



SAFETY & SECURITY

ว่าที่ร้อยโท รวี ศุภนิมิตวิเศษกุล

★ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ว่าที่ร้อยโท รวี สุภนิมิตวิเศษกุล



- International Urban Search And Rescue, SCDA Singapore
- Flood Risk Management, JICA Tsukuba, Japan
- First Response to a Terrorist incident, ศูนย์พัฒนาด้านการข่าว สตช.
- Disaster Management, SCDA Singapore
- Flood Mitigation and Stormwater Management, DID Malaysia
- Confined Space Rescue, Washington National Guard*
- Rescue Technical course, Tokyo Fire Department
- Heavy Lifting Rescue Technique, Iwakuni Fire Department*
- Rope Rescue Technical, Iwakuni Fire Department*
- Disaster Response and Recovery, MERCY Malaysia
- Tsunamis Science and Preparedness, AIT
- พนักงานวิทยุสมัครเล่น นามเรียกขาน E20DKU





10 พฤษภาคม
วันความปลอดภัย
ในการทำงาน
แห่งชาติ



jobthai
.com



พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

เป็นกฎหมายแม่บทในการดำเนินงานทางด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ที่ผู้ทำงานทางด้านนี้ทุกคนควรศึกษาทำความเข้าใจ



แนวปฏิบัติเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน



สถาบันวิจัยความปลอดภัยในการทำงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงมหาดไทย

ISBN 974-7852-83-7

แนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

สารบัญ

บทนำ	6
1. การวางแผนที่ดี	7
2. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	9
3. วิธีการขึ้นทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย	13
4. เครื่องจักร	14
5. การดัดป้องกันเครื่องจักร	16
6. ความปลอดภัยจากไฟฟ้า	19
7. เครื่องมือ	22
8. การเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของ	24
9. ชุดปฏิบัติงาน	29
10. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	30
11. อัคคีภัย	35
12. สุขอนามัยพื้นฐาน	39
13. การปฐมพยาบาล	41
14. องค์การความปลอดภัยและการฝึกอบรม	42
15. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน	44
บรรณานุกรม	46

ILO – International Labour Organization

องค์การแรงงานระหว่างประเทศ ตั้งขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของสันนิบาตชาติ
เมื่อ พ.ศ. 2462 (ค.ศ. 1919) และเข้ามาอยู่ในสังกัดของสหประชาชาติ
เมื่อสันนิบาตชาติถูกยุบลง เมื่อ พ.ศ. 2489 (ค.ศ. 1946)
ภารกิจหลักของไอแอลโอ คือ ช่วยเหลือผู้ใช้แรงงานทั่วโลกให้ได้รับความยุติธรรม
จากสังคม ให้มีชีวิตและสภาพการทำงานที่ดีขึ้น

มาตรฐานความปลอดภัย

NFPA – National Fire Protection Association

สมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ ของสหรัฐอเมริกา

เป็นผู้กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของสหรัฐอเมริกา

EN – European Standards

มาตรฐานความปลอดภัยของยุโรป กำหนดโดยองค์กรด้านมาตรฐาน

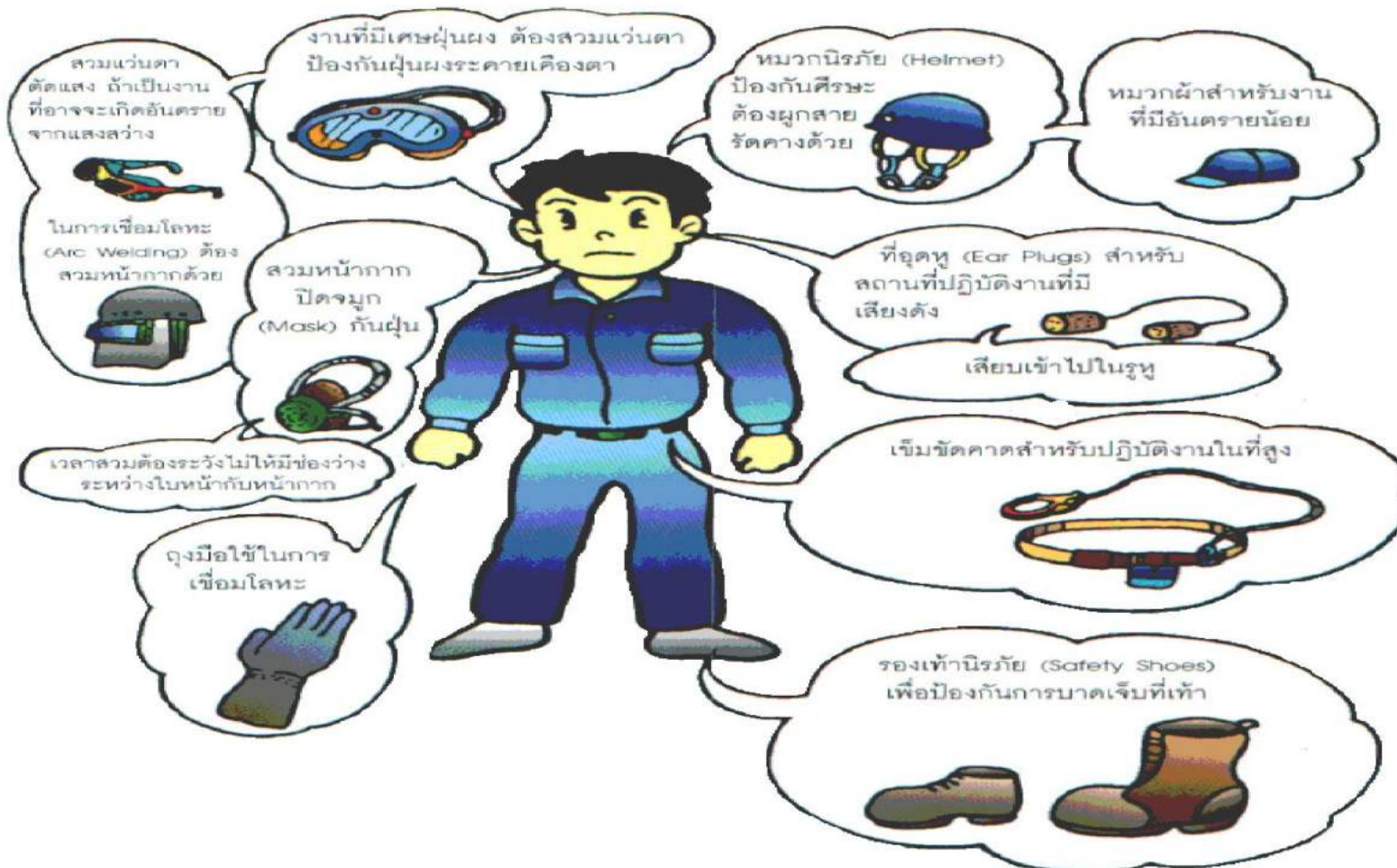
ความปลอดภัย จาก 1 ใน 3 องค์กร ได้แก่ **CEN, CENELEC or ETSI**

ซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างเป็นทางการเป็นเอกฉันท์ในมาตรฐานความปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับสภาพงานที่ทำ และสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน



หลักความมั่นคงปลอดภัย

Security – การรักษาความปลอดภัย

Scene Safe – สภาพแวดล้อมปลอดภัย

Self Safe – ตนเองปลอดภัย

Team Safe – ทีมปลอดภัย

Victim Safe – ผู้ประสบภัยปลอดภัย

หลักความมั่นคงปลอดภัย

Security – การรักษาความปลอดภัย

การปิดกั้นพื้นที่ พื้นที่ทำงาน พื้นที่ไม่ปลอดภัย
พื้นที่ไม่เกี่ยวข้อง

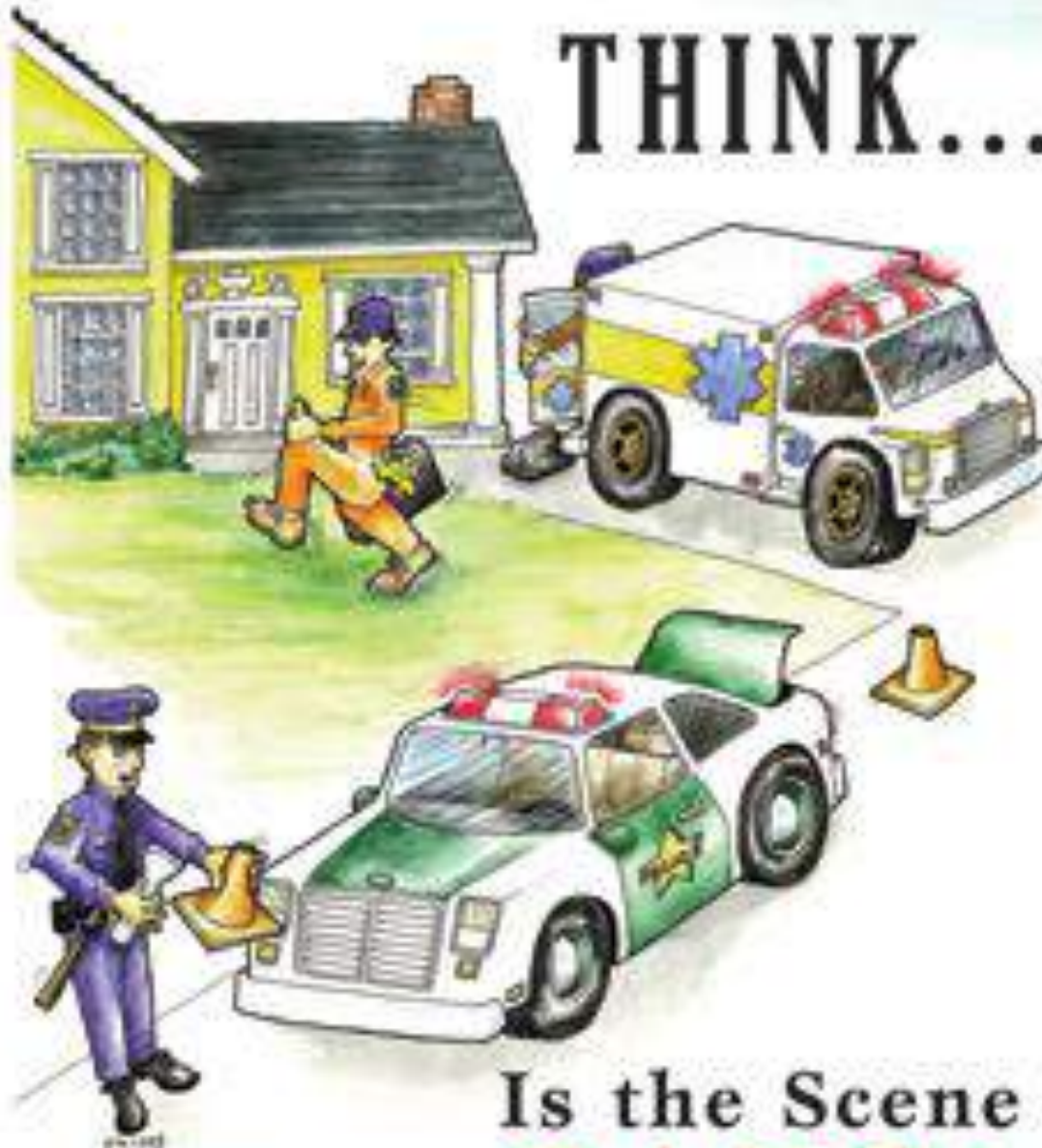


หลักความมั่นคงปลอดภัย

Scene Safe – สภาพแวดล้อมปลอดภัย



THINK...



Is the Scene **SAFE?**



























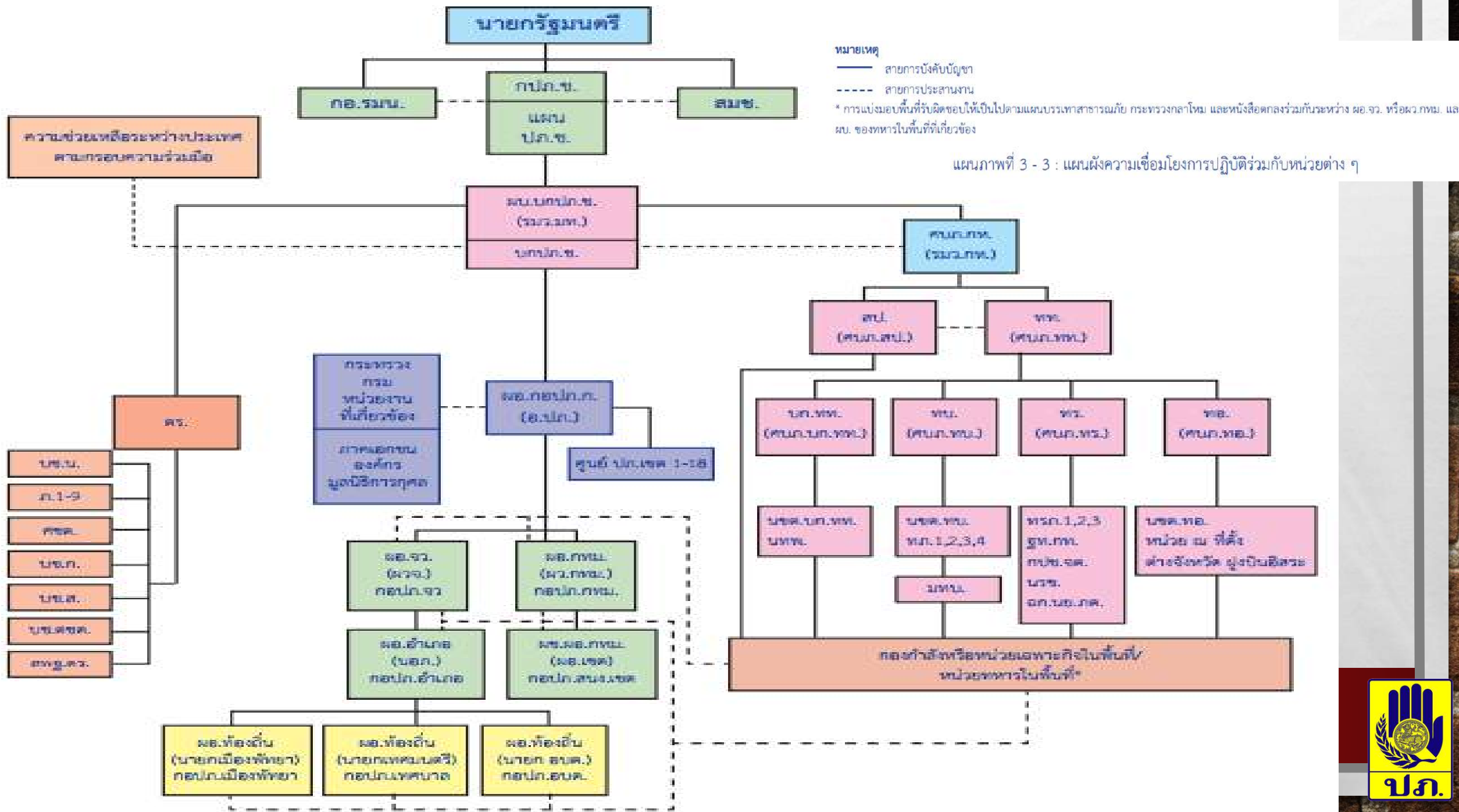




การประสานงานด้านการค้นหาและกู้ภัย

Search & Rescue Cooperation

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
(26) สภากาชาดไทย  สภากาชาดไทย The Thai Red Cross Society	(26.1) จัดเตรียมโลหิต ยา เวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนเครื่องอุปโภคบริโภค เพื่อใช้ในการบรรเทาทุกข์และสงเคราะห์ผู้ประสบภัย (26.2) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สมาชิกสภากาชาดไทย อาสาสมัคร เหล่ากาชาด จังหวัด และประชาชนเพื่อเตรียมพร้อมรับสาธารณภัย รวมถึงให้ความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลและการสาธารณสุขเพื่อให้สามารถช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นได้ เมื่อประสบภัย (26.3) บรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุด้วยการบริการทางการแพทย์ ทั้งการรักษาพยาบาล ป้องกันโรค และสงเคราะห์เครื่องอุปโภคบริโภค ตลอดจนอุปกรณ์ และบริการอื่น ๆ ตามความจำเป็นของผู้ประสบภัย (26.4) ติดต่อและประสานความร่วมมือกับสภากาชาดประเทศต่าง ๆ ผ่าน คณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ และสหพันธ์กาชาดและสภาเลี้ยววงเดือนแดง ระหว่างประเทศ



คณะที่ปรึกษาด้านการค้นหาและกู้ภัยระหว่างประเทศ ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2534 (ค.ศ. 1991) จากแนวคิดริเริ่มจัดตั้งทีมค้นหาและกู้ภัยในเขตเมืองระหว่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญซึ่งปฏิบัติงานด้วยกันหลังเหตุแผ่นดินไหว ในประเทศเม็กซิโก ในปี พ.ศ. 2528 และเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศอาร์เมเนียในปี พ.ศ. 2531

คณะที่ปรึกษาด้านการค้นหาและกู้ภัยระหว่างประเทศ เป็นเครือข่ายด้านมนุษยธรรมขององค์การภาคีรัฐระหว่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยผู้จัดการฝ่ายภัยพิบัติเจ้าหน้าที่ภาครัฐ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรและผู้ปฏิบัติงานด้านการค้นหาและกู้ภัยในเขตเมือง (USAR practitioners) ซึ่งปฏิบัติงานภายใต้การดำเนินงานขององค์การสหประชาชาติ และสำนักงานว่าด้วยกลยุทธ์ระหว่างประเทศเพื่อการลดภัยพิบัติ (ISDR)

คณะที่ปรึกษาด้านการค้นหาและกู้ภัยระหว่างประเทศได้รับการรับรองโดยมติของที่ประชุมสมัชชาใหญ่แห่งสหประชาชาติ ในปี พ.ศ. 2545 (ค.ศ. 2002) ว่าด้วยเรื่อง “การเสริมสร้างประสิทธิภาพและการประสานความช่วยเหลือด้านการค้นหาและกู้ภัยในเขตเมืองระหว่างประเทศ” (Strengthening the Effectiveness and Coordination of International USAR Assistance)

และในปี พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005) ได้ริเริ่มการประเมิน INSARAG External Classification – IEC ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญในการพัฒนาความสามารถเพื่อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับความสามารถที่ตรงตามความต้องการและระดับความสำคัญของภัยพิบัติในโลกที่การปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นที่ต้องการ

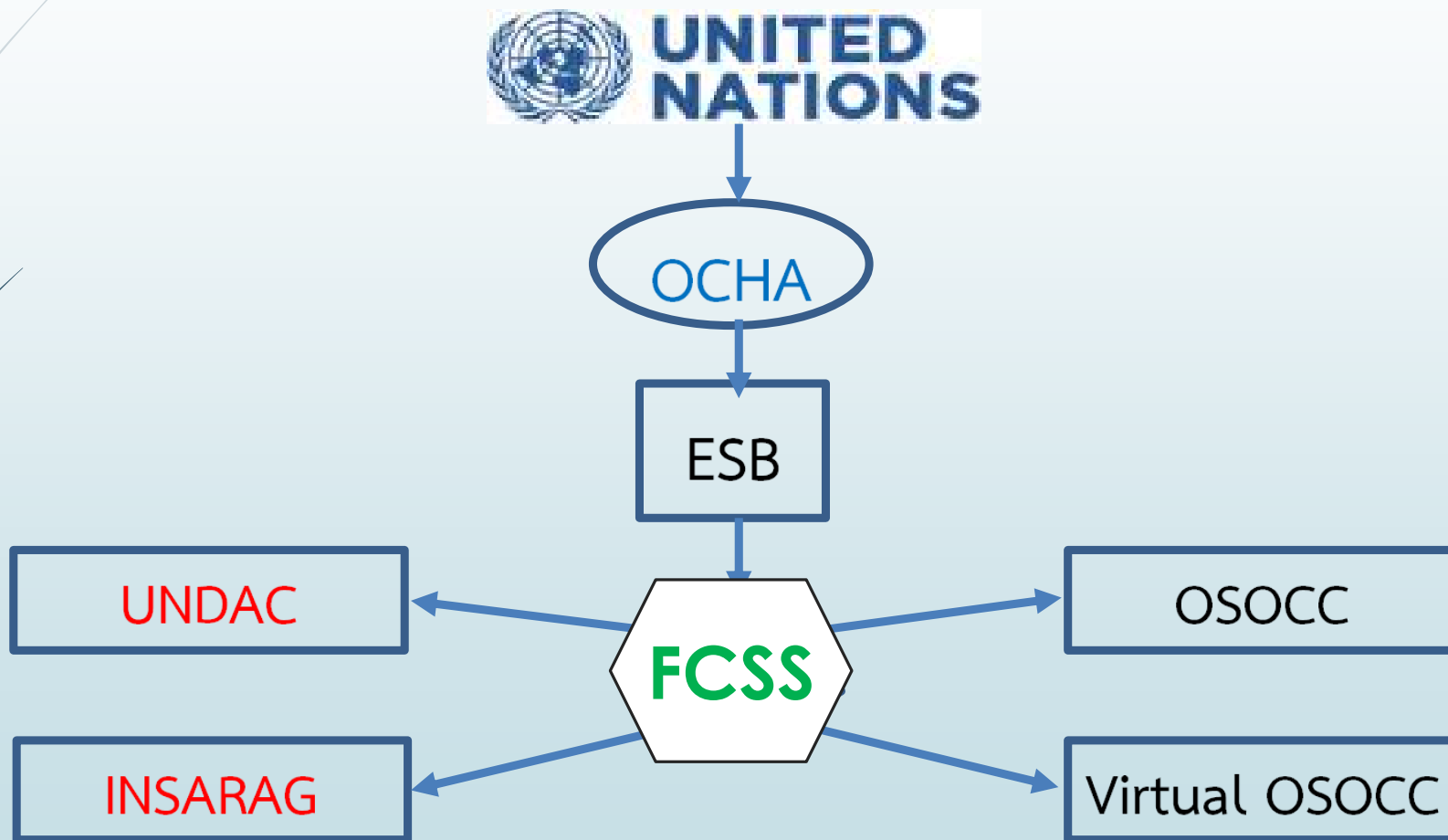
หลักพื้นฐานในการปฏิบัติงานของ INSARAG



1. การยึดมั่นในมาตรฐานและวิธีดำเนินงานขั้นพื้นฐาน
2. ความครอบคลุมทั้งหมด
3. ความเป็นมืออาชีพ
4. การเคารพในความหลากหลาย
5. ความละเอียดอ่อนเชิงวัฒนธรรม
6. การขับเคลื่อนตามความต้องการ
7. การประสานงาน



ภาพรวมของระบบการค้นหาและกู้ภัย องค์การสหประชาชาติ (United Nations – UN)



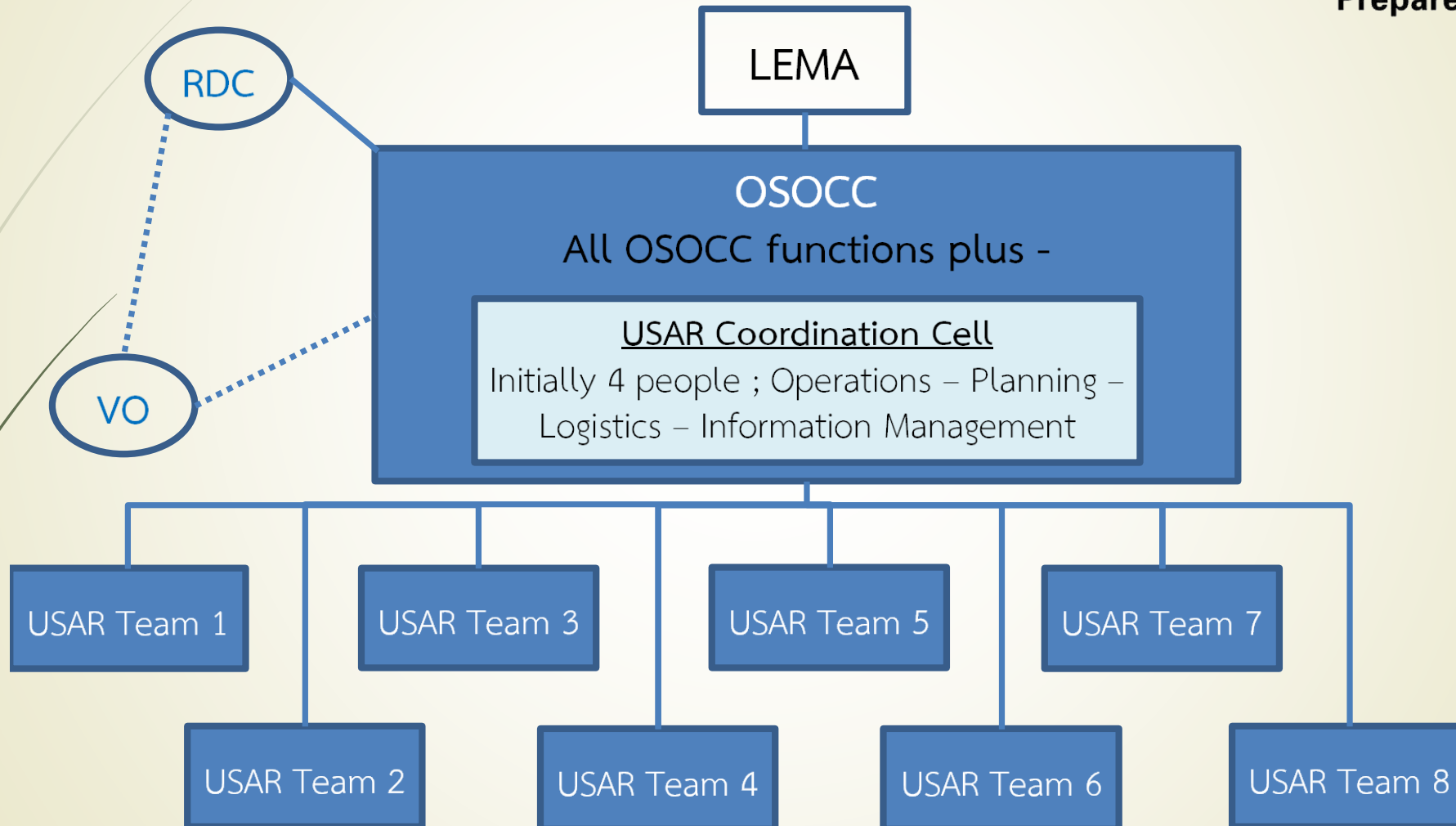
โครงสร้างและขั้นตอนการทำงาน



กรอบการทำงาน



โครงสร้างการประสานงาน





INSARAG
Preparedness – Response

โครงสร้าง OSOCC

