

**කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේ දී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය : වැදගත්කම හා ක්‍රියාකාරීත්වයේ දී මතුවන ගැටලු පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක විග්‍රහයක්**

එම්.ඩී.සුසිලා ලුරුණු

**සංක්ෂේපය**

කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා කර ගොවීන් වෙත දැනුම හා තොරතුරු සැපයීම ඉතා වැදගත් සංකල්පයක් වන අතර ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති සේවය කාර්යක්ෂමව සිදු කිරීම මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ යි. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා කරමින් මේ සඳහා වැදගත් ව්‍යාපෘති කිහිපයක් හඳුන්වා දී ඇති අතර “සයිබර් කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති ඒකක” පිහිටුවීමේ සංකල්පය මේ අතරින් ඉතා වැදගත් ප්‍රවේශයක් වේ. එහි ක්‍රියාකාරීත්වය හා ප්‍රගතිය පිළිබඳ ගොවීන්ගේ ප්‍රතිචාර අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා 2010 වර්ෂයේදී හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් පර්යේෂණයක් සිදු කළ අතර එහි සොයාගැනීම් මෙන්ම ගොවීන් වෙත දැනුම හා තොරතුරු ලබාදීම සඳහා දැනට ක්‍රියාත්මක වන අනෙකුත් වැඩසටහන් හා ඉන්දියාව වැනි රටවල මේ පිළිබඳ සිදු කළ පර්යේෂණයන්ගේ තොරතුරු ද අවශ්‍ය තත්වී භාවිතා කරමින්, කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ වැදගත්කම පිළිබඳවත් භාවිතා කිරීමේ දී ගොවීන් හා නිලධාරීන් මුහුණ දෙන ගැටලු පිළිබඳවත් මෙම ලිපියෙන් විමර්ශනාත්මක විග්‍රහයක යෙදේ.

ලිපිය මගින් පැහැදිලි කෙරෙන ආකාරයට වර්තමානයේ සියලු ක්ෂේත්‍රයන්හි කාර්යක්ෂම ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඉතා වැදගත් වන බවත්, දැනුම හා තොරතුරු කඩිනමින් ලබාගැනීමට කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට ද එය උචිත මෙවලමක් බවත් පෙනී යයි. එබැවින් ග්‍රාමීය මට්ටමේ දී ගොවීන්ට අවශ්‍ය දැනුම හා තොරතුරු සැපයීමේ කාර්යය පහසුකිරීම සඳහා සයිබර් කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති ඒකක පිහිටුවීමේ සංකල්පය ක්‍රියාත්මක කිරීම ඉතා වැදගත් බව පෙනී යයි. නමුත් එහි ක්‍රියාත්මක තත්වයේ දී ගොවීන්ට මෙන් ම ඒකකභාර නිලධාරීන්ට ද පැණනැගෙන ගැටලු හා දුෂ්කරතාවන් මෙම ඒකකයන් පිහිටුවීමේ අපේක්ෂාවන් බිඳ හෙළා ඇති බව හඳුනාගත හැකිය. සයිබර් ඒකකයන් පිළිබඳ ගොවීන් තුළ පවතින අඩු දැනුවත්භාවය නිසා ගොවීන්ගේ සහභාගීත්වය අඩුවීමත්, පරිපාලනමය දුෂ්කරතාත්, ඒකකය සඳහාම වෙන් වූ නිලධාරීන් පිරිසක් නොසිටීමත් සයිබර් ඒකකයන් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක නොවීමට බලපාන ප්‍රධාන හේතූන් බව කරුණු විග්‍රහයේදී පැහැදිලි විය. මෙම තත්වයන්ට සුදුසු පිළියම් යෙදීම හරහා ගැටලු මගහරවා ගනිමින් නිවැරදි ක්‍රමවේදයක් ඔස්සේ වඩිමත් පරිපාලනමය පහසුකිරීම් යටතේ ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති සේවයට අදාළ කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව පවත්වා ගැනීමට මෙම සයිබර් ව්‍යාප්ති ඒකක ප්‍රයෝජනවත් වන බව ලිපිය මගින් පැහැදිලිව අවධාරණය කෙරේ.