



HỆ THỐNG THÔNG TIN NĂNG LƯỢNG VIỆT NAM (VEIS)

Cục Điện Lực & Năng Lượng Tái Tạo – Bộ Công Thương

Trung tâm Tư vấn, Đào tạo, Thông tin Điện lực và Năng lượng tái tạo.

Tel: (024) 62.786.187

Add: 23 Ngô Quyền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Web: <http://ectic.gov.vn>



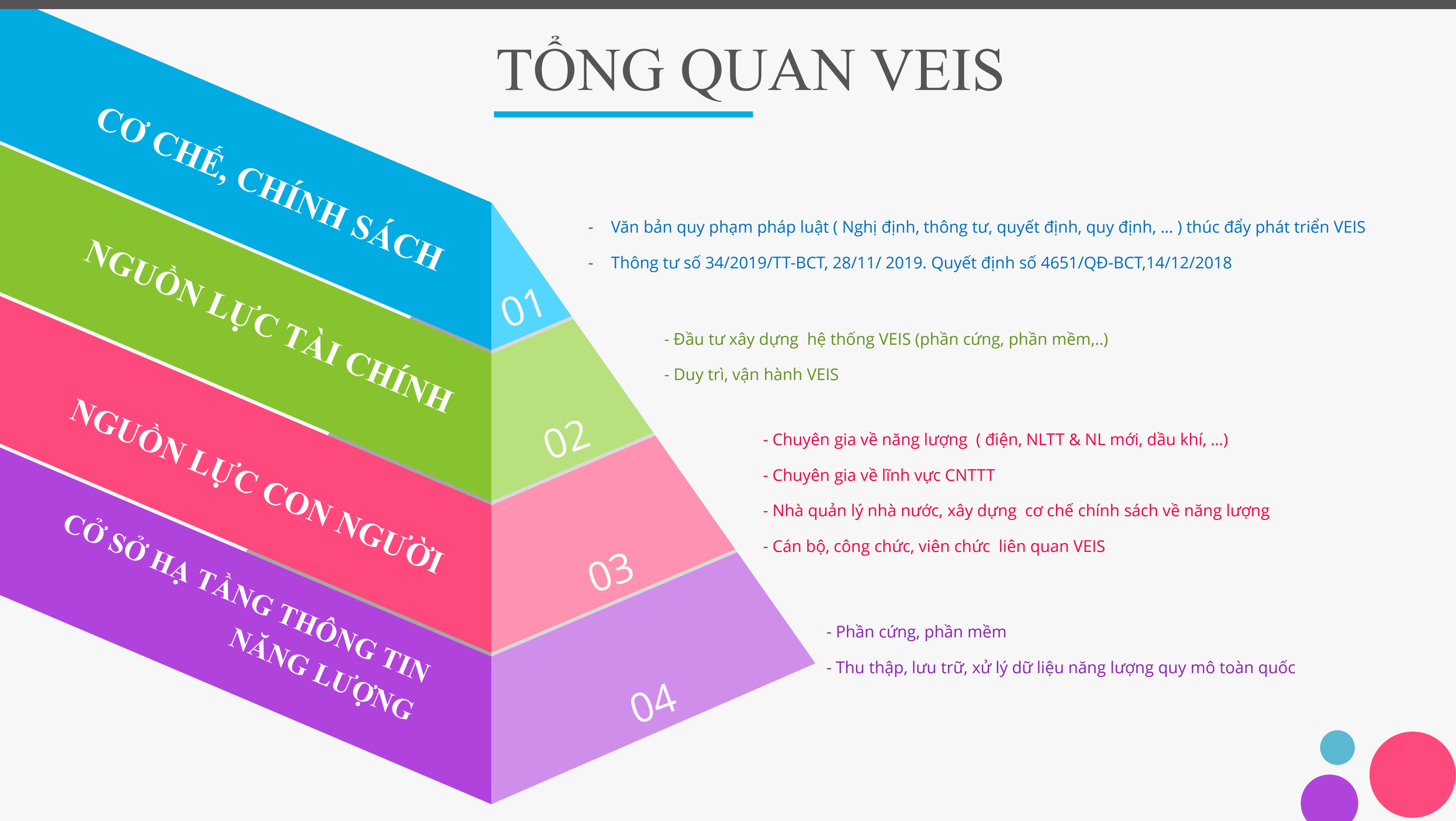


BỘ CÔNG THƯƠNG
CỤC ĐIỆN LỰC VÀ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

NỘI DUNG

1. TỔNG QUAN HỆ THỐNG VEIS
2. KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG
3. KẾT QUẢ
4. ĐỀ XUẤT - KIẾN NGHỊ

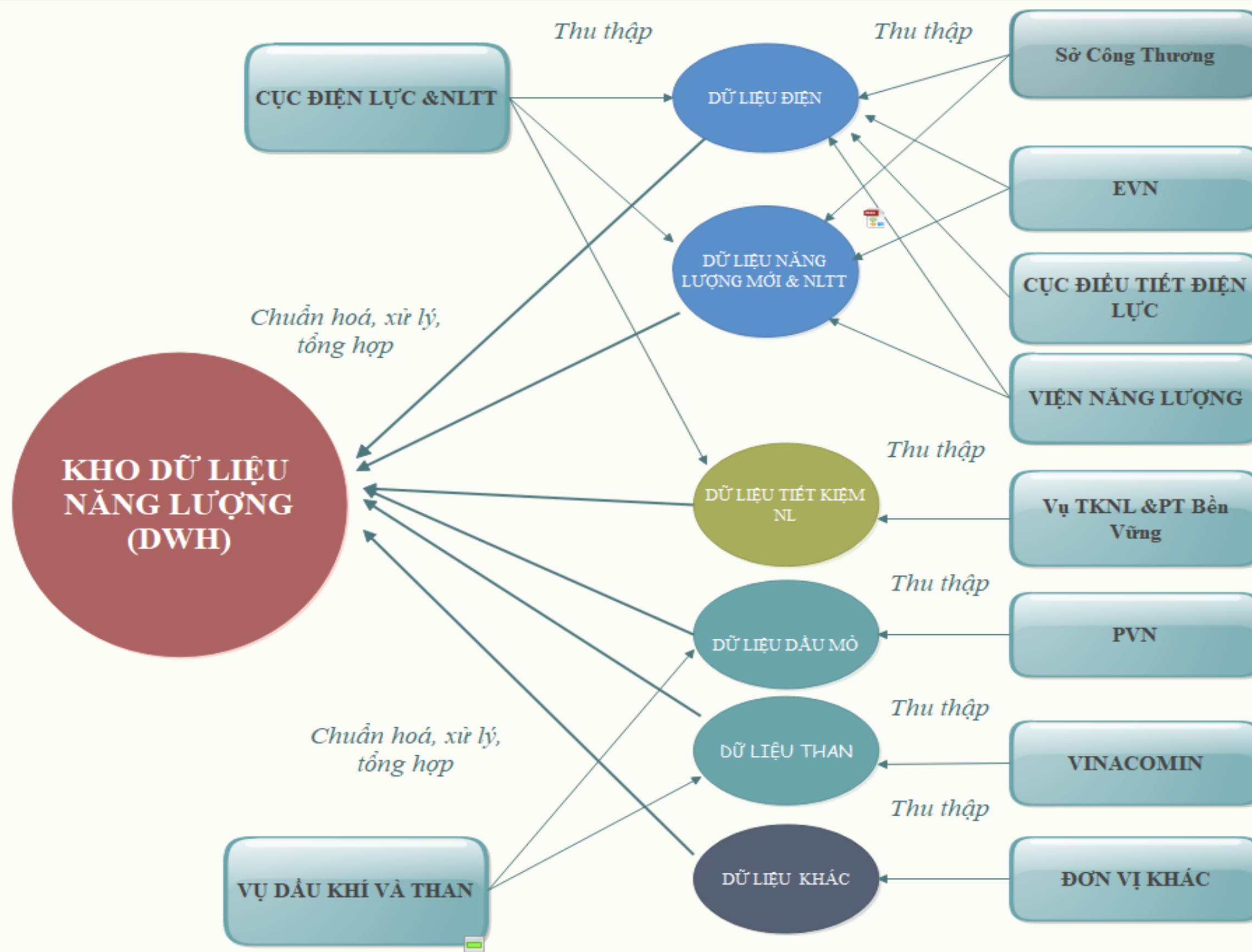
TỔNG QUAN VEIS



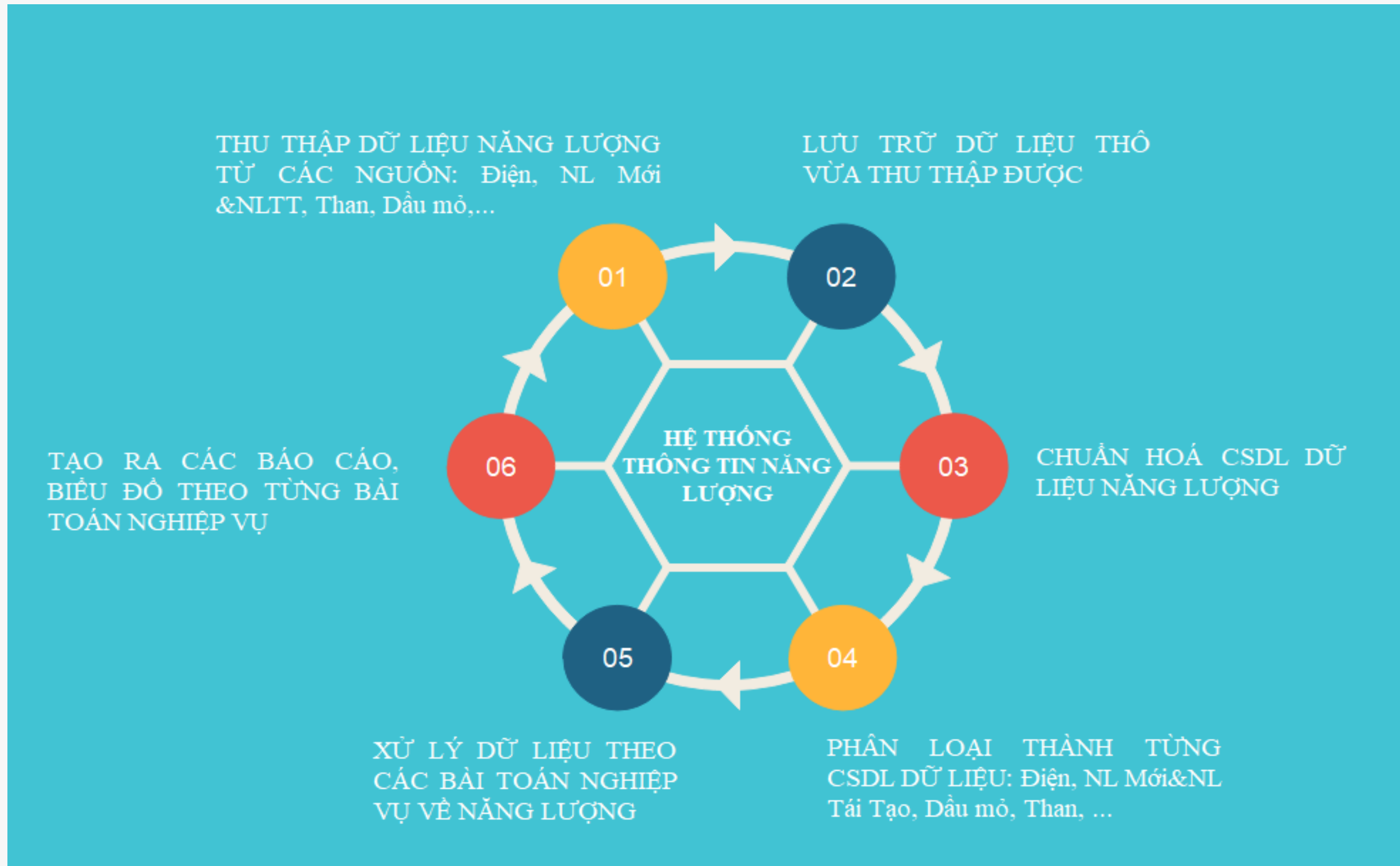
1

TỔNG QUAN HỆ THỐNG CNTT VEIS

CƠ SỞ DỮ LIỆU: THÔNG TIN NĂNG LƯỢNG VIỆT NAM



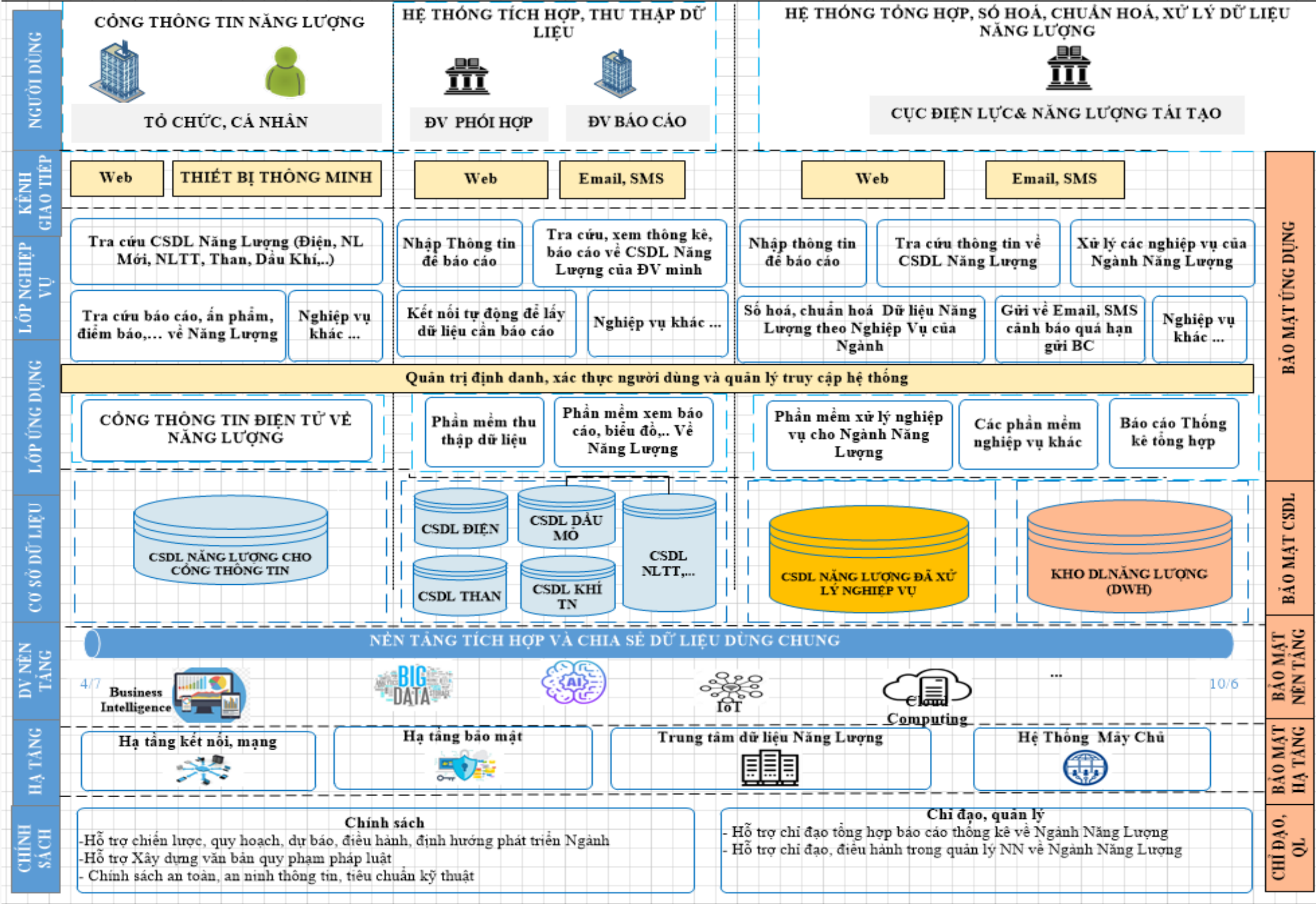
QUY TRÌNH THU THẬP XỬ LÝ DỮ LIỆU NĂNG LƯỢNG



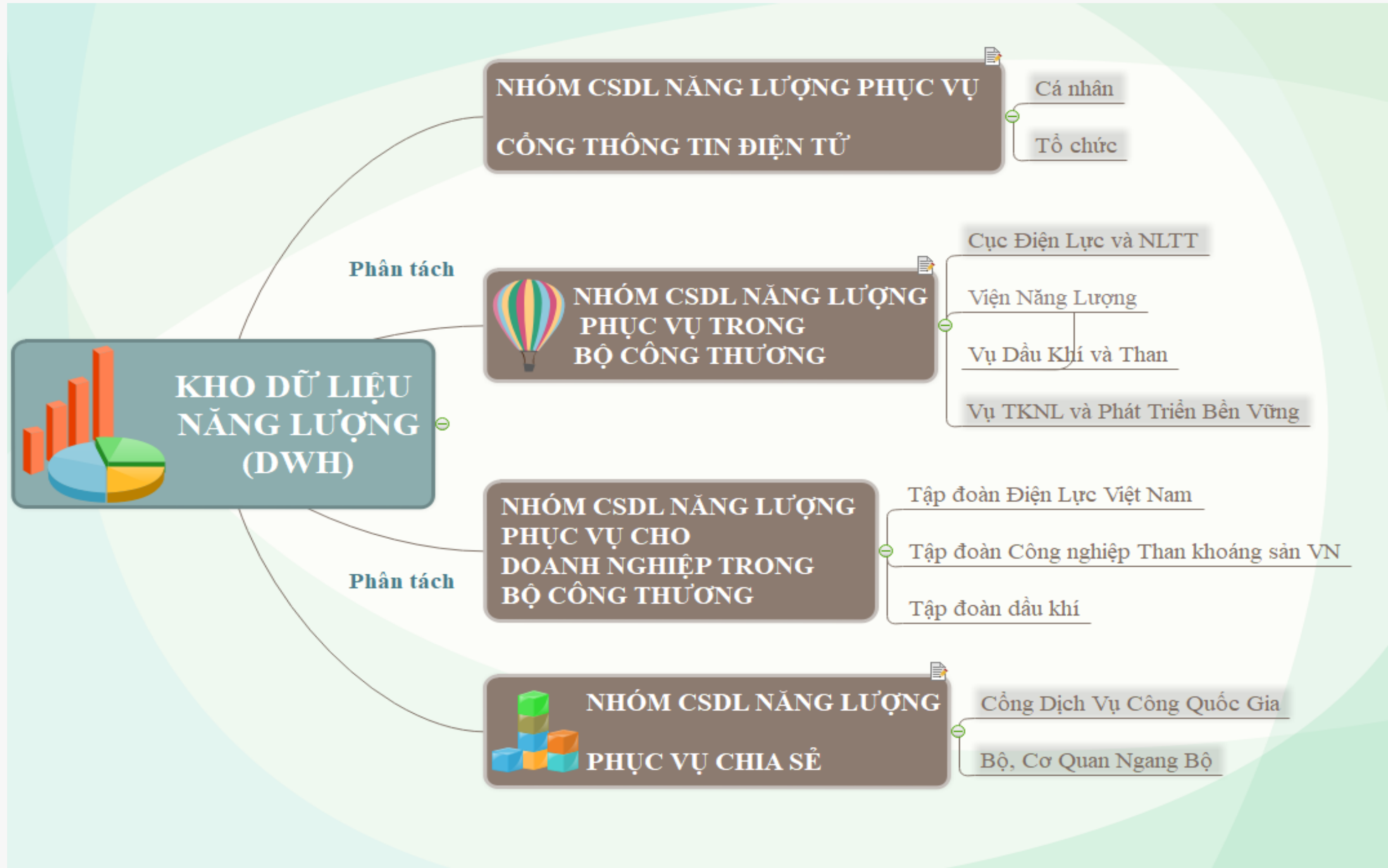
PHÂN HỆ CHÍNH HỆ THỐNG THÔNG TIN NĂNG LƯỢNG

STT	PHÂN HỆ (Module)	NGƯỜI SỬ DỤNG
1	Cổng thông tin điện tử năng lượng quốc gia (Web, Mobile) + Báo cáo quý, năm trên cổng thông tin năng lượng quốc gia.	Tất cả mọi người
2	Phần mềm thu thập dữ liệu: + Bán tự động (nhập tay) + Tự động (kết nối qua API)	Người dùng cung cấp dữ liệu
3	Phần mềm để chuẩn hoá, phân loại, xử lý dữ liệu + Tự động + Bán tự động ● ● ●	Quản trị hệ thống, chuyên gia cao cấp về năng lượng
4	Phần mềm xem các báo cáo, biểu đồ	Giới hạn người dùng
5	Phần mềm để giám sát, cảnh báo: giám sát việc nộp báo cáo, giám sát về việc gửi dữ liệu không chính xác,...	Giới hạn người dùng

MÔ HÌNH KIẾN TRÚC VEIS



MÔ HÌNH KHAI THÁC DỮ LIỆU



MÔ HÌNH DỰ KIẾN TỔ CHỨC BỘ MÁY VẬN HÀNH VEIS

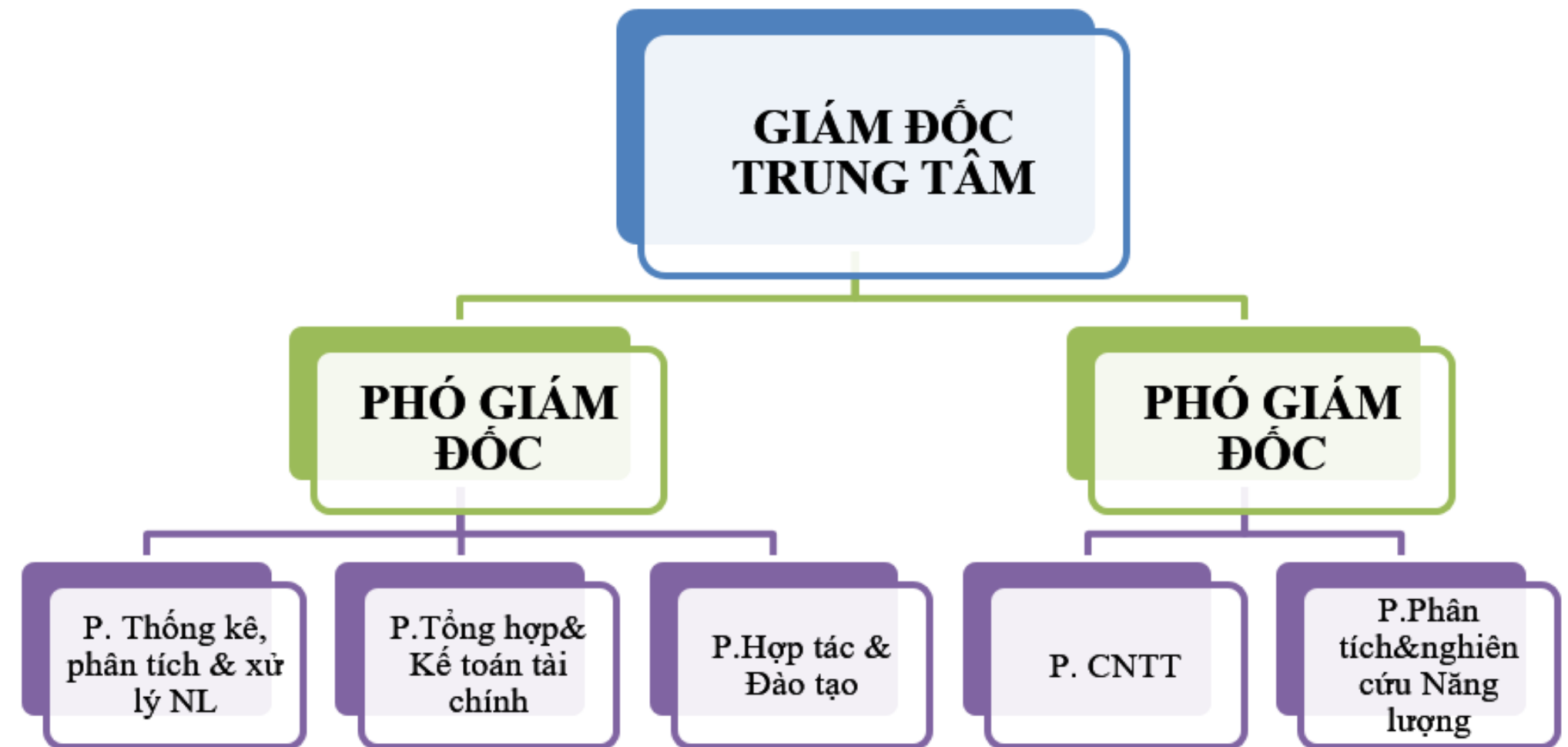


Trung tâm Tư vấn, Đào tạo, Thông tin Điện lực và Năng lượng tái tạo.

Tel: (024) 62.786.187

Add: 23 Ngô Quyền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Web: <http://ectic.gov.vn>



2



KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG

KẾ HOẠCH – HÀNH ĐỘNG NĂM 2021



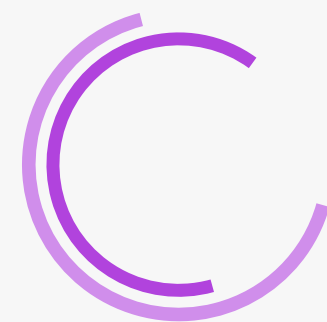
Kế hoạch phổ biến TT 34/2019/TT-BCT
Trung ương, địa phương và doanh
nghiệp, kế hoạch thực hiện 5/2021



Tổ chức khóa đào tạo nâng cao năng
lực liên quan đến VEIS: khóa học
thống kê năng lượng, quản lý dự án,...



Rà soát, hoàn thiện, bổ sung các biểu
mẫu thu thập về thu thập dữ liệu năng
lượng.



Tiến hành thu thập, thống kê thử
nghiệm dữ liệu năng lượng trong Năng
lượng tái tạo (Điện gió, điện mặt trời),
kế hoạch thực hiện 5/2021-9/2021

KẾ HOẠCH – HÀNH ĐỘNG NĂM 2022-2025



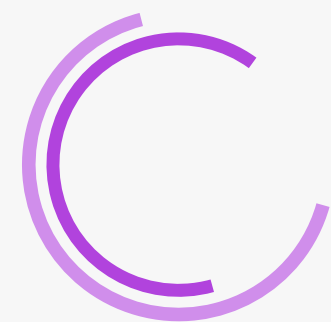
Đưa dự án đầu tư VEIS vào kế hoạch đầu tư công hàng năm.



Thực hiện đầu tư, xây dựng hệ thống VEIS (*lập và phê duyệt dự toán, lập và duyệt kế hoạch đấu thầu, tiến hành đấu thầu, thực hiện đầu tư: mua sắm, lắp đặt, vận hành, đào tạo, chuyển giao, ...*)



Tiếp tục tăng cường xây dựng năng lực về thống kê năng lượng từ TW- Địa phương cho đầu mối liên quan đến thu thập và vận hành VEIS.



Tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện khung pháp lý.
Tiếp tục tiến hành thu thập dữ liệu về năng lượng, hoàn thiện tổ chức bộ máy vận hành VEIS.

3



KẾT QUẢ

KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

**Thông tư số 34/2019/TT-BCT
28 /112019**

Quy định Hệ thống thông tin năng lượng.

1

2

QĐ số 4651/QĐ-BCT 14/12/2018

Kế hoạch hành động của BCT về VIES

**Dự thảo BC đề xuất chủ
trương đầu tư VEIS**

3

4

Dự thảo sổ tay năng lượng

Phiên bản dự thảo lần 1

**Tiếp tục hoàn thiện xây dựng
Website giới thiệu VEIS**

5

<https://web.sea-solutions.com/veis/>

4

ĐỀ XUẤT- KIẾN NGHỊ



ĐỀ XUẤT - KIẾN NGHỊ



Bố trí nguồn vốn

Thực hiện đầu tư hạ tầng cho hệ thống
thông tin năng lượng

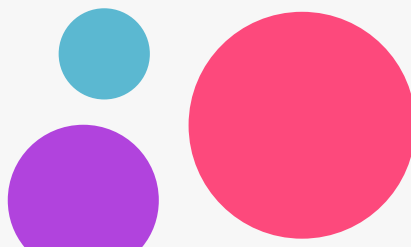


Hoàn thiện khung pháp lý

Tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện khung
pháp lý



Kiến toàn bộ máy vận hành VEIS



XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN!

Cục Điện Lực & Năng Lượng Tái Tạo - Bộ Công Thương.

Trung tâm Tư vấn, Đào tạo, Thông tin Điện lực và Năng lượng tái tạo.

Tel: (024) 62.786.187

Add: 23 Ngô Quyền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Web: <http://ectic.gov.vn>

