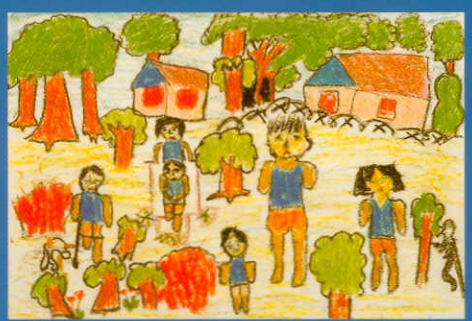
adpc

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย
Asian Disaster Preparedness Center



การป้องกันและลดภัยพิบัติเพื่อให้ชุมชนและสังคมมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
นำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน

adpc เตรียมความพร้อมป้องกันและลดภัยพิบัติ

ภัยพิบัติ มีทั้งภัยที่เกิดจากธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น ภัยธรรมชาตินั้นแม้ไม่อาจล่วงรู้ถึงเวลานาทีของการเกิดที่แน่นอนได้ และเป็นภัยที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ แต่ทว่า การเตรียมความพร้อมป้องกันที่ดี สามารถลดความรุนแรงและผลกระทบให้เบาบางลงได้

ภัยพิบัติ ที่ถือเป็นภัยอันเกิดจากธรรมชาตินั้น ได้แก่ พายุ ไซโคลน น้ำท่วม แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด อัคคีภัย ไฟป่า และภัยที่เกิดจากน้ำมือมนุษย์ ได้แก่ การก่อวินาศภัย การจลาจล สงครามกลางเมือง การลอบวางระเบิด และภัยจากทุ่นระเบิด เป็นต้น

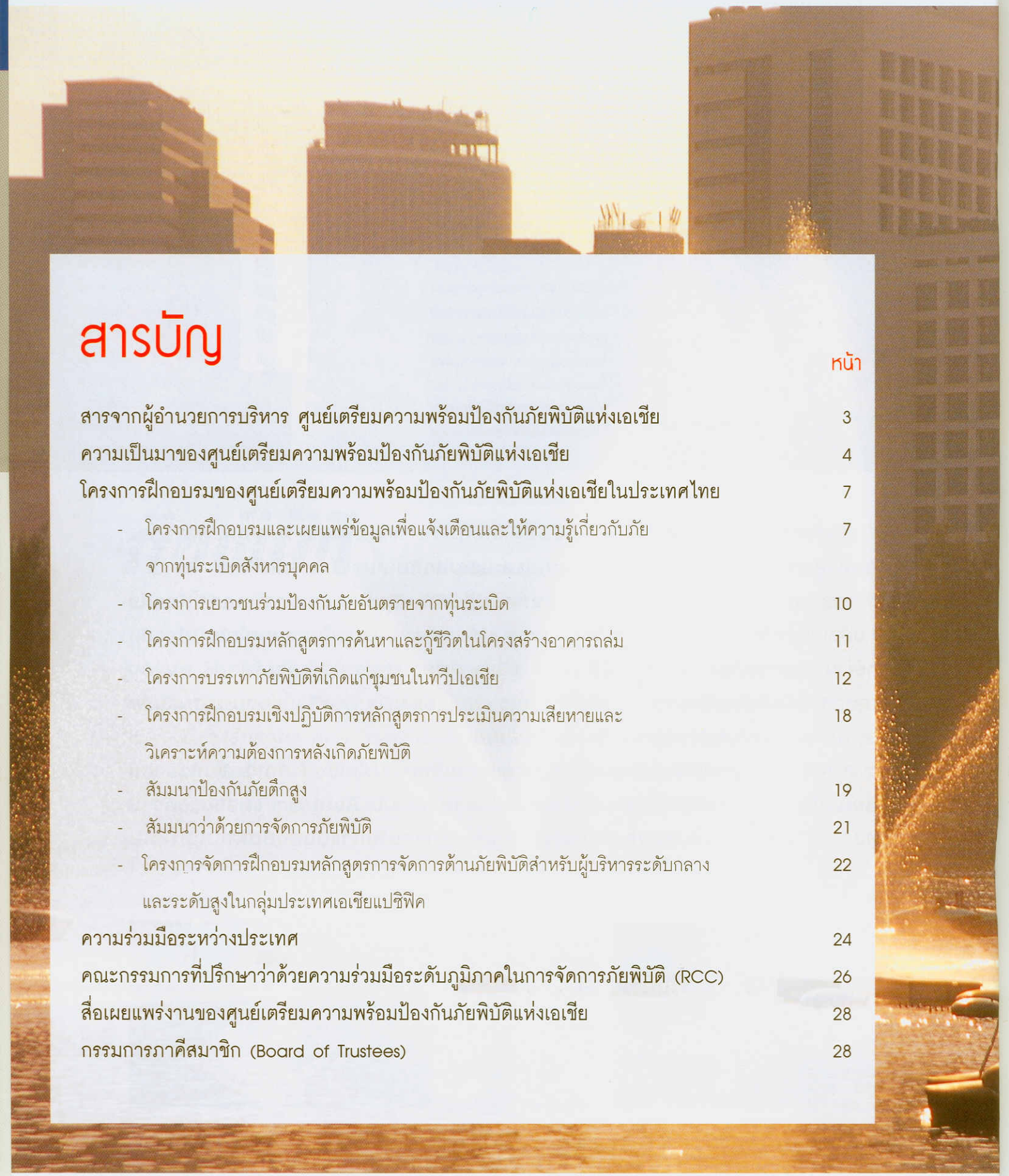
ภัยพิบัติเหล่านี้ นับวันยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้น และเมื่ออุบัติขึ้นแล้ว ล้วนก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างใหญ่หลวง ทั้งต่อชีวิต ทรัพย์สิน และชุมชนในประเทศ และแพร่ขยายไปได้ทั้งภูมิภาค

เพื่อให้ชุมชนและสังคมในภูมิภาคมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย หรือ ADPC ถือเป็นภารกิจที่จะต้องหาลู่ทางและกำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยเหล่านี้ให้ลดน้อยลง

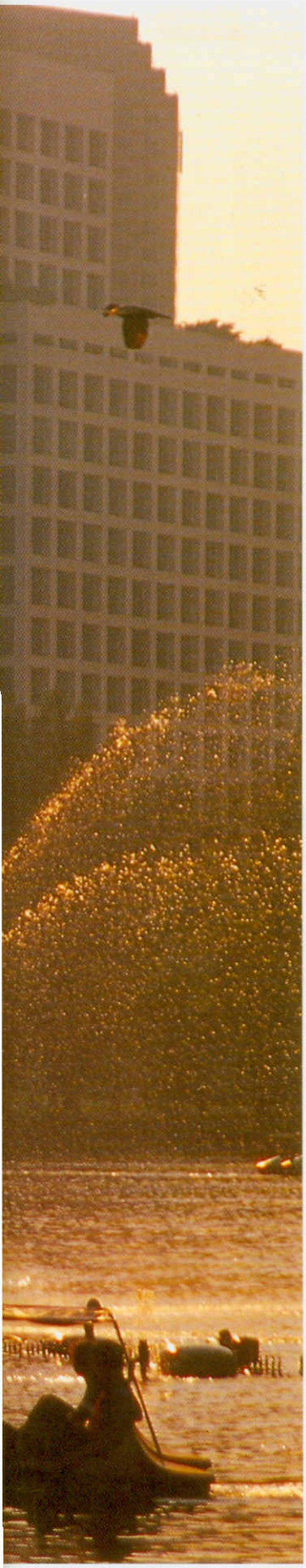
โครงการหนึ่งที่ ADPC ถือว่าเป็นสิ่งควรปฏิบัติอันดับต้นๆ และสามารถทำได้อย่างครบถ้วนและต่อเนื่อง คือการบันทึกข้อมูลของประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทย เกี่ยวกับการเกิดเหตุการณ์ด้านภัยพิบัติที่ผ่านมา เพื่อนำมาพยากรณ์และวิเคราะห์ผลกระทบของเหตุการณ์ดังกล่าวที่มีต่อชุมชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและมีการเตรียมความพร้อมรับมือกับผลกระทบของเหตุการณ์เดิมที่อาจเกิดขึ้นอีก

ADPC เน้นการเริ่มต้นที่ชุมชน ทั้งนี้เพราะชุมชนเป็นองค์ประกอบสำคัญขั้นพื้นฐานของสังคม เมื่อแต่ละชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจอย่างถูกต้องแล้ว ก็จะค่อยๆ แพร่ขยายความรู้ความเข้าใจดังกล่าวไปสู่สังคมโดยรวม และนำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนได้



สารบัญ

	หน้า
สารจากผู้อำนวยการบริหาร ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย	3
ความเป็นมาของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย	4
โครงการฝึกอบรมของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชียในประเทศไทย	7
- โครงการฝึกอบรมและเผยแพร่ข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนและให้ความรู้เกี่ยวกับภัยจากทุ่นระเบิดสังหารบุคคล	7
- โครงการเยาวชนร่วมป้องกันภัยอันตรายจากทุ่นระเบิด	10
- โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการค้นหาและกู้ชีวิตในโครงสร้างอาคารถล่ม	11
- โครงการบรรเทาภัยพิบัติที่เกิดแก่ชุมชนในทวีปเอเชีย	12
- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการประเมินความเสียหายและวิเคราะห์ความต้องการหลังเกิดภัยพิบัติ	18
- สัมมนาป้องกันภัยตึกสูง	19
- สัมมนาว่าด้วยการจัดการภัยพิบัติ	21
- โครงการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการต้านภัยพิบัติสำหรับผู้บริหารระดับกลางและระดับสูงในกลุ่มประเทศเอเชียแปซิฟิค	22
ความร่วมมือระหว่างประเทศ	24
คณะกรรมการที่ปรึกษาว่าด้วยความร่วมมือระดับภูมิภาคในการจัดการภัยพิบัติ (RCC)	26
สื่อเผยแพร่งานของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย	28
กรรมการภาคีสมาชิก (Board of Trustees)	28



สารจากผู้อำนวยการบริหาร **ADPC**

เป็นที่เข้าใจกันทั่วโลกว่า เอเชียแปซิฟิก คือภูมิภาคที่เกิดภัยพิบัติมากที่สุดในโลก ซึ่งเป็นเหตุผลแห่งการก่อตั้ง ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย Asian Disaster Preparedness Center หรือ ADPC เมื่อปี พ.ศ. 2529

เมื่อแรกก่อตั้ง ADPC เป็นหน่วยงานหนึ่งของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ ให้ความช่วยเหลือ ฝึกอบรม และให้คำแนะนำในการเตรียมพร้อมป้องกันและลดภัยพิบัติ เพื่อให้ชุมชนและสังคมในภูมิภาคมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น รวมทั้งนำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน นอกจากนี้ ADPC ยังทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ทั้งในภูมิภาคและในประเทศไทย

ในปี พ.ศ. 2542 ADPC แยกตัวออกมาจากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย เป็นองค์กรอิสระไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยจดทะเบียนในประเทศไทย มีคณะกรรมการภาคีสมาชิก คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการที่ปรึกษาว่าด้วยความร่วมมือระดับภูมิภาคในการจัดการภัยพิบัติ เป็นองค์ประกอบสำคัญขององค์กร

การก้าวไปข้างหน้าของ ADPC กับเจ้าหน้าที่ และผู้เชี่ยวชาญ 60 คน จาก 13 ประเทศ จะอยู่บนพื้นฐานแห่งสำนึกในพันธกิจต่อมนุษยชาติ พันธกิจของความช่วยเหลือเกื้อกูล เพื่อการอยู่รอดปลอดภัยจากภัยพิบัติ และการพัฒนาแบบยั่งยืนของชุมชนและสังคมโลกโดยรวม

ดร.สุวิทย์ ยอดมณี
ผู้อำนวยการบริหาร
ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย
มีนาคม พ.ศ. 2545

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย
Asian Disaster Preparedness Center : ADPC

ความเป็นมา

ในปี พ.ศ. 2528 โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติเล็งเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องมีศูนย์กลางในการประสานงาน วางแผน และฝึกอบรม เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ด้วยเหตุที่ว่าภัยพิบัติต่างๆ ทั้งที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติและที่มนุษย์เป็นผู้ก่อให้เกิดขึ้น ทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ นำมาซึ่งความเสียหายทั้งชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เป็นผลให้การพัฒนาด้านต่างๆ ต้องหยุดชะงักและเกิดความล่าช้า ดังนั้น ด้วยการสนับสนุนจากรัฐบาลในประเทศต่างๆ ทั้งในภูมิภาคเอเชีย ยุโรป และสหรัฐอเมริกา ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ซึ่งเป็นที่รู้จักกันในชื่อย่อว่า ADPC จึงถือกำเนิดขึ้นในปี พ.ศ. 2529 โดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology : AIT) ได้เสนอให้ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย เป็นหน่วยงานหนึ่งของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งเป็นองค์การระหว่างประเทศที่ได้รับสิทธิประโยชน์เช่นเดียวกับองค์การสหประชาชาติ

วิสัยทัศน์

เตรียมพร้อมป้องกันและลดภัยพิบัติเพื่อให้ชุมชนและสังคมมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน

ภารกิจหลัก

ภารกิจของ ADPC คือ การลดผลกระทบของภัยพิบัติและสาธารณภัยต่างๆ ที่มีต่อชุมชนและประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยการสร้างจิตสำนึก การพัฒนาโครงสร้างขององค์กรอย่างยั่งยืน การให้ความรู้และทักษะ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ADPC มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สามารถแยกได้ ดังนี้

1. ให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศต่างๆ ในลักษณะทวิภาคี และความช่วยเหลือในลักษณะภูมิภาค (Regional Cooperation) ซึ่งในระดับทวิภาคีนั้น ADPC ให้ความช่วยเหลือทั้งในระดับชาติและระดับชุมชน สำหรับในระดับภูมิภาค ADPC ให้ความสนับสนุนและเอื้ออำนวยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ต่างๆ ระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ด้วยการสร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ตลอดจนเครือข่ายของสถาบันและมหาวิทยาลัยที่ให้การฝึกอบรมทางด้านการจัดการภัยพิบัติ (Disaster Management)

2. ให้คำแนะนำแก่ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ในการพัฒนานโยบายและศักยภาพ เพื่อลดผลกระทบทางด้านภัยพิบัติและสาธารณภัยต่างๆ ทั้งที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติและที่มนุษย์เป็นผู้ก่อให้เกิดขึ้น โดยการให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและการบริหารจัดการ

3. ทำหน้าที่เป็นศูนย์ข้อมูลทางวิชาการ การค้นคว้าวิจัย และจัดทำหลักสูตรด้านการจัดการภัยพิบัติต่างๆ รวมทั้งจัดการฝึกอบรม การสัมมนาเชิงวิชาการ และการสัมมนาเชิงปฏิบัติการภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างเป็นระบบ

โครงสร้างของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2542 ADPC ได้รับอนุมัติจากกระทรวงมหาดไทย และ กรุงเทพมหานครให้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิไม่แสวงหากำไรขึ้นในประเทศไทย และได้แยกตัวออกมาจากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2542 ทั้งนี้ เนื่องจากขอบข่ายของงานและโครงการต่างๆ ของ ADPC เพิ่มและขยายออกไปกว้างขึ้น จึงจำเป็นต้องมีความคล่องตัวเพื่อรับมือกับภัยพิบัติและสาธารณภัยต่างๆ ที่เพิ่มความถี่ และนับวันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น

หลังจากที่ ADPC แยกตัวออกจากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มีการปรับปรุงโครงสร้างของหน่วยงานเพื่อให้มีความคล่องตัวในด้านการบริหารการจัดการมากขึ้น

ADPC ปรับปรุงโครงสร้างขององค์กรใน 3 ลักษณะ คือ

1. การจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร มีประธานเป็นชาวไทย คือ ศาสตราจารย์ ดร. น.พ. กระแส ชนะวงศ์

2. การจัดตั้งคณะที่ปรึกษาซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานกลางที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการภัยพิบัติจากประเทศต่างๆ ทั่วโลก

3. การปรับปรุงโครงสร้างการบริหารของตัวองค์กร โดยมีผู้อำนวยการบริหารเป็นชาวไทย คือ ดร.สุวิทย์ ยอดมณี และคณะผู้เชี่ยวชาญทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

องค์กรภายในของ ADPC แบ่งออกเป็น 7 ส่วน

- สำนักผู้อำนวยการบริหาร
- กองแผนงานและพัฒนา
- กองบริการทางวิชาการ
- กองการฝึกอบรมและให้การศึกษา
- กองวิจัยสนับสนุนด้านข้อมูล
- กองโครงการภูมิภาค
- สำนักงานการเงิน การบริหารและทรัพยากรมนุษย์

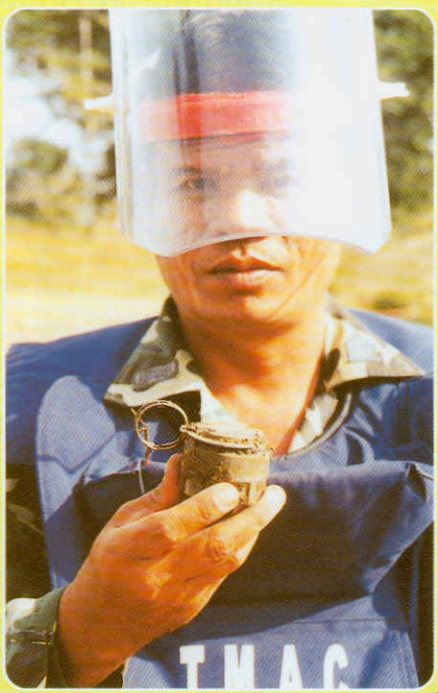
โครงการฝึกอบรมของ ADPC

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย จัดการฝึกอบรมด้านภัยพิบัติทุกรูปแบบติดต่อกันเรื่อยมา ทั้งในประเทศสมาชิก และประเทศไทย สำหรับในประเทศไทย การอบรมสัมมนาที่จัดขึ้นแล้วและมีผลให้เกิดพันธกิจต่อสังคมโดยกำหนดไว้ในการจัดอบรมสัมมนาอย่างต่อเนื่อง มีดังนี้

โครงการฝึกอบรมและเผยแพร่ข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนและให้ความรู้เกี่ยวกับภัยจากทุ่นระเบิดสังหารบุคคลตามแนวชายแดน ในจังหวัดสระแก้ว

Building Awareness and Implementing Training Program to Address the Problems Associated with Anti-personal Landmines in Thailand

ผลพวงจากความขัดแย้งทางลัทธิการปกครองที่เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2508 จนถึง พ.ศ. 2525 ประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศด่านหน้าของค่ายประชาธิปไตยระบบเสรีนิยม ย่อมได้รับผลกระทบจากการสู้รบในกัมพูชา ลาว และเวียดนาม ทำให้มีการวางทุ่นระเบิดในดินแดนประเทศไทยตามแนวขอบชายแดนไทย-กัมพูชา และในปัจจุบันประชากรซึ่งอาศัยอยู่ตามพื้นที่แนวชายแดนของประเทศไทย ยังต้องประสบภัยจากทุ่นระเบิดสังหารบุคคลที่หลงเหลือในพื้นที่เรื่อยมา เนื่องจากพื้นที่เหล่านี้เป็นแหล่งทรัพยากรและแหล่งรายได้หลักที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต



การกวาดล้างและทำลายทุ่นระเบิด จึงถือเป็นพันธะเร่งด่วนของหน่วยปฏิบัติการเพื่อมนุษยธรรมที่ถึงแม้จะทำงานกันอย่างหนัก แต่ด้วยจำนวนพื้นที่ที่ได้รับการสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2541 ว่ายังคงมีวัตถุระเบิดฝังอยู่ใต้ดินถึง 19 จังหวัด รวมระยะทางแนวยาว ประมาณ 796 ก.ม. ส่งผลให้ความสูญเสียลุกลามออกไปกว้างไกล

หนทางหนึ่งที่จะช่วยลดความสูญเสีย คือ การปลุกจิตสำนึกให้คนในชุมชนตระหนักถึงอันตราย และรู้วิธีป้องกันภัย เพื่อรับมือกับเหตุการณ์ร้ายได้ทันท่วงที

การให้ความรู้สู่ชุมชน จึงเริ่มต้นด้วยการดำเนินการของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ที่ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมและเผยแพร่ข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนและให้ความรู้เกี่ยวกับภัยจากทุ่นระเบิดสังหารบุคคลอย่างต่อเนื่องแก่ข้าราชการ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐทุกระดับชั้นในจังหวัดสระแก้ว

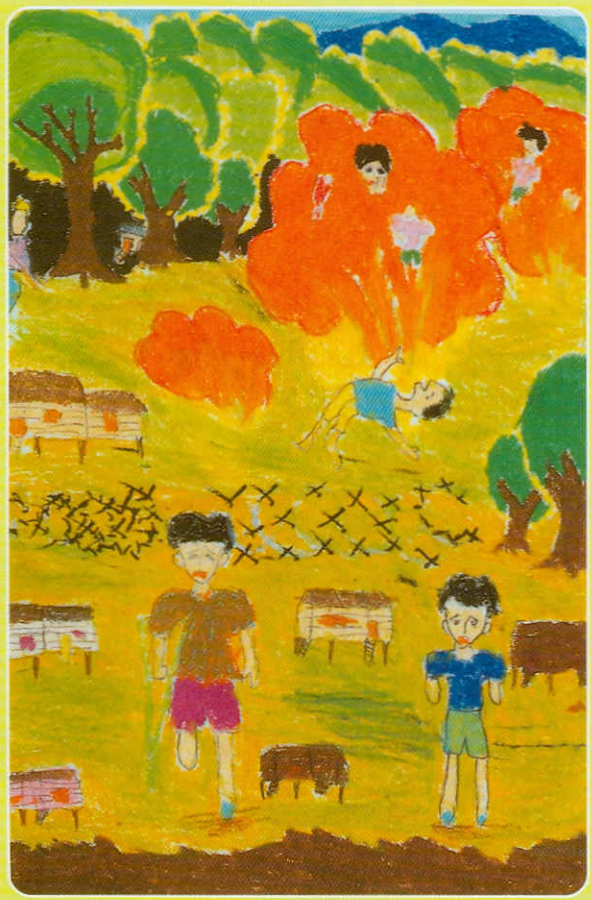
ก้าวแรกของโครงการนำร่อง เริ่มต้นขึ้นเมื่อปลายปี พ.ศ. 2543 ในอำเภออรัญประเทศและอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้วซึ่งเป็นพื้นที่ทางด้านชายแดนไทย-กัมพูชา ที่มีความเสี่ยงสูง เพราะเป็นพื้นที่ที่มีปฏิบัติการเพื่อมนุษยชาติ มีการสำรวจพบทุ่นระเบิดจำนวนมากและชาวบ้านจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการอยู่อาศัยและทำการเกษตรกรรม ซึ่งแตกต่างจากชายแดนด้านอื่นที่ยังมีลักษณะเป็นภูเขามีที่อยู่อาศัยห่างจากชายแดนในระยะที่ปลอดภัย พื้นที่นี้มีนายทหารจากหน่วยกวาดล้างและทำลายทุ่นระเบิด ปักหลักปฏิบัติการสำรวจและเคลียร์พื้นที่ให้ปราศจากทุ่นระเบิด

โครงการฝึกอบรมให้ความสำคัญทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ นับตั้งแต่ข้อมูลเบื้องต้นของทุ่นระเบิด ทั้งชนิด รูปร่าง การทำงาน ซึ่งผู้เข้าอบรมยังได้เห็นตัวอย่างของทุ่นระเบิดจริงที่กู้ได้แล้วในแบบต่างๆ เช่น เอ็ม 14 หรือ ไทพ์ 72, การระวังตัวและช่วยเหลือผู้อื่น และการแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าหากเผชิญหน้ากับทุ่นระเบิด

นับตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนปลายปี พ.ศ. 2544 ADPC ได้รับการสนับสนุนจาก บริษัทกลุ่มแสงโสม ให้การอบรมว่าด้วยการเตือนภัยและกู้ภัยจากทุ่นระเบิดสังหารบุคคลแล้วรวม 12 รุ่น จำนวนกว่า 900 คน และมีแผนจะขยายการอบรมไปยังพื้นที่ชายแดนจังหวัดอื่นที่ยังเสี่ยงภัยดังกล่าวต่อไป

โครงการเยาวชนร่วมป้องกันภัยอันตรายจากทุ่นระเบิด

เพื่อให้เยาวชนและนักเรียน มีส่วนร่วมในการเตรียมความพร้อมและป้องกันภัยอันตรายจากทุ่นระเบิด ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ และจังหวัดสระแก้ว จัดโครงการประกวดภาพวาดระดับประถมศึกษาในจังหวัดสระแก้วขึ้นเมื่อต้นปี พ.ศ. 2544 ทั้งนี้มีภาพวาดของนักเรียนจากอำเภออรัญประเทศ และอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว เข้าร่วมประกวดจำนวนกว่า 200 ชิ้น โดยแบ่งเป็น ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 4 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - 6 โดยผู้ที่ชนะการประกวดทั้ง 2 ระดับ ได้รับมอบทุนการศึกษาพร้อมประกาศนียบัตร พร้อมกันนี้ ADPC ยังได้นำภาพที่ชนะการประกวดจัดพิมพ์เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนและเผยแพร่แก่ประชาชน สถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้สังคมร่วมกันตระหนักถึงผลร้ายและระวังภัยจากทุ่นระเบิด



โครงการฝึกอบรมการค้นหาและกู้ชีวิตในโครงสร้างอาคารถล่ม
Collapsed Structure Search and Rescue Training - CSSR

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ซึ่งทำหน้าที่ในการให้ความช่วยเหลือประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย ในการเตรียมการป้องกันภัยพิบัติและสาธารณภัยต่างๆ รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลทางวิชาการและการจัดหลักสูตรการฝึกอบรม ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาประสิทธิภาพของการจัดการกู้ภัย จึงดำเนินการจัดทำโครงการอบรมหลักสูตรการค้นหาและกู้ชีวิตในโครงสร้างอาคารถล่มขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจาก สำนักงานช่วยเหลือภัยพิบัติแห่งสหรัฐอเมริกา (Office of United States Foreign Disaster Assistance - OFDA) และหน่วยดับเพลิงกู้ภัยเขตไมอามี่ (Miami-Dade Fire Rescue Department) ประเทศสหรัฐอเมริกา

การฝึกอบรมมุ่งช่วยให้เจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยสามารถดำเนินการค้นหาผู้บาดเจ็บจากภัยพิบัติได้อย่างถูกต้อง สามารถประเมินสถานการณ์ ให้การปฐมพยาบาล และนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถวางแผนการทำงาน การจัดการ และปฏิบัติการค้นหาและกู้ชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในเหตุการณ์ตึกถล่มจากแผ่นดินไหวและภัยพิบัติอื่นๆ

แนวทางของโครงการนี้คือ การจัดการฝึกอบรมเพิ่มขีดความสามารถในหลักสูตรปฐมพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน (Medical First Responders Training Course) และหลักสูตรการค้นหาและกู้ชีวิตในโครงสร้างอาคารถล่ม โดยที่ผ่านมามีการจัดให้การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลในภาวะฉุกเฉิน ในประเทศไทย อินเดีย และฟิลิปปินส์

สำหรับในประเทศไทย การอบรมหลักสูตรค้นหาและกู้ชีวิตในโครงสร้างอาคารถล่มจัดขึ้นที่อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากประเทศอินเดีย เนปาล ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 20 คน ใช้เวลาทั้งสิ้น 9 วัน

โครงการบรรเทาภัยพิบัติที่เกิดแก่ชุมชนในทวีปเอเชีย
Asian Urban Disaster Mitigation Program : AUDMP

โครงการลดผลกระทบและบรรเทาภัยพิบัติในตัวเมือง เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อตอบรับความต้องการของประเทศในทวีปเอเชีย ในการลดความเสียหายจากภัยพิบัติซึ่งนับวันจะทวีเพิ่มมากขึ้นและด้วยเหตุที่ตัวเมืองเป็นศูนย์รวมของธุรกิจการลงทุนและสาธารณูปโภคที่สำคัญๆ ซึ่งอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนเป็นจำนวนมาก ทั้งยังเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับภูมิภาคและส่วนต่างๆ ของประเทศ เป้าหมายของโครงการจึงมุ่งเน้นในการลดผลกระทบจากภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชน ระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ตลอดจนบ้านเรือนในพื้นที่ตัวเมือง

เพื่อให้โครงการมีผลที่ยั่งยืน กลยุทธ์ของโครงการจึงเป็นการสร้างกลไกระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติซึ่งจะส่งผลให้เกิดการสูญเสียชีวิต ความเสียหายต่อพื้นที่ และเศรษฐกิจ และช่วยให้ระยะเวลาในการฟื้นฟูความเสียหายหลังเกิดภัยพิบัติลดลงไปด้วย นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่มาตรการลดผลกระทบจากภัยพิบัติที่ทำสำเร็จแล้ว ขยายไปยังพื้นที่อื่นๆ ทั้งในประเทศ และประเทศอื่นๆ ในภูมิภาค

สำหรับใน**ประเทศไทย** ADPC ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ อาทิ สำนักเลขาธิการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ศูนย์ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนระดับภาค สำนักผังเมือง เทศบาลนครหาดใหญ่ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฯลฯ ในการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

แผนป้องกันอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำอู่ตะเภา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ADPC ได้เข้าร่วมในการประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาอุทกภัยภาคใต้อย่างถาวร ซึ่งดำเนินงานโดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักเลขาธิการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และได้ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในแผนป้องกันอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำอู่ตะเภา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โครงการสาธิตเพื่อลดผลกระทบจากอุทกภัยในนครหาดใหญ่

ADPC ร่วมมือกับเทศบาลนครหาดใหญ่ กองผังเมือง จังหวัดสงขลา และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงต่ออุทกภัย วางแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสม จัดระบบการเตรียมความพร้อม และการให้การฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการภัยพิบัติ หลังจากประสบความสำเร็จแล้ว จะขยายผลไปสู่เมืองอื่นๆ ในภาคเหนือซึ่งประสบภัยพิบัติในลักษณะเดียวกันต่อไป

การฝึกอบรมลดผลกระทบจากภัยพิบัติในตัวเมือง

ADPC จัดการฝึกอบรมการลดผลกระทบจากภัยพิบัติในตัวเมืองให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครหาดใหญ่ สำนักเลขาธิการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ศูนย์ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนของภาคใต้และภาคเหนือ กองการผังเมืองของจังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การประเมินเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลันที่เพชรบูรณ์

ADPC เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ลดภัยพิบัติในระดับภูมิภาค โดยทำงานร่วมกับประเทศในเขตเอเชียทั้งหมด ในด้านการฝึกอบรม การทำวิจัย การพัฒนาขีดความสามารถ และการทำโครงการเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบาย ภารกิจหลักของ ADPC ที่ได้ร่วมกับรัฐบาลในภูมิภาคนี้ ไม่ใช่การกู้ภัย หากแต่เป็นการสนับสนุนเมื่อได้รับการร้องขอในด้านผู้เชี่ยวชาญในช่วงที่เกิดภัย และทาง ADPC จะมีส่วนร่วมในภัยพิบัติเป็นกรณีไป โดยดำเนินการวิจัย และเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษา

จากเหตุการณ์น้ำท่วมที่ ตำบลน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อเดือนสิงหาคม ปี พ.ศ. 2544 ADPC เสนอการให้ความช่วยเหลือไปยังกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยทางกรมการปกครองขอให้ ADPC ทำการประเมินผลเบื้องต้นเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของการเกิดภัยพิบัติครั้งนี้ รวมทั้งขอคำแนะนำในการฟื้นฟูและป้องกันในอนาคต

ADPC จัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากกรมการปกครองและหน่วยงานที่มีความร่วมมือกันทั้งในประเทศและต่างประเทศสู่พื้นที่ที่ประสบภัย อันประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญทางด้านธรณีวิทยาและการบรรเทาภัยพิบัติ ด้านการพัฒนาที่ดิน ด้านสภาพภูมิอากาศ ด้านธรณีวิทยา วิศวกรทางด้านดินถล่มและน้ำท่วม ด้านทรัพยากรธรรมชาติ เจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูล ผู้ประสานงานจากกรมการปกครอง คณะทำงานนี้ร่วมกันประเมินเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลัน โดยใช้เวลาปฏิบัติงานในพื้นที่ด้วยการสำรวจภาคสนามเป็นเวลา 3 วัน แบ่งงานออกเป็น 3 ลักษณะ คือ การสำรวจพื้นที่ทางธรณีวิทยาในบริเวณลุ่มน้ำที่เกิดภัยและบริเวณลุ่มน้ำใกล้เคียง สัมภาษณ์และพูดคุยกับชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ที่เกิดภัย และร่วมประชุมกับหน่วยงานทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิและการประเมินของหน่วยงานอื่นๆด้วย

การปฏิบัติงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ

- ช่วยเหลือรัฐบาลไทยในการประเมินสาเหตุการเกิดน้ำท่วม
- ให้คำแนะนำเรื่องเกณฑ์การฟื้นฟูต่อเจ้าหน้าที่ระดับท้องถิ่น หากได้รับการร้องขอ
- เก็บข้อมูลเพื่อทำกรณีศึกษา เพื่อให้เหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลันในจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นบทเรียนสำหรับการเตรียมรับมือพร้อมสำหรับป้องกันอุทกภัยในอนาคต

ข้อมูลน้ำท่วม ภัยธรรมชาติใกล้ตัว จากศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย

น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และพืนดิน โคลนถมพังถล่ม

ในเมืองไทยนั้น ภัยธรรมชาติแบบน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากนั้นเกิดขึ้นอยู่บ่อยๆ ในทุกๆ ปี เพราะสาเหตุจากการตัดไม้ทำลายป่าเป็นสำคัญและบางครั้งยังมีภัยในเรื่องของการพังถล่มของผืนดินและโคลนตมตามมาอีกด้วย

เมื่อเกิดอุทกภัยหรือน้ำท่วม อาจมีการพังถล่มของผืนดิน และโคลนตมเกิดขึ้นพร้อมๆ กันกับน้ำท่วมได้ใน 2 กรณีคือ

- เกิดจากปัจจัยธรรมชาติที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ฝนตกหนัก การผุพังตามธรรมชาติของหิน ความลาดชันของภูมิประเทศ เป็นต้น
- เกิดจากปัจจัยที่มนุษย์ทำให้เกิดขึ้นเอง เช่น การตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุกและปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น

หากทั้งสองกรณีเกิดขึ้นในช่วงเวลาวิกฤติ เมื่อฝนตกหนักจนดินชุ่มน้ำและสูญเสียกำลังจนไม่สามารถคงตัวอยู่ได้ ดินก็จะถล่มลงมาจากไหล่เขาพร้อมๆ กับน้ำที่ไหลหลาก โดยผสมกันเป็นน้ำโคลนที่มีความหนาแน่นมากกว่าน้ำปกติ จึงมีพลังในการทำลายล้างสิ่งที่กีดขวางสูงกว่าน้ำมาก

มีแนวทางแก้ไขและป้องกันอันตรายจากผืนดินและโคลนถล่มด้วยกัน 3 ทาง คือ

ก) ทางด้านกายภาพ

- สร้างเขื่อนกักดินถล่ม
- สร้างคันดินป้องกันน้ำหลาก
- ย้ายสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเส้นทางน้ำหลาก

ข) ทางด้านชีวภาพ

- ป้องกันการบุกรุกทำลายป่า
- ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ

ค) ทางด้านสังคม

- กำหนดเขตเสี่ยงภัย
- สร้างระบบเตือนภัย
- ให้ความรู้และความเข้าใจในการป้องกันพิบัติภัยของดินถล่ม

การป้องกันไม่ให้เกิดอุทกภัยขึ้นอีก

ความร่วมมือร่วมใจ และช่วยเหลือกันนับเป็นสิ่งจำเป็นที่สุด เช่น ไม่ลอบตัดไม้ทำลายป่า ไม่ทิ้งขยะลงแม่น้ำ ลำธาร คลอง เป็นต้น ซึ่งจะช่วยป้องกันน้ำท่วมได้ในระดับหนึ่ง ถึงแม้น้ำท่วมคือภัยธรรมชาติที่เราไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แต่เราอาจสามารถทำให้ปัญหาจากน้ำท่วมลดลงได้ถ้าร่วมแรงร่วมใจกัน และมีการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ที่ดี

การอพยพหนีภัยน้ำท่วมให้ปลอดภัย

เมื่อต้องทำการอพยพหนีภัยน้ำท่วมมีสิ่งที่เราต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยในชีวิต คือ

- เมื่อได้ยินเสียงเตือนภัยให้รีบหนีน้ำขึ้นไปอยู่ในบริเวณที่สูง
- อย่าใช้ยานพาหนะหรือสัญจรบนถนนที่น้ำกำลังท่วมและไหลเชี่ยวกรากเพราะความแรงเชี่ยวของน้ำอาจพัดพาหนะไป ทำให้เกิดอันตรายได้
- อย่าอพยพโดยการข้ามลำน้ำที่มีระดับน้ำสูงเหนือเข่า อาจไม่ปลอดภัยเพียงพอ
- เมื่อได้ยินเสียงน้ำป่าหรือน้ำบนเขาที่ไหลเชี่ยวกรากลงมาอย่างรวดเร็ว ให้รีบวิ่งขึ้นไปอยู่บนที่สูงโดยทันที เพราะอาจถูกสายน้ำพัดจนเกิดอันตรายแก่ชีวิตได้
- ในระหว่างหนีภัยน้ำท่วม อย่าวางใจว่าจะเกิดน้ำท่วมเพียงอย่างเดียว อาจเกิดผืนดินหรือโคลนตมถล่มตามมาได้ รวมทั้งมีก้อนหินต้นไม้ที่สามารถทำให้เราเจ็บหรือเกิดอันตรายได้เช่นกัน
- อย่าเดินในที่น้ำท่วม หรือพายเรือหนีภัยไปใกล้เสาไฟฟ้าหรือสายไฟที่ยังมีกระแสไฟเดินอยู่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดหรือช็อตได้ง่าย

การใช้ชีวิตระหว่างเกิดน้ำท่วม

ดูเหมือนว่าการดำเนินชีวิตในช่วงระหว่างน้ำท่วมมีความสำคัญไม่น้อยเพราะเป็นการใช้ชีวิตที่ยากลำบากมากขึ้น แต่ถ้าเราเรียนรู้วิธีที่ถูกต้องก็จะช่วยให้เผชิญกับปัญหาที่หลีกเลี่ยงไม่ได้เหล่านี้ได้ง่ายขึ้น

- ควรดื่มน้ำที่ต้มสะอาดแล้ว ปรุงอาหารให้สุกก่อนรับประทานทุกครั้งเพื่อป้องกันอาการท้องร่วง ท้องเสีย
- ต้องรวบรวมขยะ เศษอาหารไว้ในถุงขยะ เมื่อน้ำลดแล้วให้นำมาเผา ฝัง หรือทิ้งในที่เหมาะสมปลอดภัยเพื่อป้องกันเชื้อโรคที่อาจทำให้เกิดโรคระบาดได้
- ต้องคอยหมั่นติดตามข่าวสารเกี่ยวกับน้ำท่วมอย่างใกล้ชิด สม่ำเสมอเพื่อจะได้ปฏิบัติตามคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่และผู้ช่วยเหลืออาสาสมัคร

อันตรายพึงระวังช่วงน้ำท่วม

- ต้องระวังอันตรายจากกระแสไฟฟ้าตามเสาและสายไฟทั้งนอกและในบ้าน
- บรรดาสัตว์ร้ายพวกสัตว์เลื้อยคลานก็เป็นเรื่องน่ากลัวเช่นกัน เพราะถ้าเราติดอยู่ภายในบ้านหรือเดินนอกบ้านอาจมีอันตรายจากงู ตะขาบ แมลงป่องได้
- ยังมีอันตรายที่เกิดจากการถล่มของผืนดินและโคลนตมที่เราสามารถป้องกันได้โดยการไม่เข้าไปใกล้บริเวณทางน้ำไหลหรือร่องน้ำเพราะผลจากฝนตกหนักน้ำท่วมอาจเกิดผืนดินถล่ม และพัดพาโคลนตมมาด้วยซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตได้เหมือนกัน
- อย่าปล่อยให้เด็กเล็กว่ายน้ำหรือพายเรือเล่นตามลำพังในช่วงน้ำท่วมเด็ดขาด
- ในระหว่างเกิดอุทกภัยอย่าเดินออกจากที่พักตามลำพัง ควรบอกผู้ใกล้ชิดหรือสมาชิกในครอบครัวว่าเราจะไปไหน หรือมิฉะนั้นก็ควรมีเพื่อนไปด้วย
- ควรตรวจสอบระดับความลึกของน้ำก่อนออกนอกบ้านทุกครั้ง

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การประเมินความเสียหายและวิเคราะห์ความต้องการหลังเกิดภัยพิบัติ

Damage Assessment and Needs Analysis - DANA

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประเมินความเสียหายและวิเคราะห์ความต้องการหลังเกิดภัยพิบัติ (Damage Assessment and Needs Analysis - DANA) ให้กับประเทศที่คัดเลือกในภูมิภาคเอเชีย โดยได้รับการสนับสนุนทางด้านงบประมาณจากสำนักงานช่วยเหลือภัยพิบัติแห่งสหรัฐอเมริกา (Office of United States Foreign Disaster Assistance - OFDA)

โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยมีเป้าหมายหลักเพื่อมุ่งพัฒนามาตรฐาน ระเบียบวิธีการรายงานการประเมินความเสียหาย และวิเคราะห์ความต้องการภายหลังการเกิดภัยพิบัติ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของเจ้าหน้าที่จัดการด้านสาธารณภัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในแง่ของการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยการจัดการฝึกอบรมระดับภูมิภาคเพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางการดำเนินการรายงาน การประเมินความเสียหาย และวิเคราะห์ความต้องการภายหลังเกิดภัยพิบัติ รวมถึงการจัดทำรูปแบบรายงานมาตรฐานสากล และการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในระดับประเทศ เพื่อทบทวน วิเคราะห์ ทดสอบ และปรับปรุงแนวทางการดำเนินงาน ตลอดจนกำหนดแบบฟอร์มรายงานมาตรฐานดังกล่าวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศนั้นๆ

เนื่องจาก ADPC เล็งเห็นถึงประโยชน์ของโครงการดังกล่าวที่จะนำมาดำเนินการจัดการสาธารณภัยในประเทศไทย เมื่อกลางปี พ.ศ. 2544 ADPC จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประเมินความเสียหาย และ วิเคราะห์ความต้องการหลังเกิดภัยพิบัติ สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการจัดการสาธารณภัย และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในประเทศ จำนวน 30 คน ใช้เวลาทั้งสิ้น 4 วัน ดำเนินการฝึกอบรมโดย คณะวิทยากรที่มีประสบการณ์ชาวต่างประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย

สัมมนาป้องกันภัยตึกสูง

Seminar on Planning for Emergencies and Enhancing Safety in Large Buildings

หลังจากเกิดวินาศภัยตึกเวิลด์เทรด ในนครนิวยอร์ค สหรัฐอเมริกา เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2544 ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ชีวิตผู้คน และความมั่นคงปลอดภัยอย่างมหาศาล ทั่วโลกต่างให้ความสนใจต่อเหตุการณ์นี้ และวิพากษ์วิจารณ์ในทำนองเดียวกันถึงมาตรการรักษาความปลอดภัย การเตรียมพร้อมป้องกันภัย และการแก้ปัญหาต่ออุบัติภัยที่อาจเกิดกับตึกสูงและตึกใหญ่ได้

เช่นเดียวกับ ADPC ที่ตระหนักถึงหน้าที่โดยตรงขององค์กรและจำเป็นที่จะต้องมีส่วนร่วมในเรื่องดังกล่าวอย่างเร่งด่วน จึงจัดให้มีการอบรมและสัมมนาว่าด้วยการป้องกันภัยตึกสูง ครั้งที่ 1 ขึ้นในกรุงเทพมหานคร เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 การสัมมนาครั้งนี้ ADPC ทำหน้าที่เป็นตัวกลางระดมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยพิบัติที่อาจเกิดกับอาคารระฟ้าและอาคารใหญ่ๆ จากหลายภูมิภาคมาร่วมแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ร่วมสัมมนา อันประกอบด้วยผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภาครัฐและเอกชน นำไปประยุกต์ใช้เพื่อกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้อง

การสัมมนาป้องกันภัยตึกสูงครั้งที่ 1 ได้รับความสนใจจากหลายหน่วยงานเป็นอย่างมาก ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย จึงจัดการสัมมนาดังกล่าวขึ้นอีกเป็นครั้งที่ 2 ในปลายเดือนเมษายน พ.ศ. 2545 ด้วยเจตนารมย์เดิม คือ มุ่งจะให้สังคมได้ตระหนักและเตรียมพร้อมเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินในอาคารสูง และอาคารใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตเมืองซึ่งเป็นย่านธุรกิจและมีอาคารสูงเรียงรายอยู่อย่างหนาแน่น

การจัดสัมมนาป้องกันภัยตึกสูงนี้ จะดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกัน ADPC ก็พร้อมจะเป็นที่ปรึกษาและให้ข้อมูลต่างๆ แก่ทุกหน่วยงานที่ให้ความสนใจในเรื่องนี้

การสัมมนาว่าด้วยการจัดการภัยพิบัติ
Institutional Arrangements for Total Risk Management

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย จัดสัมมนาว่าด้วยการจัดการภัยพิบัติ - Institutional Arrangements for Total Risk Management เพื่อเป็นข้อมูลให้รัฐบาลพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการการป้องกัน และการบรรเทาสาธารณภัยในประเทศไทย ผ่านทางผู้เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ระดับบริหารจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 150 คน

หลักสูตรของการจัดการสัมมนาในครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. แนวทางในการจัดการกับความเสี่ยงภัยในด้านต่างๆ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย อินเดีย นิวซีแลนด์
2. หลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการด้านสารเคมี
3. การจัดการกับความเสี่ยงภัยในประเทศไทย

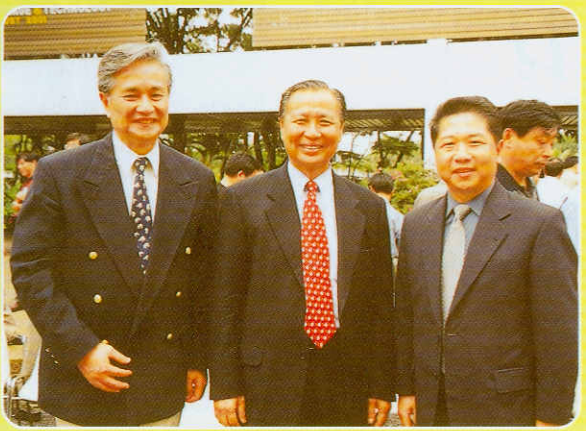
ขณะเดียวกัน ADPC ยังให้คำแนะนำต่อหน่วยงานรัฐบาล เกี่ยวกับการจัดตั้งองค์กรใหม่ๆ การกำหนดรูปแบบและภาระหน้าที่ เพื่อประโยชน์สูงสุดของการบริหารงานพัฒนาประเทศ

โครงการจัดการฝึกอบรม หลักสูตรการจัดการด้านภัยพิบัติสำหรับผู้บริหารระดับกลางและระดับสูงในกลุ่มประเทศเอเชียแปซิฟิก

ADPC ทำงานร่วมกับประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ในด้านการฝึกอบรม การทำวิจัย การพัฒนาศักยภาพ ขีดความสามารถ และการดำเนินโครงการเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบายด้านภัยพิบัติ ภารกิจหลักดังกล่าวจึงก่อเกิดโครงการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการด้านภัยพิบัติให้แก่ประเทศในกลุ่มเอเชียแปซิฟิกเสมอมา อาทิ

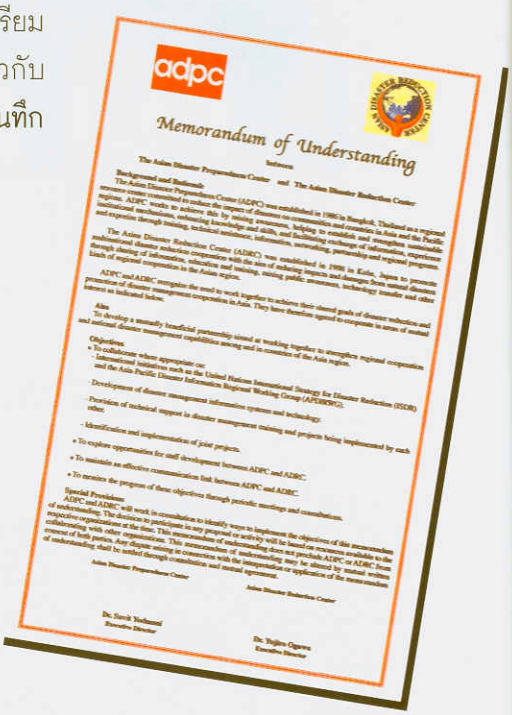
- หลักสูตรการจัดการกับภัยพิบัติ สำหรับเจ้าหน้าที่ระดับบริหารด้านการจัดการภัยพิบัติทั้งภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากหลายประเทศในเอเชียแปซิฟิก (DMC 28 : Twenty- Eight Disaster Management Course)
- CBDM 6 : Community Based Disaster Management Initiatives
- อบรมหลักสูตรป้องกันและจัดการกับภัยพิบัติในเมืองระหว่างไทย-ลาว สำหรับคณะเจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทยของประเทศไทยและลาว (Disaster Management and Protection in the City between Thai and Lao)
- อบรมหลักสูตรป้องกันภัยพิบัติ สำหรับคณะเจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจการพลเรือนสาธารณรัฐประชาชนจีน
- อบรมวินาศภัย สำหรับเจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนมณฑลเหอหนาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
- อบรมการจัดการกับภัยพิบัติระดับชุมชน สำหรับเจ้าหน้าที่ระดับสูงด้านการจัดการป้องกันภัยพิบัติระดับชุมชนประเทศแถบเอเชีย อเมริกาใต้ ยุโรป และออสเตรเลีย
- PHEMAP-1 Inter-Regional Training Course on Public Health and Emergency Management in Asia and the Pacific

ASIAN DISASTER PREPAREDNESS CENTER
FIRST INTER-REGIONAL TRAINING COURSE ON
PUBLIC HEALTH AND EMERGENCY MANAGEMENT



ความร่วมมือระหว่างประเทศ

นอกจากการให้บริการการฝึกอบรม การจัดการประชุมสัมมนาเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญของประเทศและของภูมิภาค การวิจัยและให้คำปรึกษาด้านวิชาการแก่ประเทศและชุมชนต่างๆ ในระยะสั้นและระยะปานกลางแล้ว ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย ยังมีโครงการความร่วมมือระยะยาวกับประเทศและองค์กรต่างๆ รวมทั้งโครงการของสหประชาชาติ โดยได้ลงนามใน **บันทึกความร่วมมือระหว่างประเทศ** กับ 24 หน่วยงาน อาทิ


adpc

Memorandum of Understanding

- General Bureau for Cooperation with International Organization GBCIO, DPR Korea
- South Pacific Applied Geoscience Commission (SOPAC), Fiji
- Swinburne University of Technologies, Australia
- Asian Disaster Reduction Center (ADRC), Japan
- Pact Cambodia
- National Society for Earthquake Technology (NSET), Nepal
- National Building Research Organization (NBRO), Sri Lanka
- The Japan International Corporation of Welfare Services (JICWELS)
- The China Association for NGO Cooperation (CANGO)
- National Fire Protection Association (NFPA) International, USA
- Mekhong River Commission (MRC)

อีกทั้ง ADPC ยังมีบทบาทในเวทีโลก โดยได้รับเกียรติเชิญเข้าร่วมเป็น **สมาชิกขององค์กรระหว่างประเทศ** คือ

- Inter-Agency Task Force for Disaster Reduction, International Strategy for Disaster Reduction (ISDR) ภายใน Department of Humanitarian Affairs

- Steering Committee ของ Pro-Vention Consortium ซึ่งธนาคารโลกจัดตั้งขึ้นมา ประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ของสหประชาชาติ เช่น United Nations Development Programme, Department of Humanitarian Affairs, Asian Development Bank (ADB), Norwegian Aid Agency, Canadian International Development Agency และหน่วยงานรัฐบาลของประเทศที่พัฒนาแล้ว เป็นต้น

NFPA

MOU Signing Ceremony
Asian Disaster Preparedness Center (ADPC)

ADPC Briefing
For
Bhutan Norway

คณะกรรมการที่ปรึกษาว่าด้วยความร่วมมือระดับภูมิภาค ในการจัดการภัยพิบัติ

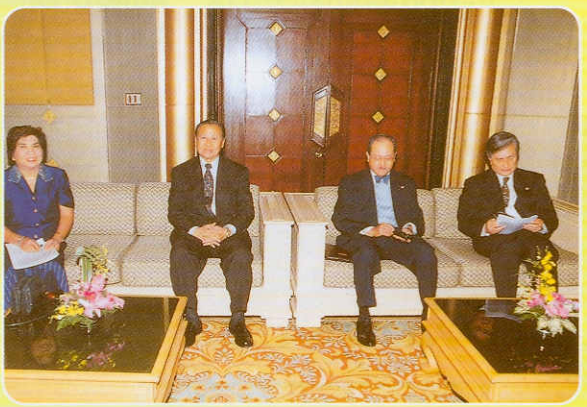
Consultative Committee on Regional Cooperation in Disaster Management : RCC

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย จัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาว่าด้วยความร่วมมือระดับภูมิภาคในการจัดการภัยพิบัติขึ้น เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2543 ภายใต้กรอบของคณะที่ปรึกษา Advisory Council โดยสมาชิกของ RCC ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่อาวุโสด้านการจัดการภัยพิบัติจากภาครัฐของประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย ปัจจุบัน (พ.ศ. 2545) มีคณะกรรมการ RCC จำนวนทั้งสิ้น 28 คน จาก 23 ประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

RCC เป็นกลไกที่สำคัญในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานของ ADPC ในด้านต่างๆ ดังนี้

- การพัฒนากลยุทธ์ในการจัดการภัยพิบัติในภูมิภาค
- การเสริมสร้างความร่วมมือทั้งในระดับภายในและระหว่างภูมิภาค
- การหารือเกี่ยวกับแนวทางการทำงานของ ADPC โดยพิจารณาจากปัญหาภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และความจำเป็นเร่งด่วนของแต่ละประเทศและกลุ่มประเทศ รวมถึงการกำหนดทิศทางในอนาคต

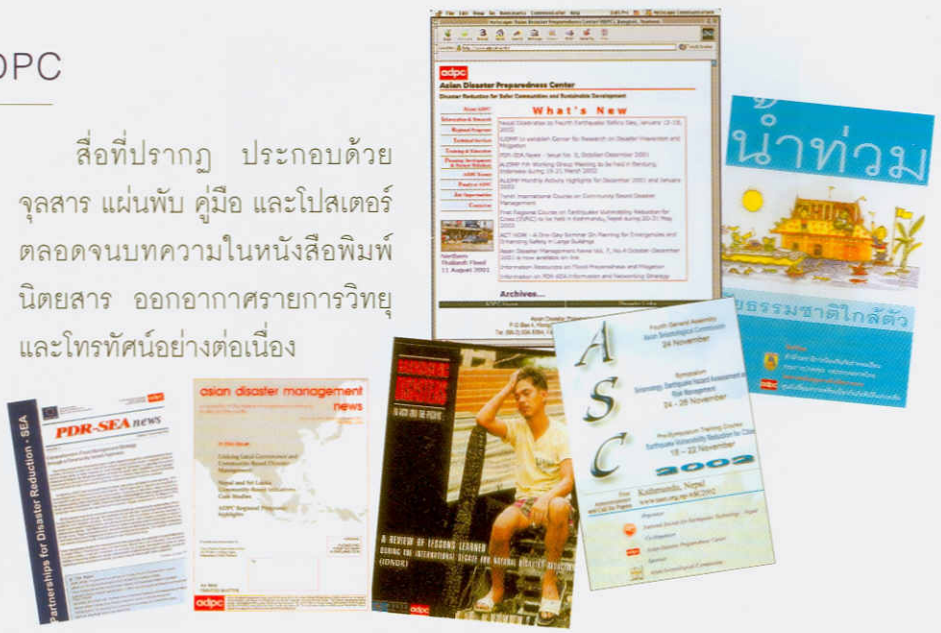
ADPC จัดการประชุม RCC ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีจุดประสงค์เพื่อระดมความคิดเห็นและข้อแนะนำจากสมาชิก เกี่ยวกับความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดการภัยพิบัติ และวิถีทางในการเสริมสร้างความร่วมมือและการเพิ่มประสิทธิภาพของกลไกในการรับมือกับภัยพิบัติในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยการประชุมครั้งที่ 1 และ 2 จัดขึ้นที่กรุงเทพฯ เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2543 และพฤศจิกายน พ.ศ. 2544 ตามลำดับ และการประชุมครั้งที่ 3 จัดในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2545 ที่ประเทศอินเดีย



สื่อเผยแพร่งานของ ADPC

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย จัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่กิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมุ่งเน้นให้สื่อต่างๆ เหล่านี้ทำหน้าที่อธิบายและชี้แจงให้ชุมชนตระหนักถึงการเตรียมพร้อมป้องกันภัยพิบัติแทนการแก้ปัญหาเป็นสำคัญ

สื่อที่ปรากฏ ประกอบด้วย จุลสาร แผ่นพับ คู่มือ และโปสเตอร์ ตลอดจนบทความในหนังสือพิมพ์ นิตยสาร ออกอากาศรายการวิทยุและโทรทัศน์อย่างต่อเนื่อง



คณะกรรมการภาคีสมาชิก 2545 Board of Trustees 2002

1. Prof. Dr. Krasae Chanawongse
   Chairman, Board of Trustees, ADPC
2. Hon. Corazon Alma G. De Leon
   Vice Chairman, Board of Trustees, ADPC
3. Dr. Som-arch Wongkhomthong
   ADPC Founding Trustee & Director,
   ASEAN Institute of Health
   Development, Mahidol University
4. Mr. Vorasakdi Arora
   Honorary Treasurer, ADPC
5. Col. Brian Ward
   ADPC Director Emeritus
6. Dr. Suvit Yodmani
   Secretary to the Board of Trustees &
   Executive Director, ADPC
7. Prof. Jean-Louis Armand
   President, Asian Institute of Technology
8. Mrs. Laxanachantorn Laohaphan
   Director, General Department of
   International Organizations
   Ministry of Foreign Affairs
9. Mr. Somchainuk Engtrakul
   Permanent Secretary for Finance
10. Mr. J.N.L. Srivatsava
    Secretary, Department of Agriculture &
    Cooperation, Ministry of Agriculture
11. H.E. Mr. Lloyd Barnaby Smith
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The British Embassy
12. H.E. Mr. Miles Kupa
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The Australian Embassy
13. H.E. Mr. Klauspeter Schmallenbach
    Ambassador/ Head of Delegation
    European Union Delegation of
    the European Commission
14. H.E. Mrs. Leela K. Ponappa
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The Embassy of India
15. H.E. Mr. S. Palihakkara
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    and Permanent Representative to ESCAP
    The Embassy of the Democratic Socialist
    Republic of Sri Lanka
16. H.E. Mr. Yan Tingai
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The Embassy of the People's Republic of
    China
17. H.E. Mr. Do Ngoc Son
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The Embassy of Vietnam
18. H.E. Mr. Ulrik Helweg-Larsen
    Ambassador Extraordinary & Plenipotentiary
    The Royal Danish Embassy

adpc

Asian Disaster Preparedness Center

Bangkok, Thailand www.adpc.ait.ac.th

การป้องกันและลดภัยพิบัติ
เพื่อให้ชุมชนและสังคมมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
นำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน

พันธกิจ

การที่จะลดผลกระทบของภัยพิบัติในชุมชน
และประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก
สามารถปฏิบัติได้โดยการปลุกจิตสำนึก
เสริมสร้างความแข็งแกร่งในกลไกเพื่อการ
พัฒนาอย่างยั่งยืน พัฒนาความรู้และศักยภาพ
และกระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร
ประสบการณ์ และความชำนาญในสังคม
ทุกระดับชั้น

ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้
แต่ผลกระทบและความหายนะ
สามารถลดระดับความรุนแรงได้

adpc

ศูนย์เตรียมความพร้อม
ป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย
Asian Disaster Preparedness Center

เลขที่ 4 คลองหลวง
ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์
0-2524-5354-7

โทรสาร
0-2524-5350
0-2524-5360

Email
adpc@ait.ac.th

Homepage
www.adpc.ait.ac.th