



ເວບໄຊຖານຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນ
ຄະນະວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ

FNS Researcher Profiles Website

ໂດຍ: ທ. ພຸດທະໄຊ ສີສົມບູນ
 ນ. ລຸ້ງນະພາ ທານາລາດ
 ນ. ຊິນນະກອນ ເຂົາວົງ

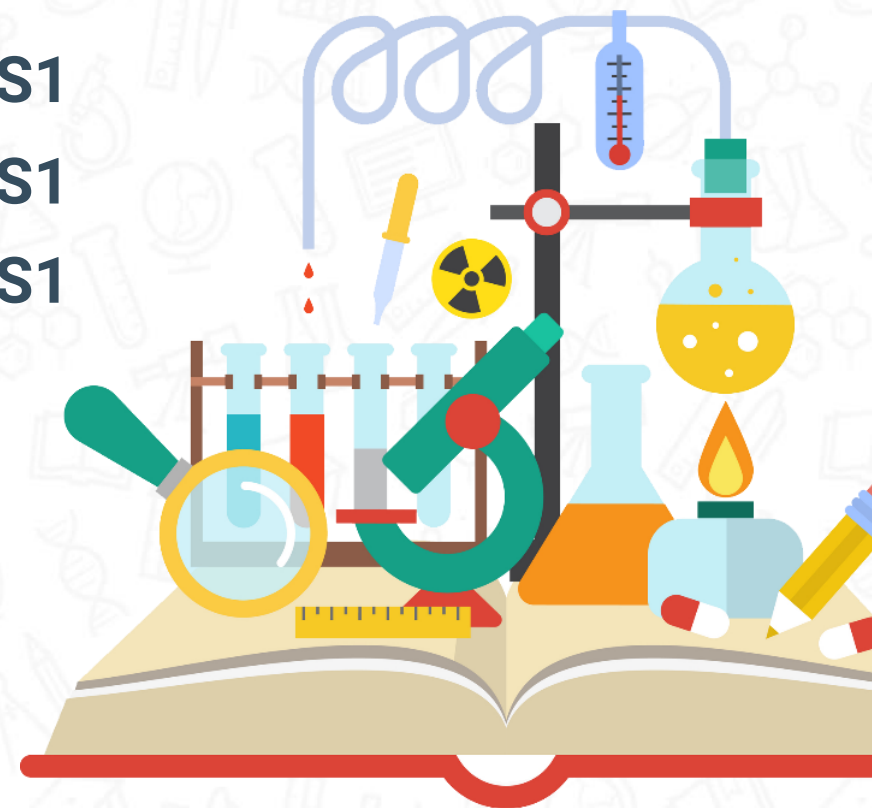
4CS1

4CS1

4CS1

ນຳພາໂດຍ:
ອຈ. ປອ ສົມສັກ ອິນທະສອນ

ຊ່ວຍນຳພາໂດຍ:
ອຈ. ປທ ສຸລິດ ແສງມະໂນທຳ



1. ຄວາມສຳຄັນຂອງບັນຫາ

ປະຫວັດຫຍໍ້ຄະນະວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ (ຄວທ):

- ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນພ້ອມກັບ ມຊ ໃນວັນທີ **5/11/1996**
- ຄວທ ປະກອບມີ **6** ພະແນກ ແລະ **5** ພາກວິຊາ:
 - ພາກວິຊາຄະນິດສາດ
 - ພາກວິຊາຟີຊິກສາດ
 - ພາກວິຊາເຄມີສາດ
 - ພາກວິຊາຊີວະສາດ
 - ພາກວິຊາວິທະຍາສາດຄອມພິວເຕີ
 - ມີໜ້າທີ່ໃນການສ້າງນັກວິຊາການ ແລະ ນັກຄົ້ນຄວ້າ ດ້ານວິທະຍາສາດ
- ຄູ - ອາຈານ ຈຳນວນ **131** ທ່ານ
- ນັກສຶກສາປະລິນຍາຕີ ຈຳນວນ **1899** ຄົນ



1. ຄວາມສຳຄັນຂອງບັນຫາ

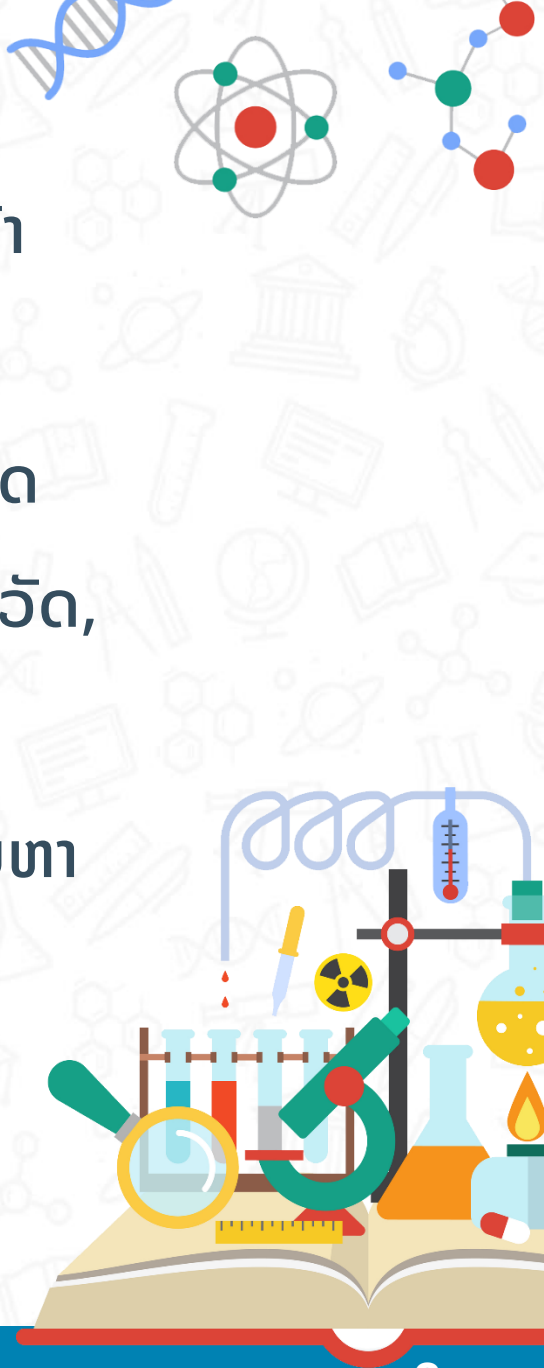
ບັນຫາທີ່ພົບ:

- ບັນດາບົດຄົ້ນຄວ້າຈາກບັນດານັກຄົ້ນຄວ້າຍັງແຈກຢາຍ ແລະ ຍັງບໍ່ສາມາດຮວບຮວມຢ່າງເປັນລະບົບ.
- ການຄຸ້ມຄອງ, ການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນເປັນໄປໄດ້ຢ່າງຊັກຊ້າ, ຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ບໍ່ຊັດເຈນ.



2. ຈຸດປະສົງຂອງການສຶກສາໂຄງການ

- ເພື່ອສຶກສາບັນຫາການຄຸ້ມຄອງ - ສືບຄົ້ນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນ ຄວທ.
- ເພື່ອນຳເອົາເຕັກໂນໂລຊີເຂົ້າມາພັດທະນາໃຫ້ນັກຄົ້ນຄວ້າສາມາດເຂົ້າສູ່ລະບົບ (**login**) ໃນການ ເພີ່ມ, ປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂປະຫວັດ, ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນອື່ນໆຂອງຕົນເອງໄດ້.
- ເພື່ອໃຫ້ຄູອາຈານ ແລະ ນັກສຶກສາ ຫລື ຜູ້ທີ່ສົນໃຈສາມາດຄົ້ນຫາ ແລະ ເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນການຄົ້ນຄວ້າໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ.



3. ຂອບເຂດໃນການສຶກສາໂຄງການ

ຈັດການຂໍ້ມູນ:

- ປັບປຸງຂໍ້ມູນສະມາຊິກ.
- ປັບປຸງຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າດີເດັ່ນ.
- ປັບປຸງຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າໜ້າໃໝ່.
- ປັບປຸງຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.

ສະຫມັກສະມາຊິກ:

- ຂໍສະຫມັກສະມາຊິກ.
- ກວດສອບ-ຢືນຢັນການສະຫມັກສະມາຊິກ.

ເພີ່ມ-ແກ້ໄຂປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ:

- ເພີ່ມປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ.
- ແກ້ໄຂປະຫວັດຄົ້ນຄວ້າ.

ເພີ່ມ-ແກ້ໄຂຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ:

- ເພີ່ມຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າໃໝ່.
- ແກ້ໄຂຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ອັບໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.

ຄົ້ນຫາ-ສະແດງລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນການຄົ້ນຄວ້າ:

- ຄົ້ນຫາຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ສະແດງຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ຄົ້ນຫາປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ.
- ສະແດງປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ.

ຕິດຕາມ, ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄໍາເຫັນ ແລະ ແຊຣ໌:

- ຕິດຕາມນັກຄົ້ນຄວ້າ.
- ຖືກໃຈຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ໃຫ້ຄໍາເຫັນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ແຊຣ໌ຜົນງານ ຫລື ປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າໄປທີ່ **Social Media** ຕ່າງໆ.

3. ຂອບເຂດໃນການສຶກສາໂຄງການ (ຕໍ່)

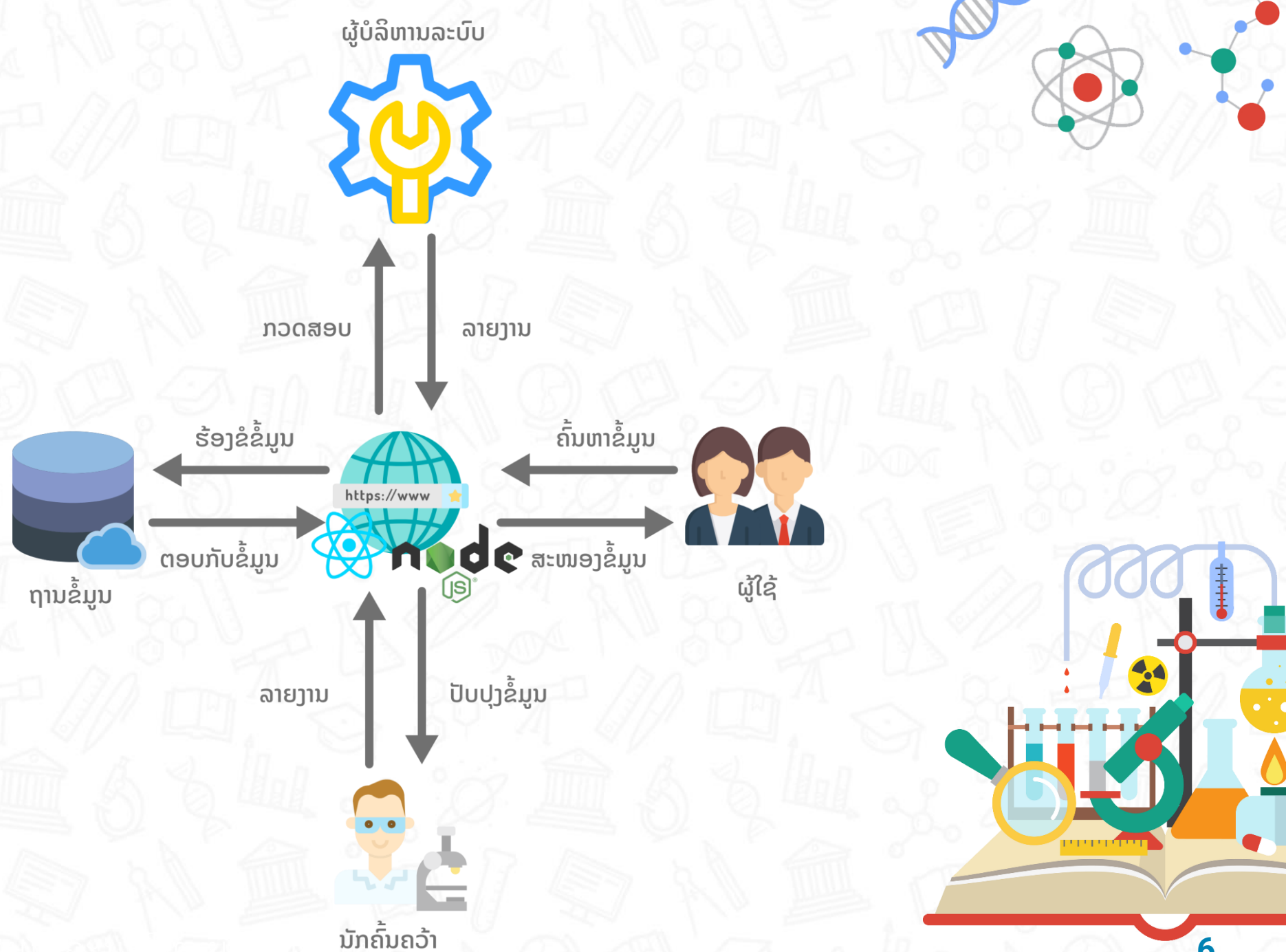
ດາວໂຫລດ, ເປີດອ່ານ, ນາຜົນງານໄປອ້າງອີງ:

- ດາວໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ເປີດອ່ານຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ນຳໄປອ້າງອີງ

ລາຍງານ:

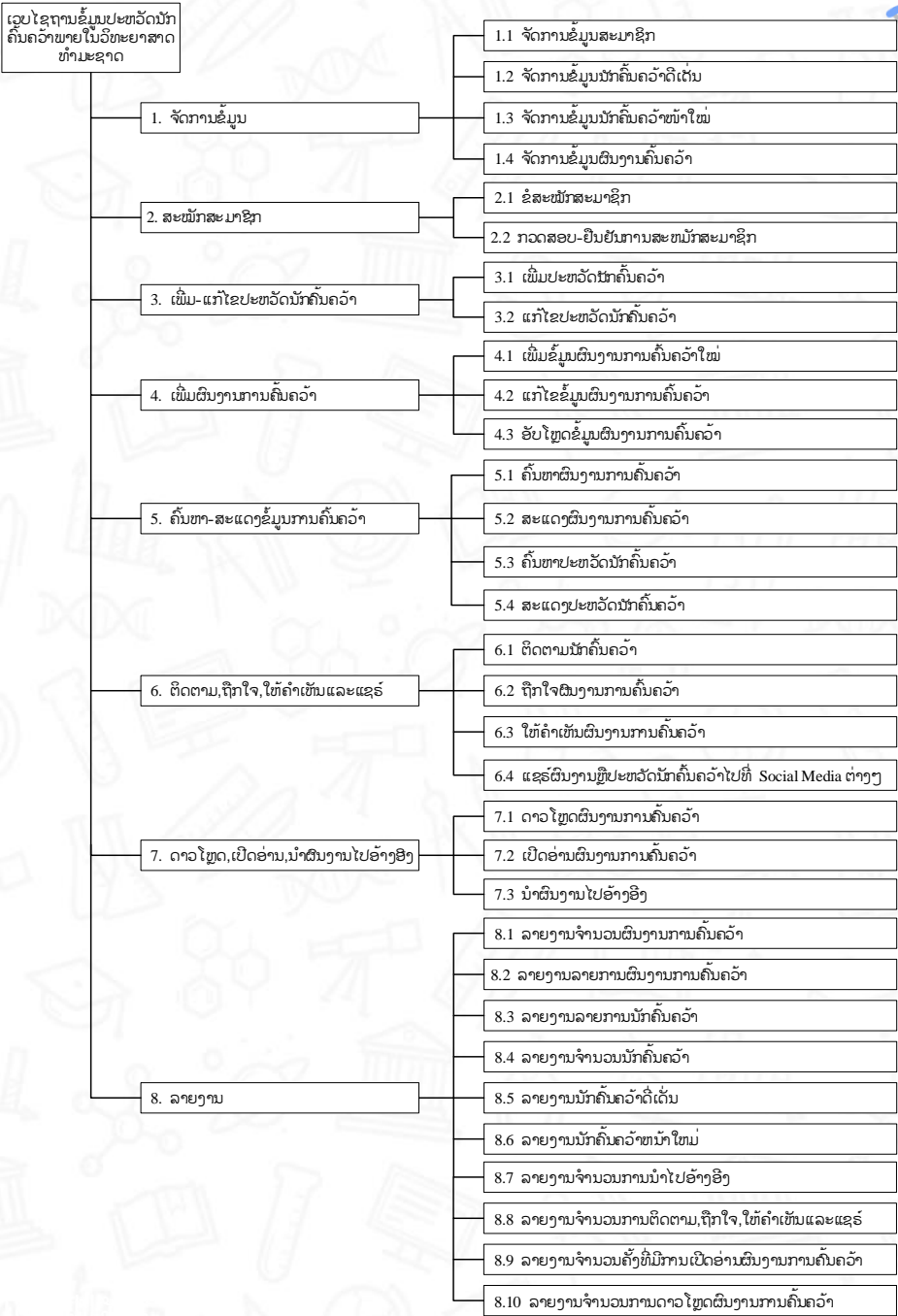
- ລາຍງານຈຳນວນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ລາຍງານລາຍການຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ລາຍງານລາຍການນັກຄົ້ນຄວ້າ.
- ລາຍງານຈຳນວນນັກຄົ້ນຄວ້າ.
- ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າດີເດັ່ນ.
- ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າຫນ້າໃໝ່
- ລາຍງານຈຳນວນການນຳໄປອ້າງອີງ.
- ລາຍງານການຈຳນວນຕິດຕາມ, ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄຳເຫັນ ແລະ ແຊຣ໌.
- ລາຍງານຈຳນວນຄັ້ງທີ່ເປີດອ່ານຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.
- ລາຍງານຈຳນວນການດາວໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ.

4. ພາກວິເຄາະ ແຜນວາດຂອງລະບົບ



4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

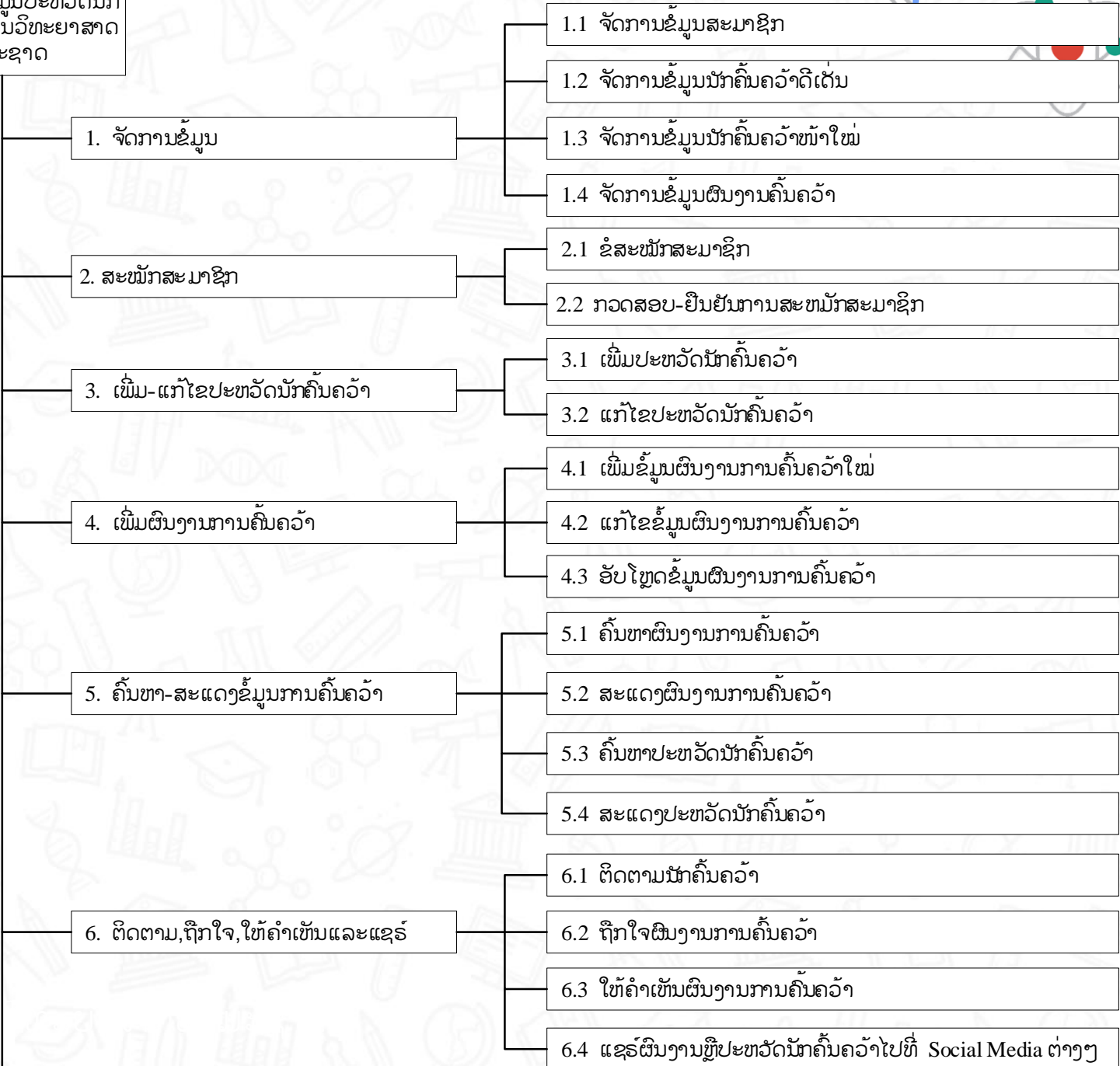
ແຜນວາດຊັ້ນລຳດັບຫນ້າທີ



4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

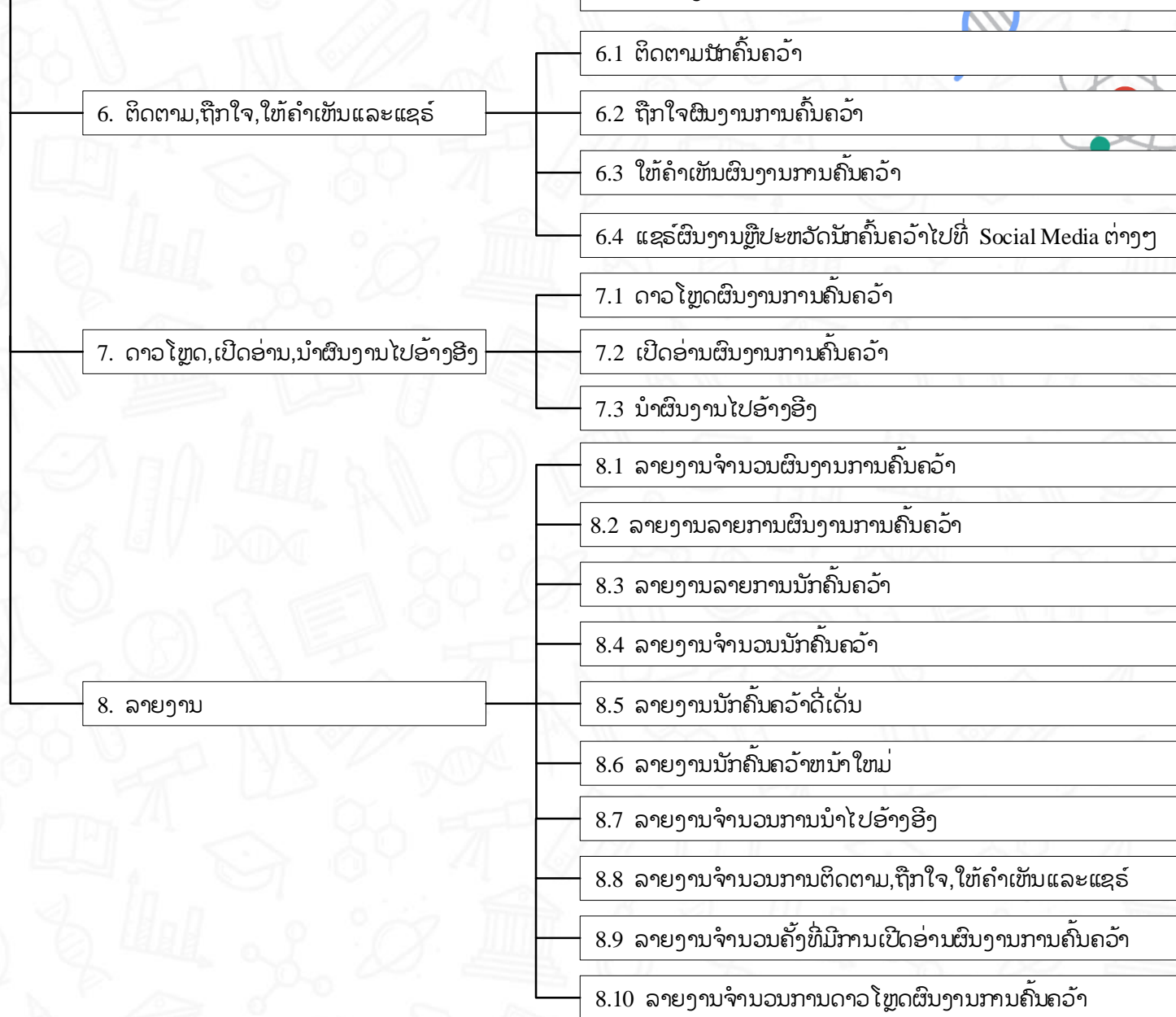
ເລບໂຊຖານຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກ
ຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນວິທະຍາສາດ
ທຳມະຊາດ

ແຜນວາດຊັ້ນລຳດັບຫນ້າທີ



4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດຊັ້ນລຳດັບຫນ້າທີ່



4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

Boundaries	Process	Data Stores
<ol style="list-style-type: none"> 1. ນັກຄົ້ນຄວ້າ 2. ຜູ້ບໍລິຫານລະບົບ 3. ຜູ້ໃຊ້ທົ່ວໄປ 4. Social Media 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ຈັດການຂໍ້ມູນ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ປັບປຸງຂໍ້ມູນສະມາຊິກ 1.2 ປັບປຸງຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າຫນ້າໃຫມ່ 1.3 ປັບປຸງຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າດີເດັ່ນ 1.4 ປັບປຸງຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ 2. ສະໝັກສະມາຊິກ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ຂໍສະໝັກສະມາຊິກ 2.2 ກວດສອບ-ຢືນຢັນການສະຫມັກສະມາຊິກ 3. ເພີ່ມ-ແກ້ໄຂປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ເພີ່ມປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ 3.2 ແກ້ໄຂປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ 	<ol style="list-style-type: none"> D1 ຂໍ້ມູນສະມາຊິກ D2 ຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ D3 ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ D4 ຂໍ້ມູນປະເພດຜົນງານຄົ້ນຄວ້າ D5 ຂໍ້ມູນພາກວິຊາ D6 ຂໍ້ມູນປະເພດຕີພິມ



4. ເພີ່ມ-ແກ້ໄຂຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

4.1 ເພີ່ມຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

4.2 ອັບໂຫຼດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

4.3 ແກ້ໄຂຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

5. ຄົ້ນຫາ - ສະແດງລາຍລະອຽດຜົນງານແລະ ປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ

5.1 ຄົ້ນຫາຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

5.2 ສະແດງຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

5.3 ຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ

5.4 ສະແດງຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ



6. ຕິດຕາມ, ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄໍາເຫັນ ແລະ ແຊຣ໌ ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

6.1 ຕິດຕາມນັກຄົ້ນຄວ້າ

6.2 ຖືກໃຈຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

6.3 ໃຫ້ຄໍາເຫັນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

6.4 ແຊຣ໌ຜົນງານ ຫລື ປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າໄປ ທີ່ **social media** ຕ່າງໆ

7. ດາວໂຫລດ, ເປີດອ່ານ ແລະ ນຳຜົນງານໄປ ອ້າງອີງ

7.1 ເປີດອ່ານ ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

7.2 ດາວໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

7.3 ນຳຜົນງານໄປອ້າງອີງ



8. ລາຍງານ

8.1 ລາຍງານຈຳນວນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

8.2 ລາຍງານລາຍການຜົນງານຄົ້ນຄວ້າ

8.3 ລາຍງານລາຍການນັກຄົ້ນຄວ້າ

8.4 ລາຍງານຈຳນວນນັກຄົ້ນຄວ້າ

8.5 ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າດີເດັ່ນ

8.6 ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າຫນ້າໃຫມ່

8.7 ລາຍງານຈຳນວນການນຳໄປອ້າງອີງ

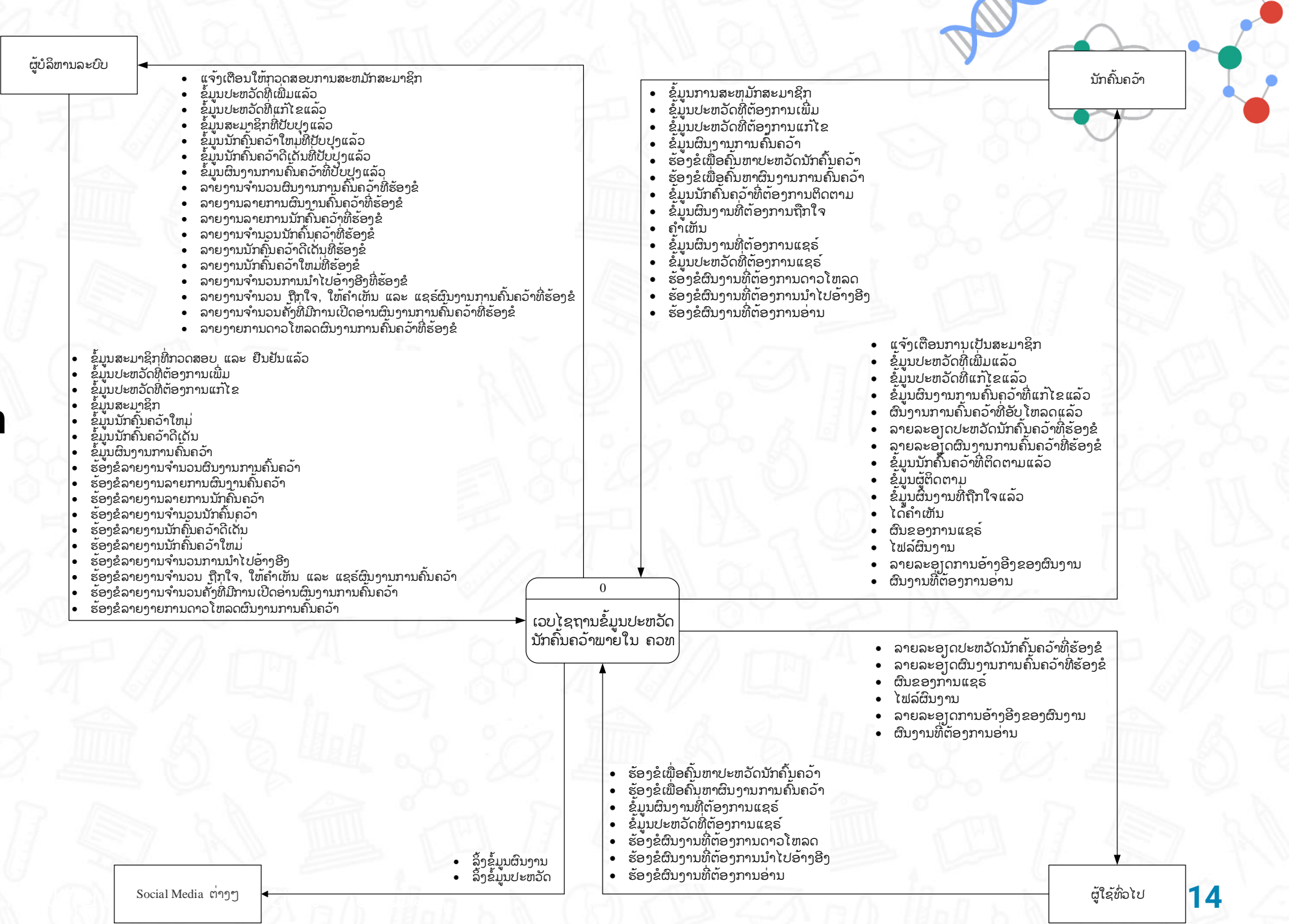
**8.8 ລາຍງານຈຳນວນ ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄຳເຫັນ ແລະ
ແຊຣ໌ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ**

**8.9 ລາຍງານຈຳນວນຄັ້ງທີ່ມີການເປີດອ່ານ
ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ**

8.10 ລາຍງາຍການດາວໂຫລດຜົນງານຄົ້ນຄວ້າ

4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

Context Diagram





ຜູ້ບໍລິຫານລະບົບ

ນັກຄົ້ນຄວ້າ

- ແຈ້ງເຕືອນໃຫ້ກວດສອບການສະໜັກສະນາຊິກ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ເພີ່ມແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ແກ້ໄຂແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນສະມາຊິກທີ່ປັບປຸງແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າໃໝ່ທີ່ປັບປຸງແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າດິເດັ່ນທີ່ປັບປຸງແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ປັບປຸງແລ້ວ
- ລາຍງານຈຳນວນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານລາຍການຜົນງານຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານລາຍການນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານຈຳນວນນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າດິເດັ່ນທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າໃໝ່ທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານຈຳນວນການນຳໄປອ້າງອີງທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານຈຳນວນ ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄຳເຫັນ ແລະ ແຊຣ໌ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງານຈຳນວນຄັ້ງທີ່ມີການເປີດອ່ານຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍງາຍການດາວໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ

- ຂໍ້ມູນການສະໜັກສະນາຊິກ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ຕ້ອງການເພີ່ມ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ຕ້ອງການແກ້ໄຂ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍເພື່ອຄົ້ນຫາປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍເພື່ອຄົ້ນຫາຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຕ້ອງການຕິດຕາມ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານທີ່ຕ້ອງການຖືກໃຈ
- ຄຳເຫັນ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານທີ່ຕ້ອງການແຊຣ໌
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ຕ້ອງການແຊຣ໌
- ຮ້ອງຂໍຜົນງານທີ່ຕ້ອງການດາວໂຫລດ
- ຮ້ອງຂໍຜົນງານທີ່ຕ້ອງການນຳໄປອ້າງອີງ
- ຮ້ອງຂໍຜົນງານທີ່ຕ້ອງການອ່ານ

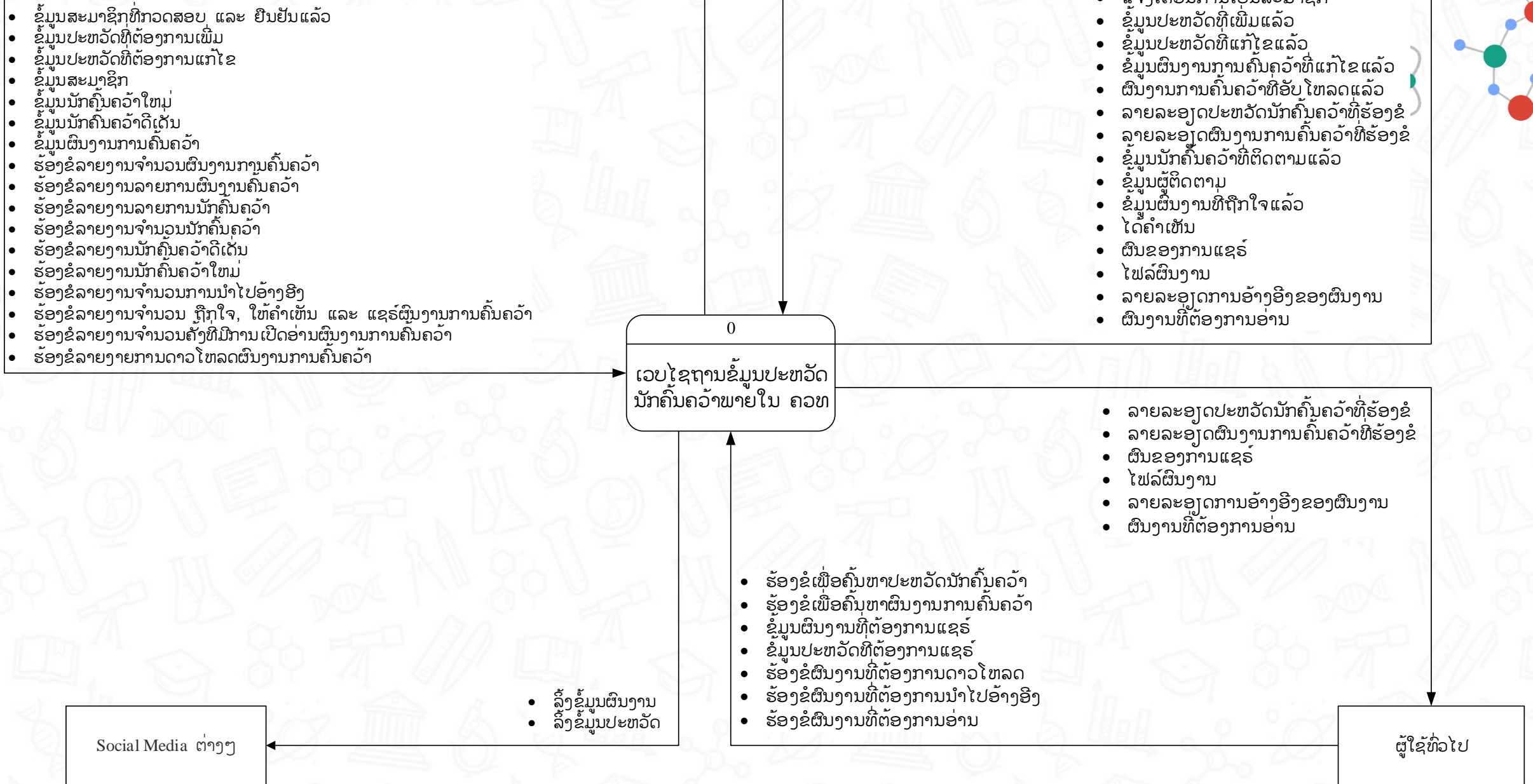
- ຂໍ້ມູນສະມາຊິກທີ່ກວດສອບ ແລະ ຍືນຍັນແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ຕ້ອງການເພີ່ມ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ຕ້ອງການແກ້ໄຂ
- ຂໍ້ມູນສະມາຊິກ
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າໃໝ່
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າດິເດັ່ນ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານຈຳນວນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານລາຍການຜົນງານຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານລາຍການນັກຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານຈຳນວນນັກຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າດິເດັ່ນ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານນັກຄົ້ນຄວ້າໃໝ່
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານຈຳນວນການນຳໄປອ້າງອີງ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານຈຳນວນ ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄຳເຫັນ ແລະ ແຊຣ໌ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງານຈຳນວນຄັ້ງທີ່ມີການເປີດອ່ານຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ
- ຮ້ອງຂໍລາຍງາຍການດາວໂຫລດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ

- ແຈ້ງເຕືອນການເປັນສະມາຊິກ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ເພີ່ມແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນປະຫວັດທີ່ແກ້ໄຂແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ແກ້ໄຂແລ້ວ
- ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ອັບໂຫລດແລ້ວ
- ລາຍລະອຽດປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍລະອຽດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຕິດຕາມແລ້ວ
- ຂໍ້ມູນຜູ້ຕິດຕາມ
- ຂໍ້ມູນຜົນງານທີ່ຖືກໃຈແລ້ວ
- ໄດ້ຄຳເຫັນ
- ຜົນຂອງການແຊຣ໌
- ໄຟລ໌ຜົນງານ
- ລາຍລະອຽດການອ້າງອີງຂອງຜົນງານ
- ຜົນງານທີ່ຕ້ອງການອ່ານ

0

ເວບໄຊຖານຂໍ້ມູນປະຫວັດ
ນັກຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນ ຄວທ

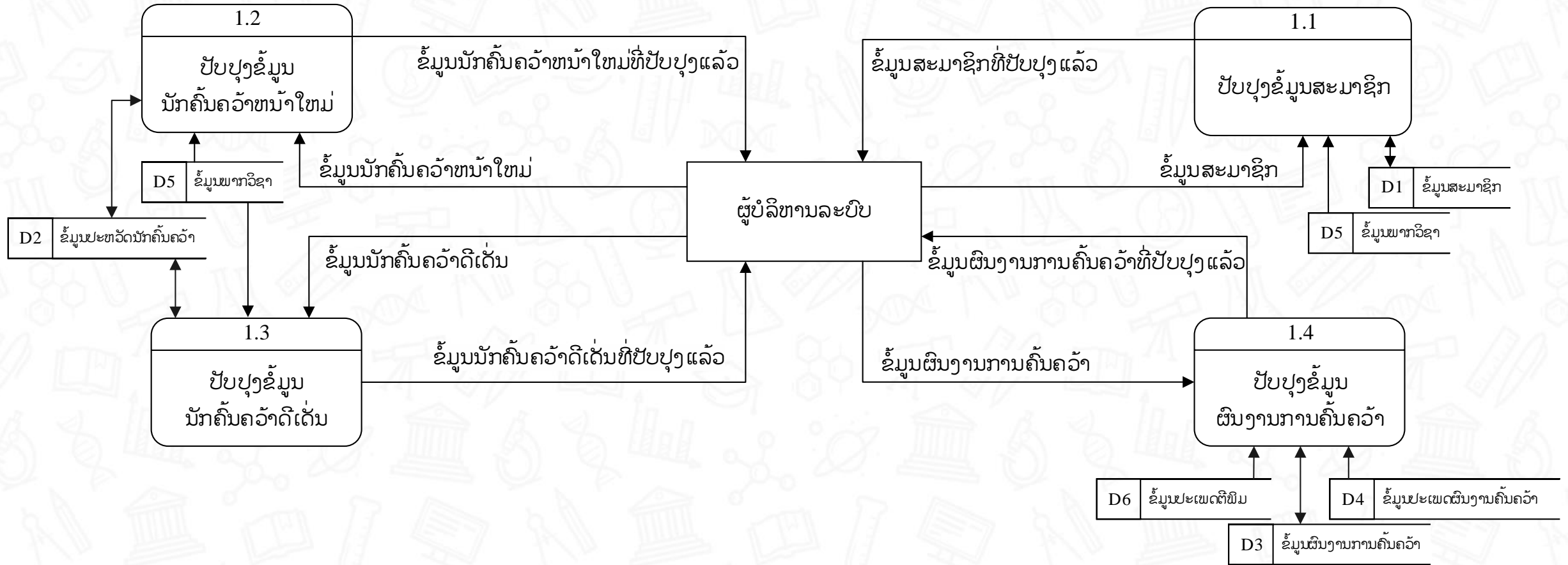
- ລາຍລະອຽດປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ
- ລາຍລະອຽດຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ



ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 1

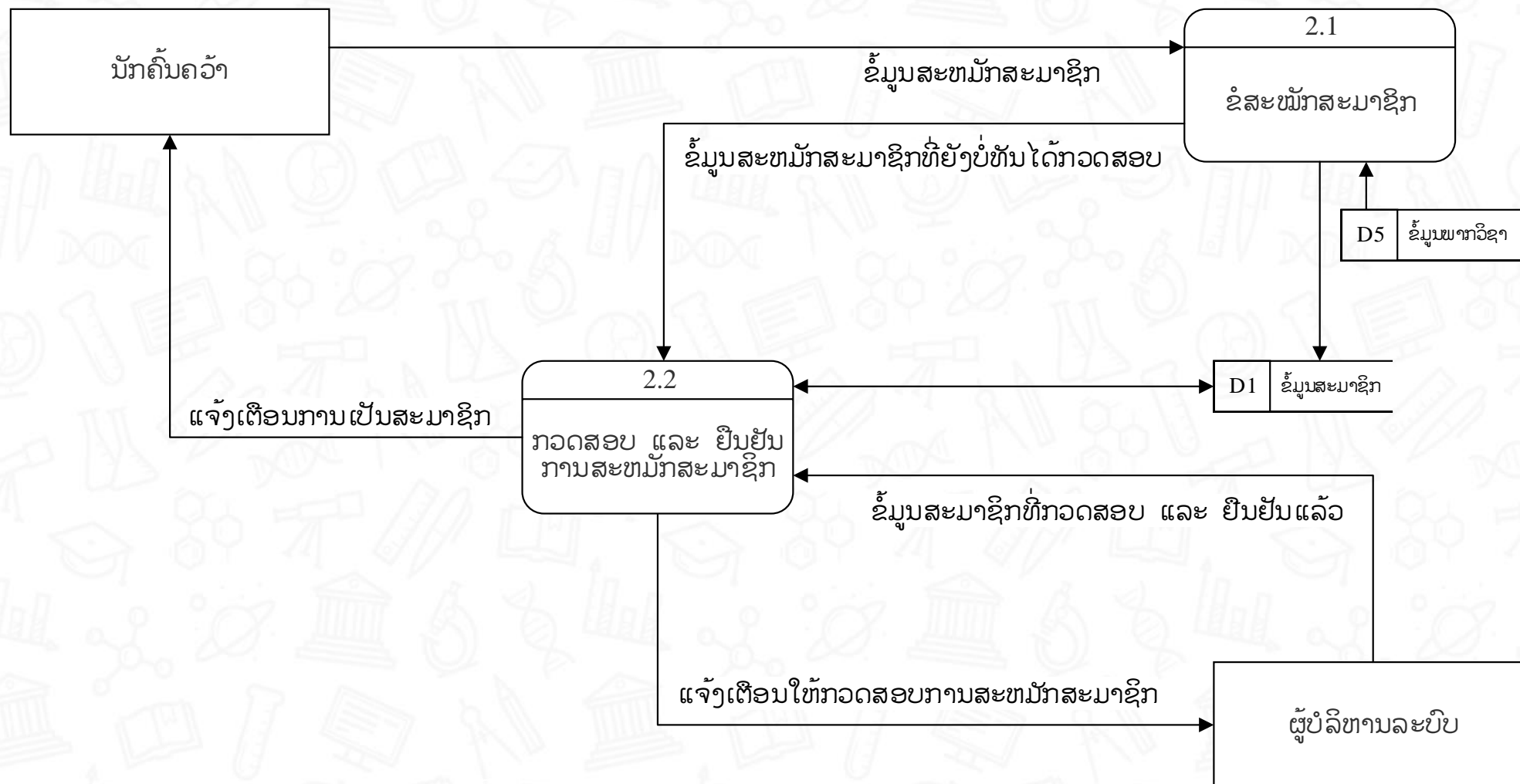


ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 Process 1: ຈັດການຂໍ້ມູນ



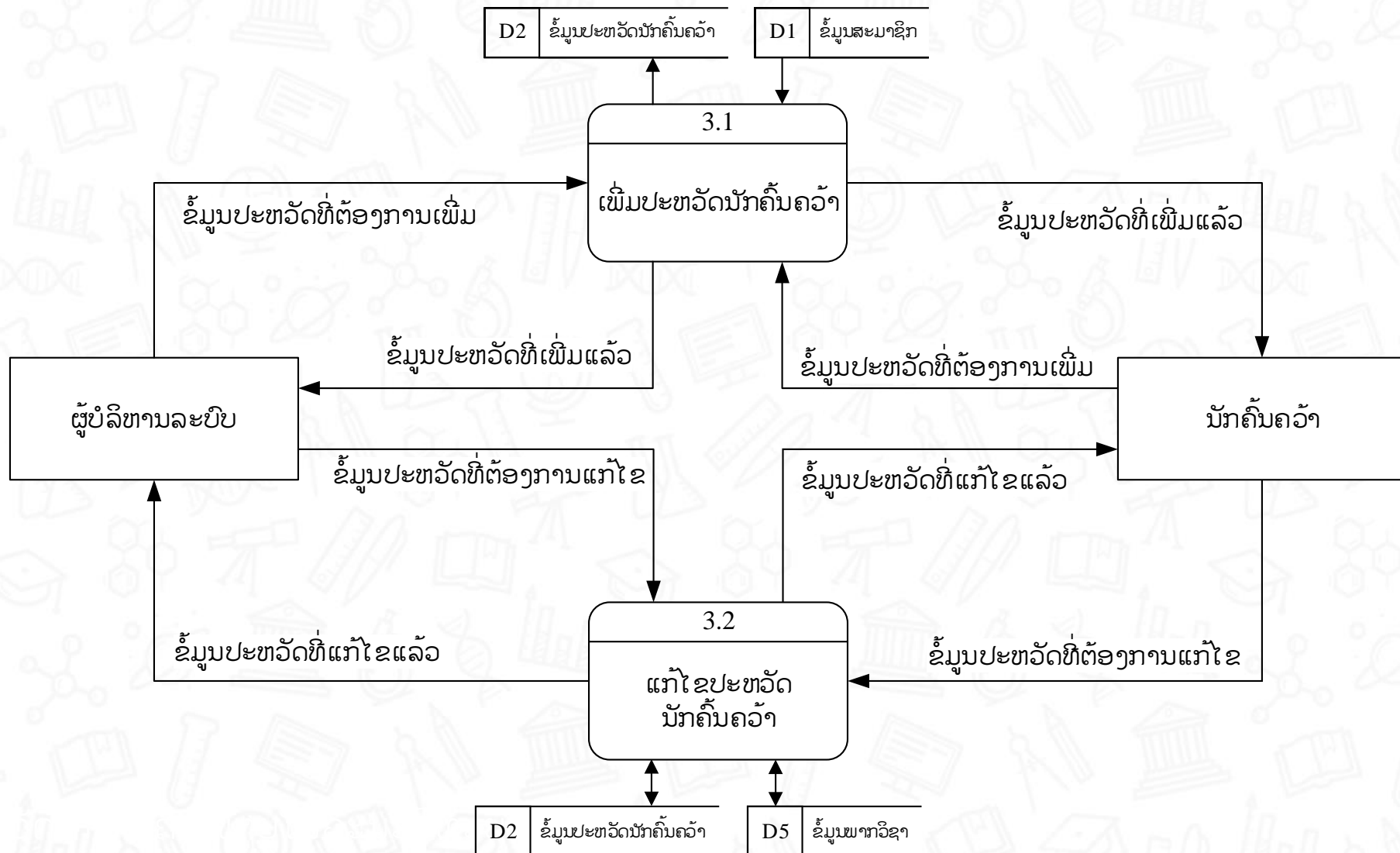
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 Process 2 : ສະຫມັກສະມາຊິກ



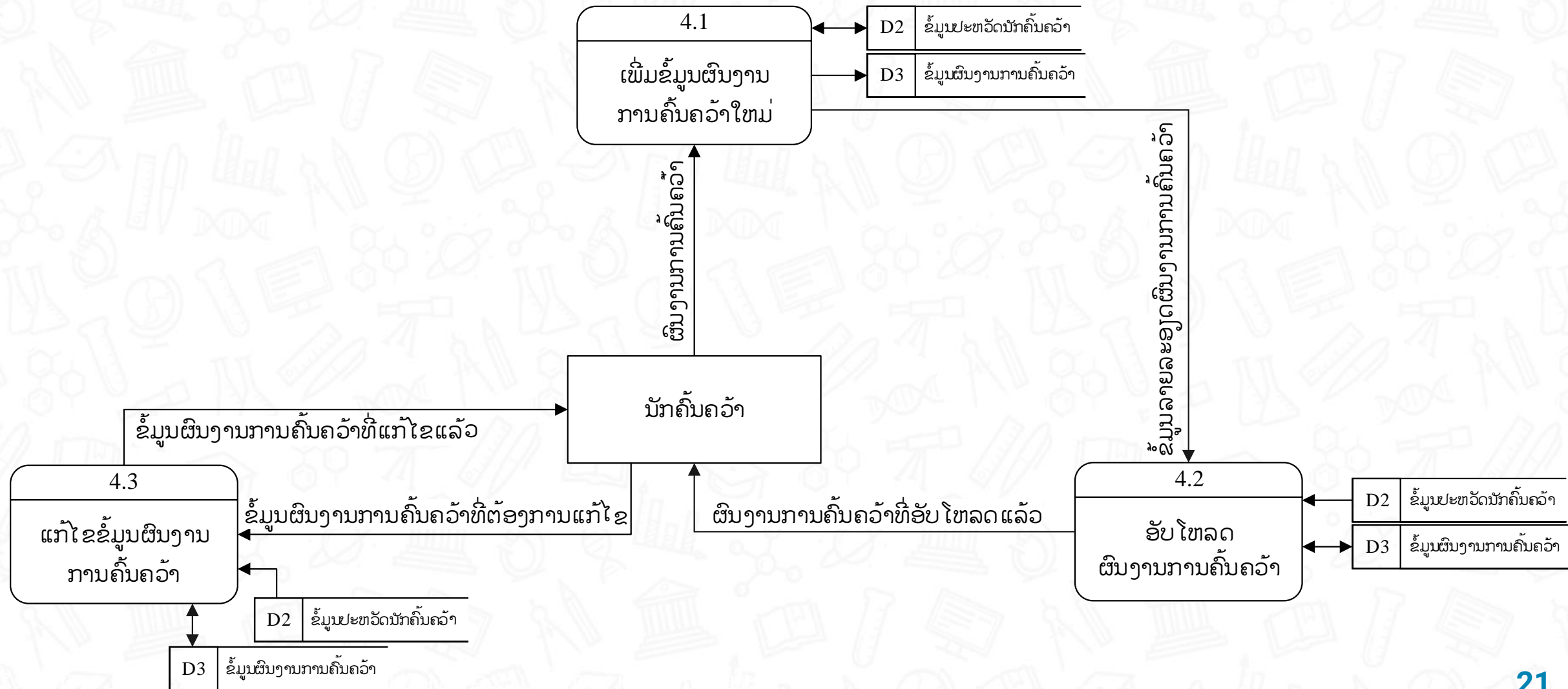
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 **Process 3 : ເພີ່ມ - ແກ້ໄຂປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າ**



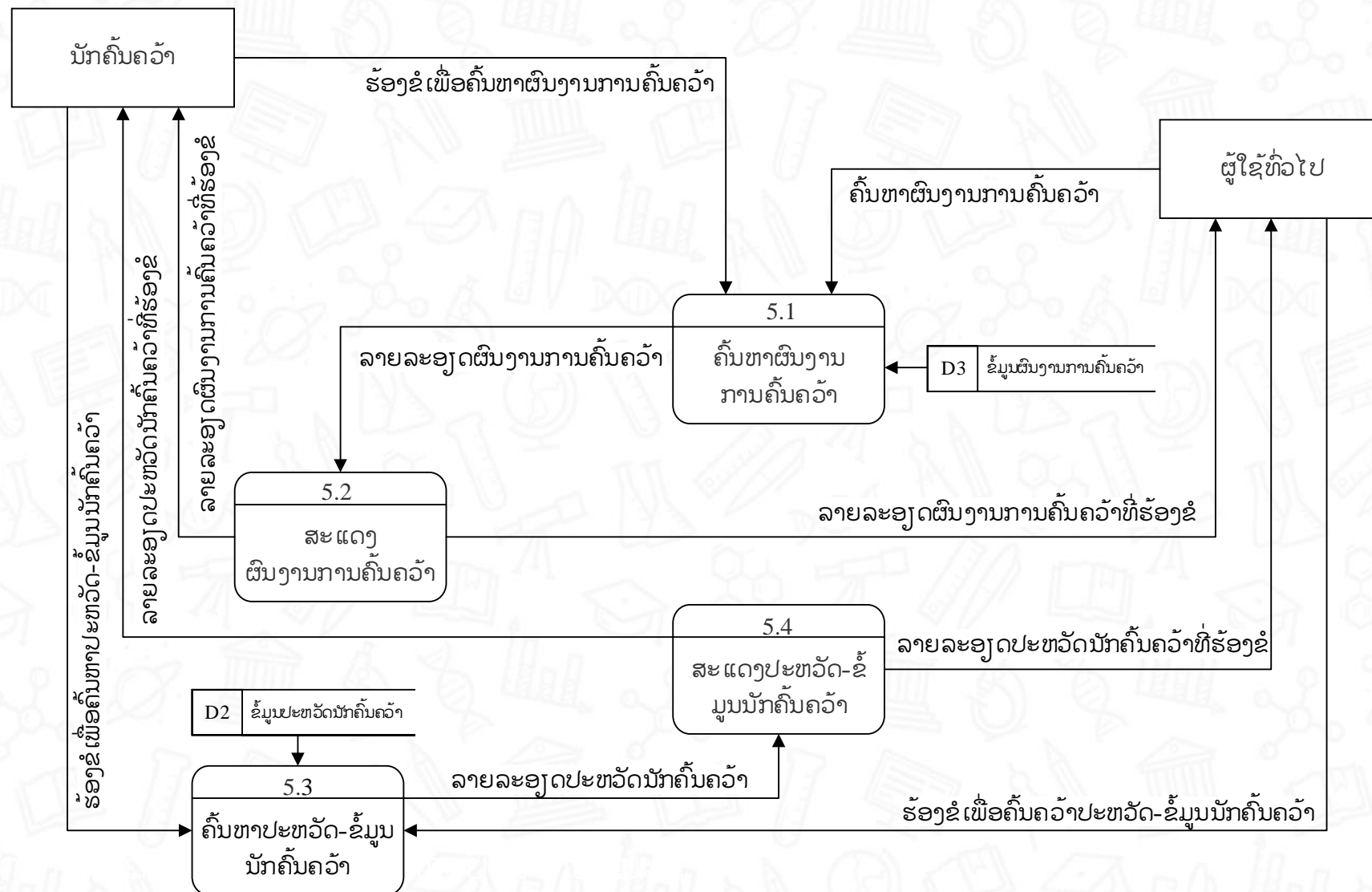
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 Process 4 : ເພີ່ມຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ



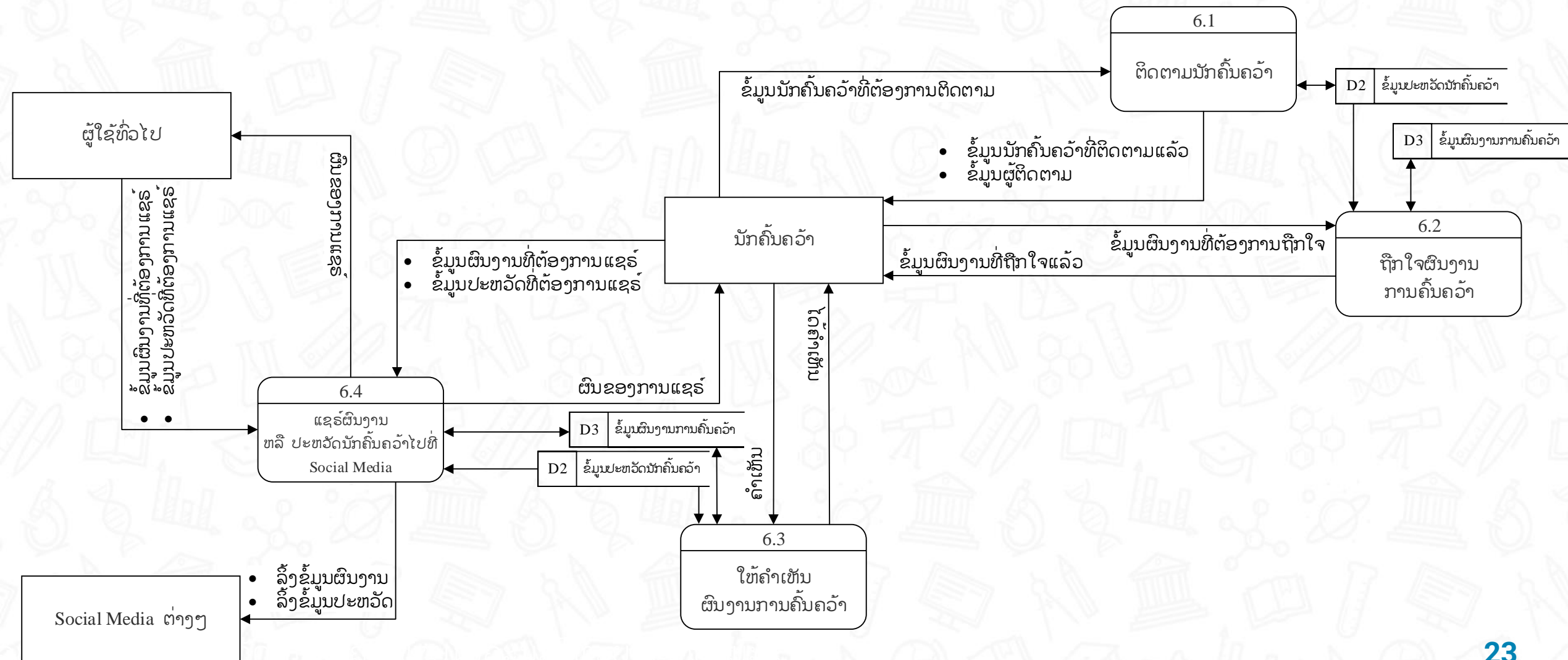
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 Process 5 : ຄົ້ນຫາ - ສະແດງລາຍລະອຽດຜົນງານຄົ້ນຄວ້າ



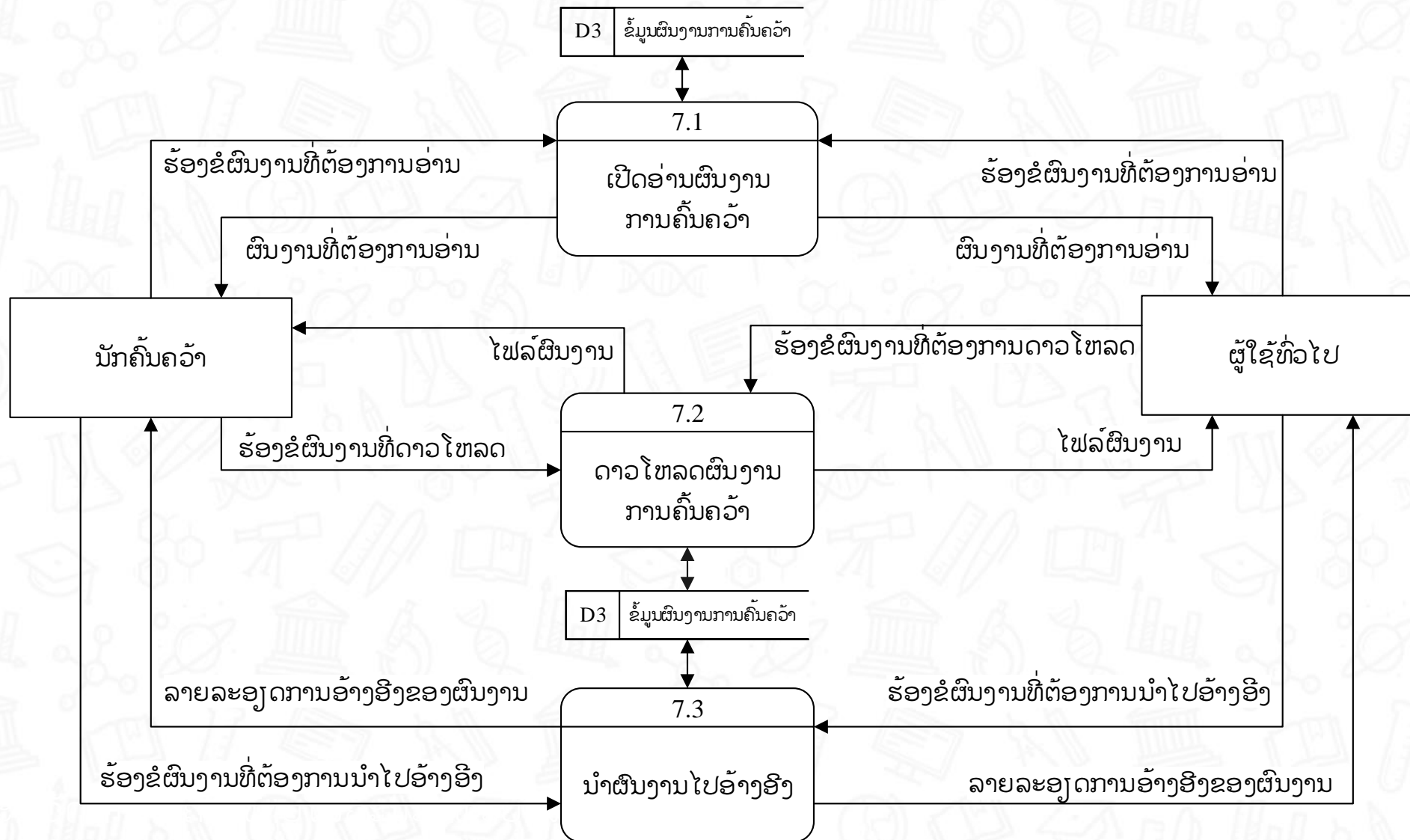
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2 Process 6 : ຕິດຕາມ, ຖືກໃຈ, ໃຫ້ຄາເບັນ ແລະ ແຊຣ໌



4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ **2 Process 7** : ດາວໂຫລດ, ເປີດອ່ານ ແລະ ນຳຜົນງານໄປອ້າງອີງ



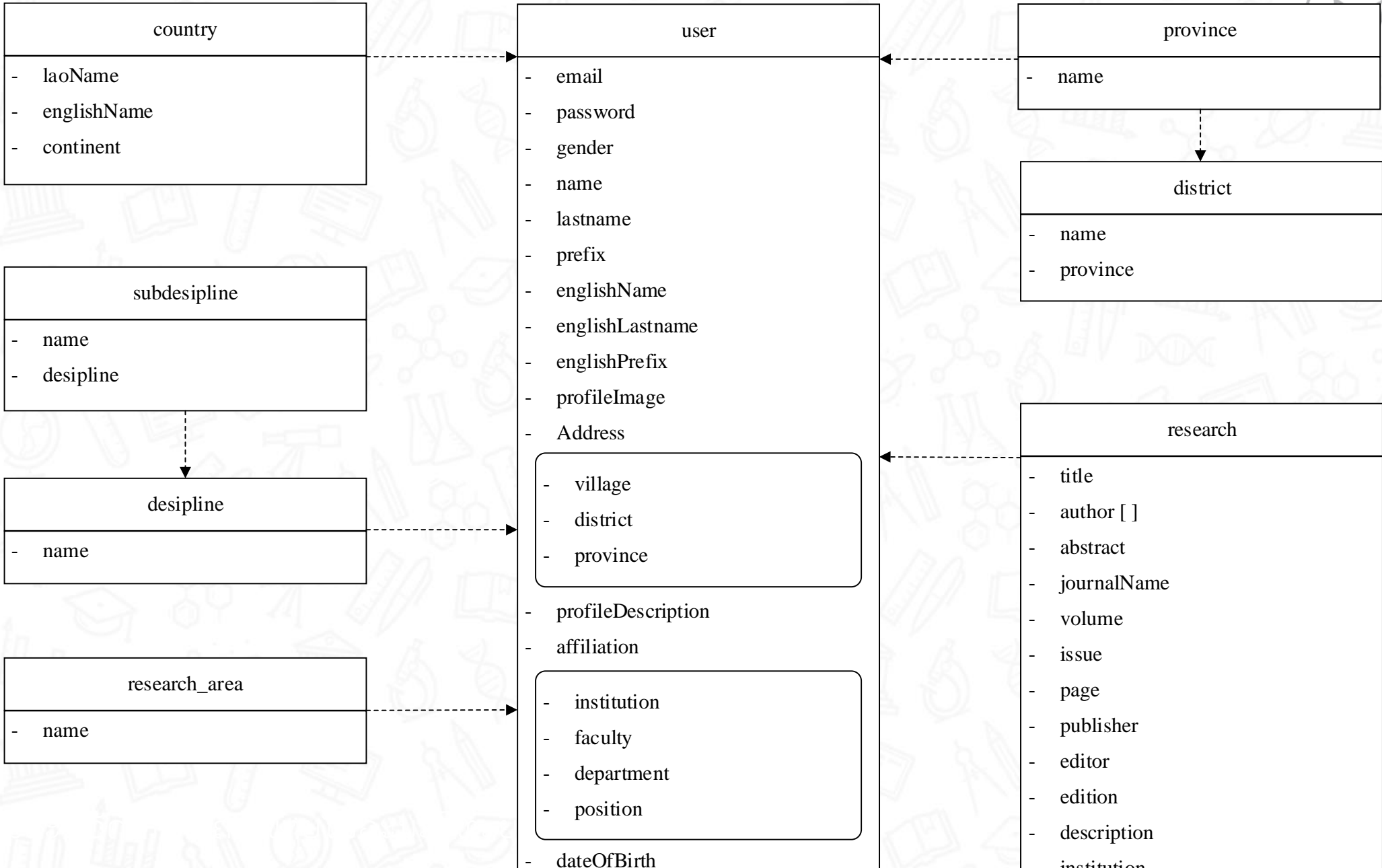
ແຜນວາດການໄຫຼຂໍ້ມູນລະດັບທີ 2

Process 8 : ລາຍງານ



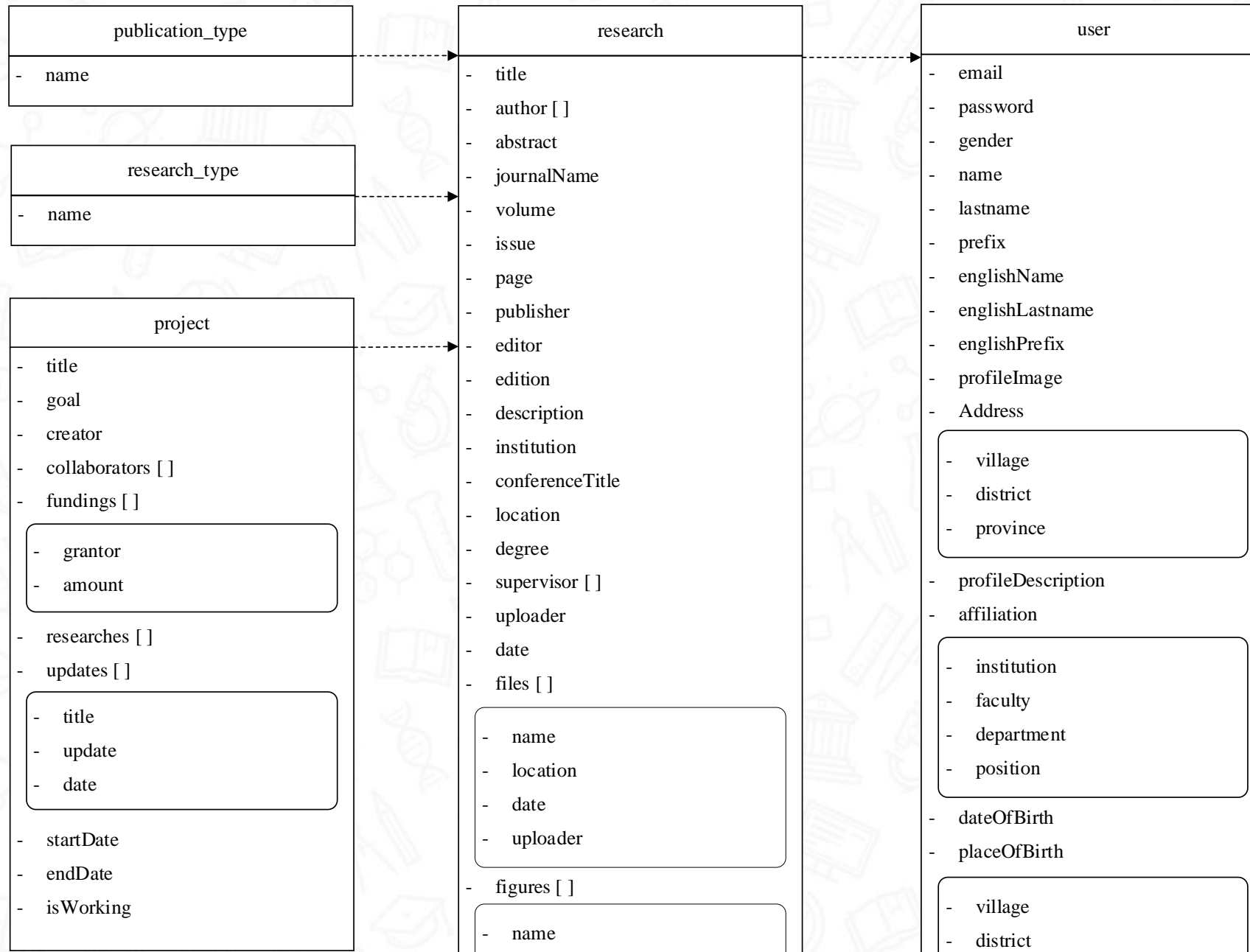
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ER-Diagram ຂໍ້ມູນຜູ້ໃຊ້



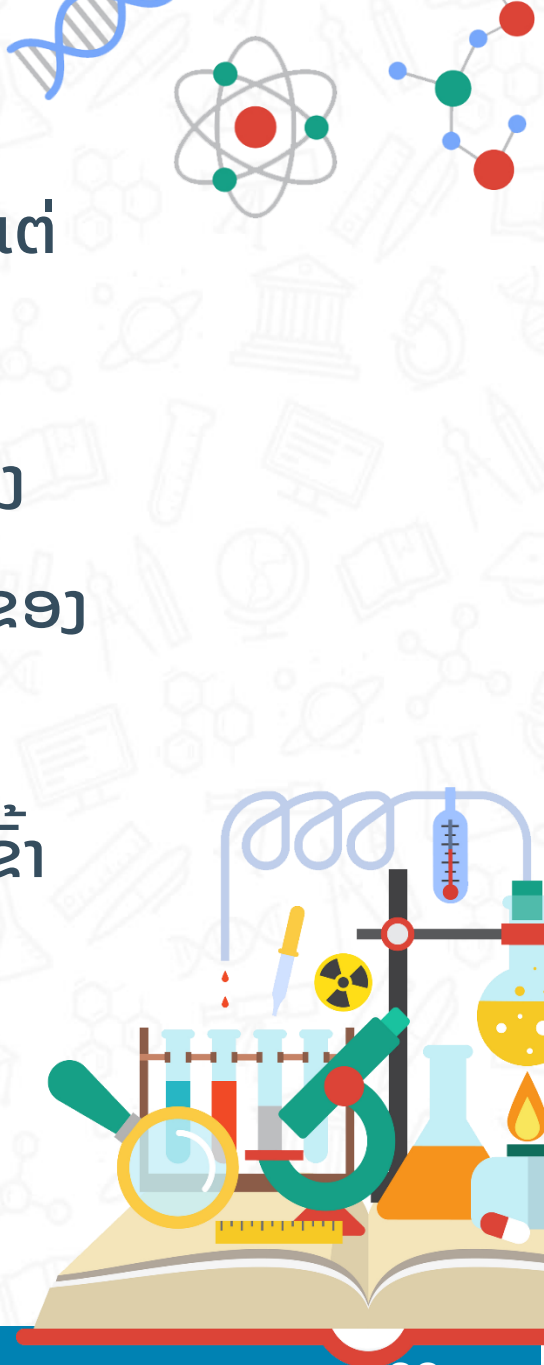
4. ພາກວິເຄາະ (ຕໍ່)

ER-Diagram ຂໍ້ມູນຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ



5. ຜົນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກບົດໂຄງການຈົບຊັ້ນ

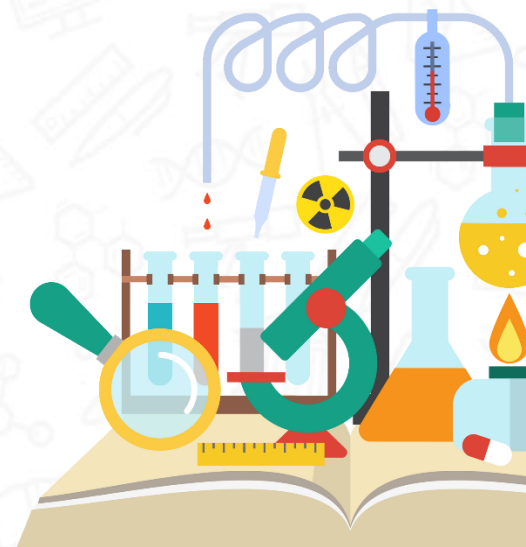
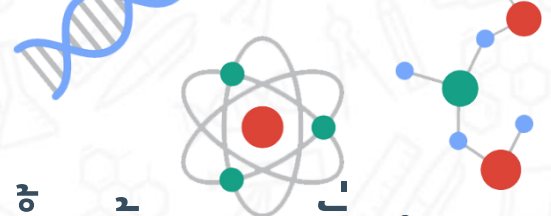
- ຊ່ວຍໃຫ້ ຄວາມ ສາມາດຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຈັດກຸ່ມນັກຄົ້ນຄວ້າໃນແຕ່ລະສາຂາສະດວກຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ.
- ນັກຄົ້ນຄວ້າສາມາດເຂົ້າສູ່ລະບົບ (**login**) ໃນການເພີ່ມ, ປັບປຸງ ແລະ ແກ້ໄຂປະຫວັດ, ຜົນງານການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນອື່ນໆຂອງຕົນເອງໄດ້.
- ຄູອາຈານ ແລະ ນັກສຶກສາ ຫຼື ຜູ້ສົນໃຈ ສາມາດຄົ້ນຫາ ແລະ ເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນນັກຄົ້ນຄວ້າໄດ້ງ່າຍ ແລະ ວ່ອງໄວ.



6. ສະຫລຸບ

ຫລັງຈາກທີ່ສຶກສາເຂົ້າໃຈຕາມຈຸດປະສົງແລ້ວ ແຕ່ຍັງມີຂໍ້ສະດວກ ແລະ ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ ເຊັ່ນ:

- ຂໍ້ສະດວກ : ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໄດ້ໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫລືອຮ່ວມມືໃນການໃຫ້ຂໍ້ມູນ, ໄດ້ຮຽນຮູ້ຫລາຍຢ່າງໂດຍການນຳເອົາເຄື່ອງທີ່ທັນສະໄຫມມາເປັນເຄື່ອງມື.
- ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກ : ຍັງມີບາງອັນທີ່ຍັງບໍ່ທັນແລ້ວ ແລະ ຢາກສະເຫນີໃຫ້ລຸ້ນນ້ອງພັດທະນາຕໍ່ໃຫ້ມີລະບົບຄວາມປອດໄພຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ, ໃຫ້ນັກຄົ້ນຄວ້າສາມາດດາວໂຫລດປະຫວັດຂອງໂຕເອງໄດ້ ແລະ ໃຫ້ມີໂຕສະແດງໄຟລທີ່ດີຂຶ້ນ.



DEMO



ເວບໄຊຖານຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນຄະນະວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ

ຖານ & ຕອບ

ເວບໄຊຖານຂໍ້ມູນປະຫວັດນັກຄົ້ນຄວ້າພາຍໃນຄະນະວິທະຍາສາດທຳມະຊາດ