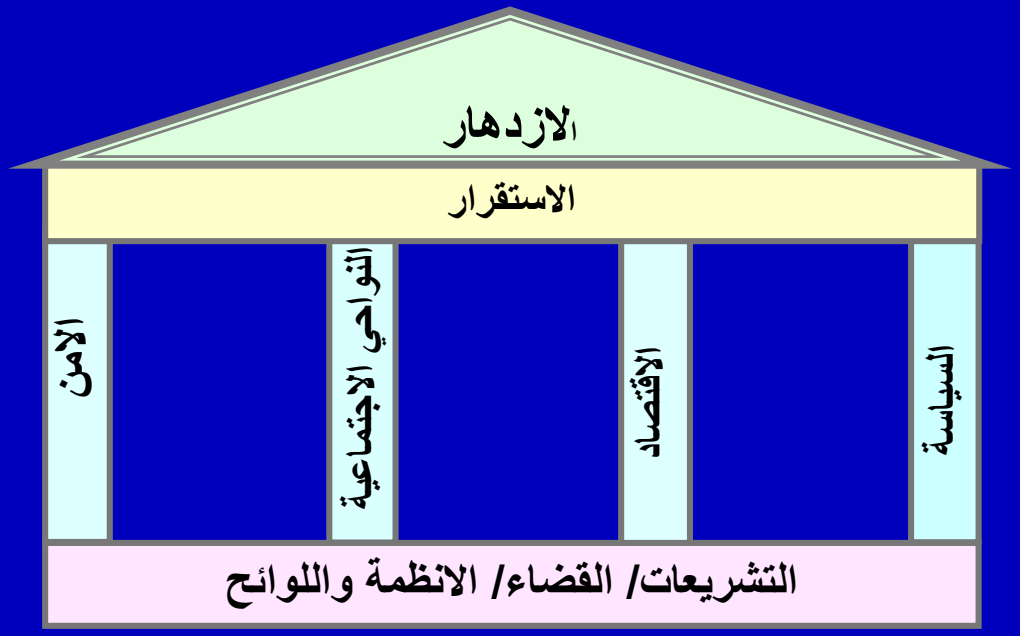
مملكة البحرين

أحمد حسين عبدالله
رئيس المكتب التنفيذي للجنة الوطنية لمواجهة الكوارث
وزارة الداخلية

التكامل السياسي/ الاقتصادي/ الاجتماعي/ الامني



قدرة المملكة على التعافي

دولة البحرين
وزارة الداخلية

مرسوم بقانون
رقم (٥) لسنة ١٩٩٠
بشأن الدفاع المدني

STATE OF BAHRAIN
MINISTRY OF THE INTERIOR

AMIRI DECREE

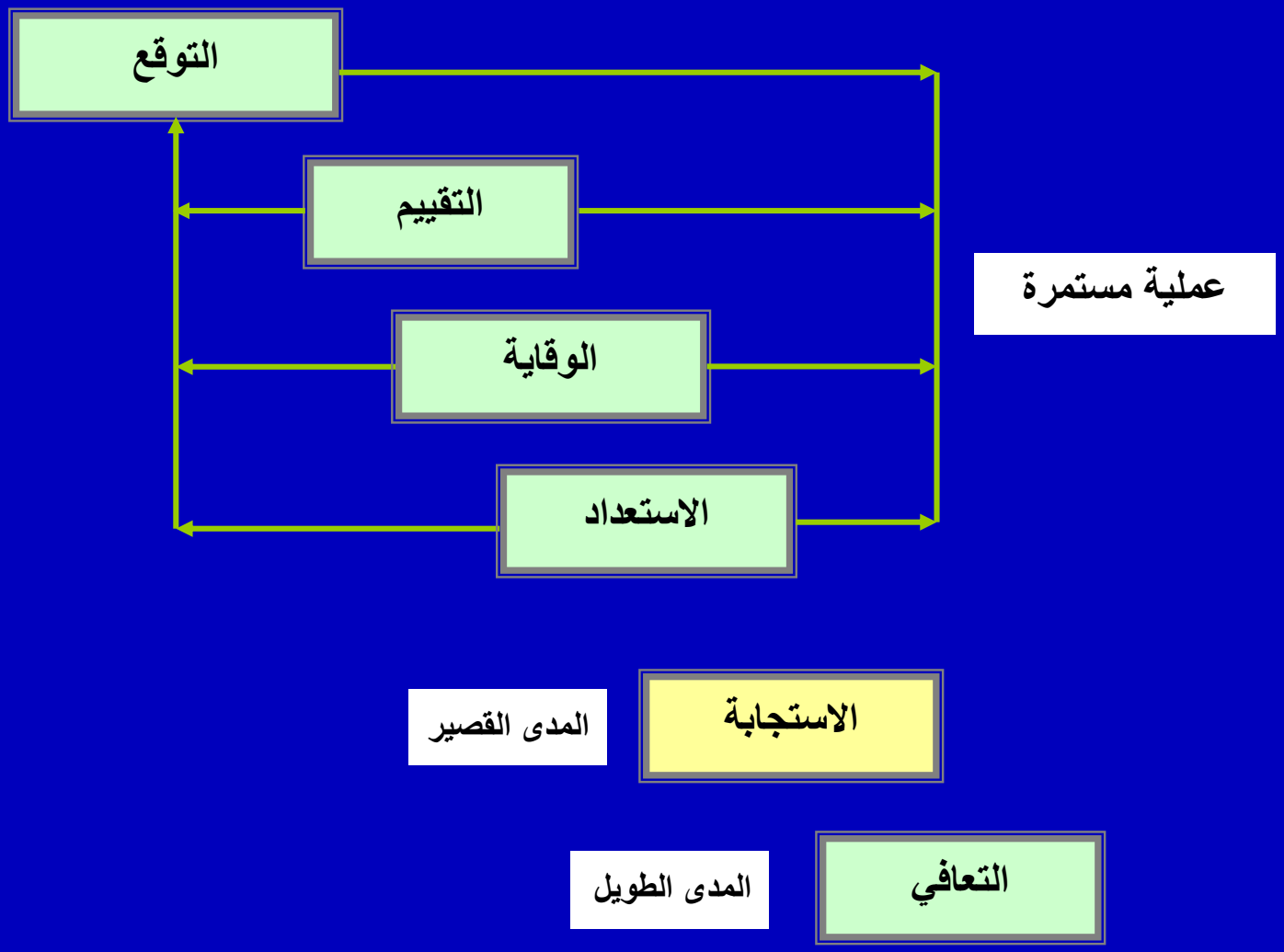
Law No. 5 of the year 1990
with respect to

CIVIL DEFENCE

مسودة التشريع الوطني للطوارئ

- **السلامة العامة**: التشريع الوقائي للسلامة موجه اولاً نحو "مقدمي الخدمات".
- **الطوارئ**: التشريعات تهدف الى ضمان ان تتم اجراءات الاستجابة ورد الفعل والتعافي بعد وقوع حالات طارئة على نحو سريع وفعال.

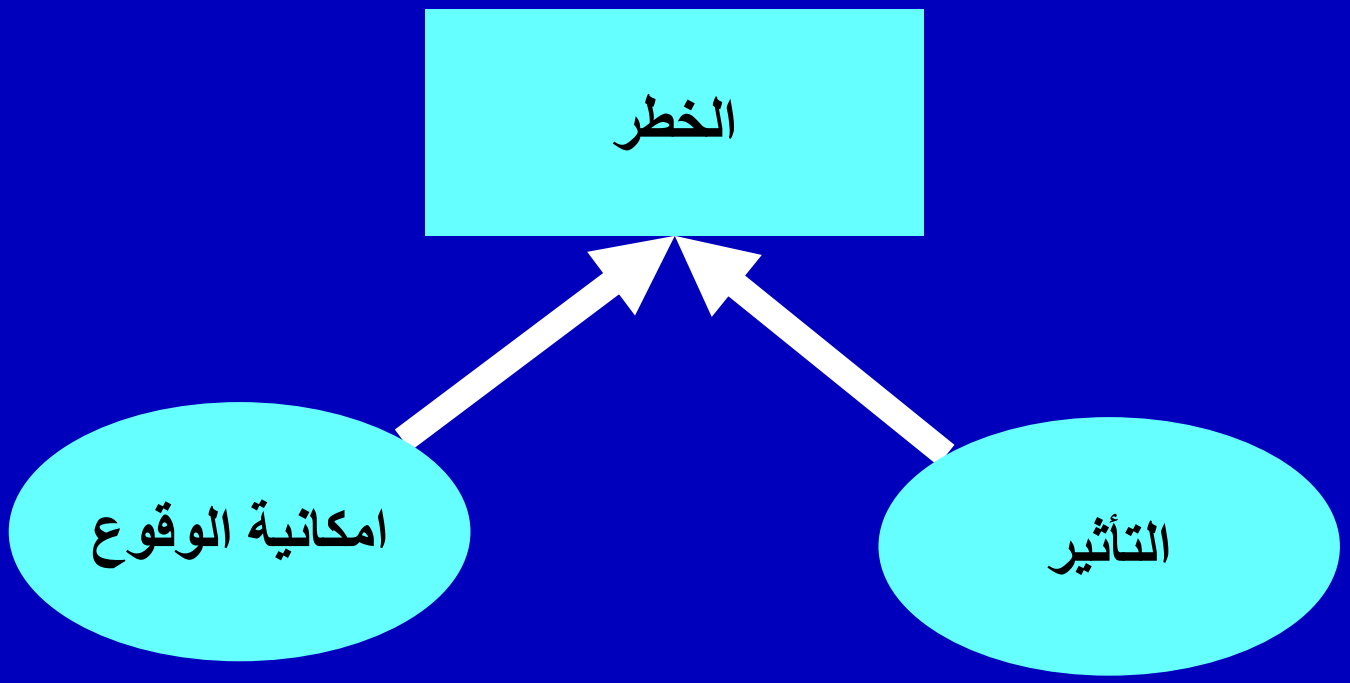
طريقة الادارة المتكاملة للطوارئ



تصنيف المخاطر

- **الخطر**. هو الكارثة الطبيعية او الاصطناعية ولكن دون وجود نية سيئة او تخطيط مدبر لوقوعها مثل:
  - وباء الانفلونزا.
  - الحرائق الكبرى.
  - الحوادث الصناعية الكبرى.
- **التهديد**. حالات الطوارئ الكبرى الناتجة عن نوايا خبيثة ومتعمدة مثل:
  - الارهاب.
  - التخريب الصناعي.
  - مهاجمة شبكة البيانات الحكومية.

تقييم الخطر - التهديد



اسوأ فرضية محتملة الوقوع

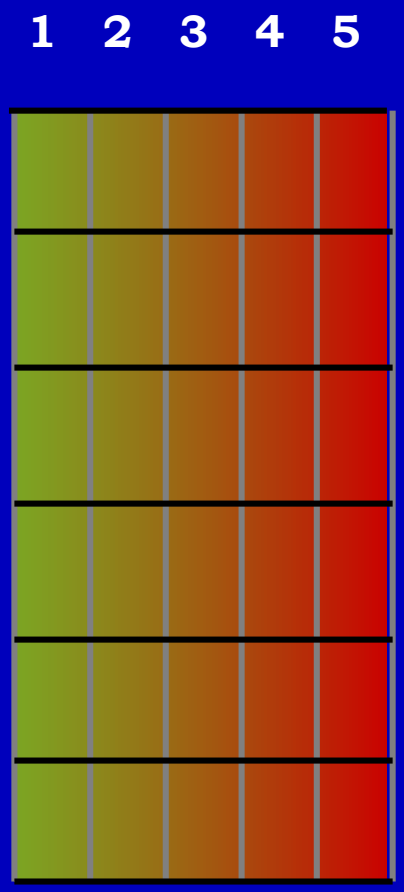
تقييم احتمالية وقوع الحدث

Score	Descriptor	Likelihood Over 5 Years	Likelihood Over 5 Years
1	Negligible	> 0.005%	> 1 in 20,000 Chance
2	Rare	> 0.05%	> 1 in 2,000 Chance
3	Unlikely	> 0.5%	> 1 in 200 Chance
4	Possible	> 5%	> 1 in 20 Chance
5	Probable	> 50%	> 1 in 2 Chance

تقييم الاثر

التأثير الشامل

- الاقتصاد
- البيئة
- الصحة
- المجتمع
- انتهاك القانون
- القلق



BAHRAIN NATIONAL RISK ASSESSMENT - HAZARDS

Impact						
	5					
	4	H15, H18	H2, H4, H5, H9, H34	H30 H25		
	3	H10, H23, H24, H39	H3, H6, H8, H12, H13, H14, H16, H27, H32 H36, H37, H38	H1, H7, H11, H26, H35, H40		
	2	H17, H28, H31, H41	H19, H21, H29	H22	H20	
	1					
		1	2	3	4	5

Likelihood

Very High | High | Medium | Low

درجة الخطر	الاجراءات / النشاط
عالي جداً	يتطلب الاهتمام الفوري للحد من المخاطر. يجب القيام بالتخطيط والتدريب والتمرين المشترك.
عالي	يتطلب النظر فيها بصورة عاجلة. يجب القيام بالتخطيط والتدريب والتمرين المشترك. يجب ان يراقب الخطر بشكل مستمر.
متوسط	المخاطر الكبيرة اقل. يجب ان تكون هناك عملية مراقبة مستمرة. يجب توضيع خطط عامة.
منخفض	المخاطر من غير المحتمل وقوع المخاطر، والتأثير منخفض. تتطلب المراقبة عندما ترتفع درجة الخطر.

التهديدات

المخاطر التى تقع نتيجة تخطيط ونية مسبقة

النية والقدرة على احداث خسائر في الارواح او تعمد خلق اثار سلبية على الصحة والاقتصاد والبيئة والمجتمع ورفع درجة العنف والتوتر والقلق العام.

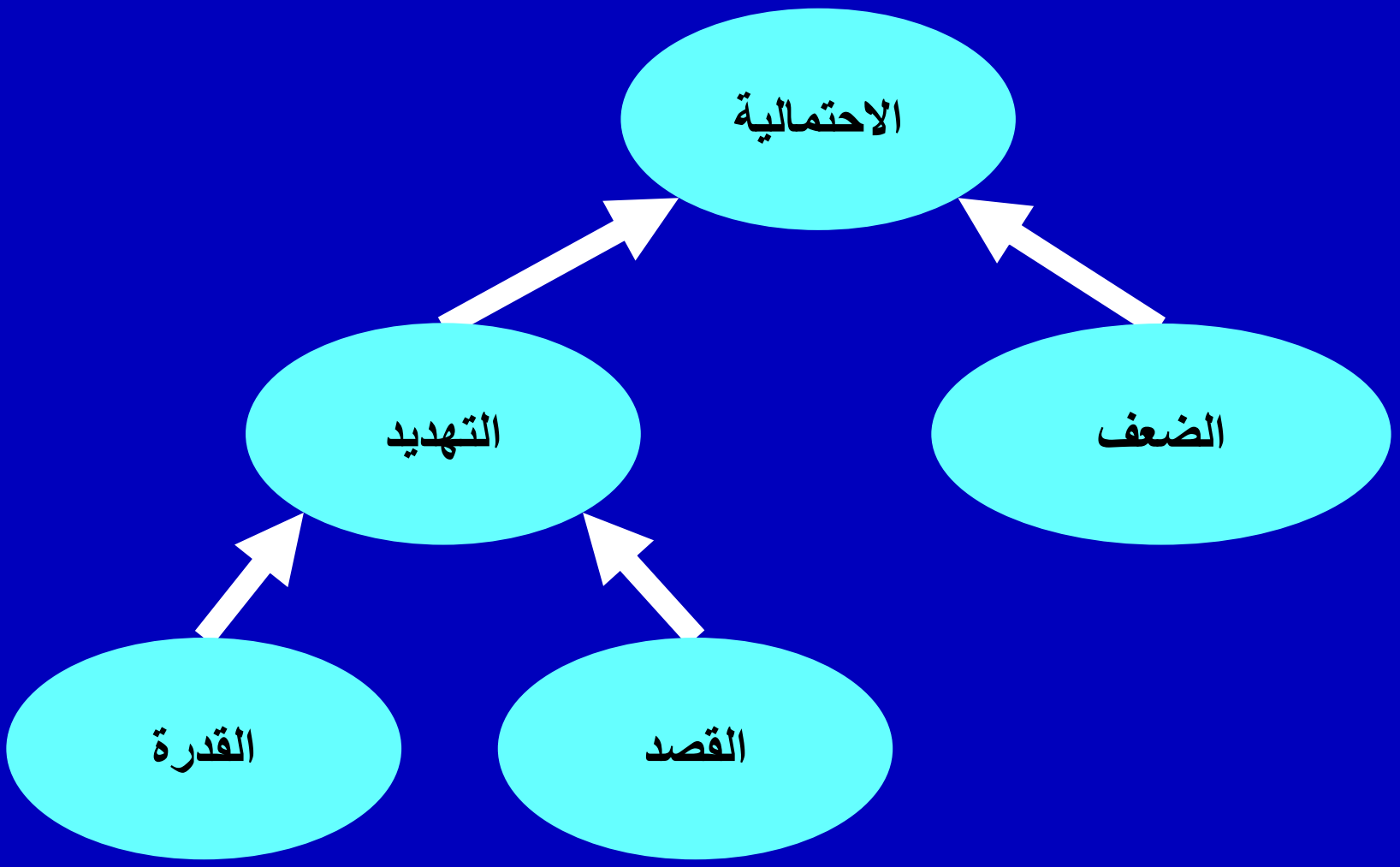
BAHRAIN NATIONAL RISK ASSESSMENT - THREATS

Impact						
	5	T15, T18				
	4	T16, T21	T5, T6, T7, T24, T9, T12, T4	T1, T10		
	3	T20, T22, T25, H10	T2, T3, T8, T11, T13, T14			
	2	T19, T23	T26, T27 T28, T29			
	1	T30				
		1	2	3	4	5

Likelihood

Very High | High | Medium | Low

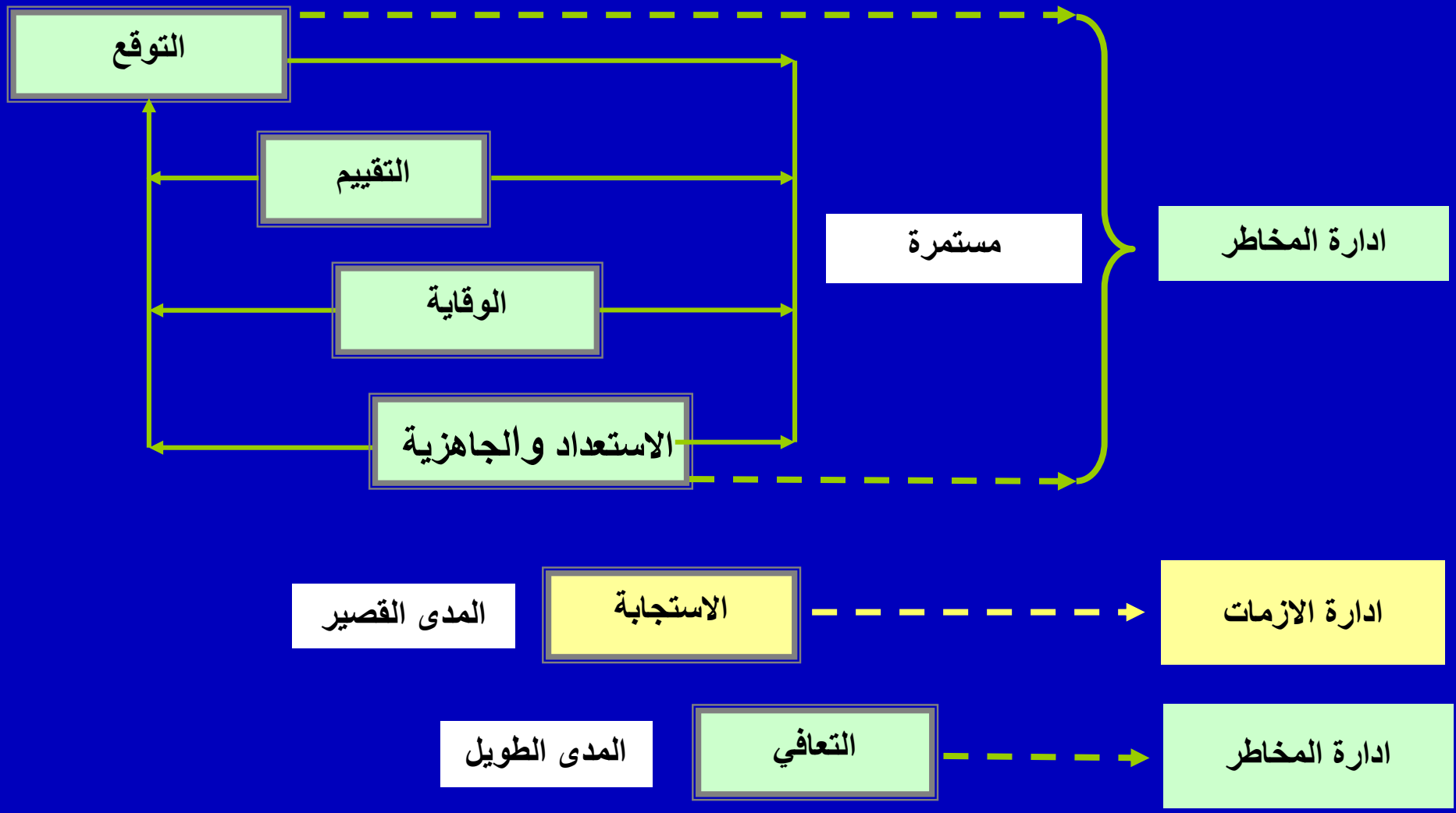
التهديد المعتمد مقابل الخطر العادى



EXTRACT FROM NATIONAL RISK REGISTER

Risk Category	Risk Reference Number	Risk Description	Outcome Description	Likeli-hood	Impact	Risk Matrix Score	Controls in Place	Risk Treatment Required	Lead Org.
Mass Accidents									
H	35	Mass accidents at sports grounds and events	A serious incident involving crushing or surging in the crowd at a sports stadium - possibly including some structural collapse of barriers or retaining walls. This creates the potential for 100 fatalities and 500 casualties.	**3**	EC2 H4 EN1 S3 O4 A3 **Score 3**	**H**	Plans and regulations are in place	Review existing plans and regulatory arrangements	**Lead** GOYS **Key support** MOH MOINF MOI MOW MOM&A
H	36	Mass accident at a festival or open air mass gathering	This is likely to include crowd surges and crushes arising from the uncontrolled movement of large numbers of people at open air gatherings. Such an event has the potential for up to 200 fatalities and 1000 casualties.	**2**	EC2 H4 EN1 S3 O4 A3 **Score 3**	**M**	Plans are in place	Review existing plans and regulatory arrangements	**Lead** MOI **Key support** MOH MOINF MOM&A NG

العملية المتكاملة لإدارة المخاطر



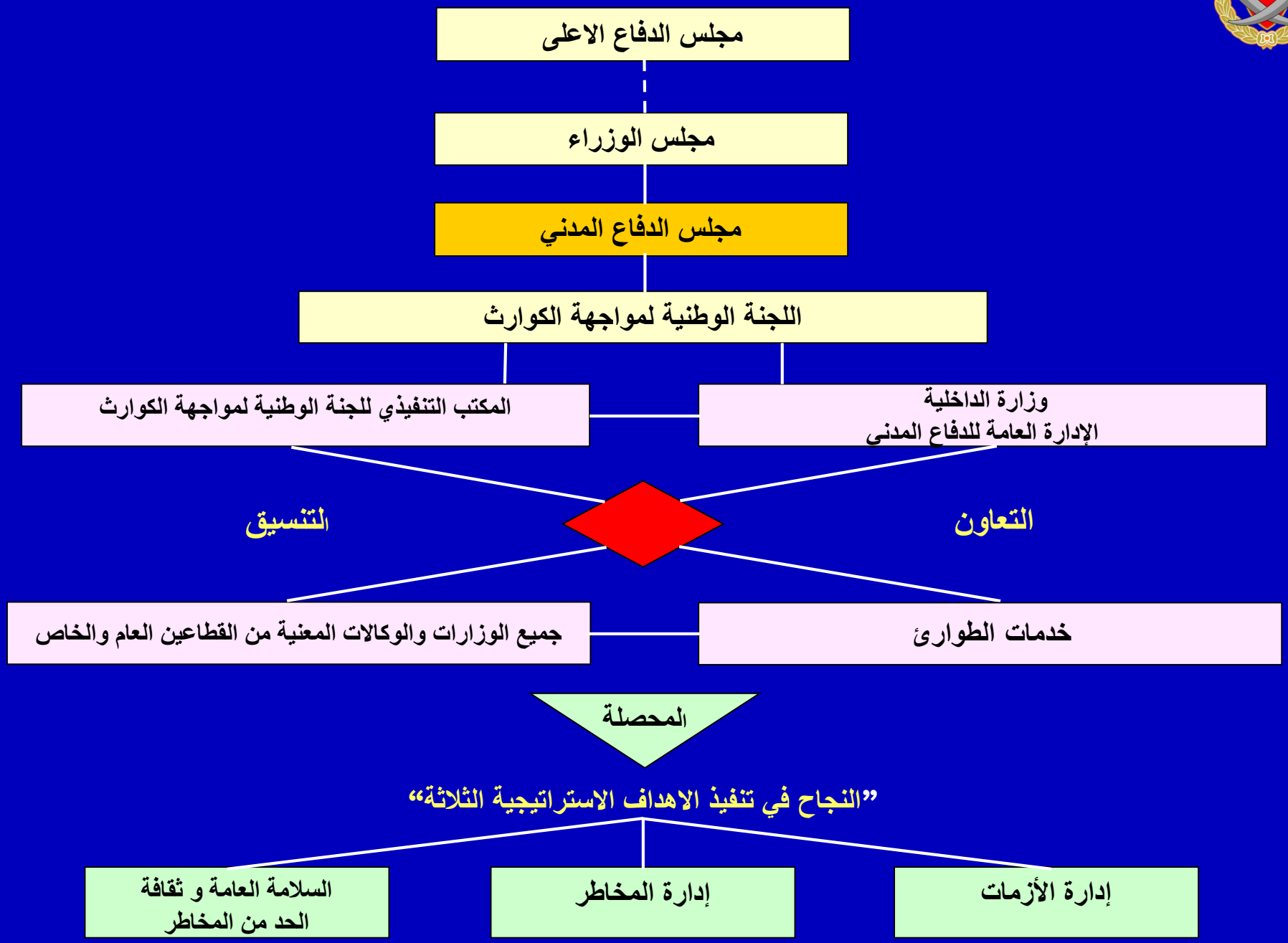
المركز الوطنى للطوارئ

شبكة الاتصالات الامنة

(TETRA)

صنع القرارات لإدارة الازمات

الاستراتيجية الوطنية للطوارئ



الاستراتيجية الوطنية للحد من المخاطر

الهدف الاستراتيجي الاول – الثقافة

على المؤسسات العامة والخاصة والمواطنين في مملكة البحرين تطوير ثقافة للسلامة والتوعية من المخاطر والوقاية منها من خلال المعرفة والابتكار والتعليم على جميع المستويات.

الهدف الاستراتيجي الثاني – ادارة المخاطر

تطوير وتعزيز المنظمات والآليات والقدرات على جميع المستويات لضمان التنفيذ الناجح لثقافة السلامة والتوعية من المخاطر واستراتيجيات ادارة المخاطر.

الهدف الاستراتيجي الثالث – ادارة الأزمات

ضمان السرعة والنجاح في رد الفعل والاستجابة والتعافي عند وقوع ازمة كبيرة يمكن ان تؤثر على الصحة ورفاهية وثروات الامة.

"شكراً لحسن الاستماع"