ. පරිගණක මතක ධාරිතාවයට බාධක සැබැවින්ම නොපවතින අතර, සමස්ත ලෝකයෙන් සෑම පොතක්ම ඩිජිටල් දත්ත ලෙස ගබඩා කිරීමට හැකියාව ඇත. ජීවිත කාලය පුරාම මිනිසාගේ දෙනෙත් සහ දෙකන් මගින් ගන්නා සෑම දත්තයක්ම වාර්තාගත කිරීමට පරිගණකයට හැකියාව තිබේ. අපගේ ජීවන රටාව හා සංස්කෘතියේ ගුණාත්මකභාවය වෙනස් කිරීම සඳහා තොරතුරු බලශක්තියේ මෙම වැඩි දියුණු වීම ප්‍රමාණවත් මට්ටමක පවතී.

21 වන ශතවර්ෂයට ඇතුල් වීමත් සමගම අප තුළ ගුණාත්මක වෙනස්වීමේ සලකුණු දක්නට ලැබෙන බව මා හට හැඟේ. ඉතා පහසු ලක්ෂණ ඇතුළත් වීම සහ ප්‍රමාණයෙන් කුඩා කිරීමත් සමග, විශේෂයෙන්ම තරුණ පිරිසගේ ජීවන රටාව වෙනස් කරමින් ජංගම දුරකථන සහ ස්මාර්ට්ෆෝන් වලට හිමි ස්ථානය මිනිසාගේ සාක්ෂුව බවට පත්ව ඇත. අන්තර්ජාලය හරහා සංඥා මගින් මේ

වන විට ක්ෂණිකව ලිපි හා අක්ෂර පමණක් නොව ගිවිසුම් ඔප්පික් කේබල් හරහා පින්තූර සහ වීඩියෝ දත්ත පවා හුවමාරු කර ගත හැකිය. යටිතල පහසුකමක් ලෙස තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (ICT) ලොව පුරා මූල්‍ය හා ව්‍යාපාර ගෝලීයකරණය කරන අතර ලොව පුරා ජනතාව අතර සෘජු සම්බන්ධතා නිර්මාණය කිරීම හරහා රටවල් හා සමාජවල සාමාන්‍යය ස්වභාවයන් කෙරෙහි සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කරයි. මෙම වෙනස්කම් සියල්ල තුළින්ම ධනාත්මක මහ පෙන්නීමක් නොවන බව අමුතුවෙන් කිව යුතු නැත. ඊට අමතරව, පරිගණක අපරාධ වැනි සාමාන්‍යමත ප්‍රතිඵලද නොසලකා හැරිය නොහැකිය. එම අර්ථයෙන් ගත් කල අප සැබවින්ම මෙම පරිවර්තනය තුළ සිටින්නෙමු. අප විසින් මානව වර්ගයාගේ අනාගතයේ හැරෙන ලක්ෂ්‍යයකට එළඹෙන බව පැවසීමට පවා හැකිය.

තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා උපාධි අධ්‍යයන පිළිබඳ කියෝතෝ විද්‍යාලය (KCGI) ආයතනයේ මව සංවිධානය වන කියෝතෝ කම්පියුටර් ගැකුයින් (KCG) 1963 දී එනම් පරිගණකයේ බිඳිලු අවදියේදී ආරම්භ කරන ලදී. KCG ජපානයේ ප්‍රථම පරිගණක අධ්‍යාපන ආයතනය ලෙස පරිගණකයේ වැඩි දියුණු වීමත් සමග වර්ධනය වූ අතර බොහෝ බලාපොරොත්තු සහිත උපාධිධාරීන් ලොවට බිහි කර ඇත. මෙම සම්ප්‍රදායන් සහ ඉතිහාසයෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ප්‍රථම වරට එය ජපානයේ ප්‍රථම වෘත්තීය උපාධිධාරී පාසල ලෙස හැඳින්වූ අතර, 2003 නොවැම්බර් මාසයේදී එහි ආරම්භය සනිටුහන් කරමින්, 2004 අප්‍රියෙල් මාසයේදී සිය පළමු සිසුන් බඳවාගැනීම සිදු කෙරිණි. මෙම හැරවුම් ලක්ෂයේදී අප සැබවින්ම අපේ ගමන ආරම්භ කර ඇති බව කිව හැක. KCGI ආයතනය, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පිළිබඳ තවදුරටත් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා දිගින් දිගටම කැපවී සිටින අතර, එය සමාජයට බලපාන අන්දම සහ එය නිවැරදි දිශාවකට යොමු කරවන මානව සම්පත වශයෙන් අපේක්ෂා කරයි. ඔබ හට කැපවීම සහ අවශ්‍යතාවය ඇත්නම්, ඔබේ වයස, පෞද්ගලික ඉතිහාසය, ජාතිකත්වය හෝ ඔබ පැමිණෙන්නේ මානව ශාස්ත්‍රයෙන් ද විද්‍යාව න්ගෙන් ද යයි නොතකා ඔබ වෙනුවෙන් දොරටු විවෘත වනු ඇත. උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යාපනය අවසන් කර ඇති අය පමණක් නොව, සිය වෘත්තීය ජීවිතය ඉදිරියට ගෙනයාම සඳහා බලාපොරොත්තුවෙන් දැනටමත් ලොව පුරා සිටින වැඩිහිටියන් සහ ජපානයේ ඉගෙනුම ලැබීමට කැමති ලොව වටා සිටින සිසුන් හට අප විවෘතව ආරාධනා කරමු.

KCG හි ලාංඡනය

kgc.edu

KCG සමූහය යනු අධ්‍යාපන ආයතන සමූහයක ගෝලීය එකතුවකි. එයට කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය (KCGI); රතුහෝකු සරසවිය, කමෝගාවා සරසවිය සහ කියෝතෝ එකිමේ සරසවිය ඇතුළත් ඇතුළත් කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගකුඉන් (KCG); කියෝතෝ ඔටෝමොබයිල් විද්‍යාලය; කියෝතෝ ජපන් භාෂා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය; KCG Career ඇතුළත් වේ. KCG සමූහයේ ලාංඡනය වන “kgc.edu” ලාංඡනය 1995 වසරේදී ලබාගත් අන්තර්ජාල මොඩෝන් නාමයෙන් (www.kgc.edu) ව්‍යුත්පන්න වී ඇත. එය 2003 දී KCG සමූහයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී වන රු සෙගාවා විසින් තෝරා ගන්නා ලද්දකි. “kgc” යන මොඩෝන් නාමයෙහි අර්ථය ජපානයේ පළමු පරිගණක අධ්‍යාපන ආයතනයේ නම වන “කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගකුඉන්” යන්නයි. “.edu” යනු ඉහළ මට්ටමේ වර්ගීය මොඩෝන් නාමයක් (gTLD: ඉහළ පෙළේ අන්තර්ජාල මොඩෝන් නාම වලින් එකක්) වන අතර එය භාවිතා කිරීමට අවසර ඇත්තේ එක්සත් ජනපද ප්‍රතිපත්ති සංවිධාන විසින් අනුමත කරන ලද උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවලට පමණි. “.edu” මොඩෝන් නාමය යටතේ සිදුවූ පළමු අධ්‍යාපන ආයතන ලියාපදිංචිය 1985 අප්‍රියෙල් මාසයේදී සිදුවූ අතර, ඒ කොලොම්බියා විශ්ව විද්‍යාලය, කානගි මෙලන් විශ්ව විද්‍යාලය, පර්සියු විශ්ව විද්‍යාලය, රයිස් විශ්ව විද්‍යාලය, කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලය, ලොස් ඇන්ජලීස් හි බර්ක්ලි සහ කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලය යන ඇමරිකානු උසස් අධ්‍යාපන ආයතන හයක් gTLD ලබාගත් විටය. මෙයින් වික කලකට පසු, මැසචුසෙට්ස් තාක්ෂණ ආයතනය (MIT), හාවඩ් විශ්ව විද්‍යාලය සහ ස්ටැන්ෆර්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය ඇතුළුව එක්සත් ජනපදයේ අනෙකුත් කීර්තිමත් විශ්ව විද්‍යාලද gTLD ලබාගන්නා ලදී. 1989 දී KCG සමූහය විසින් එක්සත් ජනපදයේ MIT සහ අනෙකුත් විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන සමඟ එක්ව එතෙර පුහුණුව හා ශිෂ්‍ය හුවමාරුව සඳහා කේන්ද්‍රස්ථානයක් ලෙස බොස්ටන් සරසවියක් පිහිටුවන ලදී. මෙම ප්‍රයත්නයන්හි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, එක්සත් ජනපද පරිගණක සංවර්ධකයින් සහ අන්තර්ජාල යුගයේ පුරෝගාමීන් විසින් KCG සමූහය විශ්වාසදායක පරිගණක පාසලක් මෙන්ම “.edu” මොඩෝන් නාමය ලැබීම සඳහා සුදුසු උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයක් ලෙස පිළිගනු ලැබීය. මෙම gTLD අනුමැතිය ලද ජපානයේ ප්‍රථම අධ්‍යාපන ආයතනය වූයේ KCG සමූහයයි. පසු කාලයේදී, “.edu” මොඩෝන් නාමය එක්සත් ජනපදය තුළ අධ්‍යාපන ආයතනවල භාවිතය සඳහා පමණක් වෙන් කරන ලදී. අද දක්වාම ජපානයේ “.edu” නාමයට හිමිකම් කියන එකම අධ්‍යාපන ආයතනය වන්නේ KCG සමූහයයි. KCG සමූහය සතු “kgc.edu” මොඩෝන් නාමයේ හිමිකම හරහා KCG සහ KCGI ආයතන එක්සත් ජනපදය තුළ මෙන්ම ජපානය තුළද පිළිගත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතන බව සහතික කරයි. වර්තමානයේ මෙම “.edu” මොඩෝන් නාමය අපගේ මූලාරම්භයේ සංකේතයක් ලෙස පවතී. “kgc.edu” ලාංඡනය මගින් උසස් තොරතුරු සමාජයක පුරෝගාමී ජීවගුණය නිරන්තරයෙන් අගය කරන අධ්‍යාපන ආයතනයක් ලෙස KCG සමූහය සතු අයෝමය ජීවගුණය විදහා දක්වන අතරම යුගයේ දිශානතිය හැඩගැස්වීමේ හැකියාව සහිත පිරිසක් පුහුණු කිරීම පිළිබඳ අප සතු අධ්‍යාපනික පරමාදර්ශී භාවය පිළිබිඹු කරයි.

KCG සමූහයේ වර්ණය

KCG රතු
(කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලයේ පාසල් වර්ණය (KCGI))

පාසල් කළමනාකරණවය හැර, KCG සමූහයේ නිර්මාතෘ, සිසියෝ භාසේගාවා, තමන් තරුණ අවධියේ සිටියදී කිරීමට නොහැකි වූ අධ්‍යාපනයට අභියෝග කිරීම සඳහා භාවර්ධ විශ්ව විද්‍යාලයේදී ඔහුගේ පසුකාලීන වසරවල නැවතත් අධ්‍යයනය කරන ලදී. ඔහු බොස්ටන් හි අනුනිවාසයක් කුලියට ගෙන තරුණ සිසුන් සමඟ සාහිත්‍ය සහ දර්ශණය පිළිබඳ පන්තියකට සහභාගී විය. නිර්මාතෘ ඉගෙන ගත් භාවර්ධ විශ්ව විද්‍යාලයේ පාසල් වර්ණය වන තද රතු වර්ණය මත පදනම් වී, KCGI හි පාසල් වර්ණය KCG නිල් වර්ණයට ප්‍රතිවිරෝධී වර්ණයක් ලෙස KCG රතු ලෙස ස්ථාපිත කර ඇත. මෙයින් වයස හෝ ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය පිළිබඳ නොසලකා උද්යෝගයෙන් අභියෝග කිරීමට සහ අලුත් දෙයක් ඉගෙන ගැනීමේ ආකල්පය ප්‍රකාශ කරයි.

KCG නිල්
(කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගැකුයින් (KCG) සහ KCG සමූහයේ පාසල් වර්ණය)

KCG ස්ථාපිත කිරීම තුළ එහි මුල් සාමාජිකයින් සියලුම දෙනා උපාධිධාරීන් සහ කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ උපාධි සිසුන් වූ නිසා, KCG සහ KCG සමූහයේ වර්ණය තද නිල් පැහැ ගත් කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ පාසල් වර්ණය මත පදනම් වී තෝරා ගෙන ඇත. මෙම වර්ණය 1970 සිට භාවිතා කිරීම ආරම්භ කර ඇත. 1998 දී 35 ස් වැනි සංවත්සරයේදී “KCG නිල්” ලෙස වර්ණයක් අපි අර්ථවත් කළෙමු.

KCG කැබ්ලි
(කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගැකුයින් ඔටෝමොබයිල් පාසලේ පාසල් වර්ණය (KCGM))

කියෝතෝ කොම්පියුටර් ගැකුයින් ඔටෝ මොබයිල් පාසල උසස් තාක්ෂණය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය තුළ දැනුම සහිත ස්වයංක්‍රීය යන්ත්‍ර සහ ඉදිරි පරම්පරාවේ ස්වයංක්‍රීය තාක්ෂණයන්ට අදාළවන ජාලකරණය පෝෂණය කරයි. 2013 දී හවුල් වූ KCG සමූහයේ නව සාමාජිකයෙක් වන, KCGM සඳහා, KCG සමූහයට ගෙන ආ එහි නව ජවය ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා එහි පාසල් වර්ණය ලෙස අපි කැබ්ලි වර්ණය නම් කළෙමු.

KCG කොල
(කියෝතෝ ජපන් භාෂා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පාසල් වර්ණය (KJLTC))

අන්තර් ජාතික සිසුන් සඳහා, මෙම මධ්‍යස්ථානය KCG සමූහයේ පළමු ප්‍රවේශය වේ. මෙම මධ්‍යස්ථානය අධිකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් දැනුම් දෙන ලද ජපාන භාෂා අධ්‍යාපනික පහසුකමක් වන අතර, අධ්‍යාපන, සංස්කෘතික, ක්‍රීඩා, විද්‍යා සහ තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රාරම්භක අධ්‍යාපනික විෂයමාලාවක් ලෙස පවරන ලදී. මහාද්දීපිප හතේ හරිත භූමියේ ප්‍රතිරූපයකින්, ඉහත සඳහන් KCG නිල් සහ KCG රතු වලට ප්‍රතිවිරෝධී වර්ණයක් ලෙස පාසල් වර්ණය ලෙස කොල වර්ණය තෝරා ගත ලදී.

සැබවින්ම සමාජය හට ප්‍රයෝජනව ප්‍රායෝගික හැකියාවන් ප්‍රගුණ කිරීම.

■ කර්මාන්තයේ අවශ්‍යතා සහ තොරතුරු තාක්ෂණයේ උන්නතීන් වලට අනුරූප ලෙස සැකසූ විෂයමාලා සැලසුම් KCGI හි විෂයමාලා, පාඨමාලා සැලසුම් සහ උපදේශනාමක සැලසුම් කර්මාන්තයේ අවශ්‍යතා අනුව අනුවර්තනය කරන ලද අධ්‍යාපනයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා පාසල තුළ සහ බාහිර විශේෂඥයින්ගෙන් උපදෙස් ලබා ගැනීමෙන් නිර්මාණය කරනු ලබයි. මීට අමතරව තොරතුරු තාක්ෂණයේ (ICT) වෙබ්වත් වෙනස්කම්වලට සරිලන පරිදි එක්සත් ජනපදයේ රෝවෙස්ටර් තාක්ෂණික ආයතනය සමඟ වන සහයෝගීතාවයන් පදනම්ව ලොව විශිෂ්ටතම තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපන විෂය මාලා ආනයනය කර ඒකාබද්ධව සංවර්ධනය කර ඇත.

■ පුහුණුව හොඳින් පදනම් වූ විෂයමාලා සංයුතිය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ (ICT) හා කළමනාකරණ කුසලතා ඇති මානව සම්පත් වර්ධනය කිරීම අරමුණු කොටගෙන, සිසුන් තුළ තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය සඳහා පමණක් නොව, කළමනාකරණ හා ආර්ථික විද්‍යාව වැනි එම ව්‍යාපාරයට සම්බන්ධ අනෙකුත් විෂයන් සඳහා ද තිබිය යුතු නිපුණතා පිළිබඳව KCGI අවධානය යොමු කරයි. KCGI හි සිසුන් ඔවුන්ගේ අවසන් වසර තුළ ශාස්ත්‍රපති උපාධි නිබන්ධනය වෙනුවට ඔවුන් විසින් සැලසුම් කරගත් ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කරනුයේ ඔවුන්ගේ වෘත්තීය ජීවිතය සඳහා කරගැනීමට අවශ්‍ය කරන උසස් මට්ටමේ නිපුණතා වලින් සන්නද්ධ වෙමිනි.

■ ඉංගුලන්තයේ සහ පන්ති කාමරයේ ඉගෙනීම තුළින් ඵලදායී අධ්‍යාපන ක්‍රම අනුගමනය කිරීම. එක්සත් ජනපදයේ කොලම්බියා විශ්ව විද්‍යාලය හි මහාචාර්යවරුන්ගෙන් බලගතු සහායක් ඇතිව, KCGI විසින් ඉහළ මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අරමුණු කරයි. පන්ති තුළ උගන්වන සහ ඒවා ගෙන ඇති ආකාරයේ නමාශ්‍රිතව, සිද්ධි අධ්‍යයනය, ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරීත්වය, කණ්ඩායම් වැඩ සහ සාකච්ඡා වල ඇතුළු පාඨමාලා වල සංයුතියේ ඇති ප්‍රයෝගික බව සහ විවිධ බව පිළිබඳව අවධාරණය කරයි. මීට අමතරව, KCGI පුරුණ-ක්ෂේත්‍ර ඉංගුලන්තයේ සිටියේවත් ස්ථාපනය කර ඇති අතර ඉංගුලන්තයේ සහ පන්ති කාමරය තුළ ඉගෙනීම භාවිතයෙන් ඵලදායී අධ්‍යාපනයක් ක්‍රියාත්මක කරයි.

තොරතුරු තාක්ෂණය (ICT) සහ කළමනාකරණය සම්බන්ධතාවයකින් යුතුව අධ්‍යයනය කරන්න.

■ තොරතුරු තාක්ෂණය සහ කළමනාකරණය වැනි විවිධ ක්ෂේත්‍රවල සේවයේ යෙදිය හැකි වෘත්තීයයන් බිහිකිරීම අන්තර්ජාල තාක්ෂණය මුඛ්‍ය ප්‍රතිඵලයක් ලෙස තොරතුරු තාක්ෂණ (ICT) කුසලතා සහ කළමනාකරණ උපාය මාර්ග නිර්මාණය කිරීම වැනි කළමනාකරණ කුසලතා යන දෙදෙයේදීම දක්ෂතා ඇති පුද්ගලයින්ට, වර්තමානයේ ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය තුළ ඉල්ලුම ඇත. KCGI තුළින් තොරතුරු සහ කළමනාකරණය වැනි විශේෂිත ක්ෂේත්‍ර ගණනාවක් පිළිබඳව අවබෝධය සහිත වෘත්තීයයන් බිහි කරයි. ඔවුනොවුන්ගේ පුද්ගලික පසුබිම්වලට ගැලපෙන පරිදි ඉතා හොඳ සම්බන්ධතාවකින් යුතුව තොරතුරු සහ කළමනාකරණය ඉගෙනීම සඳහා පාඨමාලා සකස් කර ඇත.

■ ආයතනික හා වෙනත් තොරතුරු තාක්ෂණ උපාය මාර්ග සංවර්ධනය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් සහිත උපදේශකයින් ගණනාවක් පත් කිරීම වෘත්තීයයන් බිහි කිරීම සඳහා KCGI විසින් ඉහළ පෙළේ සමාගම්වල ප්‍රධාන තනතුරු දරන්නන් ලෙස සේවය කරන

අත්දැකීම් සහිත උපදේශකයන් වැනි ප්‍රායෝගික පළපුරුදු ගුරු හවතුන් රැසක් පත් කරනු ලබයි. අපගේ එම ගුරු කාර්ය මණ්ඩලය ඔවුන්ගේ සැබෑ අත්දැකීම් මත පදනම්ව පාඨමාලා තුළින් සිසුන්ගේ ප්‍රායෝගික කුසලතා බිහි කරන ලබයි ප්‍රායෝගික භාවිතයට සෘජුවම සම්බන්ධ වූ නවීන න්‍යායන් හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ඔවුන්ගේ අවබෝධය වැඩි කර ගනිමින් සිසුන් විසින් පුළුල් වෘත්තීය නිපුණතා අත්කර ගනී.

වෘත්තීය මාර්ග වෙනස් කර තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ ජය ගන්න.

■ මානව ශාස්ත්‍ර හෝ විද්‍යා ආදී පුළුල් පරාසයක ක්ෂේත්‍රයන් වල සිසුන්ට ඇතුළු විය හැකිය KCGI හි එක් පරමාර්ථයක් වනුයේ පුළුල් පරාසයක පසුබිම් වලින් සන්නද්ධ උසස් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන් සංවර්ධනය කිරීමයි. ඔවුන් උපාධිය ලැබීමට අපේක්ෂා කරන දෙපාර්තමේන්තු හෝ ප්‍රධාන අධ්‍යයන අංශ වලට සීමා පැනවීමකින් තොරව මානව ශාස්ත්‍රයන් මෙන්ම විද්‍යා අංශ වලදී විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්ගෙන් විවිධ පරාසයක අයදුම්කරුවන් අපි බඳවා ගන්නෙමු. KCGI පුළුල් පරාසයක පසුබිම් සහිත සිසුන්ට සහාය වන්නේ දැනට ඔවුන් සතු දැනුම, කුසලතා සහ අවශ්‍යතාවන්ට සරිලන තෝරා ගත හැකි පාඨමාලා ඔවුන් වෙත පිරිනමමිනි. රැකියාවක නියුතු වැඩිහිටියන්ට රැකියාවේ යෙදී සිටියදී දිගටම ඉගෙනීමේ අවස්ථාව ලබා දීම සඳහා, KCGI විවිධාකාර ඉගෙනුම් විකල්පයන් වල පහසුකම ලබාදේ. මෙතෙක් ජපානයේ උපාධි පාසල් විසින් සාම්ප්‍රදායිකව නිසි අයුරින් ලබා නොදුන් වෘත්තීය මාර්ග වෙනස් කිරීම සඳහා මහජාන අවස්ථාවන් අපි නිර්මාණය කර දෙන්නේ අභිමානයෙනි.

■ ඔබ KCGI වෙත ගෙන එන දැනුමට ගැලපෙන පාඨමාලා තෝරා ගන්න KCGI හි තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යයනයේ ශිෂ්‍යයින්ගේ කුසලතා මට්ටම් විවිධාකාර වන අතර, පරිගණක පිළිබඳ අල්ප දැනුමක් සහිත මානව ශාස්ත්‍ර උපාධිධාරීන් මෙන්ම තොරතුරු තාක්ෂණ අංශයේ සේවයේ නියුතු පද්ධති ඉංජිනේරුවන්ද ඒ අතර වේ. මේ එක් එක් ශිෂ්‍යයාට ඇති තොරතුරු තාක්ෂණ හැකියාවන් සහ අනාගත ඉලක්ක මත පදනම්ව KCGI විසින් ප්‍රශස්ත පාඨමාලා රටාවන් පිරිනමනු ලබයි. ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ පසුබිමකින් තොර සිසුන් හටද මෙමගින් අදියර කිහිපයක් තුළදී ඉතා පහසුවෙන් ඔවුන්ගේ අරමුණු කරා ලඟා වීමට හැකියාව ඇත. දැනටමත් ක්ෂේත්‍රයේ මූලික දැනුමක් ඇති සිසුන්ට වඩාත් විශේෂිත පාඨමාලා සමඟින් සිය අධ්‍යයන කටයුතු ආරම්භ කළ හැකි අතර, ඔවුන්ගේ හැකියාවන් ඵලදායී ලෙස වර්ධනය කර ගැනීමට සහ ඒවා වැඩි දියුණු කරගැනීමට හැකියාව ලැබේ.

අප ඉලක්ක කරන්නේ ගෝලීය මට්ටමේ සක්‍රීය භූමිකාවකි

■ ලොව පුරා තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ නායකයින් විසින් පවත්වනු ලබන පාඨමාලා තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපාරය ගෝලීයව හා ජාතික මායිම් හරහා සංවර්ධනය වන ක්ෂේත්‍රයකි. KCGI විසින් සිසුන්ගේ ජාත්‍යන්තර අපේක්ෂාවන් අත්පත් කර ගැනීමට උපකාර කිරීමට උතුරු ඇමරිකාව හා ආසියාව ඇතුළු ලොව පුරා කලාපයන්ගෙන් උසස් තත්වයේ විශ්ව විද්‍යාලවල මහාචාර්යවරුන් හට ඇරයුම් කරනු ලබයි. KCGI ඇමෙරිකාවේ රෝවෙස්ටර් තාක්ෂණික ආයතනය හා තොරතුරු ආරක්ෂණය පිළිබඳ ලොව ඉහළ පෙළේ වැඩසටහනක් වන කොරියානු විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු ආරක්ෂාව පිළිබඳ උපාධිධාරී පාසල ඇතුළු ලොව පුරා විශ්ව විද්‍යාල සමඟ සහයෝගීතා ගිවිසුම් හා ව්‍යාපාර සහයෝගීතාවයන් නිමා කරයි. KCGI හවුල් පර්යේෂණ හා අන්තර්ජාතික දාර්ශනිකයින්ගේ සම්මන්ත්‍රණ වැනි ජාත්‍යන්තර සබඳතා වර්ධනයට ද සහභාගී වීම සඳහා අවධානය යොමු කොට ඇත.

ඉංග්‍රීසි මාදිලියේ පරිපූර්ණ පන්ති මාලාවක් හරහා ගෝලීය භූමිකාවක් සහිත වෘත්තීයයින් වීමට අපි සිසුන් පුහුණු කරන්නෙමු.

Premathilaka Shashikala Nimanthi (S)

Student enrolled in KCGI in April 2018, Graduate of Rajarata University



Koichi Hasegawa (H)

Professor of KCGI

Student Interview

Professor Hasegawa (H): Hi, how are you?
Premathilaka Shashikala Nimanthi (S): I'm very fine, thank you.
H: OK, let's talk about your life at KCGI. First, please relax (ha-ha).
S: Thank you.
H: How is your life in Japan?
S: Before I came to Japan, I really admired Japanese culture and life. I especially liked the self-discipline and self-control of Japanese people. The only difficult thing is Japanese language.
H: I see. How did you learn about our graduate school?
S: I wanted to do my Master's degree outside of Sri Lanka. So, I searched many universities. At that time, a Sri Lanka agency introduced me to KCGI. I learned that KCGI has Master courses that can be taken in English and Japanese. Then, I searched the KCGI's online website, where I found details about the school, courses and especially about job focus areas. I was really happy because I could come to Japan.
H: So, you are interested in Information Technology...
S: Yes, my undergraduate degree was in Information and Communication.
H: How are your studies going so far?
S: I am really enjoying my studies here. I have learned so much interesting and useful things across many IT fields. And the KCGI professors are teaching me a lot. They have much knowledge and experience to share. I have learned a lot of

things from them, and also have done self-study using the class materials. It's been a really good experience.
H: What is your concentration?
S: My concentration is ERP.
H: Do you have any favorite courses?
S: Yes, I enjoy all courses especially, "International Accounting" and "Computer Organization Theory".
H: In the future, do you want to take a job related to ERP?
S: Yes, after I graduate, I want to start my career as an ERP consultant. Before I came to Japan, I worked as a project manager. While I am here, I wish to pursue a job as an ERP consultant.
H: Are you planning to take the test for ERP qualification?
S: Yes, my professor always recommends me to take extra examinations. I will register for the SAP ERP examinations soon.
H: After you graduate from KCGI, do you want to stay in Japan and find a job?
S: Yes, I would prefer to find a job here in Japan. I want to work in a company which has branches all over the world so I can get more work experience in different environments. One day I would like to return to Sri Lanka and give back to my country. That is my target. I have been given so many things from my country so I feel it is my responsibility to give back my knowledge.
H: I see. Thank you for your time and cooperation.

සමාජය තුළ බැබලීමට ඔබ අධ්‍යයනයන්ගෙන් සන්නද්ධ වන්න.

■ තනි මාර්ගෝපදේශයක් යටතේ ඔබට සුදුසු රැකියාව යථාර්තයක් බවට පත්කර ගැනීම උදෙසා KCGI හි අරමුණ වන්නේ සියලුම සිසුන්ට උපාධිය ලැබෙන අවස්ථාව වනවිට රැකියා සොයා ගැනීමට අවස්ථාව ලබා දීමයි. මේ සඳහා සිසුන් හා උපදේශකයින් සිසුන් වෙනුවෙන් කාර්මික හා වෙනත් ප්‍රජාවන් තුළ තමන් සතු අත්දැකීම් සහ පුද්ගලික ජාලයන් උපයෝගී කරගනී. එක් එක් ශිෂ්‍යයා සමඟ වෙන වෙනම සාකච්ඡා කිරීමෙන් උපදේශකයින් සිසුන්ට ඔවුන්ගේ සිහින වෘත්තීන් සොයා ගැනීමට උපකාර කරයි. මීට අමතරව, KCGI ආයතනය තම ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන සිසුන් සඳහා ව්‍යාපාරයක් ස්ථාපිත කිරීම, කළමනාකරණය කිරීම හා මෙහෙයවීම වැනි අංශ තුළ අවශ්‍ය දැනුම ලබා දීම මගින් පුළුල් වූ සහයක් ලබා දෙයි.



පරිසරය

ලෝක මට්ටමේ ව්‍යාපාර පද්ධති ඇතුළත් අධ්‍යාපනික SAP පද්ධතිය ඇතුළත් ප්‍රායෝගික අධ්‍යාපන පරිසරයක්

අධ්‍යාපනික SAP පද්ධතිය

■ SAP හි ERP පැකේජය තුළින් සැබවින්ම ප්‍රායෝගික ක්‍රියාලතා වර්ධනය කිරීම සාම්ප්‍රදායික විශ්ව විද්‍යාලවල හා උපාධිධාරී පාසැල්වල තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය බොහෝ විට එය ව්‍යාපාරය තුළ භාවිතා කළ හැක්කේ කෙසේද? යන්න පිලිබඳව ඇති දැක්මෙන් තොර වෙයි. විශේෂයෙන් ම මේ වන විටද ව්‍යාපාර හා දෙපාර්තමේන්තු ඒකාබද්ධතාවය වැනි සැබෑ ව්‍යාපාරික කටයුතුවලදී සැබෑ ලෝකය තුළ ඇති තොරතුරු තාක්ෂණය යොදාගත හැකි ආකාරයේ පසුබිමක් නැත. KCGI විසින් ව්‍යවසාය අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා සම්පත් සැලසුම්කරණය (ERP) මෘදුකාංගය, ලොව ප්‍රමුඛ පෙළේ ERP පැකේජ අලෙවිකරුවන්ගෙන් එකක් වන SAP AG වෙතින් මිලට ගෙන උසස් තත්වයේ තොරතුරු තාක්ෂණික මානව සම්පත වගා

කිරීම වෙනුවෙන් භාවිත කරනු ලබයි. මෙම ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම් (ERP) ක්‍රමය සමාගම 437,000 ක් පමණ භාවිතා කරන්නේ එහි පර්යන්ත මෘදුකාංග භාවිතා කරන සමාගම් ද ඇතුළුවයි (2020 මාර්තු වන විට SAP සංඛ්‍යාංක). ප්‍රධාන සමාගම් අතර, ෆෝබස් ග්ලෝබල් 2000 හි සමාගම් වලින් 92% ක් SAP ERP භාවිතා කරයි. ව්‍යාපාර පරිපාලනය සහ තොරතුරු කළමනාකරණය පිළිබඳ අධ්‍යාපනය ලබා දීම සඳහා වෙනත් අධ්‍යාපනික ආයතන විසින් මෙම ක්‍රමය සම්ප්‍රදායිකව භාවිතා කර ඇත. කෙසේ වුවත් KCGI එක් විශේෂ ලක්ෂණයක් වන්නේ, ජපානය තුළ පවතින ජපන් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීය උපාධිධාරී පාසලේ එනම් KCGI හි පමණක් පද්ධති සංවර්ධනය ඇතුළත් සැබෑ ERP වෘත්තීය අධ්‍යාපනයක් සැපයීමට මෙම මෘදුකාංග භාවිතා කිරීමයි.

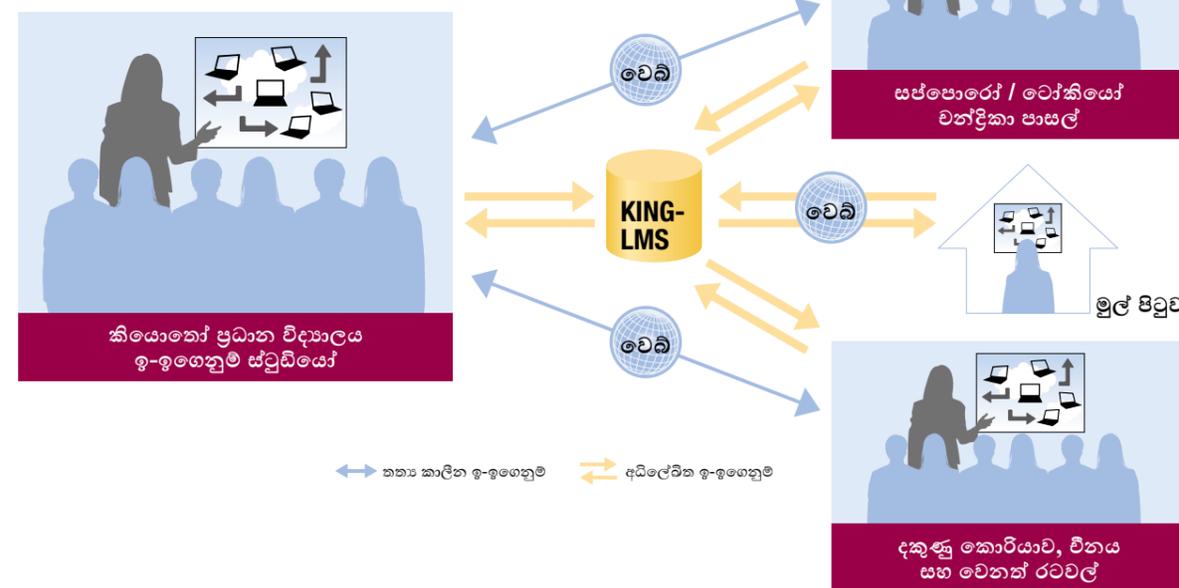
ඊ-ඉගෙනුම් පද්ධතිය

කියෝබෝ හි ප්‍රධාන සරසවිය පරිවාර සරසවි සහ වෙනත් ස්ථාන සමඟ සම්බන්ධ කිරීම, දේශන තරාස කාලීනව විකාශනය කිරීම සහ සිසුන්ට පුළුල් දුරස්ථ ඉගෙනුම් පරිසරයක් ලබාදීම සඳහා KCGI අති නවීන ඊ-ඉගෙනුම් පද්ධතියක් භාවිතා කරයි.

KCGI විසින් නවතම ඉ-ඉගෙනුම් පද්ධතිය භාවිතා කරමින් කියෝබෝ සමඟ සජ්ජාපනය හා තෝකියෝව සම්බන්ධ කරන රියල් ටයිම් පාඨමාලා සපයයි (සමමුහුර්ත ඊ-ඉගෙනුම). අප විසින් KING-LMS මත ගබඩා කර ඇති අධ්‍යාපන අන්තර්ගතය භාවිත කරමින් සිසුන්ට ඕනෑම වේලාවක, ඕනෑම තැනක සිට අන්තර්ජාලය හරහා ඉගෙන ගත හැකිය. මෙම නවෝත්පාදනයන් උපකාරයෙන් KCGI සම්පූර්ණයෙන්ම අන්තර්ජාලය හරහා ලබාගත හැකි බොහෝ පාඨමාලා සිසුන් වෙත ඉදිරිපත් කරයි (අසමමුහුර්ත ඊ-ඉගෙනුම).

*KING-LMS (KCG තොරතුරු ජාල ගැලැක්කි-ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතිය): KCGI විසින් හිමිකම් දරන අධ්‍යාපන කළමනාකරණය හා ආධාරක පද්ධතිය අවශ්‍යය පරිදි නිදහස් ලෙස අන්තර්ගතය අධ්‍යාපනය සිදු කිරීමට හැකියාව ලබා දේ.

■ රැකියාවෙහි නියුතු කාර්යබහුල වැඩිහිටියන් සඳහා ඉගෙනීමට සහාය වීම මෑත වසරවලදී උපාධිධාරී පාසැල්වල අධ්‍යාපනය ලබන අතරතුර තම වෘත්තීය ක්‍රියාලතා වර්ධනය කර ගැනීමට සහ රැකියා වෙත සම්බන්ධ බලාපොරොත්තු වන වැඩිහිටියන් ප්‍රමාණය වැඩිවෙමින් පවතී. රැකියාවෙහි නියැලෙන අතරතුර අධ්‍යාපන කටයුතු සිදුකරමින් ඉහළ මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තීයයන් බවට පත්වීමට අපේක්ෂා කරන මෙවන් සිසුන් හට KCGI සහාය දක්වයි.



ක්‍රියාකාරී ක්ෂේත්‍ර

සාම්ප්‍රදායික තොරතුරු තාක්ෂණයේ සංකීර්ණත්වය වැඩි වීමත් සමඟම (ICT) තොරතුරු තාක්ෂණ (IT) හඳුන්වාදීම (විශේෂයෙන් අන්තර්ජාල ව්‍යාපාර තාක්ෂණය ව්‍යාප්ත වීමත් සමඟ) මේ වන විට කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය මුහුණ දෙන අභියෝගයක් වී ඇත. සාමාන්‍යය ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ මාධ්‍යයක් ලෙස පමණක් භාවිතා කිරීමට වඩා, අද වන විට තොරතුරු තාක්ෂණය ඉහළ මට්ටමේ ව්‍යාපාරික උපාය මාර්ග නිර්මාණය කිරීම සඳහාද භාවිත කිරීමේ නැඹුරුවක් ඇත. මෙයින් අදහස් වන්නේ ව්‍යාපාර

කළමනාකරණයෙහි ඉහළ මට්ටම් වලට තොරතුරු තාක්ෂණය හඳුන්වා දීමයි; මේ සඳහා සම්බන්ධ වන මානව සම්පත හට ඉහළ මට්ටමේ දැනුමක් හා නිපුණතාවයන් මෙන්ම ඉහළ මට්ටමේ කළමනාකරණ අවබෝධයක් ද අවශ්‍ය වේ. ක්ෂේත්‍රයට අවශ්‍ය උසස් මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ හැකියන් බිහි කිරීම පිණිස KCGI විසින් විෂය මාලා නිර්මාණය කර ඇත. KCGI හි උපාධිධාරීන් පහත වෘත්තීන් වැනි තොරතුරු තාක්ෂණ හා සම්බන්ධ රුකියාවන්හි නිරත වෙවි කියා බලාපොරොත්තු වේ.

CIO (ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරී)	ව්‍යාපෘති කළමනාකරු	ජ්‍යෙෂ්ඨ එස්.ඊ. වෙබ් පද්ධති නිර්මාණ ශිල්පියා
සමාගම්වල තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදුම් වර්ධනය වෙමින් පවතින අතරතුර ව්‍යාපාර කළමනාකරණයෙහි පදනම හට තොරතුරු තාක්ෂණය වැඩි වැඩියෙන් උපයෝගී කරගැනීමට සිදුවන හෙයින්, සමාගම් විසින් කළමනාකරණ ක්‍රමෝපායන් සැලසුම් කිරීමේහි හැකියාව ඇති සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණයේ කොටස්කරීන්වශයෙන් ගත හැකි ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරීන් ඉල්ලුම් කිරීමේ වර්ධනයක් දක්නට ඇත. ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරීන් යනු සමාගම් කළමනාකරණ ක්‍රමෝපායන් සැලසුම් කිරීමේහි ලා ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීයයන් වන අතර සමාගමේ කළමනාකරණයේ කොටස්කරු ලෙස කටයුතු කරනු ලබන, ඉහත කී කළමනාකරණ සැලසුම් සාක්ෂාත් කරගැනීමේහිදී අවශ්‍යය පසුබිම සකස් කරන්නාවූ මෙන්ම ආයතනයක් සතු ඇති විශාල වූ කළමනාකරණ දැනුම් සම්භාරය එලදායි තොරතුරු පද්ධතියක් බවට හරවනු ලබන පුද්ගලයින් වේ.	තොරතුරු තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘති නායකයෙකු වශයෙන් ව්‍යාපෘති කළමනාකරුගේ කාර්යභාරය වැදගත් වේ. ව්‍යාපෘති කළමනාකරුවන් යනු අභ්‍යන්තර කළමනාකරණ සම්පත් එලදායිව උපයෝගී කරගැනීම පිළිබඳව සැලකිලිමත් වන, කළමනාකරණය පුළුල් ලෙස සිදුකිරීමට මෙන්ම ප්‍රසන්නකරණයට හැකියාව ඇති සහ නවීන තොරතුරු තාක්ෂණය නිසි අයුරින් හඳුන්වා දෙන උසස් වෘත්තීයයන් වේ. එබැවින් තොරතුරු තාක්ෂණ සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳව ව්‍යාපෘති කළමනාකරුවන්ට පුළුල් දැනුමක් තිබිය යුතු වේ. මීට අමතරව, ව්‍යාපෘති කළමනාකරුවන් විශාල පුද්ගලයින්ට ප්‍රමාණයක් හා විවිධ තනතුරු ගණනාවක් හා සම්බන්ධ වන අන්තර්-දෙපාර්තමේන්තු ව්‍යාපෘතිවලට සහභාගී වන බැවින් ඔවුන් හට උසස් මට්ටමේ සන්නිවේදනය සහ නායකත්ව හැකියාවන් ද අවශ්‍යය වේ.	ජ්‍යෙෂ්ඨ එස්.ඊ. යනු ව්‍යාපෘති කළමනාකරුවන්ට සහ ඔවුන්ගේම ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය සිදු කරගන්නා ඉංජිනේරුවන්ය. ජ්‍යෙෂ්ඨ එස්.ඊ. වරුන් තාක්ෂණික දැනුම පමණක් නොව, පිරිවැය සහ කාර්ය ප්‍රවෘත්තිය වැනි කළමනාකරණ සාධක පිළිබඳවද ගැඹුරු අවබෝධයක් තිබිය යුතුය. වෙබ් පද්ධති නිර්මාණ ශිල්පීන් ව්‍යාපෘති කළමනාකරුවන්ගේ සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ එස්.ඊ. වරුන්ගේ විධිවිධාන පිළිපදින අතරතුර තාක්ෂණික නිපුණතාවන් උපයෝගී කරගනිමින් පද්ධතිවල සැබෑ සංවර්ධනය සඳහා කටයුතු කරයි.

පද්ධති ඒකාබද්ධ කිරීමේ උපදේශක	වෙබ් අලෙවිකරණ වෘත්තීයයන්	පද්ධති නිර්මාණ ශිල්පීන්
ශාඛස්ථ තොරතුරු තාක්ෂණ ක්‍රියාලතා නොමැති වීම නිසා ජපන් සමාගම්වල තොරතුරු තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම සඳහා බාහිර උපදේශකයන්ගේ ඉල්ලුම වැඩිවෙමින් පවතී. පද්ධති ඒකාබද්ධ කිරීමේ උපදේශක යනු සේවාලාභී සමාගමේ කළමනාකරණ සැලසුම් වලට අනුව ව්‍යාපාරික පද්ධති සැලසුම් කිරීම සම්බන්ධව උපදේශනය සපයන සහ වර්තමානයේ දැඩි තරඟකාරීත්වයකින් යුතු ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාර පරිසරය තුළ සාර්ථකත්වයට පත් වීමට උර දෙන ආයතන අතර එලදායි ලෙස සබඳතා ඇති කිරීමට අවශ්‍ය කුසලතා වලින් හෙබි උසස් වෘත්තීයයන් වේ. පද්ධති ඒකාබද්ධ කිරීමේ උපදේශකවරුන් විසින් සේවාලාභීන්ගේ අවශ්‍යතා හොඳින් තේරුම්ගෙන ඒවාට ප්‍රතිචාර දැක්විය යුතු බැවින් ඔවුන් හට ශක්තිමත් තොරතුරු තාක්ෂණ, කළමනාකරණ සහ සන්නිවේදන කුසලතා තිබිය යුතුය.	වෙබ් අලෙවිකරණ වෘත්තීයයන් යනු ඉ-ව්‍යාපාර ක්‍රියාත්මක කිරීමට, ඉ-ව්‍යාපාර වෙබ් අඩවි නිර්මාණය, වෙබ් නිපුණතාවයන් ලබා ගැනීම, අන්තර්ජාලය හරහා සේවා සැපයීම සඳහා උපක්‍රම සම්පාදනය කිරීමේ හැකියාව ඇති, පාරිභෝගිකයන්ගේ අන්තර්ජාල හැසිරීම අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍යය වන අලෙවිකරණ ශිල්පීය හැකියාවන් ඇති උසස් වෘත්තීයයන් වේ. වෙබ් අලෙවිකරණ වෘත්තීයයන් හට ව්‍යාපාර ගනුදෙනු සම්බන්ධයෙන් පුළුල් දැනුම මෙන්ම බෙදාහැරීම් පද්ධති හා වෙබ් ආරක්ෂාව වැනි ජාල සම්බන්ධයෙන් උසස් දැනුමක් හා නිපුණතාවයන් තිබිය යුතුය.	පද්ධති නිර්මාණ ශිල්පීන් යනු සමාගම්වල තොරතුරු තාක්ෂණ සැලසුම් කෙටුම්පත් සැකසීමේ ගැටළු විශ්ලේෂණය කරන, විසඳුම් සොයා ගැනීම සඳහා රාමු නිර්මාණය කිරීම සිදු කරන, සංකීර්ණ වෙමින් පවතින ක්‍රමවේදයන් ඒකාබද්ධ කරන නව පද්ධති ව්‍යුහය නිර්මාණය කිරීම සිදු කරන උසස් මට්ටමේ වෘත්තීයයන් වේ. පද්ධති නිර්මාණ ශිල්පීන්ගේ ක්‍රමෝපායික කෙටුම්පත් සැබෑ පද්ධති සංවර්ධනය සමඟ සම්බන්ධ කිරීම මගින් ඔවුහු කේන්ද්‍රීය භූමිකාවක් රඟ දක්වයි. ඒ අනුව ඔවුන් හට තොරතුරු තාක්ෂණ කුසලතා පමණක් නොව ව්‍යාපාර පරිපාලනය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ පුළුල් දැනුමක් අවශ්‍ය වේ.

තොරතුරු ආරක්ෂක උපදේශක	අන්තර්ගත නිෂ්පාදන කළමනාකරු	දත්ත විශ්ලේෂක
තොරතුරු තාක්ෂණ ජාලයන් ඉ-වෘණිජය හා අයි. ඩී. ඊ. යාර්ට්ටයක් කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් වේ. කෙසේ වෙතත්, මෙම ජාල සඳහා ආරක්ෂක අවදානම තවදුරටත් පුළුල් වෙමින් පවතී. තොරතුරු ආරක්ෂණ උපදේශකයකු විසින් තොරතුරු ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සැකසීම සහ තොරතුරු වත්කම් සුරක්ෂිත කිරීම සඳහා පාරිභෝගිකයින්ට උපදෙස් සහ සහාය ලබා දෙයි. පාරිභෝගිකයා මුහුණ දී ඇති තත්වයන් තේරුම් ගැනීමට සහ ඒවාට සුදුසු පරිදි ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා තොරතුරු ආරක්ෂක උපදේශක හට කළමනාකරණ හා සන්නිවේදන හැකියාවන් අවශ්‍ය වේ.	අන්තර්ගත නිෂ්පාදන කළමනාකරුවන් විසින් විකුටු කණ්ඩායම්, සජීවීකරණය සහ ක්‍රීඩා මෘදුකාංග වැනි මාධ්‍ය අන්තර්ගත නිෂ්පාදනය කිරීමේ ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම් අධීක්ෂණය කරයි. පළමුව, යෝජනාවක් කෙටුම්පත් කරන අතර, කණ්ඩායමේ සහයෝගීත්වය ඇතිව සමාගම සමඟ නිෂ්පාදන සාකච්ඡා ඇරඹීමත්, සංයුක්ත අයවැය සුරක්ෂිත කිරීමත් සිදු කරයි. එසේම, නිෂ්පාදන කළමනාකරුවන් විසින් නිසි නිෂ්පාදන භාවිතා කිරීමෙන් මෙම අරමුදල් ආපසු ලබාගත හැකි වන පරිදි මෙම සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය. අතින් ව්‍යාපෘති කාර්ය සාධනය සහ වත්මන් වෙළඳපල තත්වයන් විශ්ලේෂණය කිරීමටත්, සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමට කණ්ඩායමක් සංවිධානය කිරීමටත් මේ සඳහා හැකියාව අවශ්‍යය වේ.	දත්ත විශ්ලේෂකයින් විසින් ව්‍යාපාරික ක්‍රියාකාරකම් හරහා එක්රැස් කරගත් ගනුදෙනුකරුවන් සහ නිෂ්පාදන පිළිබඳ පුළුල් පරාසයක දත්තවල ලාක්ෂණික මුහුණුවර සහ ප්‍රවණතා සොයා ගැනීම සඳහා එම දත්ත විෂයබද්ධ විශ්ලේෂණයකට ලක් කරයි. ඉන්පසු ඔවුන් කළමනාකරණය හා පද්ධති සංවර්ධනය ආශ්‍රිත ගැටළු වලට යෝජිත විසඳුම් ඉදිරිපත් කරයි. කෘෂිකර්මාන්තය හා වෛද්‍ය විද්‍යාව ආදී ක්ෂේත්‍රවල විශාල දත්ත භාණ්ඩය මෑත කාලයේදී ප්‍රගතියක් ලබා ඇති අතර, එය භාවිතයට ගැනෙන ක්ෂේත්‍ර පරාසය අඛණ්ඩව පුළුල් වෙමින් පවතී. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා අලෙවිකරණය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම, සංඛ්‍යාන විශ්ලේෂණය සහ දත්ත කැණීම වැනි තොරතුරු තාක්ෂණ කුසලතා සහ උපකල්පන සැකසීම හා පරීක්ෂා කිරීම මත පදනම් වූ තාර්කික චින්තන හැකියාව අවශ්‍යය වේ.

අධ්‍යාපනික අරමුණු

සිසුන්ට අධ්‍යාපනය ලබා දීම පිළිබඳ අප පාසල සතු මෙහෙවර හා අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීම උදෙසා, වෙබ් ව්‍යාපාර තාක්ෂණය පිළිබඳ උසස් උපාධිය සඳහා වන අපගේ අධ්‍යාපන ඉලක්ක පහත සඳහන් පරිදි සකසා ඇත.

1) මූලික සාක්ෂරතාවය ලබා ගැනීම

සිසුන් විසින් ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධනය සඳහා පදනම් ලෙස ක්‍රියා කරන සමාජ හා සන්නිවේදන කුසලතා ඉගෙනගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. සිසුන් විසින් තොරතුරු තාක්ෂණය / තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙහි මූලික-ග ලෙස ක්‍රියා කරන මෘදුකාංග හා දෘඪාංග ජාල වැනි ප්‍රධාන තාක්ෂණයන් පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාගනු ඇතැයි ද අපේක්ෂා කෙරේ.

2) සැලසුම් හා නිර්මාණ හැකියාව වැඩි දියුණු කරගැනීම

සිසුන් විසින්: 1) ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයේ වර්තමාන සහ අනාගත ප්‍රවණතා සහ එයට ආධාර වන තොරතුරු තාක්ෂණය / තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පුළුල් ලෙස පර්යේෂණය සහ විශ්ලේෂණය කිරීම; සහ 2) වැදගත් ආයතනික හා සමාජීය අභියෝගයන්ට තාර්කික විසඳුම් සැලසුම් කිරීම සහ යෝජනා කිරීම ආදිය සම්බන්ධ නිපුණතාවන් වැඩිදියුණු කරගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. තවද, යෝජිත සැලසුම් ක්‍රියාවට නංවන විවිධ පද්ධති සහ අන්තර්ගතයන් සැලසුම් කිරීමේ හැකියාව සිසුන් විසින් ඉහළ නංවාගනු ඇතැයි ද අපේක්ෂා කෙරේ.

3) වැඩිදියුණු කිරීමේ හා ක්‍රියාවට නැංවීමේ හැකියාව දියුණු කරගැනීම

සිසුන් විසින් මෘදුකාංග යොදාගැනීම හරහා සැලසුම් කර නිර්මාණය කරන ලද පද්ධති සහ අන්තර්ගතයන් පුද්ගලිකව භාවිතයට ගැනීමේ හැකියාව හෝ ඒවා අවසන් පරිශීලකයින් වෙත ලබා දීමේ හැකියාව දියුණු කරගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරයි. මෙම ක්‍රියාවලියේදී, සිසුන් විසින් මෙම පද්ධති සහ අන්තර්ගතයන් වැඩිදියුණු කිරීම හා ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා අවශ්‍ය කරන විවිධ මෙවලම් සහ කේතීකරණ නීතිවලට අදාළ ප්‍රායෝගික දැනුම ගැඹුරින් ගවේෂණය කරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

4) වෘත්තීය දැනුවත්භාවය සහ ආචාරධර්ම පෝෂණය කරගැනීම

සිසුන් විසින් ව්‍යාපාරික ක්‍රියාවලීන් වගකීමෙන් යුතුව හැසිරවීමේ හැකියාව වර්ධනය කරගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලීන් අඛණ්ඩව වඩා වර්ධනය කිරීම සඳහා, ඔවුන් ඉහළ වෘත්තීය දැනුවත්කම සහ සදාචාරාත්මක ඉදිරිදර්ශනයකින් සන්නද්ධ වනු ඇතැයි ද අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම කාරුණි දෙක සංයෝජනයෙන් සිසුන් තමන් තුළ ප්‍රායෝගික කාර්යක්ෂමතාව කුසලතා සහ සංවිධාන කළමනාකරණ ක්‍රම වර්ධනය කරගනු ඇතැයි අපි අපේක්ෂා කරමු.

විෂයමාලා ප්‍රතිපත්ති

අපගේ මෙහෙවර හා අරමුණු වලට අනුකූලව වෙමින්, තොරතුරු තාක්ෂණ / තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කළමනාකරණ කුසලතා වලින් අනුක මෙන්ම ඔවුන් විසින් තෝරාගනු ලබන තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයක් සක්‍රියව වැඩිදියුණු කළහැකි විශේෂඥ වෘත්තිකයින් පුහුණු කිරීම සඳහා අපි විෂය මාලාවක් පිරිනමන්නෙමු.

1. විෂයමාලා වැඩසටහන් පහත කාණ්ඩවලට වර්ග කර ඇත:

- සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර - විශේෂිත අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ ගැඹුරු දැනුමක් ලබාගැනීම සඳහා ක්‍රමානුකූලව පෙළගැස්වූ පාඨමාලා.
- කර්මාන්ත - සිද්ධි අධ්‍යයන සහ ව්‍යාපෘති පදනම් කරගත් ඉගෙනුම් භාවිතා කරමින් ව්‍යාපාර හා තොරතුරු තාක්ෂණ විශේෂඥයින් සමඟ නිශ්චිත කර්මාන්තයක තාක්ෂණය හා කුසලතා ප්‍රායෝගිකව භාවිතා කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරෙන පාඨමාලා.
- ආධාරක වරණීය පාඨමාලා - තාක්ෂණික ප්‍රවණතා, ඉහළ මට්ටමේ න්‍යායාත්මක පාඨමාලා මෙන්ම සංකේන්ද්‍රණ හා කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයන්ට උනන්දු ප්‍රවණතා සහ කුසලතා දියුණු කරන වැඩසටහන් ඇතුළත් පාඨමාලා.

2. පාඨමාලා ලියාපදිංචි කිරීමේ මාදිළි සහ ක්‍රමය ස්ථාපිත කිරීම

තම ඉගෙනීමේ අරමුණු හා රුචිකත්වයන්ට අනුකූලව, සිසුන් විසින් එක් “සංකේන්ද්‍රණයක්”, එනම් මූලික පදනම් දැනුම ලබාගැනීමේ සිට එම දැනුම පුළුල් පරාසයක් තුළ විහිදුණු විශේෂිත තොරතුරු තාක්ෂණ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රයක් තුළ යොදා ගැනීමට හා පුහුණු වීමට උපකාරී වන පුළුල් හා ගැඹුරු විශේෂඥතාව පිළිබඳ අවධාරණය කෙරෙන පාඨමාලා කට්ටලයක් තෝරාගනු ලබයි. මීට අමතරව,

බෙස්පෝක් විෂයමාලාව මගින් සිසුන්ට ඔවුන්ගේ විවිධ වූ අවශ්‍යතා මෙන්ම පුද්ගලික අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ අරමුණු වලට අනුකූල වන පරිදි පාඨමාලා තෝරා ගැනීමට ඉඩ සලසයි. ඔවුන් ඉගෙනගත් දේ වෘත්තීය මට්ටමින් යෙදවීම දක්වා පුළුල් කිරීමට, විෂය මාලාව මගින් පුළුල් කාර්මික ක්ෂේත්‍ර පරාසයක් පුරා විහිදෙන තාක්ෂණය ප්‍රායෝගිකව යෙදවීම පිළිබඳ අවධානය යොමු කෙරෙන කර්මාන්ත පාඨමාලා ද ඉදිරිපත් කරයි. ශිෂ්‍යයන් තම දැනුම විශේෂිත ගැටළු නිරාකරණය කිරීමට ප්‍රායෝගිකව යොදවන අතරම විවිධ කර්මාන්තවලට අදාළ සැලසුම් නිර්මාණය ද සිදු කරයි. කර්මාන්ත පාඨමාලා සකසා ඇත්තේ සිසුන්ගේ ප්‍රධාන සංකේන්ද්‍රණ පාඨමාලා සඳහා අනුපූරකයක් වශයෙනි.

3. ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

පාඨමාලාවේ කටයුතු සමඟම, පියයේ මහ පෙන්වීම යටතේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියක් නිම කිරීම හරහා ඔවුන්ගේම අභිලාෂයන් හඹා යාමෙන් සිසුන්ගේ ප්‍රායෝගික හා ව්‍යවහාරික හැකියාවන් වර්ධනය කිරීම සඳහා අපගේ විෂය මාලාව සැලසුම් කර ඇත.

4. වෙනස්වීම් වලට ප්‍රතිචාර

අපගේ විෂය මාලාව තොරතුරු තාක්ෂණ / තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ සිදුවන ශීඝ්‍ර වෙනස්කම් වලට ඉක්මන් ප්‍රතිචාර දක්වයි. ජපානයේ සහ විදේශයන්හි ඉහළ නිපුණතා සහිත වෘත්තිකයින් සඳහා අවශ්‍ය වන කර්මාන්ත හා සමාජීය වෙනස්කම් වලට අනුකූලව පාසල් විෂය මාලාව නිරන්තර සමාලෝචනයට හා වෙනස්කම් වලට බඳුන් කෙරේ.

ඩිජිටල් මා ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් අවශ්‍යතා සපුරාලන පුද්ගලයන්ට පාසල විසින් ශාස්ත්‍රපති උපාධියක් ප්‍රදානය කෙරේ.

- 1) නියම කළ කාල සීමාව තුළ පූර්වනිශ්චිත පාඨමාලා කටයුතු නිම කිරීම (උදා: සමාසික 4)
- 2) උපාධිය සඳහා වන පූර්වනිශ්චිත සම්මාන ප්‍රමාණය සම්පූර්ණ කිරීම

සිසුන් තමා තුළ පහත ගුණාංග ඇතිකරගනු ඇතැයි පාසල අපේක්ෂා කරයි:

අ. ලබාගත් මූලික දැනුම තම වෘත්තියට ආධාර කරගනු පිණිස පුළුල් කරගැනීම.

ආ. උසස් මට්ටමේ නිපුණතා සහිත වෘත්තීයයන් බවට පත්වීම සඳහා සිසුන් තමා විසින් තෝරාගත් ක්ෂේත්‍රය තුළ මෙම දැනුම යෙදවීම.

තම වෘත්තීය තුළ ගෞරවනීය සාමාජිකයන් බවට පත්වීම සඳහා උසස් ආචාරධර්ම සහිතව කටයුතු කිරීම.

ඉහළ සුදුසුකම් සහිත තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයින් සංවර්ධනය සඳහා ඒකාබද්ධ වැඩසටහන්

KCGI හි පාසල් දර්ශනය තුළ ඇති එක් ඉලක්කයක් වන්නේ ඉහළ සුදුසුකම් සහිත තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයින්ගේ සංවර්ධනය කර උපාධිධාරීන් බිහි කිරීමයි. මෙම ඉලක්කය සපුරා ගැනීම සඳහා, KCGI විසින් සිසුන්ගේ විවිධ අධ්‍යාපනික අරමුණු වලට සරිලන අයුරින් පාඨමාලා ලියාපදිංචි කිරීමේ මාදිළි රාශියක් ඒකාබද්ධ කරමින් ඒකාබද්ධ විෂයමාලාවන් සිසුන් වෙත ලබා දේ.

■ විශේෂිතරණය ලබා ගැනීම

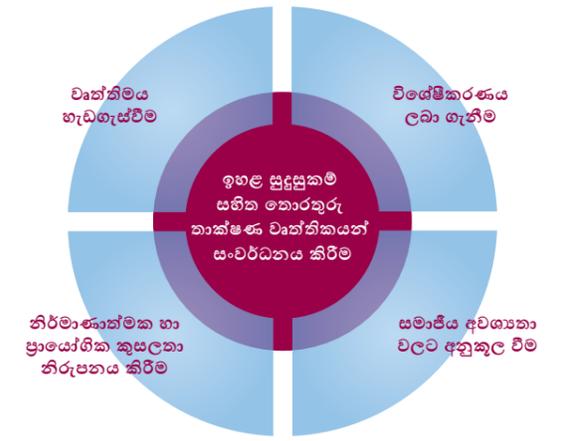
ඉහළ සුදුසුකම් ලත් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයෙකු ලෙස තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ ඇති සමස්ත දැනුම පරාසය ආවරණය කිරීමට අපේක්ෂා කිරීම තාත්වික නොවේ. සිසුන්ට විශේෂිතරණය ලබාගැනීම සඳහා, KCGI විසින් විශේෂිත ක්ෂේත්‍ර ගණනාවක් හඳුනාගෙන එම ක්ෂේත්‍ර සඳහාම වැඩිදියුණු කළ විෂයමාලා හඳුන්වා දෙයි. මෙම සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර හරහා සිසුන්ට තමා තෝරාගත් ක්ෂේත්‍රවල මූලික දැනුමේ පටන් ව්‍යවහාරික තාක්ෂණයන් සහ ප්‍රායෝගික කුසලතා දක්වා වන පුළුල් හා ගැඹුරු දැනුමක් ලබා ගත හැකිය.

■ සමාජීය අවශ්‍යතා වලට අනුකූල වීම

අතිවිශාල වපසරියකින් යුත් නවීන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය පුරා, කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමට, දැනුම රැස් කිරීමට සහ නැතහොත් ගැටළු වලට පිළියම් සෙවීම සඳහා ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණයේ අවශ්‍යතාවය ක්‍රමයෙන් ඉහළ යමින් පවතී. මෙම අවශ්‍යතාවයන්ට KCGI විසින් ප්‍රතිචාර දක්වන්නේ කර්මාන්ත පාඨමාලා සංවිධානය කර, සිසුන්ට කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයක් තෝරාගෙන එම ක්ෂේත්‍රයේ තොරතුරු තාක්ෂණය ආශ්‍රිත පුහුණුව ලැබීමටත්, සිද්ධි අධ්‍යයනයන් තුළින් ඉගෙනීමටත්, ගැටලු විසඳීමටත් ඉඩහර ලබා දීමෙනි.

■ නිර්මාණාත්මක සහ ප්‍රායෝගික කුසලතා නිරූපනය කිරීම

ඉහළ සුදුසුකම් ලත් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයෙකුට තමා හැදෑරූ සෑම පාඨමාලාවක් තුළම ලබා ගත් දැනුම ප්‍රායෝගිකව යොදාගනිමින් සැබෑ ලෝකයේ ගැටළු සඳහා විසඳුම් ලබා දීමට හැකි විය යුතුය. වෘත්තිකයන් තමාගේම මූලපිරීමෙන් අදාළ ගැටලුව සඳහා ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග මාලාව සැලසුම් කර නිර්මාණය කිරීමටත්, එම විසඳුම්වල ප්‍රතිලාභ අන් අයට ලැබීමට සැලැස්වීමටත් හැකිවිය යුතුය. සිසුන් අවශ්‍ය දැනුම ලබාගැනීම සහතික කිරීම සඳහා, ඔවුන් ව්‍යාපෘති අනුග්‍රහකයකුගේ මහ පෙන්වීම යටතේ ඕනෑම පුළුල් පරාසයක තේමාවන්ගෙන් එකක් මෙන්ම ඒ පිළිබඳ පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘති/ස්වාධීන අධ්‍යයනයක් ඇතුළත් ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියකින් සමන්විත විෂය මාලාවක් අනුගමනය කරයි.



■ වෘත්තීමය හැඩගැස්වීම

ඉහළ සුදුසුකම් ලත් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයන් සැබෑ ගැටළු විසඳීමට සහ සැබෑ කාර්මික ක්ෂේත්‍රයන්හි ප්‍රායෝගික විසඳුම් ලබා දීමට හැකියාව ඇති ඉහළ පුහුණුව ලත් වෘත්තිකයන් ලෙස ඔවුන්ගේ කාර්යභාරයන් ඉටු කරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම සීමාවාසික පුහුණු මගින් ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් හරහා සිසුන්ගේ තාක්ෂණික කුසලතාවන් ඉහළ නංවමින් ඒ ඔස්සේ ගැටළු නිරාකරණය කිරීමේ කුසලතාවන් ඇතිකර ගැනීමට අවස්ථා සලසා දේ.

කාර්මික ආකෘතියක් තෝරා ගැනීම, ව්‍යාපෘති පැවරුම් වැනි දෑ සියලුම සිසුන්ට එකම අකාරයෙන් සිදු කල යුතු නැත. තම තමන් කැමති ක්ෂේත්‍ර යටතේ, ඔවුන්ගේ රුචිකත්වය මත සහ කෙතරම් දුරකට එය හැදෑරීමට අවශ්‍යද යන කරනා මත පුළුල් පරාසයක් ඔස්සේ මෙම තෝරාගැනීම් සිදු කල හැක. KCGI විසින් ඉහළ සුදුසුකම් ලත් තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයෙකු තුළ තිබිය යුතු හා සුදුසු දැනුම හා ශිල්පීය ක්‍රම ගවේෂණය සහතික කරන අතරම, සිසුන්ට සිය අභිමතය පරිදි තමා තෝරාගත් ක්ෂේත්‍රයක අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කිරීමට ඇති නිදහසට ගරු කරමින් විෂයමාලා නිර්මාණය කරයි.



KCGI හි විෂයමාලා ව්‍යුහය

KCGI මගින් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ සිසුන්ට අවශ්‍ය වන මූලික ක්‍රමවේදයන් සහ දැනුම ලබාදීමේ හැකියාව ඇති විෂයමාලා නිර්මාණය කරයි. අනිවාර්ය පාඨමාලා වලට ව්‍යාපාරික වල නියුතු අයට අවශ්‍ය වන මූලික කුසලතා මෙන්ම වෘත්තීය ක්ෂේත්‍රවල භාවිතයට ගැනෙන ප්‍රායෝගික කුසලතා ඉගැන්වීමේ පාඨමාලා ඇතුළත් වේ. සංකේතදේශන පාඨමාලා යනු විශේෂිත වෘත්තීය ක්ෂේත්‍රයක් පිළිබඳ විවිධ අන්තර්ගතයන් ඇතුළත් වන පාඨමාලා වේ. කාර්මික පාඨමාලා ඉහළ ඉල්ලුමක් ඇති ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ පාඨමාලා වලින් සමන්විත වේ.

කෙසේ වෙතත්, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙහි පවතින ශීඝ්‍රයෙන් වර්ධනය වන ස්වභාවය හේතුවෙන්, සමහර අවස්ථාවලදී සිසුන් විසින් සාම්ප්‍රදායික නොවන ආකාරයෙන් විෂයමාලා සකස් කරගැනීමක් අධ්‍යයනය කිරීමක් කළ යුතුය. මෙම අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා සිසුන්ට තම උපදේශකයින්ගේ මහපෙත්ව ම සහිතව, ඔවුන්ගේ පුද්ගලික අධ්‍යාපන අරමුණු වලට ගැලපෙන පරිදි අනිවාර්ය නොවන පාඨමාලා වලින් විෂයයන් තෝරාගෙන තමන්ගේම විෂය මාලාවක් නිර්මාණය කරගැනීමේ හැකියාව ඇත. එවැනි විෂය මාලාවක් බෙස්පෝක් විෂයමාලාවක් ලෙස හඳුන්වයි.

ඇතුළත් වීම

අනිවාර්ය පාඨමාලා

- තොරතුරු සහ සංනිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ වෘත්තීය සංනිවේදනය
- නායකත්ව න්‍යාය
- ව්‍යාපෘති පදනම

සංකේතදේශන පාඨමාලා

- ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම්කරණය
- ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂ
- ගෝලීය ව්‍යවසායකත්වය
- වෙබ් පද්ධති සංවර්ධනය
- ජාලකරණ පරිපාලනය
- IT මෘදුකා සහ සජීවීකරණය
- සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණය
- කෘතීම බුද්ධිය (AI)

ඉහත සංකේතදේශන ක්ෂේත්‍රයන්ගෙන් එකක් තෝරන්න

කර්මාන්ත පාඨමාලා

- මූල්‍ය තාක්ෂණය
- සාමූහික
- අන්තර්ගත අලෙවිකරණය
- කෘෂිකර්මය
- සෞඛ්‍ය සහ වෛද්‍ය
- අධ්‍යාපනය

ආධාරක වරණීය පාඨමාලා

බෙස්පෝක් විෂයමාලාව

ඔබේ පුද්ගලික අධ්‍යාපන අරමුණු වලට ගැලපෙන පරිදි අනිවාර්ය නොවන පාඨමාලා වලින් විෂයයන් තෝරා ගනිමින් ඔබේම විෂය මාලාවක් ගොඩනගාගන්න.

ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති (වෘත්තීය උපාධිය)

♦ අනිවාර්ය පාඨමාලා

KCGI ආයතනය, සිසුන්ගේ ප්‍රථම උපාධියේ ප්‍රධාන විෂයන් කුමක් වුවත් එය නොසලකමින් පුළුල් පසුබිම් පරාසයක සිසු පිරිසක් බඳවා ගනී. මෙම විවෘතභාවය, හැකි තරම් අභියෝගාත්මක වෘත්තීය අවස්ථාවන් පුද්ගලයන් වෙත ලබාදීමේ අපගේ සමාජ මෙහෙවර සම්පූර්ණ කිරීමේ එක් ප්‍රවේශයකි. KCGI හි අනිවාර්ය පාඨමාලා යනු එක් එක් ශිෂ්‍යයාගේ විශේෂීකරණ ක්ෂේත්‍රය නොසලකා, ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීයයකු වෙතින් අපේක්ෂා කෙරෙන ඵලදායී හා තාර්කික සන්නිවේදනය පිළිබඳ වන මූලික කුසලතා ඔප්පුවන පාඨමාලා වේ.

- අවශ්‍යතා**
- තොරතුරු සහ සංනිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ වෘත්තීය සංනිවේදනය
 - නායකත්ව න්‍යාය
 - ව්‍යාපෘති පදනම

♦ පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘති/ස්වාධීන අධ්‍යයනය

පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘති/ස්වාධීන අධ්‍යයනය යනු අධ්‍යයන උපදේශක වරයෙකුගේ මහ පෙත්ව ම යටතේ KCGI හි පාඨමාලාවන්හි සීමාකිරීම් වලින් තොරව සිය අභිමතය පරිදි පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකිරීමයි. මෙම අධ්‍යයන රාමුව තුළ, සිසුන් තම පර්යේෂණ ජී රත්වල වලින් පර්යේෂණ වාර්තාවක් සකස් කොට එය වාචිකව ඉදිරිපත් කරයි. ඉදිරිපත් කෙරෙන ප්‍රතිඵල ප්‍රමාණවත් තරම් ශක්තිමත් නම්, සිසුන්ට එයට අදාළ විෂය ලකුණ (credit) ලැබේ. ඇතැම් ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් හෝ ස්වාධීන අධ්‍යයනයක් සමඟ ඒකාබද්ධ විය හැකිය.

♦ පාඨමාලාව තෝරාගැනීම

ශාස්ත්‍රීය සම්බන්ධීකාරකයෙකුගේ මහපෙත්ව ම යටතේ, සිසුන් තම පුද්ගලික අධ්‍යයන පටිපාටිත් සැලසුම් කරගැනීම සඳහා සංකේතදේශන, කාර්මික සහ උපකාරක වරණීය පාඨමාලා අතුරින් ඔවුන් එක් එක් අධ්‍යයන වාරයේදී අධ්‍යයනය කරන පාඨමාලා තෝරාගනු ලබයි. මෙම පාඨමාලා, පූර්ව දැනුමක් අවශ්‍ය නොවන මූලික පාඨමාලා සහ යම් පූර්ව දැනුම මට්ටමක් අවශ්‍ය වන ව්‍යවහාරික පාඨමාලා වශයෙන් කොටස් දෙකකට බෙදේ. සිසුන්ට ප්‍රමාණවත් අධ්‍යයන ප්‍රතිඵල ලබාගත හැකි බව සහතික කිරීම සඳහා, පාඨමාලා මාර්ග පටයක් (නිර්දේශිත අධ්‍යයන රටාව) පැහැදිලිව දක්වනු ලබයි. ඒ අතරම, ශිෂ්‍යයෙකුට එක් වාරයකදී සම්පූර්ණ කළ හැකි පාඨමාලා ඒකක ගණනට පිළිබඳ සීමාවක් පනවා ඇත. මෙම විධිවිධානය මගින් සිසුන්ට පුද්ගලික අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබාදෙන අධ්‍යයන සැලැස්මක් සකස් කරගත හැකිවන බව සනාථ කරයි.

♦ සීමාවාසික පුහුණුව

KCGI සීමාවාසික පුහුණු වැඩසටහන මගින් සිසුන්ගේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය අනුව වෘත්තීය පුහුණුව ලබාගැනීමට උදෙසා කිසියම් කාලයක් සඳහා ආයතනයක පුහුණුවක් ලබාගැනීමට හැකියාව පවතී. KCGI හි ඉගෙනුම තුළින් ලබාගත් වෘත්තීය දැනුම සහ සන්නිවේදන හැකියාවන් සැබෑ ලෝකයේ රැකියා පරිසරයක් තුළ යොදා ගැනීම තුළින් සිසුන්ට තමන් හැදෑරූ දේ ප්‍රායෝගික භාවිතයට ගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. සීමාවාසික පුහුණු කාලය අවසන් කළ පසු සිසුන් විසින් සහභාගිවීම පිළිබඳ වාර්තාවක් සහ වාචික නිවර්ධනයක් ඉදිරිපත් කර විෂය ඒකකයට අදාළ ලකුණ (credit) ලබාගනී.

ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

KCGI හි සිටින බොහෝ උපදේශකයින්ට කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ සහ අනෙකුත් කීර්තිමත් ජපන් විශ්ව විද්‍යාල වල සිසුන්ට උපදේශනය සැපයීම පිළිබඳ පුළුල් අත්දැකීම් ඇති අතර, නැතහොත් ඔවුන්ගේ ලිපි මෙම ව්‍යාපාරයන්ගේ ඉදිරි පෙළ ක්‍රියාකාරීන් ලෙස කටයුතු කර ඇත. KCGI සිසුන්ට ඔවුන්ගේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති පිළිබඳව මෙම උපදේශකයින්ගෙන් සෘජුවම මහ පෙත්ව ම ලබාගැනීමේ හැකියාව ඇත.

♦ සමාලෝචනය

තොරතුරු තාක්ෂණයේ ප්‍රායෝගික යෙදීම් සහ තාක්ෂණයන් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන KCGI හි ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති යනු, අනිවාර්යයෙන් ගත යුතු පාඨමාලා වන අතර, ගැටලුවලට අදාළ තම අවබෝධය මත පදනම්ව ගැටලු ගලපා ගැනීම, විශ්ලේෂණය කිරීම සහ විසඳීම සඳහා සිසුන් යොමුකිරීම මෙහි මූලික අරමුණයි. පර්යේෂණ මත පදනම්ව සිදු කෙරෙන අනෙකුත් සාම්ප්‍රදායික විශ්වවිද්‍යාල ශාස්ත්‍රපති උපාධි ව්‍යාපෘති සමඟ සැසඳීමේ දී, නව සොයා ගැනීම් සිදු කිරීමට අමතරව යම් ආකාරයකින් දැනට පවත්නා මෙවලම්, රාමු සහ වෙනත් දේ භාවිතා කර, සිසුන්ගේ සමාජීය හෝ පුද්ගලික ජීවිතය සාර්ථක කර ගැනීමට අවස්ථා ලබා දීම KCGI ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිවල අරමුණු වේ.

♦ අරමුණු

KCGI ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති වල දී, සිසුන් තම අධ්‍යයන කටයුතු තුළින් ඉගෙනගත් ක්ෂේත්‍ර හා කර්මාන්ත පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුමක් ලබා ගනිමින්, (වෙදිකා, මෘදුකාංග, සේවා, රාමු සහ ව්‍යාපාර මොඩල ඇතුළු) විශේෂිත මෙවලම් වෙත අවධානය යොමු කිරීම මගින්, ගැටළු විශ්ලේෂණය කර ඒවාට විසඳුම් ඉදිරිපත් කරයි.

♦ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රම

ව්‍යාපෘති අනුග්‍රාහකයෙකුගේ (ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය භාරව සිටින උපදේශකයන්) මහ පෙත්ව ම යටතේ, ශිෂ්‍යයා ස්වකීය මූලිකත්වයෙන් ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යයි. එක් එක් අධ්‍යයන වාරයේ දී ගනු ලබන පියවර පහත පරිදි වේ. අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ ලොව ප්‍රමුඛයා වන කොලොම්බියා විශ්වවිද්‍යාලය ආදර්ශයට ගෙන, KCGI විසින් නමාශීලී ප්‍රවේශයක් අනුගමනය කරයි. අධ්‍යයන කාලය සහ අන්තර්ගතය අනුව, සෑම සිසුවෙක්ම පහත සඳහන් වර්ග හතරෙන් එකක් තෝරා ගනී:

- 1) ප්‍රධාන වාර්තාව
- 2) ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය
- 3) ගෞරව ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය
- 4) ගෞරව ප්‍රධාන නිබන්ධනය

ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියක සිදුවීම්වල ගැලීම් නිදසුන (දළ විශ්ලේෂණය)

2 වන සමාසිකය

ශිෂ්‍යයා ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය සඳහා වන ව්‍යාපෘති පදනම (අනිවාර්ය පාඨමාලාව) සඳහා සහභාගී වන අතර මෙහිදී සාමාන්‍යයෙන් ව්‍යාපෘති නිර්මාණය හා ක්‍රියාවට නැංවීමේ ක්‍රමය පිළිබඳව ඉගෙනගනී.

ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියක් කිරීමට අදහස් කරන සිසුන් විසින් පර්යේෂණ සැලැස්මක් සකස් කර ඉදිරිපත් කළ යුතු වේ.

3 වන සහ 4 වන සමාසිකය

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය සහ ප්‍රතිඵල පිළිබඳව ශිෂ්‍යයා තම ව්‍යාපෘති අනුග්‍රාහකයාට නිතිපතා වාර්තා කරයි. ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට පෙර, ශිෂ්‍යයා විසින් නිබන්ධනයක් යනාදිය ඉදිරිපත් කරනු ලබන අතර, උපදේශකයින් විසින් එය වාචික නිබන්ධනයක් ආකාරයෙන් සම්මුඛ සාකච්ඡාවට බඳුන් කරනු ලබයි.



සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණය

ඉතාලියේ පුම්බ පෙලේ විශ්ව විද්‍යාලයක් වන භාෂා සහ මාධ්‍ය ජාත්‍යන්තර විශ්ව විද්‍යාලය (IULM). හරහා ඉතාලියේදී සංචාරක කර්මාන්තය පිළිබඳව හැදෑරීමට කියෝතෝ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි අධ්‍යයන ආයතනය මගින් අවස්ථාව උදා කර දී තිබේ.

ඉතාලියේ මිලානෝ පිහිටි පුම්බ පෙලේ විශ්ව විද්‍යාලයක් වන භාෂා සහ මාධ්‍ය ජාත්‍යන්තර විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ කියෝතෝ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි අධ්‍යයන ආයතනය අත්වැල් බැඳගෙන සිටී. IULM උපාධි පාඨමාලාව සමඟ සම්බන්ධ වීමෙන් පසුවත් උපාධි දෙකක් ලබා ගැනීමේ අවස්ථාව ඔබට ලබා දී තිබේ. IULM ඉතාලියේ මිලානෝහි 1968 වසරේදී අරඹන ලද පොද්ගලික විශ්ව විද්‍යාලයකි. කලා හා සංස්කෘතික උරුමයන්, සංචාරක, භාෂා සහ සන්නිවේදන සහ මහජන සම්බන්ධතා සහ වෙළෙඳ ප්‍රචාරණ යනාදී වශයෙන් පීඨ සතරකින් එය සමන්විතවේ. IULM හි දැනට 6,300 පමණ උපාධි ලාභීන් සහ උපාධි අපේක්ෂකයන් ප්‍රමාණයක් සිටී. IULM යනු ව්‍යාපාරික මානසිකත්වයන්, ප්‍රායෝගික අධ්‍යාපනයක් ලබා දෙන ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයක් සිසුන්ට ලබාදෙන්නට කැපවුණු පුරෝගාමී විශ්වවිද්‍යාලයකි. යුනෙස්කෝ පර්යේෂණ ආයතනය සමඟ මෙන්ම ලොව පුරා ඇති අනෙකුත් අධ්‍යයන සමාජ සමඳ සබඳතා පවත්වමින් වත්මන් ඉල්ලුම් සපුරාලීමට ඔබට නිබඳවම ක්‍රියා කරයි. කියෝතෝ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි අධ්‍යයන අයතනයේ සිසුන් පිටරට විශ්ව විද්‍යාලයක කෙටි සංචාරයක් සහ පුහුණුවක් ඇතුළත් සති දෙකක අධ්‍යයන වැඩසටහනක් ද ඔවුන් ලබා දේ. International University of Languages and Media <https://www.iulm.it/en/home>



මිබේ පාඨමාලා නිර්මාණය කරගැනීම

KCGI හි තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය (MS in IT) ලබා ගැනීම සඳහා, සියලුම සිසුන් විසින් නිශ්චිත ලකුණු (credits) සංඛ්‍යාවක් සාර්ථකව සම්පූර්ණ කර ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කළ යුතුය. KCGI මගින් පිරිනැමෙන පාඨමාලා පහත සඳහන් පරිදි සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර, කර්මාන්ත පාඨමාලා සහ උපකාරක වරණීය පාඨමාලා ලෙස කොටස් තුනකට බෙදා ඇත. වෙබ් පාදක ව්‍යාපාරයට අදාළ පුළුල් පරාසයක පාඨමාලා අතරින්, KCGI විසින් කර්මාන්ත අංශයන් තුළ

වැඩි අවධානයක් යොමු කෙරෙන පාඨමාලා සහ කර්මාන්ත වලට අදාළ දැනුම හා කුසලතා සඳහා ඉහළ මට්ටමක ඉල්ලුමක් පවතින පාඨමාලා තෝරාගනී. ඉන්පසු අප විසින් මෙම පාඨමාලා විෂයමාලා වලට කාණ්ඩගත කර සිසුන්ට ඔවුන්ගේ අධ්‍යයන කටයුතු කාර්යක්ෂමව කේන්ද්‍රගත කරගත හැකිවන පරිදි සකසනු ලබයි. ශිෂ්‍යයන්ට තමන්ගේම ආකාරයකට හැදෑරීමේ නිදහස ලබාදීම සඳහා, විෂයමාලා සැලසුම් තුළ යමෙකුගේ විශේෂිත ක්ෂේත්‍රයට සම්බන්ධ නොවන පාඨමාලා තෝරා ගැනීමේ අවසරය ලබා දේ.

සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර	පුළුල් පරාසයක් පුරා පැතිරුණු තොරතුරු තාක්ෂණය ආශ්‍රිත දැනුමින් එක් නිශ්චිත විශේෂ ක්ෂේත්‍රයක් තෝරාගෙන විෂය පථය අදාත් ගැඹුරින් අධ්‍යයන කිරීම මෙමගින් සිදුවේ. විශේෂිත එමෙන්ම වඩාත් පුළුල් පරාසයක දැනුම ලබාගැනීමට සිසුන්ට පහසුවන ලෙස පාඨමාලා විවිධ ක්ෂේත්‍ර වලට වර්ග කර තිබේ.
ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම්කරණය	මේ යටතේ ශිෂ්‍යයන් විසින් විවිධ සමාගම් පුද්ගල තොරතුරු, භාණ්ඩ සහ මුදල්, කළමනාකරණය කරගැනීමටත්, ව්‍යාපාර නිර්ණ ගැනීම සඳහාත් ව්‍යවසායික සම්පත් සැලසුම්කරණ පද්ධතීන් යොදා ගන්නා ආකාරය පිලිබඳ අධ්‍යයන කරනු ලැබේ.
ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂ	ක්ලවුඩ් සහ දත්ත සමුදායන්හි රැස් කර ඇති තොරතුරු විශ්ලේෂණය කිරීමටත් එම විශ්ලේෂණය යන් උපයෝගී කරගනිමින් වඩාත් ඵලදායී තීරණ වලට එළඹීමටත් සිසුන් ඉගෙන ගනී.
ගෝලීය ව්‍යවසායකත්වය	තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයෙහි ව්‍යවසාය කයකු ලෙස සාර්ථක වීමට අවශ්‍ය දැනුම සහ කුසලතා ලබාදීමේ විෂය මාලාව තුළ සිදුවේ. ව්‍යවසායික මානසිකත්වය, නායකත්ව පුහුණුව, දත්ත විශ්ලේෂණය හා භාවිතය වැනි කරුණුද මේ යටතේ අධ්‍යයන කරනු ලැබේ.
වෙබ් පද්ධති සංවර්ධනය	ක්ලවුඩ් සහ දත්ත සමුදායන් වැනි සම්පත් සමග සම්බන්ධිත වෙබ් අඩවි සැලසුම් කිරීම, නිර්මාණය මෙන්ම පරිගණක සහ ස්මාර්ට්ෆෝන් සඳහා වෙබ් යෙදවුම් නිර්මාණය කිරීම මෙම විෂය මාලාව යටතේ සිසුන් ඉගෙන ගනු ඇත.
ජාලකරණ පරිපාලනය	මෙම පාඨමාලාව හදාරන සිසුන් ජාලවල අද්වේෂිත යෙදීම්ට අනුකූලව ජාල මොඩනහන ආකාරය, ක්ලවුඩ් පරිගණකකරණය සහ ආරක්ෂක කළමනාකරණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සහ විවිධ සේවාදායක / සර්වර් පද්ධති සංවර්ධනය කර ක්‍රියාවට නංවන ආකාරය ඉගෙනගනී.
IT මැංගා සහ සජීවීකරණය	සජීවීකරණ හා වෙනත් දෘශ්‍ය අන්තර්ගත සැලසුම් කිරීමට සහ නිර්මාණය කිරීමට සිවිල් මෙවලම් භාවිත කරන ආකාරයත්, එවැනි අන්තර්ගතයන් ව්‍යාපාරයකට යොදවාගන්නා ආකාරයත් මෙහිදී හදාරනු ලැබේ.
සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණය	මෙම විෂය මාලාව තුළ සිසුන් සංචාරක ව්‍යාපාරය තුළ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ යෙදීම්, සංචාරක ව්‍යාපාරය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණය යොදාගැනීම, සංචාර කළමනාකරණය, නවතැන් සැපයීම හා වෙනත් තොරතුරු සහ සංචාරක අන්තර්ගතයන් සැලසුම් කිරීම සහ නිර්මාණය පිළිබඳව ඉගෙන ගනී.
කෘතීම බුද්ධිය	මෙම පාඨමාලාවෙ සිසුන් විසින් විවිධ ක්ෂේත්‍රවල තාක්ෂණ සිද්ධි අධ්‍යයනයන් සිදු කරමින්, කෘතීම බුද්ධිය (AI) සහ ඒ ආශ්‍රිත තාක්ෂණයන්හි මූලික න්‍යාය සහ යෙදුම් ඉගෙන ගනී. සහභාගිවන්නන් AI ආශ්‍රිත මෘදුකාංග පිළිබඳ ප්‍රවීණතාවය ද ලබා ගන්නා අතර, විවිධ AI ක්ෂේත්‍රයන්හි එය භාවිතා කරන ආකාරය සහ යොදන ආකාරය ඉගෙන ගනී.

කර්මාන්ත පාඨමාලා	මෙම පාඨමාලා මගින් විශේෂිත ක්ෂේත්‍රයන් තුළ වෘත්තීය දැනුම හා තාක්ෂණය ප්‍රායෝගිකව භාවිතා කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරේ. පාඨමාලා එක් එක් කර්මාන්තය සඳහා විශේෂිත වේ. මෙම දේශන පවත්වනු ලබන්නේ එක් එක් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයෙහි සිටින විශිෂ්ට ඉදිරි පෙළ ක්‍රියාකාරීන් විසිනි. මෙම පාඨමාලා ඇතුළු වෙනත් පාඨමාලා, අධ්‍යයනය කරනු ලබන සෑම අදාළ කර්මාන්තයකම නවීන ප්‍රවණතා පිළිබිඹු කිරීම සඳහා නිරන්තරයෙන් යාවත්කාලීන කෙරේ.
මූල්‍ය තාක්ෂණය	මූල්‍ය ක්ෂේත්‍රය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයේ උපයෝගීතාව මෙමගින් අධ්‍යයනය කෙරේ. මෙම පාඨමාලා මගින් බැංකුවල සිදුවන මූලික මෙහෙයුම් කටයුතු මෙන්ම ඉලෙක්ට්‍රොනික මුදල් වල වත්කම් තත්වය, අත්‍යව මුදල් සහ අනෙකුත් මූල්‍ය තාක්ෂණයන් පිළිබඳව සිසුන්ට දැනුවත් කරයි.
කෘෂිකර්මය	කෘෂිකර්මාන්තයේදී තොරතුරු තාක්ෂණයේ භාවිතය පිළිබඳව මෙහිදී සිසුන් අධ්‍යයනය කරනු ලැබේ. වගා කිරීමේදී අවශ්‍ය පරිසර තත්ත්ව පාලනය කිරීම (ජල සැකසුම් කර්මාන්තශාලා වල මෙන්), එලදාව බෙදාහැරීම වැනි මාතෘකා මේ යටතේ සිසුන් ඉගෙන ගනී.
සාමුද්‍රික	නැව් තැනීම හා සාමුද්‍රික ප්‍රවාහනගෙණීම තොරතුරු තාක්ෂණයේ උපයෝගීතාව මේ විෂයමාලාව යටතේ අධ්‍යයනය කෙරේ. නැව් යාත්‍රණය පාලනය කිරීම, මෙන්ම මුහුදු ජලජීවී වගාව පිළිබඳවද මෙහිදී අවධානයට ලක් කරයි.
සෞඛ්‍ය සහ වෛද්‍ය	වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයේ උපයෝගීතාව පිළිබඳව සිසුන් මෙහිදී අධ්‍යයනය කරයි. විද්‍යුත් වෛද්‍ය වාර්ථා වල දත්ත කළමනාකරණය, රෝග විනිශ්චය සඳහා කෘතීම බුද්ධිය සහ දත්ත දෘෂ්‍යකරණය උපකාර කරගැනීම යන මාතෘකා මේ යටතේ සිසුන් ඉගෙන ගනී.
අන්තර්ගත අලෙවිකරණය	මිත්තා, ඇතිම, විවිදයෝ, සංගීතය සහ අනෙකුත් මාධ්‍ය වල තොරතුරු තාක්ෂණය යෙදවුම් පිළිබඳව සිසුන් අධ්‍යයනය කරයි. මේ යටතේ අධ්‍යයනය කරන මාතෘකා අතර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සිවිල්කරණය කිරීම, බුද්ධියේ දේපළ හිමිකම් කළමනාකරණය, ප්‍රවර්ධන උපායමාර්ග යන විෂයන්ද වේ.
අධ්‍යාපනය	මෙම පාඨමාලාව යටතේ අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයේ භාවිතය පිළිබඳව සිසුන් අධ්‍යයනය කරයි. මෙහිදී, ඉ-ඉගෙනුම ක්‍රියාවලි සඳහා අවශ්‍ය අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම සහ නිෂ්පාදනය කිරීම, පුළුල් පරාසයක විභිද්‍රා සන්නිවේදන පද්ධති ඇතුළු තවත් බොහෝ දෑ පිළිබඳව සිසුන් ඉගෙනුම ලබයි.

ආධාරක වරණීය පාඨමාලා	මෙම විෂය මාලාව සමන්විත වන්නේ, කර්මාන්ත හෝ සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර ලෙස විශේෂණය නොකර, පොදුවේ වෘත්තීයයන් ලෙස සිසුන්ට අවශ්‍ය වන මූලික කුසලතා වන සන්නිවේදනය හෝ කළමනාකරණය ආදිය ඉගැන්වෙන පාඨමාලා වලින් සහ ප්‍රමුඛ පෙළේ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය යෙදුම් සහ තාක්ෂණික ප්‍රවණතා පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනයන් ආවරණය කෙරෙන පාඨමාලා වලිනි. මිත්තා මෙන් මෙමගින් මූලික දැනුම සිට ව්‍යවහාරික භාවිතය දක්වා පුළුල් පරාසයක ඉදිරිදි ක්ෂේත්‍ර සහිත පාඨමාලා එකට සංයෝජනය කරන හෙයින්, මෙම විෂය මාලාව සිසුන්ගේ ඉගෙනීමේ පහසු ලබ ඉහළ නංවයි.
සන්නිවේදනය	සිසුන් තුළ ස්වයං ප්‍රකාශන කුසලතා, සංවාද කුසලතා ආදිය දියුණු කරමින් තොරතුරු තාක්ෂණ හා ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයන්හි වඩාත් න්‍යායනුකූලව සහ නිරවුල්ව සන්නිවේදනය කරන ආකාරය පිළිබඳව ඔවුන්ට දැනුම ලබා දේ.
කළමනාකරණය	සිසුන් විසින් ව්‍යවසායික පරිසරයක් තුළ කළමනාකරණය සඳහා අවශ්‍ය පොදු ප්‍රවේශයන් වටහා ගැනීමේ හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ හැකියාව ලබා ගනී.
නිෂ්පාදනය	නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය නව්‍යකරණය කර ප්‍රාණවත් කිරීම සඳහා ඉගැන්වීමකභාවය සහ අන්තර්ගතය දියුණු කිරීම සම්බන්ධයෙන් දීර්ඝ වශයෙන්, සිද්ධි අධ්‍යයනයන් ද සමග මෙම පාඨමාලාව යටතේ විස්තර කෙරෙනු ඇත.
තොරතුරු තාක්ෂණයේ නවීනතම යෙදවුම් හා තාක්ෂණික ප්‍රවණතා	තොරතුරු තාක්ෂණයේ නවීනතම යෙදවුම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් සහ තාක්ෂණික ප්‍රවණතා පිළිබඳව ඇති විස්තරාත්මක සිද්ධි අධ්‍යයනයන් පිළිබඳව මෙම පාඨමාලාව හදාරන ශිෂ්‍යයන් ට අධ්‍යයනයට අවස්ථාව ලැබෙනු ඇත.

සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍ර

ERP (ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම්කරණය)

ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම් කිරීම (ERP) යනු තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කරමින්, මිනිසුන්, භාණ්ඩ, යන්ත්‍රෝපකරණ, මුදල් සහ තොරතුරු යන සමාගමේ සියලුම සම්පත් පුළුල් ලෙස කළමනාකරණය කිරීම සඳහා වූ ප්‍රවේශයකි. මෙම ප්‍රවේශය ඉෂ්ඨ කර ගත හැකි ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම් පද්ධති (ERP පද්ධති) අවබෝධ කර ගැනීම ERP පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පළමු පියවර වන අතර, එමගින් සමාගමේ ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලිය වැඩිදියුණු කළ හැකිය.

මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය තුළ, ව්‍යාපාර ඒකාබද්ධ කිරීම, මූල්‍ය ගිණුම්කරණ පද්ධති, විකුණුම් සහ බෙදා හැරීමේ පද්ධති ඇතුළුව SAP ERP අධ්‍යාපන පද්ධති (SAP S/4 HANA) යොදා ගනිමින් සිසුන් ප්‍රායෝගික අධ්‍යයනයක නිරත වේ. සමාගම පරාසයක ගැටළු විශ්ලේෂණය සහ ERP ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනයන් ද සිසුන් විසින් සමීක්ෂණය කරනු ලැබේ. මීට අමතරව, ඉන්-මෙමොට් දත්ත සමුදායන් සහ IoT වැනි නවතම ව්‍යවසාය යටිතල පහසුකම් සමඟ ERP සම්බන්ධ කිරීම පිළිබඳ පර්යේෂණ සිසුන් විසින් පවත්වයි.

පාඨමාලා	දත්ත පද්ධති තාක්ෂණ මූලිකාංග	පද්ධති එක්කිරීම සහ ඉ-ව්‍යාපාර	මානව සම්පත් කළමනාකරණ පද්ධති සංවර්ධනය
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	පාතාලයේ ගිණුම්කරණය	පාතාලයේ ගිණුම්කරණය	ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපාර යෙදවුම් සංවර්ධනය
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	මූල්‍ය ගණකාධිකරණ පද්ධති සංවර්ධනය 1,2	මූල්‍ය ගණකාධිකරණ පද්ධති සංවර්ධනය 1,2	ERP ව්‍යාපාර යෙදුම් සංවර්ධනය
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1,2	විකුණුම් සහ බෙදාහැරීම පද්ධති සංවර්ධනය 1,2	විකුණුම් සහ බෙදාහැරීම පද්ධති සංවර්ධනය 1,2	ERP උපදේශනයේ උසස් මාතෘකා
ව්‍යාපාර සඳහා තොරතුරු පද්ධති	නිෂ්පාදන පාලන පද්ධති සංවර්ධනය	නිෂ්පාදන පාලන පද්ධති සංවර්ධනය	ඔබ්පේස්ට් ඔරියන්ටඩ් ක්‍රමයට පරිගණක ප්‍රෝග්‍රාම් සෑදීම

ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂ

ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂණය යනු, මෑත වසරවල කර්මාන්තයේ විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්ගෙන් වැඩි අවධානයක් ලබා ගන්නා ව්‍යාපාරික තාක්ෂණයකි. ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ, සමාගම්වලට තම ව්‍යාපාර සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය ඵලදායී තීරණ ගැනීමේ අවස්ථාව ලබා දීමයි. සමාගම් පුළුල් පරාසයක දත්ත රැස් කර ගන්නා බැවින්, පුළුල් පරාසයක දුෂ්කර අභියෝගවලට සමාගම් ඇද දමමින්, දත්ත කළමනාකරණය වඩා වඩාත් සංකීර්ණ වේ. මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රයේ පරමාර්ථය වන්නේ, මෙම ගැටළුවලට විසඳුම් සෙවිය හැකි ක්‍රම පිළිබඳ අවබෝධයක් සිසුන් තුළ

වර්ධනය කිරීමයි. දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම හා සැකසීම, සහ ව්‍යවසාය ගැටලු රාශියක් විසඳීම සඳහා එම විශ්ලේෂණයන් භාවිතා කිරීමට සිසුන් ඉගෙන ගනී. අලෙවිකරණය සහ සංඛ්‍යාත විශ්ලේෂණ ක්‍රම සම්බන්ධ අවබෝධය මත පදනම් වූ උපායමාර්ගික පාරිභෝගික සම්බන්ධතා කළමනාකරණය (CRM) වැනි වැදගත් සංකල්ප; සහ සැපයුම් යටිතල පහසුකම් සහ මිලදී ගැනීම අන්තර්ගත වූ ව්‍යාපාර ආකෘති හැසිරවීමට භාවිතා කරන සැපයුම් දාම කළමනාකරණය (SCM) ද අධ්‍යයනය කෙරේ.

පාඨමාලා	දත්ත පද්ධති තාක්ෂණ මූලිකාංග	AI 1, 2 සඳහා මෘදුකාංග යෙදුම්	දත්ත මිනිතය න්‍යායන්
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	පරිගණක ජ්‍යෝතිෂ්‍ය කිරීම (පයිතන්)	පරිගණක ජ්‍යෝතිෂ්‍ය කිරීම (පයිතන්)	යන්තර ඉගෙනුම සහ එහි යෙදවුම්
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	වෙබ් සම්බන්ධ ව්‍යාපාර හඳුන්වාදීම	වෙබ් සම්බන්ධ ව්‍යාපාර හඳුන්වාදීම	දත්ත පද්ධති තාක්ෂණයේ උසස් මාතෘකා
පරිගණක සැකසුම් න්‍යාය	දත්ත විද්‍යාව	දත්ත විද්‍යාව	පාරිසර තොරතුරු පද්ධති
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1, 2	ඉගැන්වීමක දත්ත: විශ්ලේෂණය සහ පරිණාමනය	ඉගැන්වීමක දත්ත: විශ්ලේෂණය සහ පරිණාමනය	සැලසුම් නිර්මාණ වින්තනය
AI සඳහා ගණිතය	ගවේෂණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය සහ දෘෂ්ටිකල්පනය	ගවේෂණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය සහ දෘෂ්ටිකල්පනය	අන්තර්ජාල වළඳාගැනීමේ උපායමාර්ග සහ අලෙවිකරණය

ගෝලීය ව්‍යවසායකත්වය

ගෝලීය ව්‍යවසායකයින් තමන්ගේම සහ වෙනත් අයගේ වෙන්වීම් ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම, සංවර්ධනය කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම, සහ වෙනත් කර්මාන්තවල ව්‍යාපාර සංවර්ධනය සඳහා සහාය වීම වෙනුවෙන් ඔවුන්ගේ විශේෂඥ දැනුම යොදා ගනී. මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රයේ පරමාර්ථය වනුයේ, ගෝලීය ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යවසායක් ආරම්භ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය දැනුම

හා නියුතතා ලබා දෙන අතරම, ව්‍යවසායකත්ව මානසිකත්වයක් සහ නායකත්වයක් සිසුන් තුළ වර්ධනය කිරීමයි. ඊ-වාණිජාන්වය සහ අන්තර්ජාලය මත පදනම් වූ ව්‍යාපාර ඇතුළුව ගෝලීය ව්‍යාපාර කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන අතරම, සිසුන් විසින් මූල්‍ය, අලෙවිකරණය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ මූලික සංකල්ප අධ්‍යයනය කරයි.

පාඨමාලා	තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	බුද්ධිමය දේපල හිමිකම් නීතිය	තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපාරයේ කතිකාව
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ව්‍යාපාර පරිපාලනය උසස් මාතෘකා	ව්‍යාපාර පරිපාලනය උසස් මාතෘකා	පරිගණක ක්‍රීඩා න්‍යාය සහ කතිකාව
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1	ව්‍යාපාර කළමනාකරණය ප්‍රායෝගික හැදෑරීම	ව්‍යාපාර කළමනාකරණය ප්‍රායෝගික හැදෑරීම	සැලසුම් නිර්මාණ වින්තනය
නිරසර සංවර්ධනය උදෙසා නිවැරදිව කටයුතු කිරීම	තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ වත්මන් ගැටළු	තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ වත්මන් ගැටළු	ප්‍රායෝගික ක්ලවුඩ් පරිගණනය
ආයතනික හැසිරීම	වෙලද නාම නිර්මාණය සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණය	වෙලද නාම නිර්මාණය සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණය	ව්‍යවසායකයා සඳහා නව නීති
තොරතුරු සදාචාරය උසස් මාතෘකා	අන්තර්ජාල වළඳාගැනීම උපායමාර්ග සහ අලෙවිකරණය	අන්තර්ජාල වළඳාගැනීම උපායමාර්ග සහ අලෙවිකරණය	ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය
වෙබ් සම්බන්ධ ව්‍යාපාර හඳුන්වාදීම	ඉ-වාණිජ ක්‍රමවේද	ඉ-වාණිජ ක්‍රමවේද	ගෝලීය මානව සම්පත් සංවර්ධනය
ව්‍යාපාර ආර්ථික විද්‍යාව 1, 2	ව්‍යවසාය කත්වය සහ ව්‍යාපාර ආකෘති	ව්‍යවසාය කත්වය සහ ව්‍යාපාර ආකෘති	



වෙබ් පද්ධති සංවර්ධනය

රීතියක් ලෙස වෙබ් පද්ධති සංවර්ධනයට, සමාගම්වල අභ්‍යන්තර භාවිතය සඳහා අන්තර්ගතයන් තබා ගැනීම සඳහා වූ ආයතන ඇතුළත ජාලයන්හි වෙබ් අඩවි නිෂ්පාදනය කිරීම සහ බාහිර භාවිතය සඳහා පුද්ගලයන්ගේ අන්තර්ජාලයේ වෙබ් අඩවි නිෂ්පාදනය කිරීම යන දෙකම ඇතුළත් වේ. සාමාන්‍යයෙන්, වෙබ් පද්ධති සංවර්ධකයින් ප්‍රෝග්‍රෑම් භාෂා සහ HTML5

වැනි මාර්ක්-අප් භාෂා භාවිතා කරමින් වෙබ් අඩවි කේතයන් කරයි. කෙසේ වෙතත්, අන්තර්ගතයන් කළමනාකරණ පද්ධති (CMS) භාවිතය ද ඔවුන්ගේ රාජකාරිවලට ඇතුළත් වේ. මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය තුළ, සිසුන් විසින් වෙබ් පද්ධති ප්‍රෝග්‍රෑම් කරන්නේ කෙසේද සහ කේතයන් කරන්නේ කෙසේදැයි ඉගෙන ගන්නා අතර, ජාල වල මූලික කරුණු අධ්‍යයනය කරයි.

පාඨමාලා		
දත්ත පද්ධති තාක්ෂණ මූලිකතා	වෙබ් සම්බන්ධ ව්‍යාපාර හඳුන්වාදීම	වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 3
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	දත්ත පද්ධති තාක්ෂණයේ උසස් මාතෘකා	ඔබ්ජෙක්ට ඔරියන්ටඩ් ක්‍රමයට පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් සෑදීම
පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් කිරීම (පයිතන්)	පරිගණක සැකසුම් න්‍යාය	ඔබ්ජෙක්ට ඔරියන්ටඩ් ක්‍රමයට පද්ධති සැලසුම් නිර්මාණය
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ජාලගතකරණ මූලිකතා	මෘදුකාංග ඉංජිනේරුවෙදය
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1, 2	වෙබ් තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම	සැලසුම් නිර්මාණ වින්තනය
AI I සඳහා මෘදුකාංග යෙදුම්	වෙබ් සේවා ප්‍රවර්ධනය	ජංගම දුරකතන යෙදුම් සංවර්ධනය

ජාලකරණ පරිපාලනය

ජාල සේවා යනු වර්තමාන තොරතුරු පද්ධතිවල තීරණාත්මක අංගයකි. ජාල පරිපාලකයින් විසින් පරිගණක ජාල සහ සර්වර් පද්ධති ගොඩනගයි, ගැටළු නිරාකරණය කරයි, එමෙන්ම මෙම ජාල සහ පද්ධති කළමනාකරණය කිරීම සහ සහාය දැක්වීම සිදු කරයි. ජාලයක ගැටළුවක් ඇති වූ විට, ජාල පරිපාලක

විසින් ගැටලුවෙන් අන්මිදීමට කටයුතු කරන අතර, ජාලයේ දත්ත ආරක්ෂා කරගනී. මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය තුළ, ජාල පද්ධතිවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ තොරතුරු ආරක්ෂාව පිළිබඳ දැනුම සිසුන් විසින් ලබා ගනී.

පාඨමාලා		
දත්ත පද්ධති තාක්ෂණ මූලිකතා	AI I සඳහා මෘදුකාංග යෙදුම්	තොරතුරු ආරක්ෂණය
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	පද්ධති පරිපාලනය	රවුටින් කිරීම සහ ස්ඵටනය
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ව්‍යවසායකයා සඳහා නව නීති	ජාලකරණය උසස් අධ්‍යයන
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1	උසස් රවුටින් කිරීම සහ ස්ඵටනය	වෙබ් තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම
පරිගණක සැකසුම් න්‍යාය	ක්ලවුඩ් ජාලකරණය සහ අර්තාකරණය	වෙබ් සේවා ප්‍රවර්ධනය
පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් කිරීම (පයිතන්)	IoT සහ රැහැන් රහිත ජාලකරණය	සයිබර් ආරක්ෂණය
ජාලගතකරණ මූලිකතා	IoT යෙදුම් පද්ධති	උසස් රවුටින් කිරීම සහ ස්ඵටනය

IT මැංගා සහ සජීවීකරණය

ජපානයේ අන්තර්ගත-නිර්මාණාත්මක කර්මාන්ත, මංගා සහ ඇනිමේ මගින් මෙහෙයවනු ලබන අතර, එය ලොව පුරා අවධානය දිනාගෙන ඇත. KCGI හි දී, අන්තර්ගත-නිර්මාණාත්මක කර්මාන්තවල පැරණි ව්‍යාපාරික ආකෘති පර්යේෂණ මත පදනම්ව නව ව්‍යාපාර ආකෘති නිර්මාණය කිරීම මෙන්ම, සැලසුම් කිරීම හා සජීවීකරණ සැලසුම් කිරීම වැනි, නිර්මාණාත්මක කර්මාන්තවල දී මුහුණ දෙන විවිධාකාර තත්වයන් සිසුන් විසින් අත්විඳියි. මෙම විෂය මාලාව මගින්, සිසුන්ට අන්තර්ගත-නිර්මාණය කිරීමේදී, තම

තමන්ට ඇති වන ගැටලුවලට විසඳුම් සෙවීමට පුහුණුව ලබා දෙයි. අන්තර්ගත සහ නිර්මාණාත්මක කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ බලය අත්‍යවශ්‍ය වේ, එබැවින් සිසුන් විසින් ඩිජිටල් මෙවලම් භාවිතය ප්‍රගුණ කිරීමට ඉගෙන ගනී. විෂය මාලාව මගින්, විවිධාකාර අවස්ථාවන්හිදී උපක්‍රමශීලී විසඳුම් යෙදීමේ කුසලතාවය ද වර්ධනය කරයි.

පාඨමාලා		
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ඩිජිටල් හඩ නිපැයුම්	දෘශ්‍ය කථා ඉදිරිපත්කිරීම සහ සන්නිවේදනය
පරිගණක සැකසුම් න්‍යාය	උසස් විශේෂ දෘශ්‍ය ප්‍රයෝග	සජීවීකරණය, සැලසුම්, නිෂ්පාදනය, ප්‍රවර්ධනය පිළිබඳ විශේෂ මාතෘකා
සජීවීකරණ නිර්මාණය මූලිකතා - A, B	අන්තර්ගත කර්මාන්තයේ විශේෂ මාතෘකා	පරිගණක චිත්‍රක
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1	ඩිජිටල් සජීවීකරණ නිර්මාණය	ප්‍රායෝගික සජීවීකරණ නිෂ්පාදනය
විශේෂ දෘශ්‍ය ප්‍රායෝග	තීර රචනය සහ කතන්දර	විනෝදාස්වාදය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය
දෘශ්‍ය ඡායා සැකසුම්	අතර්ස, රසවත් මාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම	සන්නාම සැලසුම් නිර්මාණය සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණය

සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණය

ජපාන රජයේ සංචාරක ප්‍රවර්ධන සැලැස්ම මෑත වසරවලදී ප්‍රබල බලපෑමක් ඇති කර තිබේ. ජපානයට පැමිණෙන විදේශීය සංචාරකයින්ගේ සංඛ්‍යාව ශ්‍රීසුයෙන් ඉහළ යමින් ඇති අතර, 2019 දී මෙතෙක් වාර්තා වූ උපරිමය වන මිලියන 31.88 ක් දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත (මූලාශ්‍රය: ජපාන ජාතික සංචාරක සංවිධානයේ සමීක්ෂණය). කියෝතෝ, සජපොරෝ සහ නෝකියෝ යන KCGI හි කැමිපස් ඇති සෑම නගරයක්ම සංචාරකයින් අතර බෙහෙවින් ජනප්‍රිය වී ඇත. මෙමගින් සංචාරක සේවාවලට අදාළ එක් අවශ්‍යතාවයක් හා ගැටළුවක් නිරන්තරයෙන් මතක් කරවන වාතාවරණයක් නිර්මාණය කරයි.

විශේෂයෙන් සිසුන් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා අවධානය යොමු වී ඇති මෙම විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය මගින්, තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කරන නව සංචාරක සේවා සහ ව්‍යාපාරික ආකෘතින් ගවේෂණය කිරීම සඳහා වූ මෙම වාසි වැඩි කරයි. විවිධ භාෂාවලින් සහ මාධ්‍යවලින් සංචාරක තොරතුරු සැපයීම සහ ඩිජිටල්කරණය, විශ්ලේෂණය සහ පාරිභෝගික ක්‍රියාකාරකම් පුරෝකථනය කිරීම වැනි ක්‍රියාකාරකම් තුළින්, සැබෑ ලෝකයේ ගැටලු විසඳීමට KCGI මනිසුන්ට උගන්වයි.

පාඨමාලා		
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	සජීවීකරණය, සැලසුම්, නිෂ්පාදනය, ප්‍රවර්ධනය පිළිබඳ විශේෂ මාතෘකා	ජපන් සමාජය අවබෝධ කර ගැනීම
පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් කිරීම (පයිතන්)	දත්ත විද්‍යාව	සංචාරක ගමනාන්ත කළමනාකරණය
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ව්‍යාපාර ආර්ථික විද්‍යාව I	සංචාරක දත්ත විශ්ලේෂණය
වෙබ් වැඩසටහන්කරණය 1,2	සන්නාම සැලසුම් නිර්මාණය සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණය	සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණයේ උසස් මාතෘකා
ඔබ්ජෙක්ට ඔරියන්ටඩ් ක්‍රමයට පද්ධති සැලසුම් නිර්මාණය	මාධ්‍ය සන්නිවේදනය	සංචාරක ව්‍යාපාර සැලසුම් නිර්මාණය
අතර්ස, රසවත් මාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම	ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණ සීමාවාසික පුහුණුව
දෘශ්‍ය කථා ඉදිරිපත්කිරීම සහ සන්නිවේදනය	සංචාරක තොරතුරු තාක්ෂණයේ මූලධර්ම	ගෝලීය මානව සම්පත් සංවර්ධනය
විශේෂ දෘශ්‍ය ප්‍රායෝග	සංචාරක ව්‍යාපාරයේ මූලධර්ම	ජංගම දුරකතන යෙදුම් සංවර්ධනය

කෘතීම බුද්ධිය

21 වන ශතවර්ෂයේ ආරම්භයේ සිටම, සමාජය පරිවර්තනය කිරීම සඳහා නියම කරන ලද මූලික තාක්ෂණයක් ලෙස AI ඉස්මතු විය. ගැඹුරු ඉගෙනීමේ න්‍යාය වෙගයෙන් ඉදිරියට යද්දී, අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් විශාල දත්ත ලබා ගැනීම පහසු වූ අතර, මයික්‍රොප්‍රොසෙසර සහ අනෙකුත් පරිගණක පද්ධති වෙගය සහ ධාරිතාව අතින් විශාල පිම්මක් ඉදිරියට ගියේය. AI සඳහා වන යෙදුම්වල විෂය පථය මතත් වෙගයෙන් පුළුල් වෙමින් පවතින අතර, වර්තමානයේ සමීප වී ඇති යාන්ත්‍රික භාෂා පරිවර්තනය, ස්වයං රිය පැදවීමේ වාහන, වෛද්‍ය තොරතුරු සැකසීම, හෙද සත්කාර සේවා සඳහා වූ රෝබෝවරු යනාදිය, සහ ඊ-ක්‍රීඩා මෙන්ම ආයතනික උපාය මාර්ග යෝජනා

කිරීම, කෘෂිකාර්මික කළමනාකරණය සඳහා නව ප්‍රවේශ සහ වෙනත් ව්‍යාපාරික යෙදුම් මේ සඳහා ඇතුළත් වේ. KCGI හි AI සඳහා කැපවූ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය තුළ, AI න්‍යාය පිළිබඳව මූලික පදනමක් ලබා ගැනීමෙන් සහ එය ක්‍රියාත්මක වන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ සැබෑ ලෝක උදාහරණ හරහා ඉගෙනීමෙන් සිසුන් මෙය ආරම්භ කරයි. AI තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම හා යෙදවීමට හැකියාව ඇති වෘත්තිකයන් බිහිකිරීම අරමුණු කරගත් අදාළ බොහෝ මෘදුකාංග වැඩසටහන් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා විෂයමාලාව මිලහට පිවිසෙයි.

පාඨමාලා		
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	යන්ත්‍ර ඉගෙනුම් සහ එහි යෙදවීම්	වෛද්‍ය තොරතුරු විද්‍යාව
AI පිළිබඳ හැදින්වීම	සංයෝජන ප්‍රශ්නකරණය	රෝබෝ තාක්ෂණය සහ AI
ඇල්ගොරිතම හඳුන්වාදීම	AI 1, 2 සඳහා මෘදුකාංග යෙදුම්	දත්ත විද්‍යාව
පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් කිරීම (පයිතන්)	දත්ත මිනිතය න්‍යායන්	සමාජය සහ AI 1, 2
දත්ත පද්ධති තාක්ෂණ මූලිකතා	දත්ත පද්ධති තාක්ෂණයේ උසස් මාතෘකා	පරිගණක ප්‍රෝග්‍රෑම් කිරීම (ජාවා)
පරිගණක සැකසුම් න්‍යාය	පරිගණක ක්‍රීඩා සහ AI	AI සඳහා ගණිතය
ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	ස්වභාවික භාෂා අවබෝධය / හඩ අවබෝධය	



කර්මාන්ත පාඨමාලා

මූල්‍ය තාක්ෂණය	කෘෂිකර්මය	සාමුද්‍රික
මුදල් සහ බැංකුකරණය	නූතන යුගයේ කෘෂිකර්මික තොරතුරු විද්‍යාව	සාමුද්‍රික කර්මාන්තවල මූලිකතා
මූල්‍ය තාක්ෂණ මූලිකතා	කෘෂිකර්මික ආර්ථිකය	සාමුද්‍රික තොරතුරු පද්ධති නිර්මාණය
මූල්‍ය තාක්ෂණ පද්ධති සැලසුම් නිර්මාණය	කෘෂිකර්මික තොරතුරු පද්ධති නිර්මාණය	

සෞඛ්‍ය සහ වෛද්‍ය	අන්තර්ගත අලෙවිකරණය	අධ්‍යාපනය
වෛද්‍ය තොරතුරු සහ නීතිය	අන්තර්ගත කර්මාන්තයේ විශේෂ මාතෘකා	ඉ-ඉගෙනුම් ක්‍රමයේ මූලිකතා
වෛද්‍ය තොරතුරු විද්‍යාව	සංගීතය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය	ඉ-ඉගෙනුම් ව්‍යාපාරවල උපදෙස් නිර්මාණය
වෛද්‍ය තොරතුරු පද්ධති නිර්මාණය	විනෝදාස්වාදය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය	ඉ-ඉගෙනුම් පාඨමාලා සටහන් සංවර්ධනය
	අන්තර්ගත ප්‍රවර්ධන උපායමාර්ග	සුස්තකාල තොරතුරු විද්‍යාව
		පාසැල් හා ආයතනික අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනය

ආධාරක වර්ණය පාඨමාලා

ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව සඳහා මූලික ගණිතය	මාධ්‍ය සන්නිවේදනය	ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණවේදය වැදගත් සාධක A
තොරතුරු තාක්ෂණය සඳහා සංඛ්‍යාතය	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ ව්‍යාපාර සන්නිවේදනය	ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණවේදය වැදගත් සාධක B
තාක්ෂණික සංවිද්‍යාව ගැනියාවන්	පද්ධති නිර්මාණය උසස් මාතෘකා	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ ව්‍යාපාර සන්නිවේදන-මූලික අධ්‍යයන
ව්‍යාපාර විස්තර ඉදිරිපත් කිරීම	පද්ධති න්‍යාය උසස් මාතෘකා	තාක්ෂණික ඉංග්‍රීසි සන්නිවේදන කුසලතා
ව්‍යාපාර සන්නිවේදනය 1, 2	නිෂ්පාදන පද්ධති ඉංජිනේරුවෙදය	
තාර්කික වින්තනය	රෝබෝ ක්‍රියාවලි ස්වයංක්‍රීයකරණය	

අතිවාරය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ වෘත්තීය සංවිද්‍යාව	නායකත්ව න්‍යාය	ව්‍යාපෘති පදනම්
---	----------------	-----------------

ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය

ප්‍රධාන වාර්තාව	ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය	ගෞරව ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය	ගෞරව ප්‍රධාන නිබන්ධනය
-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------------

වෘත්තීය උපාධියක් ලබා ගැනීමේ පියවර

පළමු වසර සිසුන් පළමු සමාසිකය

1

මූලික දැනුම පිළිබඳ තීව්‍ර අධ්‍යයනය

- පාසලට ඇතුළත් වීමේ උත්සවය / නවක ශිෂ්‍ය දිශානතිය / අධ්‍යයන උපදේශනය
- වසන්ත සමයේ අඛණ්ඩ විභාග
- ශීඝ්‍රාන්ත සමයේ තීව්‍ර ඉගැන්වීම් පන්ති

ඉසුරුමක් ශිෂ්‍ය ජීවිතයක්

- නවක සිසුන් පිළිගැනීමේ උත්සවය
- විදේශීය හවුල්කාර විශ්ව විද්‍යාලයක සීමාවාසික පුහුණුව (ආගන්තුක කලීකාවාර්ය)
- පුද්ගලික සමාගමක ව්‍යාපාර සීමාවාසික පුහුණුව
- ප්‍රසංග
- වෘත්තීය උපදේශනය



පාසලට ඇතුළත් වීමේ උත්සවය

පළමු වසර සිසුන් දෙවන සමාසිකය

2

ඉහළ විශේෂඥ දැනුමක් ලබා ගැනීම ඔබේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය සකස් කිරීම ආරම්භ කිරීම

- ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය සඳහා සුදානම් වීම ආරම්භ කිරීම
- සරත් සමයේ අඛණ්ඩ විභාග
- වසන්ත සමයේ තීව්‍ර පන්ති
- කීර්තිමත් ජපන් හා විදේශීය උපදේශකයින්ගේ විශේෂ දේශන

ඉසුරුමක් ශිෂ්‍ය ජීවිතයක්

- වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශනය
- විවිධ රැකියා-සෙවුම් ආධාරක පන්ති
- නොවැම්බර් මස උත්සවය



පන්ති කාමරයක දැක්මක්

දෙවන වසර සිසුන් තෙවන සමාසිකය

3

ප්‍රායෝගික හා වඩාත් උසස් විෂයයන් අධ්‍යයනය කිරීම ඔබේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියේ වැඩ ආරම්භ කිරීම

- ඔබේ ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියේ වැඩ ආරම්භ කිරීම
- වසන්ත සමයේ අඛණ්ඩ විභාග
- ශීඝ්‍රාන්ත සමයේ තීව්‍ර ඉගැන්වීම් පන්ති

ඉසුරුමක් ශිෂ්‍ය ජීවිතයක්

- පුද්ගලික සමාගම් විසින් සරසවිය තුළ කෙරෙන ඉදිරිපත් කිරීම්
- විවිධ සුදුසුකම් ලබා ගැනීම
- විදේශීය හවුල්කාර විශ්ව විද්‍යාලයක සීමාවාසික පුහුණුව (ආගන්තුක කලීකාවාර්ය)
- ප්‍රසංග
- විවිධ තරඟ වලට සහභාගී වීම



ඔබගේ සාමාජිකයන් සමඟ ඉදිරිපත් කිරීමේ ඉවහරුව

දෙවන වසර සිසුන් සිව්වන සමාසිකය

4

විශේෂීකරණය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරකම් සහ අධ්‍යයනය ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය සඳහා තේමාව සම්පූර්ණ කිරීම

- වෘත්තීය ඉදිරිපත් කිරීමක් හරහා කෙරෙන ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ සම්මුඛ සාකච්ඡාව
- කීර්තිමත් ජපන් හා විදේශීය උපදේශකයින්ගේ විශේෂ දේශන
- KCG සම්මාන (KCG සහ KCGI හි වඩාත්ම කැපී පෙනෙන ව්‍යාපෘති නිවේදනය කිරීම)
- උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය

ඉසුරුමක් ශිෂ්‍ය ජීවිතයක්

- උපාධිය නිම කිරීමේ සැමරුම්



KCG සම්මාන

ෆ්‍රෙඩරික් ජොන් ලොරන්ටයින් Fredric Jon Laurentine මහාචාර්ය

ශාස්ත්‍රපති උපාධිය, මුහුදු විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 ව්‍යාපාර පරිපාලන විද්‍යාපති උපාධිය, හාර්වර්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 පෙරාතුව ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ, ප්‍රොක්ටර් ඇන්ඩ් ගැමබල් හි සේවය කළේය
 පෙරාතුව ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ සන් මයිකොලොසිස්ට්ස්, ඉන්කෝපරේටිඩ් හිදී සේවය කළේය
 නිර්මාතෘ සහ සභාපති, ට්‍රි අයිස් ට්‍රි ඉයර්ස්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය

නාඕයා බෙස්මෝ Naoya Bessho මහාචාර්ය

කියෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ නීතිය පිළිබඳ කලාවේදී උපාධිය
 යාහු ජපන් සංස්ථාවේ විවිධ තනතුරු, නීති අංශයේ කළමනාකරු; විධායක අධ්‍යක්ෂක; ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් අංශයේ කළමනාකරු සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ අනුකූලතා නිලධාරී;
 සභාපති කාර්යාලයේ කළමනාකරු; ප්‍රචාරණය, නීතිය, ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් සහ පොදු සේවා පිළිබඳ ප්‍රධාන නිලධාරී; සහ බුද්ධි අංශ ප්‍රධාන නිලධාරී;
 දැනට Yahoo Japan Corporation හි ජ්‍යෙෂ්ඨ උපදේශක ඇතුළු Yahoo Japan Corporation හි විවිධ තනතුරු Luke Consultants Co., Ltd හි නියෝජිත අධ්‍යක්ෂක.
 Kioicho Strategy Institute, Inc. හි අධ්‍යක්ෂක, ජපානයේ නීති සහ පරිගණක සංවිධානයේ අධ්‍යක්ෂක, ජපාන තොරතුරු සංවිධානයේ අධ්‍යක්ෂක,
 ජපානයේ තොරතුරු තාක්ෂණ එකමුතුවේ අධ්‍යක්ෂක

මාර්ක් හසේගව-ජොන්සන් Mark Hasegawa-Johnson මහාචාර්ය

විද්‍යා (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, විද්‍යා (විද්‍යාපති) උපාධිය, විද්‍යා ආචාර්ය උපාධිය (පිලිපීන්හි පරිගණක ඉංජිනේරු), මැසචුසෙට්ස් තාක්ෂණික ආයතනය (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)
 මහාචාර්ය, ඉලිනොයිස් විශ්ව විද්‍යාලය (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) පර්යේෂක, උසස් බිඳිටල් විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (සිංගප්පූරුව)
 හිටපු සහායක මහාචාර්ය, ඉලිනොයිස් විශ්ව විද්‍යාලය (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)
 හිටපු පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධිධාරී, කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලය ලොස් ඇන්ජලීස් (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)
 හිටපු පර්යේෂණ සහකාර, මැසචුසෙට්ස් තාක්ෂණික ආයතනය (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) හිටපු ඉංජිනේරු, ප්‍රතිප්‍රසාර සාහායකාර සමාගම
 හිටපු තාක්ෂණික ශිල්පී, මෝටෝර්ලා පර්යේෂණ විද්‍යාගාර (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)

මසනොබු මන්සුඔ Masanobu Matsuo මහාචාර්ය

ඉංජිනේරු (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 විද්‍යා (විද්‍යාපති) උපාධිය, කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලය, සැන්ටා බාර්බරා
 දර්ශනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලය, සැන්ටා බාර්බරා
 මෘදුකාංග පර්යේෂණ අංශයේ ප්‍රථම නියෝජිත, සුම්ටෝමෝ විද්‍යුත් කර්මාන්ත සමාගම ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 සමාගමෙන් විශ්‍රාම ගැනීමෙන් පසු ඔහු ට්‍රිප්ල් සන් ඉන්ස් (වත්මන් නම ඕපන් ඇක්සිස් සංස්ථාව) ඇමරිකාවේ ස්ථාපිත කළේය.
 ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියෙක් ලෙස ඔහු වෛද්‍ය තොරතුරු හා උපදේශන ක්ෂේත්‍රවල විශාල පරිමාණ මෘදුකාංග සංවර්ධනය හා සැලසුම්කරණ සිදුකර ඇත.

හිරොකො මනෝ Hiroko Mano මහාචාර්ය

වසෙදා විශ්වවිද්‍යාලයෙන් ශාස්ත්‍රවේදී උපාධිය හා කලා ආචාර්ය උපාධිය (කලා ඉතිහාස ක්ෂේත්‍රය), සාහිත්‍ය මහාචාර්ය
 බර්ලිනයේ හුමබෝල්ට් විශ්වවිද්‍යාලයෙන් කලා ඉතිහාස ක්ෂේත්‍රයේ දර්ශනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය

මායා බෙන්ට්ස් Maya Bentz මහාචාර්ය

ශාස්ත්‍රවේදී උපාධිය, බ්ලිස් රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාලය, ජෝර්ජියාව
 ගුරු විද්‍යාලයෙන් අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, කොලොම්බියා විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 බාහිර සීඝ්‍ර, පාසු විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 හිටපු ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක, දුරස්ථ ඉගෙනුම් ව්‍යාපෘතිය, කොලොම්බියා විශ්ව විද්‍යාලය

කෝසෝ මයුමි Kozo Mayumi මහාචාර්ය

තෛෂ්‍ය තාක්ෂණ ආයතනයේ කළමනාකරණ ඉංජිනේරු උපාධිය කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ ඉංජිනේරු ශාස්ත්‍රපති උපාධිය සහ ඉංජිනේරු ආචාර්ය උපාධිය
 (සංඛ්‍යාත්මක ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ විශේෂීකරණය) වෑන්වර්ඩ්ලේට් විශ්ව විද්‍යාලයෙන් ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය අර්ධ වශයෙන් පූර්ණය, ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය ලබාගෙන ඉවත් වීම
 වොශෝ ඇලූමිනියම් K.K. හි හිටපු සේවක කියෝතෝ කොමියුටර් හකුඉන් හි හිටපු අර්ධ කාලීන උපදේශක වොකුසිමා විශ්ව විද්‍යාලයේ හිටපු මහාචාර්ය
 පාරිසරික ආර්ථික විද්‍යාව, පරිසර පද්ධති සේවා සහ ආර්ථික ව්‍යුහයන් පිළිබඳ ජර්නලය ඇතුළු විශේෂඥ සහරා කිහිපයක කර්තෘ කමිටුවල සාමාජික

මිලන් ව්ලච් Milan Vlach මහාචාර්ය

විද්‍යාවේදී උපාධිය, වාර්ල්ස් විශ්ව විද්‍යාලය, චෙක් ජනරජය
 ස්වභාවික විද්‍යා ආචාර්ය උපාධිය, වාර්ල්ස් විශ්ව විද්‍යාලය, චෙක් ජනරජය දර්ශනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, වාර්ල්ස් විශ්ව විද්‍යාලය, චෙක් ජනරජය
 විද්‍යා ආචාර්ය උපාධිය, චෙකොස්ලෝවාකියානු විද්‍යා ඇකඩමිය
 හිටපු මහාචාර්ය, වාර්ල්ස් විශ්ව විද්‍යාලය, චෙක් ජනරජය
 තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ හිටපු මහාචාර්ය, ජපන් උසස් විද්‍යා හා තාක්ෂණික ආයතනය (JAIST)

සොනොයො මුකයි Sonoyo Mukai මහාචාර්ය

විද්‍යාවේදී උපාධිය හා තාරකා භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු මහාචාර්ය, කනසාවා තාක්ෂණික ආයතනය හිටපු මහාචාර්ය, විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, කින්ග් විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රවෘත්ති හා සභාපති, ජපානයේ දුරස්ථ සංවේදන සංගමය
 විගණකාධිපති සහ නිත්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජපාන වායු විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංගමය විද්‍යාව ප්‍රවර්ධනය සඳහා ජපන් සමාජ විශේෂඥ කමිටුව
 ආසියා-පැසිෆික් දුරස්ථ සංවේදී කමිටුව ජපාන විද්‍යා ශාඛාවේ උපාධිධාරී කන්තාවන්ගේ කමිටුව

තදෂි මුකයි Tadashi Mukai මහාචාර්ය

විද්‍යාවේදී උපාධිය භෞතික විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධිය සහ භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය ශෛවර්ණිය මහාචාර්ය, කෙන්සේ විශ්ව විද්‍යාලය
 ජාත්‍යන්තර තාරකා විද්‍යා සංගමයේ සාමාජික, ජපානයේ තාරකා විද්‍යා සංගමයේ විශේෂ සාමාජික (ශාඛා කාර්යාලයේ හිටපු අධ්‍යක්ෂක)
 ග්‍රහලෝක විද්‍යාව පිළිබඳ ජපන් සමාජයේ සාමාජික (හිටපු සභාපති) කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ සභාපති, නිඹි-හරිම තාරකා නිරීක්ෂණ උද්‍යානය
 හිටපු මහාචාර්ය, කනසාවා තාක්ෂණික ආයතනය හිටපු මහාචාර්ය, කෙන්සේ විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු බාහිර මහාචාර්ය, ජපාන අභ්‍යාවකාශ ගවේෂණ ආයතනය හිටපු ප්‍රධානී, කෙන්සේ විශ්වවිද්‍යාලයේ ග්‍රහලෝක විද්‍යාව පිළිබඳ මධ්‍යස්ථානය

ෂිසුකා මොදිකා Shizuka Modica මහාචාර්ය

ශාස්ත්‍රවේදී උපාධිය, ඩොමිනෝ විශ්ව විද්‍යාලය, අධ්‍යයන ශාස්ත්‍රපති උපාධිය, හාර්වර්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය දර්ශනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය, වර්ජීනියා විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 සම-නිර්මාතෘ හා හවුල්කරු, i.m.i ආයතනය LLC, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය හිටපු සීඝ්‍ර සමාගම සම්බන්ධීකාරක සහ රාජ්‍ය සේවා සඳහා වූ වෙල්ටන් කුපර් මධ්‍යස්ථානයේ කාර්යචාර්ය, වර්ජීනියා විශ්ව විද්‍යාලය,
 ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය හිටපු පර්යේෂණ සහායක, ඩාර්ටන් ව්‍යාපාර පරිපාලන පාසල, වර්ජීනියා විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 හිටපු ව්‍යාපාරික කළමනාකරු, හෘද අතුරුගත මධ්‍යස්ථානය, වර්ජීනියා විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පාසල, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 හිටපු විවිධ විද්‍යා ආයතනික මාගන සම්බන්ධීකාරක නිලධාරී සාමාජික, උප මහාචාර්ය විශේෂ වූ විධිවිධාන සහකාර
 සහකාර කළමනාකරු, MBA සංඛ්‍යාත්මක, ජපාන ජාත්‍යන්තර විශ්ව විද්‍යාලය හිටපු නීති අද්වෘතී, ඇසීසිස් ජොන්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 හිටපු ලේකම්, සුමෝමෝ මොරෝසුමි ඇමරිකා සංස්ථාපිත ආයතනය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය උල්බර්ට් කොමියුනි ජාත්‍යන්තර අධ්‍යයන පරිපාලන වැඩසටහන් සම්මානය

මසායසු මොරිටා Masayasu Morita මහාචාර්ය

ශාස්ත්‍රවේදී, බර්ක්ලි විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 අධ්‍යාපනපති, හාවඩ් විශ්වවිද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 දර්ශනපති, කෙන්සේ විශ්වවිද්‍යාලය, එක්සත් රාජධානිය
 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික, ALC PRESS සංස්ථාපිත ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී හිටපු මිඩියා ඉන්කෝපරේෂන්

යි ලි Yi Li මහාචාර්ය

ශාස්ත්‍රපති උපාධිය, බීජිං හාභා සහ සංස්කෘතික විශ්ව විද්‍යාලය
 තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාපති උපාධිය, කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය
 SAP සහතික කරන ලද උපදේශක (මූල්‍ය ගිණුම්කරණය, කළමනාකරණ ගණකාධිකරණය, නිෂ්පාදන සැලසුම්කරණය, නිෂ්පාදන, යන්ත්‍රෝපකරණ තාක්ෂණ කිරීම,
 විකුණුම් හා බෙදාහැරීම)
 හිටපු කාර්යචාර්ය, ඩැලියන් විදේශ භාෂා විශ්ව විද්‍යාලය සීමාසහිත AD රසායනාගාර සමාගමේ හිටපු අධ්‍යක්ෂ

මෙයිහුයි ලි Meihui Li මහාචාර්ය

උපාධිධාරී, පෙර පාසල් අධ්‍යයන ලෙසර්තමේන්තුව, කෙන්සේ සාමාන්‍ය විශ්ව විද්‍යාලය හිටපු අදාළ පාසල් විදුහල්පති, ඩැලියන් නැට් ජැපීම් කර්මාන්ත සමාගම
 හිටපු සාමාජික, විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංගමය, ඩැලියන් නැට් ජැපීම් කර්මාන්ත සමාගම
 හිටපු කළමනාකරු, විදේශීය අධ්‍යයන සේවා මධ්‍යස්ථානයේ අංක 2 ජපන් අංශය, ඩැලියන් විදේශීය භාෂා විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු විධායක උප සභාපති, ඩැලියන් මිසුආ විදේශීය අධ්‍යයන සේවා සමාගම
 ඩැලියන් කාර්යාලයේ හිටපු ප්‍රධාන කළමනාකරු, කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය
 ඩැලියන් කාර්යාලයේ හිටපු ප්‍රධාන කළමනාකරු, සුහරු මෝටර් රථ ඉංජිනේරු විද්‍යාලය අධ්‍යක්ෂක, කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය
 වින ස්වාධීන ආයතනයේ තොරතුරු කළමනාකරණය පිළිබඳ සංගමයේ සාමාජික

ෆෙයි ලියු Fei Liu මහාචාර්ය

ඉංජිනේරු විද්‍යාපති උපාධිය, කියෝතෝ තාක්ෂණික ආයතනය (තොරතුරු විද්‍යාව)
 උප විදුහල්පති, කියෝතෝ කොමියුටර් ගැනුයින්, කමොගාවා සරසවිය බාහිර මහාචාර්ය, කාර්මික සම්බන්ධතා පිළිබඳ වින ආයතනය
 බාහිර මහාචාර්ය, ලැලින කලා පිළිබඳ වින මධ්‍යම ඇකඩමිය බාහිර මහාචාර්ය, බීජිං පොලිටෙක්නික් විද්‍යාලය
 බාහිර මහාචාර්ය, බීජිං ශීට් විශ්ව විද්‍යාලය බාහිර මහාචාර්ය, චීනයේ වෘත්තීය අධ්‍යාපන සංගමය
 බාහිර මහාචාර්ය, වෘත්තීය අධ්‍යාපනය සඳහා නව ඉගැන්වීමේ උපකරණ ද්‍රව්‍ය සපාදනය සහ ඇගයීම් කමිටුව, චීනය

අකියෝෂි වතනාබේ Akiyoshi Watanabe මහාචාර්ය

ඉංජිනේරු විද්‍යාවේදී උපාධිය, මහාකයිටෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 ඉංජිනේරු (විද්‍යාපති) උපාධිය, (වෘත්තානිත පද්ධති විද්‍යාව) කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු සාමාජික, තනමි වි සමාගම

කක්සුමස වතනාබේ Katsumasa Watanabe මහාචාර්ය

ඉංජිනේරු විද්‍යාවේදී, කියෝතෝ විශ්වවිද්‍යාලය ඉංජිනේරු ආචාර්ය උපාධිය - කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු සහායක මහාචාර්ය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය හිටපු මහාචාර්ය, ෆුකුයි විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු බාහිර මහාචාර්ය, පැරිස්-සුඩ් විශ්ව විද්‍යාලය (ප්‍රංශය)
 ජපාන තොරතුරු සැකසුම් සමාගමේ සාමාජිකයෙක්

◆ සහකාර මහාචාර්යවරු

සෙයිඉචිරෝ අඔකි Seiichiro Aoki සහායක මහාචාර්ය

විද්‍යා (විද්‍යාවේදී) උපාධිය ඔසාකා විශ්ව විද්‍යාලය, විද්‍යාපති / ආචාර්ය උපාධිය කෙන්සේ විශ්ව විද්‍යාලය පූර්ණ සාමාජික, ජපානයේ තාරකා විද්‍යා සංගමය
 තාරකා විද්‍යා ප්‍රවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ සාමාන්‍යාධිකාරී, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය (අර්ධ-කාලීන උපදේශක)
 අර්ධ කාලීන උපදේශක, කන්සයි විශ්ව විද්‍යාලය අර්ධ-කාලීන උපදේශක, ඔසාකා ආර්ථික විද්‍යා විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු ව්‍යාපෘති පර්යේෂකය, විද්‍යා උපාධි විද්‍යාලය, ඔසාකා විශ්ව විද්‍යාලය
 හිටපු උපදේශක සහකාර, විද්‍යා උපාධි විද්‍යාලය, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලය හිටපු අර්ධ කාලීන උපදේශක, ඕගා විශ්ව විද්‍යාලය

අමිත් ප්‍රියාර් Amit Pariyar සහායක මහාචාර්ය

තායිලන්තයේ ආසියානු තාක්ෂණ ආයතනයේ පරිගණක විද්‍යා හා තොරතුරු කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉංජිනේරු ශාස්ත්‍රපති උපාධිය
 කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු විද්‍යා පාසලේ පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය හා ආචාර්ය උපාධිය
 පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක, සමාජ තොරතුරු විද්‍යා හා තාක්ෂණ තවෙන්නපදන ආයතනය (ISIT), යුනිට්වර්සිටි මැලේසියා සරවන් (මැලේසියාව)

වොලොඩ්මීර් මිග්ඩල්ස්කි Volodymyr Mygdalsky සහායක මහාචාර්ය

විද්‍යා හා ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය, ඔටේස්සා I.I. මෙක්නිකොව් ජාතික විශ්ව විද්‍යාලය කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක විද්‍යා ආචාර්ය උපාධිය
 හිටපු පරිගණක විද්‍යා සහකාර ඔටේස්සා I.I. මෙක්නිකොව් ජාතික විශ්ව විද්‍යාලය
 කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ හිටපු විශේෂ කාර්යචාර්ය හිටපු තාචකාලීන කාර්යචාර්ය, ඩොමිනෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 කන්සයි විශ්ව විද්‍යාලයේ හිටපු අර්ධකාලීන කාර්යචාර්ය

කෙන්ගෝ ඔනිෂි Kengo Onishi සහායක මහාචාර්ය

වෘත්ති විද්‍යා (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, කන්සයි විශ්ව විද්‍යාලයේ ඔනිෂි ශිල්පී සමාගම අධ්‍යක්ෂක, පළමු පන්තියේ සුදුසුකමලත් ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පී
 හරිසි අවදානම් විවරණ, කියෝතෝ ප්‍රාන්තය, භූවිද්‍යා ප්‍රතිරෝධක මොඩනලිලි ඇගයුම්කරු, කියෝතෝ ප්‍රාන්තය
 22 වන පොදු සම්මේලන සංගමයේ සභාපති හා විගණක, කියෝතෝ මොඩනලිලි ඇගයුම්කරු, කියෝතෝ ප්‍රාන්තය
 ආරම්භක සහ පළමු උප ප්‍රධාන, කියෝතෝ කෙයිකෝ සංසදයේ (NPO) අධ්‍යක්ෂක, කියෝතෝ යුනිට් වැම්බර් ඉන්ටර්නැෂනල්
 ආරම්භකයා සහ පළමු නියෝජිත, කියෝතෝ විද්‍යුත් සම්මේලනය (NPO)
 31 වැනි සභාපති, ජපාන ඉදිකිරීම් කියෝතෝ ඉදිකිරීම් සමාජය මන්සුයි හෝම් සමාගමේ පෙර සේවය කරන ලදී

මින්ග් හු Ming Hu සහායක මහාචාර්ය

විද්‍යා (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, කිංසාචි විශ්ව විද්‍යාලය. ගුයිගු විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යාපති උපාධිය (ගණිත ප්‍රධාන) සම්පූර්ණ කරන ලදී
 කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි පාසලේ ආචාර්ය උපාධිය සම්පූර්ණ කරන ලදී
 තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ මහාචාර්ය
 තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ හිටපු විදේශීය ජාතික පර්යේෂකයක, කියෝතෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි පාසල
 හිටපු විශේෂ පර්යේෂක, විද්‍යා ප්‍රවර්ධනය සඳහා ජපන් සංගමය

හිරනෝරි සකමොටෝ Hironori Sakamoto සහායක මහාචාර්ය

ටෝකියෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු විද්‍යාවේදී උපාධිය, ටෝකියෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ ගණිත විද්‍යා උපාධි පාසලේ ගණිත විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය
 නිහොන් යුනිසිස් තාක්ෂණ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ සේවා නියුක්තිකයෙකි

රියොකෝ තකහාෂි Ryoko Takahashi සහායක මහාචාර්ය

කලා ශාස්ත්‍රවේදී සහ ශාස්ත්‍රපති උපාධි, ඩොමිනෝ විශ්ව විද්‍යාලය
 උපාධිධාරී, කියෝතෝ පරිගණක ගැනුයින්
 තොරතුරු තාක්ෂණ (විද්‍යාපති) උපාධිය, කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය

අකිහිකෝ තකේද Akihiko Takeda සහායක මහාචාර්ය

පළ වෛද්‍ය විද්‍යා (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, නිහොන් විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
 පළ වෛද්‍ය විද්‍යා පද්ධතියේ ඉංජිනේරු, හිතාචි සංස්ථා කණ්ඩායම
 ඉ-ප්‍රජානය (ඉ-ජපෝ) ව්‍යාපෘති සාමාජික
 ප්‍රාථමික ප්‍රධානී, කියෝටෝ පරිගණක ගැනුයින් හි තොරතුරු පද්ධති අංශය
 නියෝජිත අධ්‍යක්ෂක, ඉන්ටෙල්ක් සැපයුම් සමාගම

කැමිපස්

- 

අත්සුෂි ටබුචි Atsushi Tabuchi සභායක මහාචාර්ය
ඉංජිනේරු (විද්‍යාවේදී) උපාධිය, විදුලි ඉංජිනේරු විද්‍යා (විද්‍යාපති) උපාධිය කියොනෝ විශ්ව විද්‍යාලය හිටපු සාමාජික, NEC මධ්‍යම පර්යේෂණාගාරය
- 

තකාඕ නකාගුචි Takao Nakaguchi සභායක මහාචාර්ය
උපාධිය, කියොනෝ පර්යේෂණ ගැලුමින් කියොනෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය ව්‍යවහාරික තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ උපාධි පාඨමාලාව හදාරා ඇත, තොරතුරු තාක්ෂණ (විශේෂඥ) විද්‍යාපති උපාධිය පන්තියේ ඉහළම ලෙස සමත් වී ඇත. පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය ලබා ගනිමින් කියොනෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු තාක්ෂණ උපාධි පාඨමාලාව හදාරා ඇත. හිටපු අධ්‍යක්ෂක සහ කළමනාකරු, පද්ධති සංවර්ධන ලෙසට නැගීමට, අධිමැනස්, හිටපු ආරාධිත පර්යේෂණ ශිල්පී, මහාචාර්ය තොරතුරු විද්‍යාපති (HIP) ජාත්‍යන්තර උපදේශන පර්යේෂණ ආයතනය (AIR); හිටපු ප්‍රධාන තාක්ෂණ නිලධාරී, අන්ව්‍යාප්ත පන්තියේ හිටපු ප්‍රධාන තාක්ෂණ නිලධාරී (ඉහළම හිටපු ප්‍රධාන පර්යේෂක, හිටපු විශේෂ පර්යේෂක, NTT උපදේශන කේන්ද්‍රය, තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ උපාධි පාල, කියොනෝ විශ්ව විද්‍යාලය සාමාජික, ඉංජනික විද්‍යා පාඨමාලාව හදාරා ඇත, තොරතුරු හා සන්නිවේදන ඉංජිනේරු, මෘදුකාංග විද්‍යා හා තාක්ෂණ පදනම සමාජය, සහ ජපානයේ තොරතුරු සැකසුම් සමිතිය.
- 

බෙන්ජමින් නුවෙල් Benjamin Nouvel සභායක මහාචාර්ය
ධුලස් විශ්ව විද්‍යාලයේ ආස්ත්‍රවේදී උපාධිය
ධුලස් විශ්ව විද්‍යාලයේ උපාධිය ලබා, පැරිස් විශ්ව විද්‍යාලයේ (සෝබෝන) කලා ඉතිහාසය පිළිබඳ ආස්ත්‍රවේදී උපාධිය ලැබූ ජනප්‍රිය කලාඥයෙකි. ඔහු විශ්ව විද්‍යාලයේ දෙපාර්තමේන්තුවේ, ජපාන-ප්‍රංශ ඒකාබද්ධ ව්‍යාපෘතියේ හිටපු සම්බන්ධීකාරක, ජපාන එක්සත් භි හිටපු අන්තර්ගත සැලසුම් කළමනාකරු.
- 

යුකෝ මසුඩා Yuko Masuda සභායක මහාචාර්ය
කොලොම්බියා විශ්ව විද්‍යාලයේ (නිව් යෝර්ක්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) සමාජ කාර්ය පිළිබඳ පාසලේ සමාජ කාර්ය පිළිබඳ ආස්ත්‍රවේදී උපාධිය මානසික සෞඛ්‍ය පිළිබඳ පවුල් උපාධි මධ්‍යස්ථානයේ මනෝ විශ්ලේෂණය සහ විශ්ලේෂණ මනෝවිකිත්සාව පිළිබඳ ආචාර්ය (ඉතිහාස ක්ෂේත්‍රය) සොබියා විශ්ව විද්‍යාලයේ විදේශ අධ්‍යයන පීඨයේ ස්පාඤ්ඤ භාෂා අධ්‍යයනය පිළිබඳ ආස්ත්‍රවේදී උපාධිය (විදේශීය අධ්‍යයන)
- 

ඉසු මත්සුඔ Izu Matsuo සභායක මහාචාර්ය
කියොනෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ නීතිවේදී උපාධිය, දකුණු කැලිෆෝනියා විශ්ව විද්‍යාලයේ උපාධි පාඨමාලාවෙන් MBA සෝනි ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස් ඉන්කෝපරේෂන් (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) හි හිටපු ජ්‍යෙෂ්ඨ නිෂ්පාදන අලෙවි කළමනාකරු, කාලීය සෙයිස් විසන් ඉන්කෝපරේෂන් (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) හි හිටපු නිෂ්පාදන අලෙවි කළමනාකරු, කියොසෙරා ඉන්ටර්නැෂනල් ඉන්කෝපරේෂන් (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය) හි හිටපු ජ්‍යෙෂ්ඨ නිෂ්පාදන කළමනාකරු, එක්සම්බියා හෝල්ඩින්ග්ස් KK හි හිටපු බටහිර ජපානයේ ප්‍රාදේශීය කළමනාකරු.
- 

ජුලියා යොනෙතනි Julia Yonetani සභායක මහාචාර්ය
ඔස්ට්‍රේලියාවේ සිඩ්නි විශ්ව විද්‍යාලයේ ආස්ත්‍රවේදී උපාධිය, තෝකියෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ කලා හා විද්‍යා උපාධි පාසලෙන් කලා හා විද්‍යා ආස්ත්‍රවේදී (ජාත්‍යන්තර සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය), ආසියාවේ ANU විද්‍යාලයේ සහ ඔස්ට්‍රේලියානු ජාතික ප්‍රාදේශීය විශ්ව විද්‍යාලයේ ඉතිහාසය පිළිබඳ ආචාර්ය (ඉතිහාස ක්ෂේත්‍රය) වර්තමානයේ කියොනෝ ප්‍රාන්තයේ නන්තෝ හි ගොවියෙකු ලෙස සේවය කරන අතරතුර, ලොව පුරා පුද්ගලිකවලදී සෞන්දර්යාත්මක බලපෑමක් ඇති කරන කෘති පුද්ගලික කරමින් සම්කාරික කලාකරුවෙකු ලෙස සේවය කරයි.

කියෝනෝ ප්‍රධාන පාසල කියෝනෝ ප්‍රධාන පාසල කැමිපස් දෙකකින් සමන්විත වේ. මෙම සරසවිවල විවිධාකාර වූ ශිෂ්‍ය ප්‍රජාව විසින්, ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ඉහළම අධ්‍යයන උපාධිය වන තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ආස්ත්‍රවේදී උපාධියක් ලබා ගැනීම සඳහා පුළුල් පරාසයක අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකරයි. මෙම පීඨය මගින් කැමිපස් දෙක අතර තොම්ලේ ගමන් කල හැකිය.

හයකුමන්බෙන් සරසවිය, සක්යෝ-කු, කියෝනෝ

2004 දී, පාසලට සිසුන් ඇතුළත් කිරීම ආරම්භ කිරීමත් සමඟම, හයකුමන්බෙන් සරසවිය අධ්‍යාපන හා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස පිහිටවනු ලැබීය. බොහෝමයක් පන්ති මෙම ගොඩනැගිල්ල තුළ පවත්වන බැවින්, සාමාන්‍යයෙන් සිසුන් හා මහාචාර්යවරු විශාල සංඛ්‍යාවක් මෙහි රැස්වේ. කියෝනෝ තේන්ද්‍රයේ ඇති කියෝනෝ විශ්ව විද්‍යාලයට ආසන්නව ශිෂ්‍යයන් බහුලව ගැවසෙන ප්‍රදේශයක පිහිටා ඇති බැවින්, ඉගෙනීමේ හා සිතීමේ නිදහස සඳහා වූ වාතාවරණයකින් මෙම කැමිපස් එක පිරී ඇත. එක්තරා කාලයක මෙම කැමිපස් එක KCG හි විශාල පරිගණක මධ්‍යස්ථානයක් වී තිබූ අතර, එහි සිසුන් විසින් UNIVAC Vanguard පරිගණක භාවිතයෙන් පරිගණක පුහුණුවීම් සිදු කරන ලදී.



කියෝනෝ එකිමළු සැටලයිට්, මිනාමි-කු, කියෝනෝ

කියොනෝ එකිමළු වන්දිකාව 2005 වසරේ සෘජුවේ දී නිම කරන ලදී. විශාල මගීන් සංඛ්‍යාවක් සංක්‍රමණය වන ගමනාගමන මධ්‍යස්ථානයක් වන කියෝනෝ දුම්රිය ස්ථානයට යාබදව පිහිටා ඇති මෙම කැමිපස් එක සුවිශේෂී වූ පහසු ස්ථානයක තිබේ. විවෘත බාහිර පෙනුමෙන් කැපී පෙනෙන කියොනෝ එකිමළු වන්දිකාව අති නවීන ඊ-ඉගෙනුම් කලාගාරයකින් සමන්විත වන අතර, දේශන රාශියක් මෙම ස්ථානයේ සිට ජාත්‍යන්තරයට බෙදා හැරීමට හැකිවී තිබේ. KCG හි පිහිටි කියොනෝ එකිමළු සරසවිය සමඟ එක්ව, නවීන තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනයේ ප්‍රධාන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස කියොනෝ එකිමළු වන්දිකාව ක්‍රියා කරයි.



වන්දිකා කැමිපස්

ප්‍රධාන කැමිපස් එක මෙන්ම, වන්දිකා කැමිපස් ද, දැනටමත් වාණීය ලෝකයට අවතීර්ණ වූ අය ද ඇතුළුව විවිධාකාර සිසුන්ට ආකර්ෂණය කර ගනී. වන්දිකා කැමිපස් සමඟ කියෝනෝ ප්‍රධාන කැමිපස් එක සම්බන්ධ වනු ලබන්නේ, ලබාදෙන-පන්ති (ප්‍රධාන කැමිපස් එකේ සිට පැමිණෙන උපදේශකයින් විසින් පවත්වනු ලබන පන්ති) මගින් පමණක් නොව, ප්‍රධාන කැමිපස් එක සමඟ රියල් වයිම් සම්බන්ධ වන නවීන ඊ-ඉගෙනුම් පද්ධති මගින් ද වේ. කලින් පරිගත කරන ලද විඩියෝ භාවිතා කරමින් කෙරෙන ඉගෙනීම ද ලබාදෙනු ලැබේ. තවද, සෑම සිසුවෙකුටම තම අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා සහය වීමට, එක් එක් වන්දිකාවේ සිටින කැපවූ උපදේශකයින් විසින් ඉතා වැදගත් අධ්‍යයන උපකාර ලබා දෙයි.

සජපොරො වන්දිකාව dGIC ඉන්කෝපරේෂන් තුළ පිහිටා ඇත

2012 අප්‍රේල් මාසයේ දී, ජපානයේ ඉතා උතුරින් පිහිටි හොක්කයිදෝ ප්‍රාන්ත මධ්‍යයේ පිහිටි සජපොරො හි සජපොරො වන්දිකා කැමිපස් එක විවෘත විය. කියෝනෝ නගරයෙන් පිටත පිහිටි වූ පළමු KCG කණ්ඩායම් පහසුකම මෙම කැමිපස් එක වේ. සජපොරො වන්දිකා කැමිපස් හි කැපවූ කාර්ය කරන උපදේශකයින් සියල්ලම දැනට තොරතුරු තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ ඉදිරි පෙළේ ක්‍රියාකාරීව යෙදී සිටී. තොරතුරු තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ වර්තමාන ගැටළු වලදී, උපදේශකයින් ඔවුන්ගේ අත්දැකීම් කථා සමඟ නවතම කර්මාන්ත තොරතුරු එකට සම්මිශ්‍ර කරයි. එමගින්, නුදුරු අනාගතයේ දී තොරතුරු තාක්ෂණ ව්‍යාපාරයට අවශ්‍ය දැනුම, කුසලතා සහ සන්නිවේදන හැකියාවන් පිළිබඳ පැහැදිලි විස්තර කිරීම් ලබා දෙයි. මෙම පාඨමාලාව මගින් හොක්කයිදෝ හි තොරතුරු තාක්ෂණ පුහුණුව ලබන සිසුන්ට පමණක් නොව, කියෝනෝ ජ රධාන කැමිපස් හි සිසුන්ට ද බුද්ධිමය වශයෙන් උන්නේජනය කරයි.



තෝකියෝ වන්දිකාව හිනොමිඩියා ඉන්කෝපරේටම් හි පිහිටා ඇත

තෝකියෝ වන්දිකාව, තෝකියෝ හි මිනාතො නගරයේ රොජ්පොන්හි හිල්ස් අසල ස්ථානයක පිහිටා ඇත. තෝකියෝ වන්දිකාව සජපොරො වන්දිකාවෙන් පසු ඇති වූ දෙවන ස්ථානය ලෙස 2012 ඔක්තෝම්බර් මාසයේදී විවෘත විය. තෝකියෝ වන්දිකාවේ හි සිටින බොහෝ උපදේශකයින් වර්තමාන සමාජයේ වෙගවත් ඩිජිටල්කරණයේ ඉදිරි පෙළ ක්‍රියාකාරීන් වේ. මේ හේතුව නිසා, තෝකියෝ වන්දිකාව විසින් ලබාදෙන තොරතුරු තාක්ෂණ පුහුණුව සහ තාර්කික වින්තනයේ පන්ති, කියෝනෝ ප්‍රධාන කැමිපස් හි සිසුන් ඇතුළු සිසුන්ගේ නිරන්තර ප්‍රියතමයන් වේ. ලෝක වේදිකාවේ වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කළ හැකි ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණයේ ඉහළ පෙළේ නායකයින් ඇති කිරීමට, තෝකියෝ වන්දිකාවෙන් ලබා දෙන අධ්‍යාපනය බෙහෙවින් දායක වේ.



ඊ-ඉගෙනුම් කලාගාරය



ප්‍රායෝගික විද්‍යාගාරය



විවේකාගාරය



පුස්තකාලය

<p>පරිගණක භාවිත පද්ධතිය</p> <p>දැනට භාවිතයේ නොමැති ප්‍රායෝගික විද්‍යාගාර වලින් ප්‍රයෝජන ගැනීමෙන් සිසුන්ට පන්ති කාලයෙන් පිටත පවා පරිගණක සම්පත් භාවිතා කළ හැකිය. වෙන් කරවා ගැනීම හෝ අමතර ගාස්තු අවශ්‍ය නොවේ. මෙම අති නවීන උපකරණ ඔබට භාවිතා කළ හැකිය.</p>	<p>මයික්‍රොසොෆ්ට්</p> <p>අධ්‍යාපන ආයතන සඳහා Office 365 ProPlus බලපත්‍ර වැඩසටහන අධ්‍යාපන ආයතන සඳහා OVS-ES බලපත්‍ර වැඩසටහන</p> <p>අධ්‍යාපන ආයතන සඳහා වන Office 365 ProPlus බලපත්‍ර සහ OVS-ES බලපත්‍ර වැඩසටහන යටතේ KCG හට මයික්‍රොසොෆ්ට් සමඟම විසින් බලපත්‍ර ලබා දී ඇත. මෙම බලපත්‍ර වැඩසටහන් මගින් Office යෙදුම් (applications), විවිධ සංවර්ධන මෙවලම් සහ Windows මෙහෙයුම් පද්ධති පෞද්ගලික උපාංගවල භාවිතය සඳහා සාධාරණ මිලකට ලබා ගත හැකිය. (ශිෂ්‍ය භාවිතය සඳහා එකඟතා ගිවිසුමක් ඉදිරිපත් කිරීම අවශ්‍ය වේ.)</p>	<p>මිලදී ගැනීමට ඇති මෘදුකාංග</p> <p>- මයික්‍රොසොෆ්ට් Office 365 ProPlus - මයික්‍රොසොෆ්ට් Office Professional - මයික්‍රොසොෆ්ට් Windows මෙහෙයුම් පද්ධති (OS) සඳහා අප්ටේට්</p> <p>සටහන: Windows මෙහෙයුම් පද්ධති සඳහා ලබාගත හැක්කේ අප්ටේට් පමණි.</p>
---	---	---



පීඨ සම්මුඛ පරීක්ෂණ

ජපන් සජීවීකරණය සම්බන්ධ ව්‍යාපාරයන් ගවේෂණය

ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, සීමාසහිත ගයිනැක්ස් කියෝතෝ සමාගම ජපානයේ විද්‍යා ප්‍රබන්ධ සහ භූමිමය ලේඛකයින්ගේ (SFWJ) සහ ජපානයේ අභ්‍යවකාශ කැමරාන්ගේ සමාජයේ (SACJ) සාමාජික ගයිනැක්ස් හි ආදිකතා සාමාජික. නාඩියා, ද සික්‍රට් ඔෆ් බ්ලූ චෝටර් සහ ටෙන්ගන් ටෝපා ගුරෙන් ලාගන් ඇතුළු ජපානයේ බොහෝ ප්‍රසිද්ධ සජීවීකරණ කෘතීවල නිෂ්පාදකයා

මහාචාර්ය 武田 康廣

යජුහිරෝ ටැකේඩා Yasuhiro Takeda



ජපන් සජීවීකරණ සහ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය

තොරතුරු තාක්ෂණ මංගා කාටූන් සහ ඇනිමේ සංකේන්ද්‍රණ ක්ෂේත්‍රය තුළ, නව වෙළඳපල සහ ව්‍යාපාර ආකෘති නිර්මාණය කිරීමේ කටයුතු වලදී KCGI මෙම සංයෝජන භාවිතා කරයි. සජීවීකරණ සැලසුම්කරණය, නිෂ්පාදනය සහ ප්‍රවර්ධනය පිළිබඳ විශේෂ මාතෘකා මහාචාර්ය යසුහිරෝ ටකේඩා විසින් උගන්වනු ලැබේ. මහාචාර්ය ටකේඩා යනු නාඩියා, ද සික්‍රට් ඔෆ් බ්ලූ චෝටර් සහ ටෙන්ගන් ටෝපා ගුරෙන් ලාගන් වැනි කෘතී සඳහා කීර්තියක් උසුලන චිත්‍රාගාරයක් වන ගයිනැක්ස් හි සමාගමකයෙකි. ගයිනැක්ස් හි සජීවීකරණ නිෂ්පාදකයෙකු ලෙස මහාචාර්ය ටකේඩා නියෝග් ජෙනිසිස් එවැන්ජ්ලයන්: අයන් මේඩන් වැනි ක්‍රීඩා සහ ඒම් ෆෝ ද ටොප් 2! ඩයිබස්ටර්, මැජිකල් ෂොපින් ආකේඩ් ඇබෙනොබි සහ හනමාරු කින්ඩොටන් වැනි මංගා කාටූන් ඇතුළු බොහෝ සජීවීකරණ කෘතීවලට සම්බන්ධ වී ඇත. ගයිනැක්ස් සමඟ සහයෝගීත්වයෙන්, මහාචාර්ය ටකේඩා විසින් KCGI සමූහයේ 50 වන සංවත්සරය සමරමින් වෙළඳ දැන්වීමක් නිෂ්පාදනය කරන ලදී.

ව්‍යාපාරයක් යනු “ආදායම කොපමණ ද?” යන්න පිළිබඳ ප්‍රශ්නයකි

— සජීවීකරණය ව්‍යාපාරයක් කිරීමේදී ඔබට කිව හැකි මූලිකපදය කුමක්ද?

මේ දක්වා මාගේ ප්‍රධාන කාර්යය වී ඇත්තේ ගයිනැක්ස් හි සජීවීකරණ කෘතී සැලසුම් කිරීම සහ නිෂ්පාදනය කිරීමයි. විකාශන වාර නිර්ණය කිරීමට සහ නිශ්චිත අයවැයක් සහතික කිරීම සඳහා මම සජීවීකරණ යෝජනා නිර්මාණය කර සමාගම් සමඟ සාකච්ඡා පවත්වමි. නිෂ්පාදනයක් සිදු කළ පසු, එය කොතරම් ආදායමක් උපයාවිදැයි සිතීම වැදගත්. මම හිතන්නේ ඔයාට ඒක ව්‍යාපාරයක් කියලා කියන්න පුළුවන් කියලා.

— සජීවීකරණය හා සම්බන්ධ වීමෙන් ඔබට ලැබුණු දේ අපට කියන්න.

මා සැලසුම් කර ඇති කෘතී අතර විෂ් අපොන් ද ජ්ලියේඩ්ස් සහ ටෙන්ගන් ටෝපා ගුරෙන් ලාගන් ඇතුළත් වේ. මා දැන් නව සජීවීකරණ සැලසුම් ගණනාවක නිරත වෙමින් සිටිමි. නමුත් මම මේ ආකාරයේ රැකියාවක් කිරීමට සැලසුම් කළේ නැහැ. පාසලේදී මම සම්පූර්ණයෙන්ම වෙනස් දෙයක් ඉගෙනගත්තේ. මම ඒක දැනගන්න කලින්, පාසලේදී කරන ලද සිද්ධීන් සහ ස්වාධීන නිපැයුම් මගේ රැකියාව බවට පත් වුණා. ඒ නිසා මම තවමත් රසවත් දේවල් කරනවා වගේ දැනෙනවා. “විනෝදජනක හා රසවත් දේවලින් මූලික පියවර ගන්න” යන මගේ ආධුනික වසර වලින් ගත් අදහස කවදාවත් අමතක නොකරන්න මම තීරණය කළා.

— කරුණාකර සජීවීකරණය ඉගෙන ගන්න කැමති සිසුන් සඳහා අපට පණිවිඩයක් දෙන්න.

සැලසුම් කිරීම සහ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා විශාල ශක්තියක් අවශ්‍යයි. මීට අමතරව අරමුදල් එක්රැස් කිරීම හා සජීවීකරණ නිෂ්පාදනය කිරීම වගකීම සහගතයි. ඔබේ සේවය දෙස බලා සිටින්නන්, විවේචන, අරමුදල් එක්රැස් කිරීම සහ ඔබේ සමාගමේ නම කැනවීම නිෂ්පාදන කාර්යට ඇතුළත් වේ. එතරම් දුර සිතීම සැලසුම්කරණයේ අවසානයයි. ඔබ නිෂ්පාදනයක් නිෂ්පාදනය කරන තාක් දුරට ඔබ විශ්වාස කරන්නේ ස්වයං-තෘප්තිය පමණි. නිෂ්පාදනයක් සම්පූර්ණ වන්නේ එය විවේචනය කළ විට පමණි. විවේචනය ඔබේ නිෂ්පාදනයෙන් පමණක් නොව, ඔබ ඔබේ ක්‍රියාවන් හා වචන ඇතුළු ඔබ ලෝකයට මුදා හරින සෑම දෙයක්ම ඉලක්ක කළ හැකිය. සජීවීකරණය ඉගෙනීම පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන ශිෂ්‍යයන්ගෙන් මත් ඉල්ලා සිටින්නේ ලබන විවේචන වලට මුහුණ දීමට අවශ්‍ය ආත්ම ශක්තිය සමඟ අධ්‍යයනය කිරීම සිදුකරන්න යන්නයි.



KCGI සමූහයේ 50 වන සංවත්සර වෙළඳ දැන්වීම (URL ලිපිනය: kcg.ac.jp/gainax)

පීඨ සම්මුඛ පරීක්ෂණ

නියෝජිත අධ්‍යක්ෂ.
ක්‍රිස්ටන් ෆියුබ් මිඩියා,
හටසුනි මිකි නිෂ්පාදක

මහාචාර්ය

හිරෝයුකි අයිටෝ

Hiroyuki Itoh 伊藤 博之



“මිරායි කරා කිටා හජිටෙටි නො ඔටෝ” (“අනාගතයෙන් පළමු හඩ”) යන ජපන් වාක්‍යයන් උද්ගතවන නමක් ඇති, හටසුනි මිකි යනු තාත්වික ප්‍රතිමාවක් වන අතර පරිශීලකයෙක් භාවිතය සහ ස්වර්ථනයක් පරිගණකයට ඇතුළත් කළ විට ඔහු කෘතීම හඩකින් සින්දුව ගායනා කරයි. හටසුනි මිකි ජපානයේ පමණක් නොව විදේශයන්හි පවා සජීව ප්‍රසංග පවත්වා ඇති අතර රසිකයින් සමූහයක හදවත තුළ රැඳේ. මෙම සංවේදනයේ හේතුව වන හටසුනි මිකි කෘතීම හඩ නිර්මාණය කළ සමාගම වන, ක්‍රිස්ටන් ෆියුබ් මිඩියා හි නියෝජිත අධ්‍යක්ෂ හිරෝයුකි අයිටෝ මහාචාර්යවරයෙක් ලෙස KCGI හා එකතු වී ඇත. පරිගණකගත හඩවල් නිෂ්පාදනය කරන මෘදුකාංග අඛණ්ඩව සංවර්ධනය කරන මහාචාර්ය අයිටෝ අනාගතයේ තොරතුරු තාක්ෂණ කර්මාන්තය මෙහෙයවන තරුණ පරපුරට පහත සඳහන් පණිවිඩය ලබා දේ. “අපි අතරමඟ පමණක් සිටින තොරතුරු විජලවයේ දේශ සීමාව සීමාවක් නොමැතිව විශාල වන අතර ඔබගේ අනාගත දෘෂ්ටි කෝණ සීමාවක් නොමැතිව ඔබට පෙර විසිරී යයි. මෙම සංකල්පය දැඩිව මනසේ තබාගෙන ඔබගේ අධ්‍යයන සඳහා කැපවන මෙන් මම ඉල්ලා සිටිමි.”

හඩ සංස්ලේෂණයේ විජලවයක් ඇතිකළ, ද වර්ල්ඩ් ඔෆ් හටසුනෝ මිකු

ක්‍රිස්ටන් ෆියුබ් මිඩියා යනු විඩියෝ ක්‍රීඩා හෝ සක්‍රීයකරණ සමාගමක් නොවේ. අපි සංගීතය සකස් කිරීමට මැදිහත්වුවත්, එය පටිගත සමාගමක්ද නොවේ. එයට හේතුව අපි ව්‍යාපාරයක් තුළට පරිගණක සංගීත විනෝදාංශයක් සකස් කිරීමයි. මම අප ගැන හිතන්නේ අපි “ගබ්දය අලෙවිකරන්නෙක්” ලෙසයි. හටසුනි මිකි 2007 අගෝස්තුවල අලෙවිය සඳහා පළමුවෙන් පිරිනමන ලද නමුත් නිර්මාණාත්මක කාර්යයක ජනතාව සම්බන්ධ කිරීම සඳහා මෙම මෘදුකාංගය අවස්ථාවක් බවට පත් වූ බව මම විශ්වාස කරමි.

මනුෂ්‍යත්වය එහි අතින් තුළ පරිවර්තන තුනකට මුහුණ දී ඇතිබව කියනු ලැබේ. පළමුවැන්න වූයේ කෘෂිකාර්මික විජලවයයි. මෙම විජලවය හේතු කොට ගෙන, දඩයම්කිරීම මත ඔවුන්ගේ විශ්වාසය නිසා ඔබමොබ් යාමට බලකරන ලද මනුෂ්‍ය වර්ගයා ක්‍රමානුකූලව ආහාර නිෂ්පාදනය කළ අතර, ඒවා ගබඩා කිරීම කරා පැමිණියේය. මෙසේ ස්ථිර වාසස්ථානවල ජීවත්වීම ආරම්භ විය. මේ නිසා, සමාජ සහ රාජ්‍ය සකස් විය. එමෙන්ම ධනයේ විෂමතාවන් නිර්මාණය විය. ආර්ථිකයන්ගේ සංවර්ධනය යුද්ධයට හේතුවක් බවට පත් වූ බව කියනු ලැබේ.

දෙවන විජලවය වූයේ කාර්මික විජලවයයි. ක්‍රියාවේහි යොදන බලය සොයා ගනු ලැබූ අතර එක සමාන අයිතම කාර්යක්ෂමව නිර්මාණය කිරීමට හැකිවීම වැනි නව්‍යකරණයන්ගේ වර්ධනය බහු නිෂ්පාදනයට සහ බහු පරිභෝජනයට උපත ලබාදුන් මෙය විශාල පරිමාණයේ ධනය ඇතිකිරීමට සහය වෙමින් වෙළෙඳාම සහ වාණිජය ඉක්මණින් ඉදිරියට ගෙන යන ලදී. මෙම විජලවය “ජනගහන ප්‍රසාරණය.”ට හේතුවක් විය. කාර්මික විජලවයට පෙර ඉහළ උපන් සහ ඉහළ මරණ අනුපාතයක් සහිත යුගය තුළ, මනුෂ්‍ය ජනගහනය සැබැවින්ම ස්ථිරව තිබුණු අතර, සමාජය තුළ ධනයේ උච්ඡාවචන යම් තරමකට තිබූ නමුත් කාර්මික විජලවය සමඟ මනුෂ්‍ය ජනගහනය වේගයෙන් වැඩිවිය.

තෙවන විජලවය වන්නේ අන්තර්ජාලය විසින් නියෝජනය කරන තොරතුරු තාක්ෂණයේ වටිනාකම විසින් ඇතිකළ තොරතුරු විජලවයයි. අන්තර්ජාලයට පෙර, තොරතුරු සම්ප්‍රේෂකයින් සීමා වූ අතර, එය ඒකාකාධිකාරී විය. තොරතුරු මූලාශ්‍රයන්ට පුවත්පත් සමාගම්, රූපවාහිණි සහ ගුවන්විදුලි මධ්‍යස්ථාන සහ ප්‍රකාශන සමාගම් වැනි මාධ්‍ය ආයතන ඇතුළත් නමුත් මෙම කණ්ඩායම් තොරතුරු බෙදා හැරීමේදී, පහසුකම් සහ මනුෂ්‍ය බලය අනුව සැලකිය යුතු පිරිවැයක් ඒ සමග පවතී. තවද, මෙම කාලයේදී තොරතුරු ප්‍රමාණයෙන් අඩුවන අතර ඒකදිශාගත වේ. එසේවුවත්, අන්තර්ජාලයේ පැමිණීම තොරතුරුවල මෙම විජලවය ඇති කරන ලදී. තොරතුරු බෙදා හරින ආකාරය සැලකිය යුතු ලෙසින් වෙනස් කර ඇත.

දැන් අන්තර්ජාලය අතිශයින්ම සම්පව පවතී, අපේ අත්වල අල්ල මත, අපේ මෙසවල, සහ අපේ සාක්කුවලට රිංගා ඇත. ප්‍රවෘත්ති, විත්‍රපටි සහ සංගීතය ලෙස ඩිජිටල්කරණය කළ හැකි තොරතුරු, සම්පූර්ණයෙන්ම තොරතුරු, පහසුවෙන් අන්තර්ජාලය හරහා සම්ප්‍රේෂණය කර ගබඩා කර තැබිය හැකිය. ජීවිතය සහ රැකියාව අතිශයින්ම පහසු, විනෝදජනක සහ සුවපහසු බවට පත් වී තිබේ; ක්ෂණිකව ඔබට ඔබේ ජීවිතම විඩියෝ සහ විකාශන මාධ්‍යයන් කැඳවීමට

සහ බැලීමට හැකිය. මීට අමතරව, මෙම තොරතුරු මගින් ඕනෑම කෙනෙකුට පහසුවෙන්ම සහ ක්ෂණිකව ලේස්බ්‍රක්, ටවිටර් සහ බ්ලොග් ඔස්සේ පුද්ගලික පුවත්වල ඉතා කුඩා දෙවල් ඇතුළුව ඔවුන් ගැන තොරතුරු පහසුවෙන්ම සහ ක්ෂණිකව බෙදා ගැනීමට හැකි වේ.

එසේවුවත් තොරතුරු විජලවය හේතු කොට ගෙන සිදුවන වෙනස්වීම්වලට පූර්විකාව අපි තවමත් අත්විඳිමින් සිටින බව මම විශ්වාස කරමි. කෘෂිකාර්මික සහ කාර්මික විජලව මනුෂ්‍ය වර්ගයා ජීවත් වූ ආකාරය බරපතල ලෙස වෙනස් කරන ලදී. තොරතුරු විජලවයෙන් ඇතිකළ වෙනස්වීම් මෙතෙක් ඒ මට්ටමට පැමිණ නැත. මෙය හුදෙක් පරිවර්තනය කාලපරිච්ඡේදයක් වන අතර සැබෑ වෙනස්වීම් ආරම්භ වීමට නියමිතය. මෙතැන් සිට වසර 20 සිට 30ක් තුළ ජනතාවගේ ජීවන රටාවට සහ ලෝකය තුළ විශාල වෙනස්වීම් අපිට දැකිය හැකිවනු ඇතැයි මම විශ්වාස කරමි. එසේවුවත්, මම මෙවැනි වෙනස්වීම් කෙසේවෙද? මේවා වෙනස්වන්නේ කෙසේද සහ එය අපට සහ ඉදිරි පරම්පරාව භාරගන්නා තරුණ පරපුරට එය බලපාන ආකාරය. මම නොදනිමි.



හටසුනි මිකි රූප සටහන KEI විසින් ©Crypton Future Media, INC.

මහාචාර්ය ニツツア・メラス

නිට්සා මෙලස්

Nitza Melas



Cirque du Soleil Main හඬ ශිල්පී, ගායක / ගීත රචක

ඇය කැනඩාවේ මොන්ට්‍රියල් හි උපත ලද, ලොව පුරා සිටින ජනයා අමන්දානන්දයට පත්කළ බහුභාෂා ගායිකාවක් / ගීත රචිකාවකි. සර්කසයක් සහ සංගීතයක් ලෙස ලොව පුරා අඛණ්ඩව රභදක්වන විනෝදාස්වාද කණ්ඩායමක් වන Cirque du Soleil හි ප්‍රධාන හඬ ශිල්පීන් නිදෙනාගෙන් එක් අයෙකු වන්නේ ඇයයි. තමා විසින්ම රචනා කළ ගීතයක් Cirque du Soleil ප්‍රසංගයෙහි ඉදිරිපත් කිරීමට හැකිවූ එකම ගායිකාව බවට ඇය පත්වූයේ, ඇය සැබවින්ම කණ්ඩායමේ ප්‍රධාන ගායිකාව බවට පත් කරමිනි. ඇය කිසිදු සලකුණකට අයත් නොවන අතර, ඇයගේම සංගීතය රචනා කිරීම හා සැකසීම පමණක් නොව, ග්‍රැෆික් නිර්මාණය, ප්‍රවර්ධනය සහ විකුණුම් ආදිය ද ඇය විසින්ම සිදු කරයි.



නව විනෝදාස්වාද ලෝකයක්

කලා ලෝකය හා තොරතුරු තාක්ෂණ ලෝකය සමීපව එකිනෙකට බැඳී පවතී. නිර්මාණාත්මක දැක්ම සහ අරුම පුදුම තාක්ෂණය එකිනෙක මුණගැසුණු විට, එමගින් ප්‍රේක්ෂකයා වෙතත් මානසයට ගෙන යයි. එබැවින් නවීන තාක්ෂණයේ පෙරමුණ ගත් අධ්‍යාපන ආයතනයක් පමණක් නොව, විස්මිත වේගයෙන් විකසනය වන නිර්මාණශීලීත්වයකින් යුත් පුළුල් පරිගණක ක්ෂේත්‍රයක දැනුම ලබාගත හැකි පරිසරයක් නිර්මාණය කර දෙන ආයතනයක් සමඟ සම්බන්ධව සිටීම සාමාන්‍ය දෙයකි. විනෝදාස්වාද කර්මාන්තය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණය අප ව්‍යාපාරයේ සෑම අංශයකටම කිඳාබැස තිබේ. සංගීතය, චිත්‍රපට හඬකැවීම සහ වෙළඳ දැන්වීම් පටිගත කිරීම සහ සංස්කරණය කිරීම සඳහා පරිගණක භාවිතා කිරීම හෝ Cirque du Soleil හි විවිධාකාර පුහුණු සහ බහුමාධ්‍යයන් වේවා, මා සිදු කරන සෑම ඉදිරිපත් කිරීමක් සඳහාම, කලාකරුවන් හා තාක්ෂණ ශිල්පීන්ගෙන් යුත් කණ්ඩායමෙහි උසස් ගණයේ විශේෂඥ තාක්ෂණය සහ නිර්මාණශීලීත්වය අවශ්‍ය වේ. විඩියෝ සහ ශ්‍රව්‍ය ප්‍රසංග නිර්මාණය සඳහා අවශ්‍ය වන සහසම්බන්ධ අංශය වන්නේ කලාව සහ තාක්ෂණය අතර පවතින මෙම සහයෝගිතාවයයි. ව්‍යාපාරික ලෝකයේ බොහෝ අංශවලදී උපයෝගී කරගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන කලාත්මක හා තාක්ෂණික දැනුම ඔප්පවීමට කරගැනීමට අවශ්‍ය මෙවලම් ලබා ගැනීමට KCGI සිසුන්ට අවස්ථාව ලබා දෙයි. ප්‍රක්ෂේපණ සිතියම්කරණය, එනම් කලා ප්‍රකාශන පරිණාමයේ පරම තක්ෂණය, කලාව හා සම්බන්ධ තොරතුරු සැකසුම් තාක්ෂණ ශිල්පීන් සඳහා වන තනතුරු සඳහා ඉල්ලුමක් නිර්මාණය කර ඇති අතරම, ප්‍රේක්ෂකයින්ගේ අපේක්ෂාවන් ඉක්මවා යන නිර්මාණාත්මක ප්‍රකාශනයක් සඳහා ඉඩහසර විවර කර ඇත. KCGI මෙම ක්ෂේත්‍රය සම්බන්ධ ඉගෙනීමේ ප්‍රමුඛයෙකු වන අතර, සිසුන්ට තම හැකියාවන් ඉක්මවා යාමට ප්‍රේරණය කරන අධ්‍යාපනික වටපිටාවක් ලබා දේ.



KCGI සමුහය ආරම්භ වී 50 වන සංවත්සරය වෙනුවෙන් 'MUZA' සංයුක්ත තැටිය ප්‍රකාශයට පත් කිරීමේ ප්‍රසංගයේ දී මහාචාර්ය නිට්සා මෙලාස්.

මහාචාර්ය 高 弘昇

කෝ, හොං සංග්

Ko, Hong Seung



සීමාසහිත සැමසුන් ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස් සමාගම, තොරතුරු උපායමාර්ග (CIO) පිළිබඳ හිටපු කළමනාකරු, උපායමාර්ග සැලසුම් කාර්යාලය.

නිපොන් ව්‍යවහාරික තොරතුරු සංගමයේ (NAIS) නියෝජිත අධ්‍යක්ෂ

මහාචාර්ය හොං සංග් කෝ දකුණු කොරියාවේ උපත ලැබූ අතර, දැවැන්ත දකුණු කොරියානු විදුලි උපකරණ සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග නිෂ්පාදකයෙකු වන සැමසුන් ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස් හි හිටපු තොරතුරු උපායමාර්ග කළමනාකරු වශයෙන් කටයුතු කළ අතර අන්තර්ජාල-මූලික ආයතනික මූලෝපාය වන CALS (මූලික වශයෙන් B2B සංකල්පිකව පදනම් වූ), සහ සාමාන්‍ය පාරිභෝගිකයින් සඳහා ඊ-ව්‍යාපාරික හඳුන්වා දීමට කටයුතු කළේය. එමෙන්ම ඔහු එම සමාගමේ තොරතුරුකරණය හා ලාභදායීතාවය වෙනුවෙන් විශාල දායකත්වයක් ලබා දුන්නේය. ඊ-ව්‍යාපාරික ලෝකය තුළ සිදුවන ශීඝ්‍ර දියුණුවත් සමඟ ඒ සඳහා අවශ්‍ය වන මානව කුසලතාවන් පිළිබඳව මහාචාර්ය හොං දීර්ඝ වශයෙන් කථා කළේය.

ඊ-ව්‍යාපාර සඳහා උපාය මාර්ගයක් අවශ්‍ය වේ

—ඊ-ව්‍යාපාර ලෝකය ශීඝ්‍රයෙන් වෙනස් වෙමින් පවතින බව පෙනෙන්නට තිබේ. අන්තර්ජාලයේ එම පුළුල් ව්‍යාප්තියත් සමඟ ව්‍යාපාරක් වෙනස් වී තිබේද?

90 දශකයේ මැද භාගයේදී මා තොරතුරු උපායමාර්ග පිළිබඳ කළමනාකරු වශයෙන් පත්වූ පසුව, සැමසුන් සමාගම විසින් දේශීයව සහ ජාත්‍යන්තර ගනුදෙනුකරුවන් සඳහා තම වෙබ් අඩවිය එළිදක්වන ලදී. එකල කිසිවෙකු විසින් අන්තර්ජාලය අලෙවිකරණය සඳහා ප්‍රබල මෙවලමක් ලෙස නොසැලකූ අතර, එම ක්‍රියාව පෙනී ගියේ හුදෙක්ම සමාගමෙහි සන්නාම පිළිගැනීම වැඩි දියුණු කිරීමේ ක්‍රමයක් ලෙස පමණි. කෙසේ වෙතත්, අපි වෙබ් අඩවිය විවෘත කළ විට, ලොවපුරා පාරිභෝගිකයින්ගෙන් නිෂ්පාදන පසු රැකවරණ සේවා, පැමිණිලි ආදිය පිළිබඳව විමසීමට දිනකට විද්‍යුත් තැපැල් 200 ක් පමණ අප වෙත ලැබුණි. අපගේ වෙබ් අඩවිය අලෙවිකරණ මෙවලමක් ලෙස භාවිතා කළ හැකිය යන හැඟීම මා තුළ ඇති වූයේ ඒ අවස්ථාවේදී ය. ඉන් පසුව ඇණවුම් කිරීමේ පද්ධති සහ මූල්‍ය කොටස් වෙළඳාම වැනි අන්තර්ජාලය භාවිතා කළ ව්‍යාපාර වර්ධනය වීම සිදුවිය. එහෙත්, අන්තර්ජාලය තුළ භාවිතය සඳහා පද්ධතියක් නිර්මාණය කර එළිදැක්වීම මගින් විකුණුම්වල විශාල

පරිමාණයේ වර්ධනයක් දැකගැනීමට අපට නොහැකි විය. දකුණු කොරියාවේ තොරතුරු තාක්ෂණය තුළ අසාර්ථක ඉහළ නැඟීමක් සිදුවූ අතර, එයට හේතුව වූයේ හුදෙක්ම අන්තර්ජාලය භාවිතය හරහා ඔවුන්ගේ ව්‍යාපාර ඉහළ මට්ටමකට පත්වනු ඇතැයි ඔවුන් සිතූ බැවිණි. ඔවුන් සිතුවේ ඔවුන් අන්තර්ජාලය මත පදනම් සාපේක්ෂ සංකීර්ණයක් සාදා, විකිණීම සඳහා නිෂ්පාදන ඉදිරිපත් කර ලොව පුරා සිටින ගනුදෙනුකරුවන් සම්බන්ධ කරගතහොත් වාණිජ කටයුතු සාර්ථකව සිදු කරගත හැකි වනු ඇති බවයි. නමුත් වසර කිහිපයක් තුළ එම අන්තර්ජාල සාපේක්ෂ සංකීර්ණ සියල්ලම පාහේ අතුරුදහන් විය.

අවසානයේදී, ඔවුන් නොදැන සිටි දෙය නම් අන්තර්ජාලය හුදෙක්ම එක් මෙවලමක් පමණක් බවයි. තවද, ඔවුන් බොහෝ විට උපාය මාර්ගයක් නොතිබුණි. ඔබ අන්තර්ජාලයේ කොපමණ නිෂ්පාදන ප්‍රදර්ශනය කර තිබුණද, ඒවා හුදෙක් තිරයක් මත පෙන්වන නිෂ්පාදන පමණක්ම විය. එයට හේතුව වූයේ බොහෝ අවස්ථාවන්හිදී ගනුදෙනුකරුවන් තම නිෂ්පාදන මිලදී ගනු ලැබුවේ ඒවා දැනින් ස්පර්ශ කර පරීක්ෂා කර බැලීමෙන් පසුව වීමයි.

ජපන් සමාගම් වල අසාර්ථක වීම සහ මානව කුසලතා හිඟකම

—මෙම දැවැන්ත වෙනස්කම් මධ්‍යයේ, වර්තමාන ගෝලීය ව්‍යාපාරික වටපිටාව ඔබ දකින්නේ කෙසේද?

අවසානවකට මෙන් අනෙකුත් අතරෙහි ජපනයේ සහ දකුණු කොරියාවේ අනෙකුත් වර්තමාන තත්ත්වය නම්, සමාගම් අලෙවිය ඉහළ නංවාගැනීම සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීම පිළිබඳ උපාය මාර්ග මුදුන් පවුණුවා ගැනීමට අවශ්‍ය මානව කුසලතා හිඟයක් පවතී. එසේම, තොරතුරු තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම් සැකසීම සඳහා සමාගම් විශාල ආයෝජනයක් ද සිදු කරන බැවින් මෙම තත්ත්වය ඔවුන්ට නොනවතින ගැටළු සමුදායක් ඇති කරයි. සරලවම කිවහොත් සමාගම්වලට අවශ්‍ය වන්නේ ඊ-ව්‍යාපාර මූලෝපායන් නිර්මාණය කිරීමට උපකාරී වන මානව කුසලතා වේ. ප්‍රධාන වශයෙන්, ඔවුන් කළ යුත්තේ අලෙවිකරණය සහ කළමනාකරණය සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණ සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට අවශ්‍ය ශක්‍යතාව ඇති කර ගැනීමයි. ජපන් හා දකුණු කොරියානු සමාගම්වල සේවකයින් අතර ඇත්තේ අලෙවිකරණය පිළිබඳ දුර්වල සවිඥානකත්වයක් බවට සැලකේ. මෙයට හේතුව වැඩුණ පිළිබඳ ඔවුන්ගේ චින්තනයේ පදනම වන්නේ, ඔවුන්ගේ එදිනෙදා වැඩ සඳහා උපයන වැටුප හරහා ලැබෙන හැකි ලාභය සාධාරණව බෙදී යාම වීමයි. එහෙත් එක්සත් ජනපදයේ තත්ත්වය මීට වෙනස් වේ. කොපමණ වැඩ ප්‍රමාණයක් සිදු කරනවාද යන්න සහ ඔබේ රැකියාවෙන් ඇත්තෙන්ම සමාගමට කොපමණ දායකත්වයක් ලැබේද යන්න පිළිබඳ නිරන්තර, දැඩි පිඩනයක් පවතී. එක්සත් ජනපද සමාගම්වල අලෙවිකරණය සඳහා පමණක්ම වෙන් කරන ලද දෙපාර්තමේන්තුවක් නොමැති තරම් වේ. සියලුම සේවකයින් දැනටමත් මෙම මානසිකත්වයෙන් යුක්ත නිසා ඇති මෙම දෙපාර්තමේන්තු වල අවශ්‍යතාවයක් නොදැනේ. ආර්ථිකය කෙතරම් දුෂ්කර තත්ත්වයකට හැරුණත් ලාභදායීතාව ඉහළ නංවාගන්නේ කෙසේද යන්න ගැන සිතා බැලීමට එක්සත් ජනපදයේ සමාගම් මානසිකත්වය සැකසී ඇති බැවින් ඔවුන්ට සෑම විටම ඉදිරියට යාමට හැකියාවක් ඇත. ජපාන සහ දකුණු කොරියානු සමාගම් වලට ඔවුන් සමඟ පැහැර දැමූ දුෂ්කර වන්නේ මේ නිසා ය. ජපානයේ සහ දකුණු කොරියාවේ විශාල සමාගම් ඇතුළුව අලෙවිකරණය යනු විකුණුම්කරණය, වෙළඳ ප්‍රවාහණය සහ සන්නාමකරණය ලෙස වරදවා වටහාගත් බොහෝ සමාගම් දක්නට ලැබේ. ව්‍යාපාර සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතයේදී තොරතුරු තාක්ෂණ සමාගම් ලෙස සාර්ථකත්වයට පත්වී ඇත්තේ දැනට එක්සත් ජනපද සමාගම් පමණක් වීමට හේතුව එයයි. ජපානයේ සහ දකුණු කොරියාවේ දේශීය වශයෙන් එවැනි පිළිගැනීමක් ලබා ඇති සමාගම් ඇති නමුත්, ඔවුන් සිදුකර ඇත්තේ යටිතල පහසුකම්වල දියුණුව හේතුවෙන් ඇති වූ ඊ-ව්‍යාපාර රැල්ල ඔස්සේ ගොස් සුදුසුක ආකාරයේ අනුමානයකින් සාර්ථකත්වයට පත්වීමකින් වේ. ඊ-ව්‍යාපාර සම්බන්ධයෙන් සාර්ථකත්වයට පත් වූ යුරෝපීය සමාගම් ද දක්නට නොලැබේ. මෙයට හේතුව අන්තර්ජාල ව්‍යාප්තියේ ප්‍රධාන ප්‍රමාදයන් වේ.

ආසියාව තුළ ආධිපත්‍යය දරන විශේෂිත උපාධි පාසලක් බවට පත්වීම

—මෙම ව්‍යාපාරික පරිසරය තුළ, KCGI විසින් සැකසිය යුත්තේ කුමන ආකාරයේ විශේෂාංගයන් ද; අප අරමුණු කළ යුත්තේ කුමක් සඳහා ද?

තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ විශේෂඥ උපාධිධාරී පාසල් එතරම් ප්‍රමාණයක් නොමැත. එසේම, KCGI පැවත එන්නේ කියෝතෝ කම්පියුටර් ගනුඉන් වෙතිනි. මෙය අප සතු විශාලතම වාසියයි. එපමණක් නොව, KCGI හි විශේෂඥ කුසලතා සහ දැනුමින් පිරිසුන් සහ ප්‍රධාන සමාගම්වල සේවය කර ඇති ගුරුවරුන් විශාල ප්‍රමාණයක් සිටී. මගේ දේශනවලදී, මම මගේ සාර්ථකත්වය ගැන පමණක් නොව, මගේ අසාර්ථකත්වයන් ගැනද කතා කිරීමට උත්සාහ කරමි. එයට හේතුව වන්නේ අසාර්ථක වීම් වලින් බොහෝ විට සාර්ථකත්වයන්ටත් වඩා බොහෝ දේ උගන්වන බැවිනි. මා මේ යුගයට සැබවින්ම අවශ්‍යව පවතින මානව කුසලතා පුහුණු කරන්නේ මේ අයුරිනි. වෙනත් රටවලදී විශ්ව විද්‍යාල සම්බන්ධ අධ්‍යාපන ජාලය වසරින් වසර පුළුල් වේ. මෙම ක්ෂේත්‍රය ජපානයට පමණක් සීමා වුවක් නොවේ. KCGI ආසියාවේ සහ ගෝලීය මට්ටමේ වැඩ කිරීමේ හැකියාව ඇති මානව කුසලතා පුහුණු කිරීමට දායක විය හැකි විශේෂිත උපාධි පාසලක් වනු දැකීමට මා කැමතිය.

කියෝතෝ, ශිෂ්‍යයන් සඳහා වූ නගරය

කියෝතෝවට වසර 1200 කට වැඩි ඉතිහාසයක් තිබේ. එය එක් වරක ජපානයේ අගනුවර වූ අතර තවමත් ජපානයේ සංස්කෘතික හදුබිමයි. එය ජාත්‍යන්තර නගරයක් වන අතර බොහෝ තරුණ සිසුන් නගරයේ ජීවත් වේ. KCG විශ්ව විද්‍යාල පහසු ප්‍රදේශ වල පිහිටා ඇති අතර, කියෝතෝ නගරයේ සෑම ප්‍රදේශයකින්ම ඔබට ඒවාට ප්‍රවේශ විය හැක. ඊට අමතරව, ඔසාකා, නාරා, කෝබේ සහ ඔටසු වැනි කන්සායි ප්‍රදේශයේ අනෙකුත් ස්ථාන වල සිට පහසුවෙන් ළඟා විය හැකිය.



කියෝතෝ ප්‍රධාන පාසලේ KCGI හයකුමන්බෙන් සරසවිය අවට ප්‍රදේශය

මෙම ප්‍රදේශයේ මූලාශ්‍රි සංස්කෘතිය නියෝජනය වන ගිනිකකුච්චි විහාරය, ජිදයි මන්සුරි සමග සම්බන්ධ (කියෝතෝහි විශාලතම උත්සවය අතරින් එකක්) හෙයිඅන් ජින්ගු සිද්ධස්ථානය, සකුරා මල් පිපෙන ගස් සඳහා ප්‍රසිද්ධ ටෙන්සු ගකුනෝ මිටි, ජපානයේ දෙවැනි පැරණිතම සන්වෝද්‍යානය වන කියෝතෝ සිටි සන්වෝද්‍යානය, සහ කියෝතෝ සිටි කොතුකාගාරය (තවත් බොහෝ ස්ථාන අතර). මෙම ජපන් සංස්කෘතිය හා ඉතිහාසය සමඟ සම්බන්ධ වීම පහසුය!

ස්ථානය

ජින්කාකුච්චි ටෙටසුගාකු-නො-මිටි (දාර්ශනිකයින්ගේ පාමන) නන්සෙන්ජි පන්සල කියෝතෝ නගරයේ කියෝසෙරා කලා කොතුකාගාරය

කියෝතෝ නගරය සන්තුවන්න හෙයියන් ජින්ගු විහාරය ඊකන්ට්සු සෙන්ටින්-ජි විශෝන්ජි පන්සල නූතන කලාව පිළිබඳ ජාතික කොතුකාගාරය

KCGI අවට ප්‍රදේශය කියෝතෝ එකිමාර් වන්ජිකා සරසවිය

ජපානය පුරා සංචාරය කිරීම ගොඩක් මිනිස්සුට ජේ.ආර්. කින්තෙන්සු සහ නාගරික උමං රේබා ධාවනය වන කියෝතෝ දුම්රිය ස්ථානය කියෝතෝ වෙත දොරටුවකි. නවීන ගොඩනැගිලි සහ ඓතිහාසික ගොඩනැගිලි යන දෙකම මෙම ප්‍රදේශය තුළ පවතින අතර, අපට වෙනස් වාතාවරණයක් දැනේ.

ස්ථානය

ටොජි නිමි හොන්ගන්ජි විහාරය නිගාමි හොන්ගන්ජි පන්සල ටොකෙජි පන්සල කියෝතෝ කුළුණ

සන්ජුසන්ජෙන්ට්සු කියෝතෝ ජාතික කොතුකාගාරය කියෝතෝ දුම්රියපොළ ගොඩනැගිලි කියෝතෝ මින්මැදුර



KCG අවට ප්‍රදේශය රකුහොකු සරසවිය

කිනාමිජි උමං දුම්රිය ස්ථානයෙන් හා රකුහොකු සරසවිය අසල බස්රථ පර්යන්තයේ සිට කියෝතෝ නගරය සහ කියෝතෝ දුම්රිය ස්ථානයේ සිට උමං මාර්ගයෙන් සහ නගර බසයෙන් රකුහොකු ප්‍රදේශයට යන්න පහසුය. නවීන ගොඩනැගිලි වලින් පෙළගැසුණු කිනාමා විදියට කමිගමෝ සිද්ධස්ථානය ආසන්න වන අතර උද්භිද උද්‍යානය, මිදොරොග-ඉකේ විල සහ කමෝ ගහෙහි අපට විනෝද විය හැක.

ස්ථානය

කමිගමෝ සිද්ධස්ථානය මිදොරොගා-ඉකේ විල (එමෙන්ම මියෝරොගා-ඉකේ විල ලෙසද හඳුන්වයි)

කියෝතෝ උද්භිද උද්‍යානය කිනාමා විදිය

KCG අවට ප්‍රදේශය කමොගවා සරසවිය

කියෝතෝහි විශාලතම උත්සව තුනෙන් එකක් වන අමයි උත්සවය සමග සම්බන්ධ මිමගොමෝ සිද්ධස්ථානය, සහ කියෝතෝහි රජ මාලිගය සරසවිය අසල පිහිටා ඇත. මෙය ස්වභාව ධර්මයෙන් පොහොසත් ප්‍රදේශයකි.

ස්ථානය

මිමොගාමො විහාරය කියෝතෝ හි අධිරාජ්‍ය මාලිගය

ටඩාසු නො මොරි (විහාර වනය) කියෝතෝ නගරයේ ඓතිහාසික කොතුකාගාරය



kcg.edu අධ්‍යාපන ජාලය

කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය අනෙකුත් KCG සමූහ අධ්‍යාපන ආයතන සමග සමීප ජාලයක් නිර්මාණය කරමින් රාජ්‍ය හා විදේශීය විශ්ව විද්‍යාල සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරමින්, ගෝලීය අධ්‍යාපන ආයතනයක් මෙන්ම තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ප්‍රමුඛයා ලෙසද ලෝක මට්ටමේ ඉහල මට්ටමේ තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යයන සාක්ෂාත් කර ගැනීම අරමුණු කරයි.



1963 ජපානයේ ප්‍රථම පරිගණක අධ්‍යාපන ආයතනය ලෙස ආරම්භ කරන ලදුව වසර 55කට අධික සම්ප්‍රදායක් හා ජයග්‍රහණ අගයමින්, කියෝතෝ කොමපියුටර් ගනුඉන් මගින් 50,000 ක පමණ උපාධිධාරීන් පිරිසක් සහිත ජපානයේ තොරතුරු තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ විශාලතම පුද්ගලික ජාලය නිර්මාණය කර ඇත.

කියෝතෝ කොමපියුටර් ගැනුයින් මෝටර් රථ පාසල ඊළඟ පරම්පරාව සඳහා වූ රථවාහන තාක්ෂණයට අදාළ තොරතුරු තාක්ෂණය හා ජාලකරණය පිළිබඳ දැනුම සහ උසස් තාක්ෂණික ක්‍රම සමඟින් රථවාහන යාන්ත්‍රික ක්‍රම පෝෂණය කරයි.



KCG සමූහයේ විදේශ මෙහෙයුම් සඳහා පදනම ලෙස, නිව් යෝර්ක් කාර්යාලය නිව් යෝර්ක් ලෝක වෙළඳ මධ්‍යස්ථානය තුළ 2000දී පිහිටුවන ලදී. සැප්තැම්බර් 11 දින ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය හදිසි ත්‍රස්ත ප්‍රහාරවලින් පීඩාවට පත් වුවත්, දැන් නිව් යෝර්ක් කාර්යාලය රොක්ෆෙලර් මධ්‍යස්ථානයේ පිහිටා ඇති අතර එහි කටයුතු නැවත ආරම්භ කර ඇත.



චීනයේ විශ්ව විද්‍යාල සමඟ හුවමාරු කර ගැනීමේ පදනමක් ලෙස කේ.සී.ඒ. ඕ.සී. කාර්යාලය 2002 දී ඕ.සී. හි චීන ජාතික පුස්තකාලය තුළ ස්ථාපිත කරන ලද අතර කේ.සී.ඒ. විසින් එය සමග සබඳතා ශක්තිමත් කරගනිමින් සී.ටී.කේ.සී.ඒ. විසින් 2008 දී කේ.සී.ඒ. ඔලිගන් කාර්යාලය සහ 2018 දී KCG ඡායෝගී කාර්යාලය විවෘත කළ අතර එමඟින් චීන විශ්ව විද්‍යාල සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනික සහාය ලබා දෙයි.



2019 දී KCG විසින් වියට්නාමයේ KCG හි පළමු පදනම ලෙස හැනෝයි කාර්යාලය පිහිටුවන ලදී.



රොචෙස්ටර් තාක්ෂණික ආයතනය යනු 1829 දී ආරම්භ කරන ලද ඉංජිනේරු විශ්ව විද්‍යාලයක් වන අතර තොරතුරු තාක්ෂණ පාඨමාලා පිහිටුවීමට (1991) එක්සත් ජනපදයේ පළමු විශ්ව විද්‍යාල වලින් එකක් ලෙස ප්‍රසිද්ධය. පරිගණක විද්‍යා, ක්‍රීඩා සහ තොරතුරු තාක්ෂණ යන ක්ෂේත්‍රවල එක්සත් ජනපදය තුළ ඉහළම ප්‍රතිඵල පෙන්වීම පිළිබඳ අපි සාධිතව වන්නෙමු. රොචෙස්ටර් තාක්ෂණික ආයතනය 1996 දී කියෝතෝ කොමපියුටර් ගැනුයින් සමග සහෝදර පාසල් ගිවිසුමකට එළඹී ඇත.



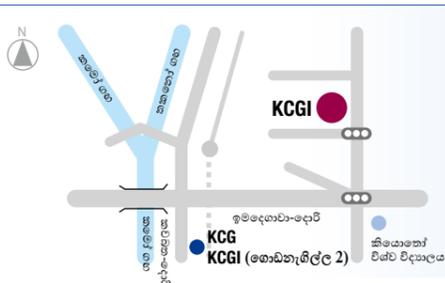
කියෝතෝ ජපන් භාෂා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ, ජපන් භාෂා අධ්‍යාපන පහසුකම් අධිකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් අනුමත කර ඇති අතර, තම රට තුළ අධ්‍යාපන, සංස්කෘතික, ක්‍රීඩා, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට වසර 12 ක පාසල් අධ්‍යාපනයක් නොලැබූ සිසුන් සඳහා වූ ජපන් භාෂා ආයතනයක් ලෙස නම් කර ඇත.

KCGI සමාලෝචනය

නම: කියෝතෝ තොරතුරු විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයන විද්‍යාලය
 මව් සංවිධානය: කියෝතෝ ජෝහෝ ගනුඉන්
 ලිපිනය: 7 තනකමොන්සෙන්-කු, සක්යො-කු, කියෝතෝ 606-8225, ජපානය
 උපාධි පාසල: ව්‍යවහාරික තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාලය
 ප්‍රධාන: අන්තර්ජාල ව්‍යාපාර තාක්ෂණ වැඩසටහන
 සම්පූර්ණ කළ යුතු ක්‍රෙඩිට් ගණන: 44
 ඇතුළත් වූ සිසුන් සංඛ්‍යාව: 600 (මුළු ධාරිතාව පුද්ගලයන් 1200 කි.)
 පාඨමාලා වාරය: අවුරුදු 2 යි
 උපාධිය: තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය (M.S. - IT)
 URL: <https://www.kcg.edu/>

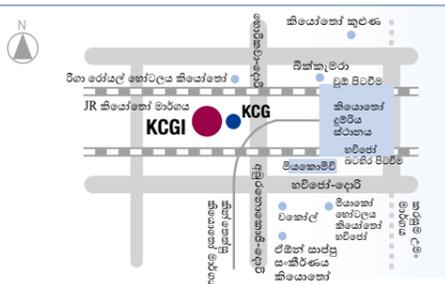
රොම්, මුරො නිෂ්පාදන, නින්තෙන්දෝ, හොරිබා, කියෝසෙරා, නිඩෙක් සහ ඔමරොන් ඇතුළු ජපන් කර්මාන්තයේ නියමුවන් වන තොරතුරු තාක්ෂණ සමාගම් බොහෝමයක්, ජපානයේ සාම්ප්‍රදායික සංස්කෘතියේ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍ය වන කියෝතෝහි පිහිටා ඇත. කියෝතෝ බොහෝ නොබෙල් ත්‍යාගලාභීන් ද උපන් භූමිය වේ. KCGI විසින් කියෝතෝ විසින් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන අති උත්කර්ෂවත් බලශක්තිය රැගෙන ඒවා පංති කාර්යය තුළට ගෙන ඒමට අරමුණු කරයි.

හයකුමන්බෙන් සරසවිය, කියෝතෝ ප්‍රධාන පාසල



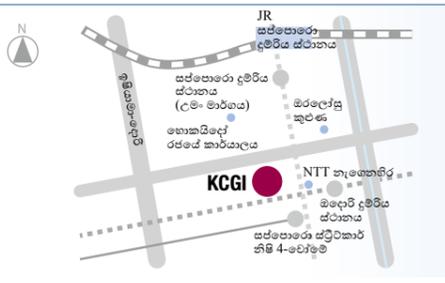
ලිපිනය: 7 තනකමොන්සෙන්-කු, සක්යො-කු, කියෝතෝ 606-8225, ජපානය
 ප්‍රවේශය: හයකුමන්බෙන් මංසන්ධියේ සිට මිනිත්තු 1 ක් උතුරට ඇවිද යන්න, දෙමවියනගි දුම්රිය ස්ථානයේ සිට මිනිත්තු 8 ක් ඇවිද යන්න; කෙසේනම දුම්රිය හෝ එයින් විදුලි දුම්රියෙන් ගමන් කරන්න කියෝතෝ දුම්රිය ස්ථානයෙන් අංක 17 බස් රථය ගන්න "හයකුමන්බෙන්" වලින් බසින්, නැත්නම් අංක 206 බස් රථයක නැග "අසුකයිවේ" වලින් බසින්.

කියෝතෝ එකිවාරි වන්දිකා, කියෝතෝ ප්‍රධාන පාසල



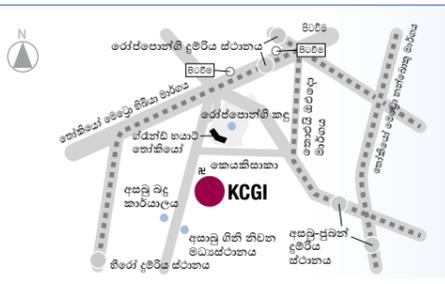
ලිපිනය: 10-5 නිෂිකුජෝ, තෙරනොමචි-වො, මිනමි-කු, කියෝතෝ 601-8407, ජපානය
 ප්‍රවේශය: කියෝතෝ දුම්රිය ස්ථානයෙන් හවිජෝ බටහිර පිටවීමේ සිට මිනිත්තු 7 ක් බටහිරට ඇවිද යන්න.

සජපොරො වන්දිකාව



ලිපිනය: දයිගෝ ගොඩනැගිල්ල 7 වන මහල (dGIC ඉන්කෝපරේෂන් ඇතුළත), 5-11 ඔදොරිනිෂි වුමි-කු, සජපොරො, 060-0042, ජපානය
 ප්‍රවේශය: ඔදොරි දුම්රිය ස්ථානයේ 2වන පිටවීමෙන් උතුරට මිනිත්තු 1 ක් ඇවිද යන්න.

ටෝකියෝ වන්දිකාව



ලිපිනය: VORT මොනෝඅසබු 4වන මහල (හිනොමිඩියා ඉන්කෝපරේෂන් ඇතුළත) 3-1-35 මොනෝඅසබු, මිනනෝ-කු, ටෝකියෝ, 106-0046, ජපානය
 ප්‍රවේශය: ටෝකියෝ මෙට්‍රො හිබියා මාර්ගයේ පිහිටි රෝජපොන්ගි දුම්රිය ස්ථානයේ 1A පිටවීමේ සිට මිනිත්තු 8ක ඇවිදීම නොඑසේ ඔබ්බේ මාර්ගයේ පිහිටි රෝජපොන්ගි දුම්රිය ස්ථානයේ 3 පිටවීමේ සිට මිනිත්තු 10ක ඇවිදීම