การประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การจัดทำกรอบและแผนงานภายใต้โปรแกรม 12 ของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ”

สิวินีย์ สวัสดิ์อารี
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

23 กันยายน 2562

ที่มาที่ไป

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศระหว่างหน่วยรับรองและสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (4AB + 1 NMI) (ปลายเดือนกรกฎาคม)
   - ข้อสรุป ให้จัดการประชุมหารือระหว่างผู้มีส่วนได้เสียหลักของระบบตรวจสอบและรับรองของประเทศเพื่อร่วมกันระบุปัญหา เหตุของปัญหาและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหากระบบตรวจสอบและรับรองไม่มีประสิทธิภาพ หรือคุณภาพ รวมทั้งกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน
2. คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบในหลักการนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ซึ่งได้กำหนดให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการเป็นหนึ่งโปรแกรมหลัก (ปลายเดือนสิงหาคม)

วัตถุประสงค์

1. กำหนดแนวทางในการพัฒนาระบบการตรวจสอบและรับรองของประเทศให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ชาติ
    - ยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติกำหนดให้การพัฒนา ปรับปรุงและยกระดับคุณภาพและมาตรฐานเป็นมาตรการและกลไกในการแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศทั้งด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การลดความเหลื่อมล้ำ การยกระดับคุณภาพชีวิตและความมั่นคงปลอดภัย
2. จัดทำกรอบและแผนงานภายใต้โปรแกรม 12 ของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน.
    - นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. ได้กำหนดให้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับเป้าหมายในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กระบวนการและเป้าหมายของการประชุมเชิงปฏิบัติการ

รับฟังข้อมูลและข้อสังเกตในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

- NQI และสถานภาพปัจจุบัน
- NQI กับการจัดทำข้อตกลงการค้าเสรี
- ตัวอย่างรูปแบบการจัดองค์กร NQI
- บทบาทของ NQIS ในนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน.

ข้อสังเกตและข้อเสนอในการพัฒนาองค์กรหลัก NQI และการปรับปรุงประสิทธิภาพและการบูรณาการ

แบ่งกลุ่มหารือ 1

- ประเด็นเฉพาะของแต่ละกลุ่ม
  - แบ่งกลุ่มตามโครงสร้าง NQI
- ประเด็นร่วม “การสร้างวัฒนธรรมคุณภาพด้วยชุมชน NQI ต้นแบบ”

รับฟังข้อสังเกตและข้อเสนอจากการหารือ 1

- แนวทางการพัฒนาองค์กร NQI และการปรับปรุงความสามารถและประสิทธิภาพการให้บริการและการบูรณาการ
- แนวทางการมีส่วนร่วมดำเนินโครงการ “ชุมขน NQI ต้นแบบ”

แบ่งกลุ่มหารือ 2

- ประเด็นเฉพาะของแต่ละกลุ่ม
  - แบ่งกลุ่มตามโปรแกรมย่อยของโปรแกรม 12
- ประเด็นร่วม “การสร้างวัฒนธรรมคุณภาพด้วยชุมชน NQI ต้นแบบ”

- **OKR ของโปรแกรมย่อย แผนงานและโครงการสำคัญ**
- **เนื้อหาสาระและแผนดำเนินงาน**

OKR ของโครงการเรือธง “ชุมชน NQI ต้นแบบ” ข้อเสนอการมีส่วนร่วมจากองค์กร NQI แผนงานและโครงการสำคัญ และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

OKR คือ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (objectives and key results)

การแบ่งกลุ่มหารือห้องย่อย

วันที่ 1
แบ่งตามโครงสร้าง NQI

- หน่วยกำหนดมาตรฐานและหน่วยกำหนดระเบียบข้อบังคับ
- หน่วยรับรองระบบงาน
- หน่วยหน่วยสอบและรับรอง: ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ หน่วยตรวจ หน่วยรับรอง
- หน่วยกำหนดนโยบาย หน่วยให้ทุน หน่วยวิจัย ฯลฯ

วันที่ 2
แบ่งตามโปรแกรมย่อย

- การพัฒนาระบบนิเวศ NQI
- การพัฒนาความสามารถทางวิชาการและบริการ NQI
- การพัฒนาบุคลากรและวิชาชีพ NQI
- การสร้างวัฒนธรรมคุณภาพและการนำแนวคิด NQI สู่ชุมชน

วิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุม

วิทยากร
(4 คน 3 หน่วยงาน)

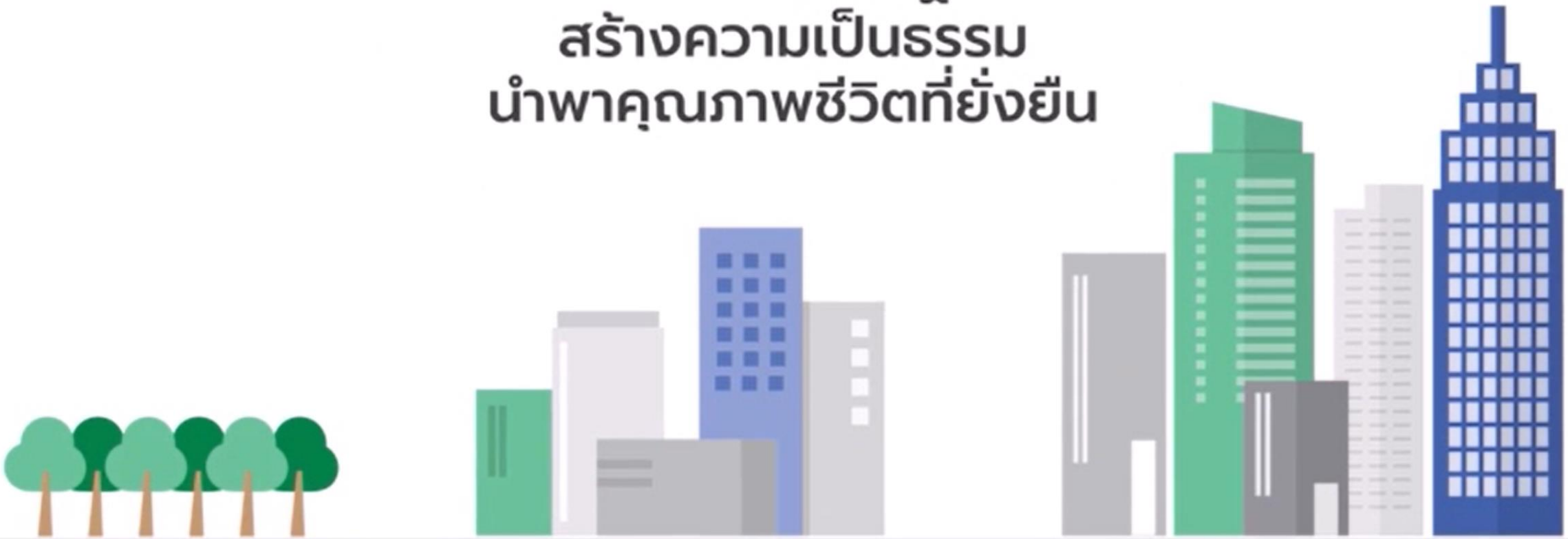
- หน่วยกำหนดนโยบาย: สอวช.
- หน่วยกำหนดมาตรฐาน: สมอ.
- สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ: มว.

ผู้เข้าร่วมประชุม (230 คน 60 องค์กร)

- องค์กร NQI หลัก ได้แก่ หน่วยกำหนดมาตรฐาน หน่วยรับรองระบบงาน และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
- หน่วยกำกับดูแลตลาดและหน่วยออกข้อกำหนดตามกฎหมาย
- หน่วยตรวจสอบและรับรอง
- หน่วยกำหนดนโยบาย หน่วยให้ทุน
- มหาวิทยาลัย ผู้ประกอบการ

NQI

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สร้างความเป็นธรรม นำพาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน



คณะทำงานโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม