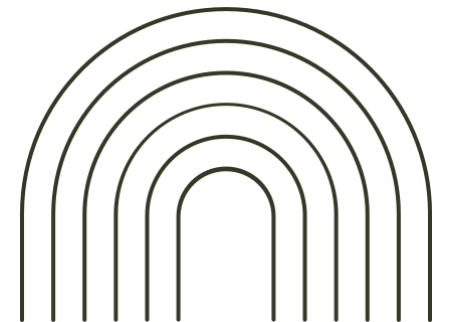


# **Course: Human Development Economics**

## **Week 5**

### **Social and Environmental Changes**

Phavone Keodouangkham  
Souphanouvong University





ວິຊາ: ເສດຖະສາດພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ

ອາທິດທີ 5

ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມ

ພາວອນ ແກ້ວດວງຄໍາ

ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ





# ຄວາມໝາຍ ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ

Source of image:

<https://laotiantimes.com/2023/05/12/authorities-report-over-61000-unemployed-workers-in-laos/>

# ຄວາມໝາຍພື້ນຖານ

ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ ໝາຍເຖິງ **ຂະບວນການທີ່ສັງຄົມ, ສະຖາບັນ, ພຶດຕິກຳ, ຄຸນຄ່າ ແລະ ໂຄງສ້າງສັງຄົມມີການປ່ຽນແປງໄປຈາກສະພາບເດີມ. ມັນເປັນຂະບວນການທີ່ສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ທັງແບບຄ່ອຍໆ ຫຼື ແບບກະທັນຫັນ.**

Source of image:

<https://news.mit.edu/2024/what-do-we-know-about-economics-ai-1206>



# ຄວາມໝາຍພື້ນຖານ

ການປ່ຽນແປງສັງຄົມໃນທາງເສດຖະສາດ ໝາຍເຖິງ ການປ່ຽນແປງຂອງໂຄງສ້າງ, ລະບົບ, ແລະ ຮູບແບບການດຳເນີນກິດຈະກຳທາງເສດຖະກິດຂອງສັງຄົມ ທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການກະຈາຍຊັບພະຍາກອນ, ລາຍໄດ້ ແລະ ໂອກາດທາງເສດຖະກິດຂອງສະມາຊິກສັງຄົມ.

Source of image:

<https://news.mit.edu/2024/what-do-we-know-about-economics-ai-1206>



# ປະເພດການປ່ຽນແປງ

1. ການປ່ຽນແປງວັດທະນະທຳ - ການປ່ຽນແປງ ຄຸນຄ່າ, ຄວາມເຊື່ອ, ປະເພນີ
2. ການປ່ຽນແປງເສດຖະກິດ - ລະບົບການຜະລິດ, ການແລກປ່ຽນ
3. ການປ່ຽນແປງການເມືອງ - ລະບົບການປົກຄອງ, ອຳນາດ
4. ການປ່ຽນແປງເທັກໂນໂລຢີ - ເຄື່ອງມື, ວິທີການ ໃໝ່ໆ

Source of image:

<https://news.mit.edu/2024/what-do-we-know-about-economics-ai-1206>

# ລັກສະນະສໍາຄັນທາງເສດຖະສາດ

## 1. ການປ່ຽນແປງໂຄງສ້າງການຜະລິດ

- ການເປັນອຸດສາຫະກຳ (Industrialization)
- ການຂະຫຍາຍໄປສູ່ເສດຖະກິດການບໍລິການ
- ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີໃໝ່ໃນການຜະລິດ
- ການປ່ຽນຈາກການກະສິກຳສູ່ອຸດສາຫະກຳ

# ລັກສະນະສໍາຄັນທາງເສດຖະສາດ

## 2. ການປ່ຽນແປງຮູບແບບການເຮັດວຽກ

- ການແບ່ງແຍກແຮງງານທີ່ລະອຽດຂຶ້ນ
- ການເພີ່ມຄວາມຊໍານິຊໍານານໃນວິຊາຊີບ
- ການປ່ຽນຈາກແຮງງານໄຮ້ສີມືສູ່ແຮງງານທີ່ມີຄວາມຮູ້
- ການເກີດຂຶ້ນຂອງວິຊາຊີບໃໝ່ໆ

# ລັກສະນະສໍາຄັນທາງເສດຖະສາດ

## 3. ການປ່ຽນແປງການກະຈາຍລາຍໄດ້

- ການສ້າງຊັ້ນຊັ້ນກາງ
- ການເພີ່ມຂຶ້ນ ຫຼື ຫຼຸດລົງຂອງຄວາມບໍ່ສະເໝີພາບ
- ການປ່ຽນແປງລະດັບຄວາມຍາກຈົນ
- ການຈັດສັນລາຍໄດ້ຂອງລັດ

**ບົດບາດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການ  
ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດຕໍ່  
ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ**

ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດມີບົດບາດສໍາຄັນເປັນອັນດັບນຶ່ງໃນການຂັບ  
ເຄື່ອນການປ່ຽນແປງສັງຄົມ. ມັນບໍ່ພຽງແຕ່ຊ່ວຍພັດທະນາເສດຖະກິດເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຍັງ  
ປ່ຽນແປງໂຄງສ້າງສັງຄົມ, ສ້າງຄວາມເປັນທໍາ, ແລະ ພັດທະນາວັດທະນະທໍາ.

ດັ່ງນັ້ນ, ການລົງທຶນໃນການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດຈຶ່ງເປັນຍຸດທະສາດ  
ທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດສໍາລັບການສ້າງສັງຄົມທີ່ກ້າວໜ້າ, ເທົ່າທຽມ ແລະ ຍືນຍົງ.

# ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດຕໍ່ ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ

- **ຄວາມເປັນທຳ:** ການສຶກສາແລະທັກສະຊ່ວຍສ້າງໂອກາດທີ່ເທົ່າທຽມກັນ
- **ການມີສ່ວນຮ່ວມ:** ປະຊາຊົນມີຄວາມສາມາດໃນການເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງສັງຄົມ
- **ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຊົນຊັ້ນກາງ:** ສ້າງສັງຄົມທີ່ຫຼາກຫຼາຍແລະໜັ້ນຄົງ

**ຄວາມໝາຍ  
ການປ່ຽນແປງສະພາບ  
ແວດລ້ອມ**

# ຄວາມໝາຍການປ່ຽນແປງສະພາບ ແວດລ້ອມ

ການປ່ຽນແປງສະພາບແວດລ້ອມໃນມຸມມອງ  
ທາງເສດຖະສາດ ໝາຍເຖິງ ການປ່ຽນແປງ  
ຂອງທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່  
ສິ່ງຜົນກະທົບໂດຍກົງຕໍ່ການດຳເນີນກິດ  
ຈະກຳທາງເສດຖະກິດ, ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການ  
ຜະລິດ, ການກະຈາຍຊັບພະຍາກອນ  
ແລະ ຄຸນຄ່າເສດຖະກິດຂອງສິນຄ້າແລະ  
ບໍລິການ.

Source of image:

<https://www.linkedin.com/pulse/incorporation-climate-change-considerations-project-execution-zubaer>



# ປະເພດຜົນກະທົບທາງເສດຖະກິດ

## 1. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍພາຍນອກ (External Costs)

- **ມົນລະພິດອາກາດ:** ຄ່າຮັກສາສຸຂະພາບ, ການຫຼຸດລົງຂອງຜົນຜະລິດກະສິກໍາ
- **ມົນລະພິດນໍ້າ:** ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການບໍາບັດນໍ້າ, ການສູນເສຍການປະມົງ
- **ການເຊາະເຈື່ອນດິນ:** ການຫຼຸດລົງຂອງຄຸນນະພາບດິນກະສິກໍາ
- **ການສູນເສຍຊີວະນາໆພັນ:** ຜົນກະທົບຕໍ່ການທ່ອງທ່ຽວ, ເພື່ອການຄົ້ນຄວ້າ

# ປະເພດຜົນກະທົບທາງເສດຖະກິດ

## 2. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການປັບຕົວ (Adaptation Costs)

- ການເປັນອຸນຫະພູມໂລກ: ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍລະບົບຄວາມເຢັນ, ການປົກປ້ອງຊາຍຟັງ
- ການປ່ຽນແປງຮູບແບບຜົນ: ລະບົບຊົນລະປະທານໃໝ່
- ໄພພິບັດທາງທຳມະຊາດ: ການປະກັນໄພ, ການກໍ່ສ້າງຄືນ

# ປະເພດຜົນກະທົບທາງເສດຖະກິດ

## 3. ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການປ້ອງກັນ (Prevention Costs)

- **ເທັກໂນໂລຢີສະອາດ:** ການລົງທຶນໃນພະລັງງານທົດແທນ
- **ການຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອ:** ລະບົບການປ່ອຍສານເສດຖະກິດ
- **ການອະນຸລັກ:** ການຈັດຕັ້ງເຂດສະຫງວນ

Source of image

<https://quifinanza.it/green/innovazione-sostenibile/futuro-rivoluzione-ambientale-si-chiama-green-tech/755592/>

# ຜົນກະທົບຕໍ່ຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ

## ກະສິກໍາ

- ການປ່ຽນແປງອາກາດ: ຜົນຜະລິດລຸດລົງ, ການປ່ຽນພືດຜົນ
- ການເຊາະເຈື່ອນດິນ: ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການແກ້ໄຂດິນເພີ່ມຂຶ້ນ
- ການຂາດແຄນນໍ້າ: ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຊົນລະປະທານສູງຂຶ້ນ

# ຜົນກະທົບຕໍ່ຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ

## ອຸດສາຫະກຳ

- ກິດລະບຽບສິ່ງແວດລ້ອມ: ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍການ  
ປະຕິບັດຕາມເພີ່ມຂຶ້ນ
- ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ: ລາຄາວັດຖຸດິບເພີ່ມ  
ຂຶ້ນ
- ການນຳໃຊ້ພະລັງງານ: ການປ່ຽນໄປໃຊ້ພະລັງງານ  
ສະອາດ

Source of image:

<https://www.hiesscheme.org.uk/2020/08/13/uk-heavy-industry-to-receive-350-million-to-cut-emissions/>



# ຜົນກະທົບຕໍ່ຂະແໜງການ ເສດຖະກິດ

## ການບໍລິການ

- ການເສື່ອມໂຊມທຳມະຊາດ: ການສູນເສຍສະຖານທີ່ທ່ອງທ່ຽວ
- ປ່ຽນແປງອາກາດ: ຜົນກະທົບຕໍ່ລະດູການທ່ອງທ່ຽວ

Source of image:

<https://www.wallpaperbetter.com/en/hd-wallpaper-eqzhz>



**ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນ  
ມະນຸດສິ່ງຜົນຕໍ່ການປ່ຽນແປງ  
ສິ່ງແວດລ້ອມ**

ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດມີຜົນກະທົບທັງທາງບວກ ແລະ ທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ຜົນທາງບວກລວມມີການເພີ່ມຈິດສຳນຶກ, ການພັດທະນາເທັກໂນໂລຊີສະອາດ, ແລະ ການສ້າງນະໂຍບາຍທີ່ດີ. ຜົນທາງລົບລວມມີການເພີ່ມການບໍລິໂພກ, ມົນລະພິດຈາກອຸດສາຫະກຳ, ແລະ ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງເມືອງ.

ສິ່ງສຳຄັນແມ່ນຕ້ອງຈັດການຢ່າງສົມດຸນ - ສິ່ງເສີມຜົນທາງບວກ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນທາງລົບ ເພື່ອໃຫ້ການພັດທະນາເປັນໄປໃນທິດທາງທີ່ຍືນຍົງແລະເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.

**ບົດບາດ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງການ  
ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດຕໍ່  
ການປ່ຽນແປງສິ່ງແວດລ້ອມ**

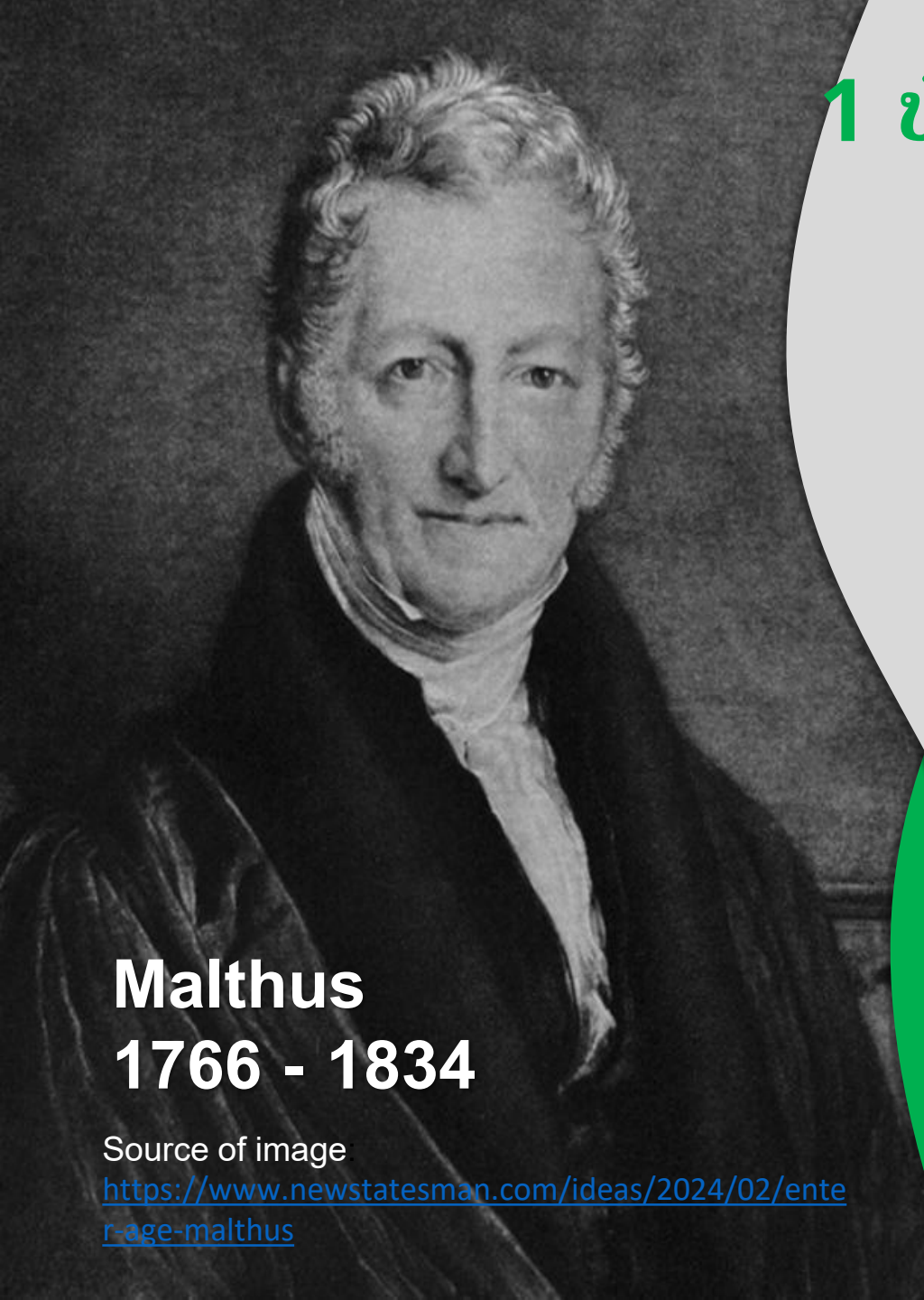
ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດມີຄວາມສໍາພັນອັນເລິກເຊິ່ງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ. ຄົນ  
ເປັນທັງຜູ້ສ້າງບັນຫາ ແລະ ຜູ້ແກ້ໄຂບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ. ການພັດທະນາຄຸນນະພາຍ  
ຂອງຄົນຈຶ່ງເປັນກຸນແຈສໍາຄັນໃນການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຢ່າງຍືນຍົງ.



# ການປ່ຽນແປງທາງ ເສດຖະກິດ ແລະ ປະຊາກອນໂດຍທົ່ວໄປ

Source of image:

<https://laotiantimes.com/2023/05/12/authorities-report-over-61000-unemployed-workers-in-laos/>



# 1 ທິດສະດີປະຊາກອນຂອງມັດທັດ (Malthus)

ເມື່ອເວົ້າເຖິງປະຊາກອນຂໍ້ເລີ່ມທິດສະດີປະຊາກອນເຊິ່ງມີຢູ່ຫຼາຍທິດສະດີ ແຕ່ຈະນຳສະເໜີສະເພາະທິດສະດີທີ່ສຳຄັນເທົ່ານັ້ນ ໂດຍຈະເລີ່ມດ້ວຍທິດສະດີປະຊາກອນຂອງໂທມັດ ໂລເບີດ ມັດທັດ (Thomas Robert Malthus) ທັງນີ້ເພາະເພິ່ນເປັນຜູ້ຂຽນເຖິງຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງປະຊາກອນ ກັບ ເສດຖະກິດໄວ້ເປັນຄົນທຳອິດ ໃນໜັງສື ຂອງເພິ່ນຊື່ Essay on the principle of population (1798) ຖ້າຫາກຈະແປກໍ່ແປໄດ້ວ່າ ບົດຄວາມເລື່ອງຫລັກກະໂນກັບປະຊາກອນ ແຕ່ມັກຈະເອີ້ນວ່າທິດສະດີປະຊາກອນຂອງມັດທັດ.

**Malthus**  
**1766 - 1834**

Source of image  
<https://www.newstatesman.com/ideas/2024/02/enter-age-malthus>

# ຖ້າຈະຕິດຕາມເບື້ອງໜຶ່ງຂອງທິດສະດີນີ້ກໍ່ມີຢູ່ 3 ປັດໄຈທີ່ສໍາຄັນທີ່ເຮັດໃຫ້ມັດທັດ ຂຽນທິດສະດີ ຂອງເພິ່ນຂຶ້ນມາ

- I. ປະການທໍາອິດ ຄື ຄວາມກົດດັນກ່ຽວກັບບັນຫາອາຫານ ໃນປະເທດອັງກິດໃນເວລານັ້ນ
- II. ປະການທີ່ສອງ ຖານະຄົນທຸກຍາກເລີ່ມຮ້າຍລົງກວ່າແຕ່ ກ່ອນ ເພາະອັງກິດໃນໄລຍະນັ້ນມີຄົນຍາກຈົນອົບພະຍົບ ເຂົ້າມາໃນເມືອງຫຼາຍ
- III. ປະການທີ່ສາມ ອາດຈະເປັນເພາະສິ່ງແວດລ້ອມຮ້າຍລົງ ເຮັດໃຫ້ມີການຂັດກັນລະຫວ່າງມັດທັດຝ່າຍໜຶ່ງກັບມັດ ທັດ ຄື ແດນຽນ ມັດທັດ ແລະ ມາກຄິດ ດອນໂດເຊ (Marquis de Condorcet)



## ການຫຍຸດຢັ້ງ ຈຳນວນປະຊາກອນໃນຄວາມຄິດຂອງມັດທັດມີຢູ່ 2 ປະເພດ ຄື:

- **ການຫຍຸດຢັ້ງໃນທາງບວກຄື:** ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງອັດຕາການຕາຍ ອັນສືບເນື່ອງມາຈາກໂລກໄພໄຂ້ເຈັບ, ຄວາມອິດຍາກ, ສົງຄາມ ແລະ ໄພພິບັດຕ່າງໆ ເຊິ່ງຈະຕ້ອງເກີດຂຶ້ນເຊິ່ງເປັນຜົນທາງຂອງການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນປະຊາກອນ
- **ການຫຍຸດຢັ້ງໃນທາງລົບນັ້ນກໍຄື:** ການຫຼຸດອັດຕາການເກີດເຊິ່ງສາມາດເຮັດໄດ້ ເຊັ່ນ: ການເລື່ອນການແຕ່ງງານອອກໄປ ຫຼື ການຄຸມກຳເນີດຕ່າງໆ ຫຼື ຢູ່ເປັນໂສດ ຖ້າຫາກບໍ່ດຳເນີນການດັ່ງກ່າວ ຄວາມທຸກຍາກຈະເກີດຂຶ້ນຢາກຫຼືກລຽງບໍ່ໄດ້ ທິດສະດີມັດທັດນີ້ຫນ້າຢ້ານຈົນກະທັ່ງເຮັດໃຫ້ໂທມັດ ຄາໄລ ຕັ້ງຊື່ເສດຖະສາດວ່າ ເປັນເສດຖະສາດແຫ່ງຄວາມເສົ້າ.

Source of image:

<https://www.newstatesman.com/ideas/2024/02/enter-age-malthus>

# ມີຜູ້ວິຈານແນວຄວາມຄິດຂອງມັດທັດໃນ ຫຼາຍປະເດັນ ເປັນຕົ້ນວ່າ:

- (1) ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນເປັນອານຸກົມເລຂາຄະນິດ  
ສ່ວນອາຫານເພີ່ມເປັນອານຸກົມເລຂາຄະນິດ ອັນນີ້ບໍ່  
ເປັນຄວາມຈິງ
- (2) ມັດທັດລືມປະເດັນທີ່ວ່າມະນຸດເກີດມາບໍ່ແມ່ນມີປາກຢ່າງ  
ດຽວຍັງມີມີ ແລະ ສະໜອງດ້ວຍ ຄຸນຄ່າຂອງຊັບພະຍາກອນ  
ມະນຸດສາມາດຈະແກ້ບັນຫາຕ່າງໆໄດ້
- (3) ຈຳນວນປະຊາກອນບໍ່ໄດ້ມີຄວາມສຳພັນກັບປະລິມານ  
ອາຫານແຕ່ສຳພັນກັບຄວາມມັ່ງຄັ່ງ ແລະ ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນ  
ເຖິງປະເທດອາດຈະຜະລິດອາຫານບໍ່ພໍ ແຕ່ຖ້າຫາກປະເທດມີ  
ລາຍໄດ້ກໍສາມາດນຳອາຫານມາຈາກຕ່າງປະເທດກໍໄດ້ ບໍ່ຈຳ  
ເປັນຈະຕ້ອງອິດຕາຍ

# ມີຜູ້ວິຈານແນວຄວາມຄິດຂອງມັດທັດໃນ ຫຼາຍປະເດັນ ເປັນຕົ້ນວ່າ:

(4) ໃນໂລກແຫ່ງຄວາມເປັນຈິງ ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ  
ສືບເນື່ອງມາຈາກການຫຼຸດລົງຂອງອັດຕາການຕາຍ ບໍ່ແມ່ນການ  
ເພີ່ມຂຶ້ນຂອງອັດຕາການເກີດພຽງດ້ານດຽວ

(5) ຈາກການສຶກສາເຊິ່ງປະຈັກພິສູດໃຫ້ເຫັນວ່າການ  
ປ່ຽນແປງຂອງປະຊາກອນເປັນຟັງຊັນກັບລະດັບລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວ  
ຄົນ ເມື່ອປະເທດລວຍຂຶ້ນ ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນເພີ່ມຂຶ້ນ ຈະເຮັດ  
ໃຫ້ອັດຕາຈະເລີນເຕີບໂຕຫຼຸດລົງ ແລະ ອັດຕາເພີ່ມປະຊາກອນ  
ກໍ່ຈະຫຼຸດລົງ.

## ບູດ ເຮີລິກ (Bruce Herrick) ໄດ້ກ່າວເຖິງຜົນດີ ຂອງການເພີ່ມຈຳນວນປະຊາກອນໄວ້ດັ່ງນີ້:

1) ເກີດການປະຫຍັດຈັກຂະໜາດ: ຖ້າມີຈຳນວນປະຊາກອນລາຍ, ຜູ້ບໍລິໂພກຫຼາຍ ສາມາດເຮັດການຜະລິດຈຳນວນຫຼາຍໄດ້, ເຮັດໃຫ້ຕົ້ນທຶນຕໍ່ໜ່ວຍຖືກລົງ, ເກີດການປະຫຍັດຈາກຂະໜາດການຜະລິດໃຫຍ່ຂຶ້ນ.

2) ການທີ່ມີຈຳນວນປະຊາກອນຫຼາຍ ຜູ້ບໍລິໂພກຫຼາຍ ຂາຍໄດ້ຫຼາຍໄດ້ກຳໄລຫຼາຍ ການຜະລິດການລົງທຶນກໍຈະຫຼາຍ ຍິ່ງໄດ້ກຳໄລຫຼາຍຍິ່ງລົງທຶນ ແລະ ຜະລິດຫລາຍ.



## ບູດ ເຮີລິກ (Bruce Herrick) ໄດ້ກ່າວເຖິງຜົນດີ ຂອງການເພີ່ມຈຳນວນປະຊາກອນໄວ້ດັ່ງນີ້:

3) ການທີ່ມີຄວາມກົດດັນກ່ຽວກັບປະຊາກອນກໍ່ຈະມີຄວາມກົດດັນ  
ໂຕ້ກັບ. ຄົນດັບເບິນເກີ ໄດ້ກ່າວເຖິງຄຳເວົ້າຂອງ ອັນເບີດ ເຮແມນ  
(Albert Hirschman) ທີ່ວ່າ ກົດຈະກຳທີ່ດຳເນີນການໂດຍຊຸມ  
ຊົນເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມາດຕະຖານການຄອງຊັບຂອງຊຸມຊົນຖືກຖອຍລົງ  
ຈະເຮັດໃຫ້ຊຸມຊົນມີຄວາມສາມາດທີ່ຈະຄວບຄຸມສິ່ງແວດລ້ອມໄດ້  
ຫຼາຍຂຶ້ນ ແລະ ຈະສາມາດຈັດອົງກອນເພື່ອພັດທະນາຕົວເອງໄດ້ດີຍິ່ງ  
ຂຶ້ນ.

## ບູດ ເຮີລິກ (Bruce Herrick) ໄດ້ກ່າວເຖິງຜົນດີ ຂອງການເພີ່ມຈຳນວນປະຊາກອນໄວ້ດັ່ງນີ້:

4) ການປ່ຽນແປງດ້ານເທັກໂນໂລຊີ: ຈຳນວນປະຊາກອນເພີ່ມຂຶ້ນ  
ມັກຈະລວມເຖິງແນວໂນ້ມທີ່ຈະມີປະຊາກອນທີ່ມີຄວາມຄິດສ້າງສັນ  
ທັງໃນທາງກິດຈະກຳທາງເສດຖະກິດ ແລະ ໃນສິລະປະ ແລະ  
ວິທະຍາການເພີ່ມຂຶ້ນດ້ວຍແນ່ນອນ

5) ຈາກການສຶກສາປະຫວັດສາດຂອງປະເທດເອີລົບຕາເວັນຕົກ  
ຊື່ໃຫ້ເຫັນຊັດວ່າການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນໄດ້ຊ່ວຍໃຫ້  
ເສດຖະກິດຈະເລີນເຕີບໂຕ ໂດຍສະເພາະປະເທດທີ່ຂາດແຄນແຮງ  
ງານ ແລະ ມີທຶນຫຼາຍ ເຊິ່ງທຶນຫາຍາກມີແຮງງານຫຼວງຫຼາຍ ການ  
ເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນກໍຈະເປັນອຸປະສັກຕໍ່ການພັດທະນາ.

# ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນປະຊາກອນຢ່າງ ວ່ອງໄວ ໃນຂະນະທີ່ດິນມີຈຳນວນຈຳກັດ ນັ້ນ ກໍ່ຈະສົ່ງຜົນເສຍຄ່າ

- (1) ຜົນຜະລິດກໍ່ຈະຫຼຸດນ້ອຍຖອຍລົງເປັນໄປຕາມກົດກາງຫຼຸດຫນ້ອຍຖອຍລົງຂອງຜົນຜະລິດ
- (2) ອາດຈະເກີດບັນຫາການວ່າງງານແອບແຝງ ແຮງງານບາງສ່ວນທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນບໍ່ໄດ້ເຮັດໃຫ້ຜົນຜະລິດລວມເພີ່ມຂຶ້ນ
- (3) ບັນຫາປາກທ້ອງຈະເພີ່ມຂຶ້ນເປັນເງົາຕາມຕົວ

# ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນປະຊາກອນຢ່າງ ວ່ອງໄວ ໃນຂະນະທີ່ດິນມີຈຳນວນຈຳກັດ ນັ້ນ ກໍ່ຈະສົ່ງຜົນເສຍຄ່າ

4) ບັນຫາການຈັດຫາສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກພື້ນຖານຂອງ  
ສັງຄົມ, ໄຟຟ້າ, ນໍ້າປາປາ, ຖະຫນົນຫົນທາງ, ໂທລະສັບ,  
ໂຮງຮຽນ, ໂຮງໝໍ.

(5) ອາດຈະເຮັດໃຫ້ດຸນການຄ້າ ແລະ ດຸນການຊຳລະເງິນຫຼຸດ  
ລົງ ເພາະອາດຈະຕ້ອງຊື້ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງອຸປະໂພກ  
ບໍລິໂພກມາຈາກຕ່າງປະເທດເພີ່ມຂຶ້ນ ຂະນະທີ່ສິ່ງສິນຄ້າອອກ  
ໄດ້ຫຼຸດຫນ້ອຍລົງ ເພາະສິນຄ້າໃນປະເທດຈະໃຊ້ໃນປະເທດກໍ່  
ເກືອບຈະບໍ່ພຽງພໍ.

# ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນປະຊາກອນຢ່າງ ວ່ອງໄວ ໃນຂະນະທີ່ດິນມີຈຳນວນຈຳກັດ ນັ້ນ ກໍ່ຈະສົ່ງຜົນເສຍຄ່າ

(6) ຖ້າອັດຕາການເພີ່ມປະຊາກອນໄວກວ່າອັດຕາການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງລາຍໄດ້ ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນຍ່ອມຕໍ່າລົງ ມາດຕະຖານການຄອງຊີບຮ້າຍລົງ ການອອມຕໍ່ຫົວຄົນຕໍ່າລົງ ຈະມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາການສະສົມທຶນຂອງປະເທດ ແລະ ອັດຕາການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງເສດຖະກິດໃນອານາຄົດດ້ວຍ ຫຼື ຈະເວົ້າອີກຢ່າງໜຶ່ງກໍ່ຄືວ່າ ການທີ່ອັດຕາເພີ່ມປະຊາກອນສູງຈະເຮັດໃຫ້ສັດສ່ວນຂອງເດັກນ້ອຍເມື່ອທຽບກັບຈຳນວນປະຊາກອນທັງໝົດສູງຂຶ້ນດ້ວຍຈະເຮັດໃຫ້ອັດຕາສ່ວນເພິ່ງພາຂອງເດັກນ້ອຍສູງຂຶ້ນ ອັດຕາການອອມຂອງຄອບຄົວກໍ່ຈະຕໍ່າລົງ ທັງນີ້ເພາະເດັກນ້ອຍເປັນພຽງຜູ້ບໍລິໂພກ ບໍ່ໄດ້ເປັນຜູ້ຫາລາຍໄດ້.

ຈາກການສຶກສາງົບປະມານຂອງຄົວເຮືອນໄດ້ພົບວ່າ  
ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຕໍ່ລາຍໄດ້ ສໍາລັບຄ່າບໍລິການຮັບໃຊ້  
ໃນບ້ານ ຄ່າອາຫານ, ຄ່າຮັກສາສຸຂະພາບ, ຄ່າການ  
ສຶກສາສໍາລັບບຸດ ຈະມີຄ່າຫຼາຍກວ່າໜຶ່ງ ສ່ວນທີ່ມີຄ່າ  
ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຕໍ່າກວ່າໜຶ່ງ ຄືອາຫານທົ່ວໄປ ແລະ  
ອາຫານປະເພດເຂົ້າ, ນໍ້າມັນ, ຫນັງສືພິມ, ເຫຼົ້າ ແລະ  
ອື່ນໆແຕ່ເມື່ອມີຈໍານວນບຸດເພີ່ມຂຶ້ນ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນ  
ໝວດທີ່ຈໍາເປັນ ເຊັ່ນ: ໝວດອາຫານ, ເສື້ອຜ້າ, ທີ່ຢູ່  
ອາໄສຈະເພີ່ມຂຶ້ນ, ສ່ວນຂອງຟຸ່ມເຟືອຍ ລວມທັງ  
ການອອມຈະຫຼຸດລົງ.

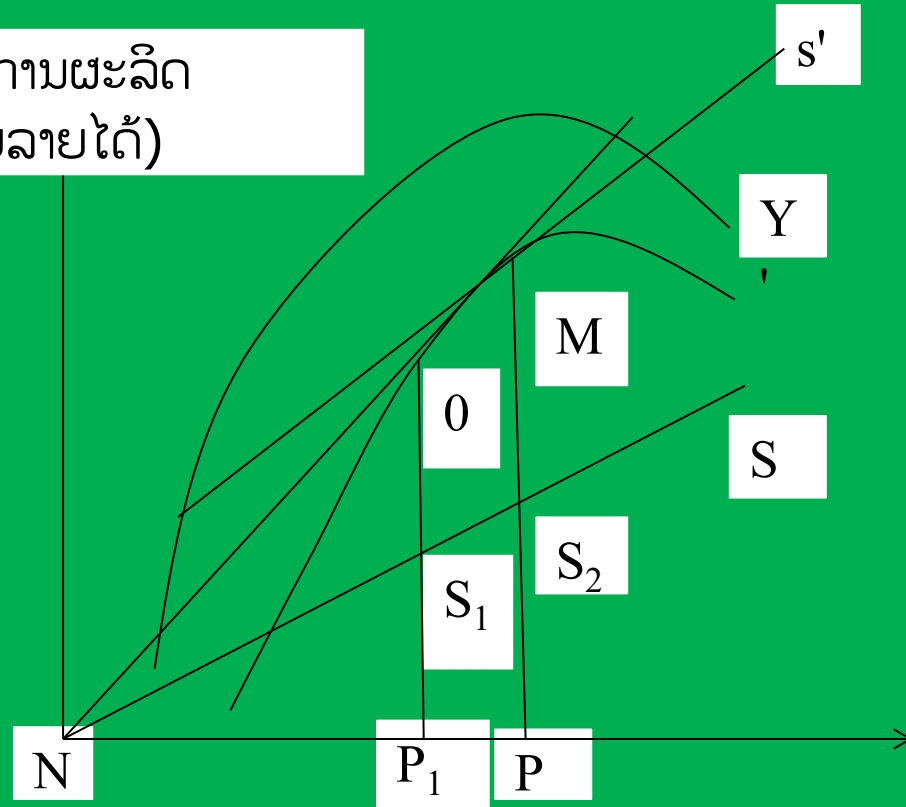
**ທິດສະດີຂະໜາດປະຊາກອນ  
ທີ່ເໝາະສົມ**

ທິດສະດີນີ້ອະທິບາຍຄວາມສໍາພັນລະຫວ່າງການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ  
ກັບ ຄວາມມັ່ງຄັ່ງຂອງຊາດ ເປັນທິດສະດີທີ່ຄ່ອນຂ້າງຈະເຈາະຈົງ ສໍາລັບ  
ປະເທດພາຍໃຕ້ສະພາບແວດລ້ອມຢ່າງໜຶ່ງເຊິ່ງແຕກຕ່າງຈາກທິດສະດີຂອງ  
ມັດທັດທີ່ຄ່ອນຂ້າງຈະເປັນທິດສະດີທົ່ວໄປ ອະທິບາຍຄວາມສໍາພັນ  
ລະຫວ່າງຈໍານວນປະຊາກອນກັບຈໍານວນອາຫານສໍາລັບທຸກປະເທດບໍ່ວ່າ  
ສິ່ງແວດລ້ອມທາງເສດຖະກິດ.

ສະນັ້ນ ທິດສະດີນີ້ສາມາດອະທິບາຍໃນລາຍລະອຽດໄດ້ດັ່ງນີ້  
ຊ່ວງເວລາໃດເວລາໜຶ່ງຈະມີຈຸດໆໜຶ່ງເປັນຈຸດທີ່ຜົນຕອບ  
ແທນສູງສຸດເມື່ອໃຊ້ແຮງງານຈຳນວນໜຶ່ງ, ປະຊາກອນລະດັບ  
ໜຶ່ງ ຖ້າຫາກຕໍ່າກວ່າຈຸດນີ້ແຮງງານນີ້ໜ້ອຍກວ່ານີ້ ຈະເຮັດໃຫ້  
ລາຍໄດ້ສະເລ່ຍຕໍ່ຫົວຄົນຕໍ່າລົງ ແຕ່ຖ້າກາຍຈຸດນີ້ຈຳນວນແຮງ  
ງານສູງກວ່າຈຸດນີ້ປະຊາກອນຫຼາຍກວ່າຈຸດນີ້ກໍຈະເຮັດໃຫ້ລາຍ  
ໄດ້ສະເລ່ຍຕໍ່ຫົວຄົນຂອງປະຊາກອນຕໍ່າລົງເຊັ່ນດຽວກັນ ຂໍ  
ສົມມຸດທີ່ຈະຕ້ອງໃຫ້ຄົງທີ່ ຫຼື ກຳນົດໃຫ້ຄື ຈຳນວນ ແລະ  
ຄຸນນະພາບ, ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ, ເທັກນິກການຜະລິດ,  
ສິນຄ້າທຶນ ແລະ ປັດໄຈອື່ນ ຄົງທີ່ ຍົກເວັ້ນປັດໄຈ ແຮງງານ  
ແລະ ປະຊາກອນ. ຈຳນວນປະຊາກອນທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດລາຍ  
ໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນສູງສຸດ ຈະເປັນປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດ.

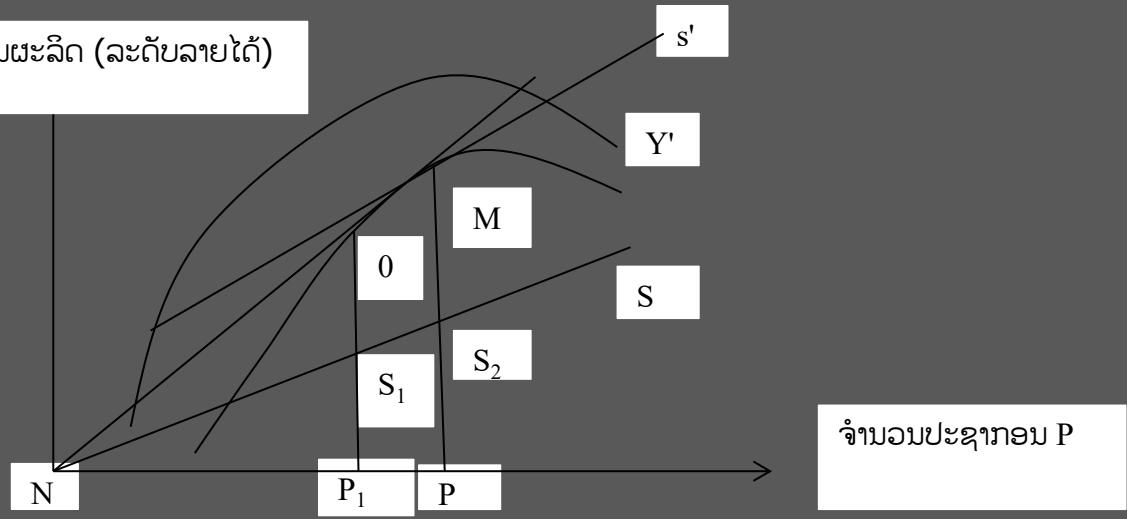
# ຈຳນວນປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດ

ລະດັບການຜະລິດ  
(ລະດັບລາຍໄດ້)

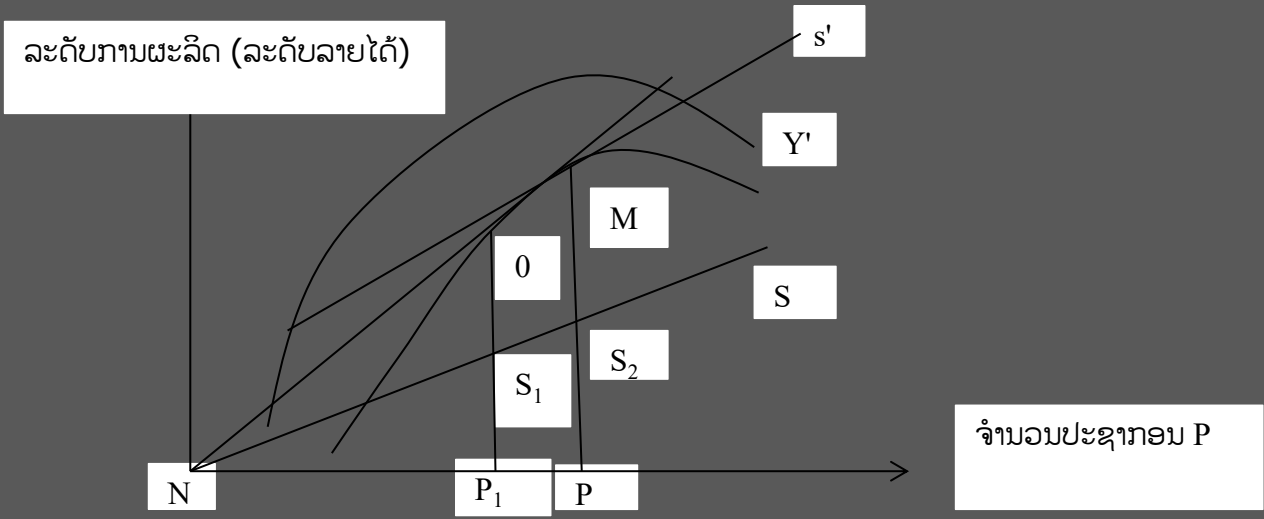


ຈຳນວນ  
ປະຊາກອນ P

ລະດັບການຜະລິດ (ລະດັບລາຍໄດ້)



ຈາກຮູບຂ້າງຕົ້ນສະແດງໃຫ້ເຫັນ ລະດັບການຜະລິດ ຫຼື ລະດັບລາຍໄດ້ເປັນຟັງຊັນຂອງຈໍານວນປະຊາກອນກໍານົດໃຫ້ປັດໄຈອື່ນໆຄືທີ່ ເສັ້ນ Y ບອກໃຫ້ຮູ້ວ່າ ລະດັບການຜະລິດຈະເພີ່ມຂຶ້ນ ເມື່ອປະຊາກອນຂອງປະເທດເພີ່ມຂຶ້ນ ແຕ່ພໍເຖິງຈຸດໜຶ່ງລະດັບການຜະລິດຈະເພີ່ມຂຶ້ນໃນອັດຕາທີ່ຫຼຸດໜ້ອຍຖອຍລົງ ເຊິ່ງເປັນໄປຕາມກົດການຫຼຸດໜ້ອຍຖອຍລົງຂອງການຜະລິດ ຈຸດ 0 ເປັນຈຸດສໍາພັດເມື່ອຈໍານວນປະຊາກອນເທົ່າກັບ P1 ຜົນຜະລິດລວມ (Y) ເທົ່າກັບ P10 ສະນັ້ນຜົນຜະລິດຕໍ່ຫົວຄົນຈຶ່ງເທົ່າ  $P10 \div NP1 = \bar{Y}1$  ຄືເປັນລາຍໄດ້ຫຼືຜົນຜະລິດຕໍ່ຫົວຄົນທີ່ສູງສຸດ ເພາະ 0 ເປັນຈຸດສໍາພັດເທິງເສັ້ນ Y ແລະ ເປັນມູມ ONP1 ຄືໃຫຍ່ທີ່ສຸດ ສະນັ້ນ  $\bar{Y}1$  ຈຶ່ງໃຫຍ່ທີ່ສຸດ ຫຼື ສູງທີ່ສຸດ ນັ້ນຄື P1 ຈຶ່ງເປັນຈໍານວນປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມທີ່ສຸດໃນຂະນະນັ້ນ.



P1 ເປັນປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມຂະນະນັ້ນ ເມື່ອກຳນົດໃຫ້ປັດໄຈອື່ນໆຄົງທີ່ ແຕ່ ຖ້າປັດໄຈອື່ນໆບໍ່ຢູ່ຄົງທີ່ ເຊັ່ນ: ຄຸນນະພາບປະຊາກອນທີ່ດີຂຶ້ນ ອາດຈະໄດ້ຮັບການ ສຶກສາ ຫຼື ຝຶກອົບຮົມຫຼາຍຂຶ້ນ ມີເທັກນິກ ແລະ ເຄື່ອງມື ຫຼື ສິນຄ້າທຶນຫຼາຍກວ່າ ເກົ່າ ຫຼື ວ່າອາດຈະຄົ້ນພົບຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດໃໝ່ໆ ເຊັ່ນ ແຫຼ່ງແກ້ດ ແລະ ນໍ້າມັນ ປະສິດທິພາບຫຼາຍຂຶ້ນ ຜົນຜະລິດ ຫຼື ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນກໍຈະສູງຂຶ້ນໃນທຸກ ລະດັບ ນັ້ນຄືເສັ້ນ Y ກໍຈະເລື່ອນຂຶ້ນເປັນເສັ້ນ Y' ຂະໜາດຂອງປະຊາກອນທີ່ ເໝາະສົມກໍຈະປ່ຽນແປງໄປອາດຈະໜ້ອຍລົງກວ່າເກົ່າກໍໄດ້ ສຸດແທ້ແຕ່ປັດໄຈ ຕ່າງໆ ຈະປ່ຽນແປງໄປໃນທິທາງ ແລະ ສັດສ່ວນແນວໃດ ການປະເມີນຫາຈໍານວນ ປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມຈຶ່ງເປັນສິ່ງທີ່ຍາກໃນທາງປະຕິບັດ ໂດຍສະເພາະໃນຍຸກ ໂລກກາພິວັດ, ຍຸກຂ່າວສານດາວທຽມ ປັດໄຈຕ່າງໆ ຈຶ່ງສາມາດປ່ຽນແປງໄດ້ຢ່າງ ວ່ອງໄວຫຼາຍ.

# ຄໍາຖາມທ້າຍບົດ

1. ການປ່ຽນແປງສັງຄົມ ໝາຍເຖິງຫຍັງ? ປະກອບມີປເພດໃດແດ່ໃນການປ່ຽນແປງ?
2. ສະພາບແວດລ້ອມ ໝາຍເຖິງຫຍັງ? ປະກອບມີປເພດໃດແດ່ໃນການປ່ຽນແປງ?
3. ປະເພດຜົນກະທົບທາງເສດຖະກິດຂອງສິ່ງແວດລ້ອມປະກອບມີຫຍັງແດ່?
4. ອະທິບາຍ ທິດສະດີປະຊາກອນຂອງທ່ານມັດທັດ (Malthus)?
5. ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງຈຳນວນປະຊາກອນຢ່າງວ່ອງໄວ ໃນຂະນະທີ່ດິນມີຈຳນວນຈຳກັດນັ້ນ ກໍ່ຈະສົ່ງຜົນເສຍຄ່າແນວໃດ?
6. ຈົ່ງອະທິບາຍ ທິດສະດີຂະໜາດປະຊາກອນທີ່ເໝາະສົມ?

# ເອກະສານອ້າງອີງ/Reference

- Human Development Economics. XIONGTOUA, T. SEANGDALA, CH. BOUNTHUNSSSENGNGAM, S. KEODOUANGKHAM, P. (2018). Souphanouvong University.

**“ຂໍຂອບໃຈ  
Thank you  
for your  
attention”**

Email [Phavone@su.edu.la](mailto:Phavone@su.edu.la)

Phone +856 20 28 616 221