

සංකේතය :

BMGT E3045

විෂයය :

සංකාර්ය කළමනාකරණය

අරමුණ:

සිසුන්ට, සංකාර්ය කළමනාකරණයේ සංකල්ප සහ ශ්‍රිතයන් පිළිබඳ හඳුන්වාදීම සහ සංකාර්ය කළමනාකරණයේ ශ්‍රිතයන් සහ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ දැනුමක් ලබාදීම

ඉගෙනුම් ඵල :

සංකාර්ය කළමනාකරණයේ සංකල්ප සහ ශ්‍රිතයන් හඳුන්වාදීම

කළමනාකරුවන්ට සංවිධානවල තීරණ ගැනීම සඳහා, පවතින ප්‍රායෝගික ගැටලු විසඳීම, ඒවායේ ප්‍රතිඵල අර්ක්‍ෂණය කිරීම.

අන්තර්ගතය:

හැඳින්වීම- සංකාර්ය කළමනාකරණයෙහි ඓතිහාසික පරිණාමය, වර්තමානයේ සංකාර්ය කළමනාකරණය කෙරෙහි බලපාන සාධක, සංකාර්ය කළමනාකරණය අධ්‍යයනයේ විවිධ ප්‍රවේශ, නිෂ්පාදනය පද්ධතියක් ලෙස, නිෂ්පාදනය සංවිධාන ශ්‍රිතයක් ලෙස, සංකාර්ය කළමනාකරණය තුළ තීරණ ගැනීම, සංකාර්ය සැලසුම්කරණය- සංකාර්ය කළමනාකරණයට අදාළ පුරෝකථන, පුරෝකථන මාදිලි, කෙටි කාලීන හා දිගු කාලීන පුරෝකථන, පරිගණක මෘදුකාංග ආධාරයෙන් පුරෝකථනය කිරීම, කුඩා ව්‍යාපාරයන්හි පුරෝකථනය කිරීම, නිෂ්පාදන හා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලීන්හි මාදිලි නිර්මාණ හා සංවර්ධනය කිරීම - නව නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීම, පවත්නා නිෂ්පාදනයන්හි මාදිලි/නිර්මාණ වැඩි දියුණු කිරීම, ක්‍රියාවලි සැලසුම්කරණය සහ නිර්මාණය, අනුගමනය කළ යුතු තාක්ෂණය තෝරා ගැනීම සහ කළමනාකරණය, උපයෝගී විකල්ප අතර සම්පත් බෙදා හැරීම, (ඒකජ ප්‍රක්‍රමණ), උපලේඛනගත කිරීම, ධාරිතා සැලසුම්කරණය- ධාරිතාව මැනීම, ධාරිතා ඉල්ලුම පුරෝකථනය කිරීම, පරිමානුකූල පිරිමැසුම, පහසුකම් ස්ථානගත කිරීම- ස්ථානගත කිරීමේ තීරණ කෙරෙහි බලපාන සාධක, පහසුකම් වර්ග හා ස්ථානගත කිරීමෙහිලා බලපාන ප්‍රධාන සාධක, ස්ථානගත කිරීමේ තීරණ සඳහා ගුණාත්මක සහ ප්‍රමාණාත්මක සාධක සමෝධනය කිරීම, පහසුකම් බිම් සැලැස්ම/පිරියත- නිෂ්පාදන පහසුකම් බිම් සැලැස්ම/පිරියත, සේවා පහසුකම් බිම් සැලැස්ම/පිරියත, මෙහෙයුම් තීරණ- ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා නිෂ්පාදනය සැලසුම් කිරීම- නිෂ්පාදන සැලසුම් පද්ධතිය, ස්වයංක්‍රම ඉල්ලුම් තොග පද්ධතිය, ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතා සැලසුම්කරණය, නිසි කලට නිෂ්පාදනය (Just-In-Time) ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය හා මිලදී ගැනීම, ඵලදායීතාව, ගුණත්වය සහ විශ්වසනීයත්වය සඳහා මෙහෙයුම් කාර්යයන්- ඵලදායීතාව හා මානව වර්යාව, රැකියා නිර්මාණය - වැඩ අධ්‍යයනය හා වැඩ මැනීම, ඉගෙනුම් වක්‍රය, සේවක සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂාව, තත්ත්ව පාලනය, ව්‍යාපෘති සැලසුම්කරණය හා පාලනය, නඩත්තු කළමනාකරණය.

ඉගෙනුම් සහ ඉගැන්වීමේ ක්‍රම:

දේශන සහ සම්මන්ත්‍රණ

ඇගයීමේ ක්‍රමය :

පැවරුම් සහ වර්ෂය අවසාන පරීක්ෂණය

නිර්දේශිත ග්‍රන්ථ:

Buffa & Miller J.(1985). *Production & Inventory Systems, Planning & Control*. USA : Richard D Irvin, Inc.

Chary S.N. (2007). *Production and Operations management* (8th edition). Delhi: Tata Mc Graw-Hill.

Evarett, E. A. Ronald J. E. (2002) . *Production & Operations Management*, New Jersey: Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs.

Mahadevan, B. (2008). *Operations management Theory and Practice*, (4th edition), Dorling Kindersley, Del