

**ภาคผนวก**

## ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการจัดลำดับความสำคัญของโรคที่ต้องเฝ้าระวังในภาคใต้

โดยส่งแบบสอบถาม อาจารย์แพทย์ แพทย์ และนักวิชาการ ในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์วิชาการ โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน จำนวน 190 ชุด และตอบกลับจำนวน 90 ชุด คิดเป็นอัตราการตอบกลับร้อยละ 47.37 วิเคราะห์ผลเบื้องต้นได้ลำดับความสำคัญดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรค	ขนาดของปัญหา	ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม	ประสิทธิผลของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อการป้องกัน/ควบคุมโรค	ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด	ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อการป้องกันและควบคุมโรค	ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงพอ	คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด
1	HIV/AIDS	4.19 (0.93)	4.56 (0.64)	3.30 (0.93)	3.05 (0.91)	3.51 (0.71)	3.77 (0.69)	3.28 (0.86)
2	Traffic accident	4.46 (0.73)	4.70 (0.54)	3.12 (1.04)	3.22 (1.04)	3.41 (1.06)	3.32 (0.89)	3.27 (1.04)
3	Diabetes	4.15 (0.66)	4.03 (0.71)	3.23 (0.81)	3.27 (0.84)	3.65 (0.69)	3.58 (0.71)	2.14 (0.84)
4	Stroke	3.86 (0.68)	4.16 (0.64)	3.11 (0.79)	3.05 (0.84)	3.15 (0.82)	3.31 (0.80)	2.29 (0.90)
5	Ischaemic heart disease	3.79 (0.58)	3.97 (0.59)	3.32 (0.76)	2.87 (0.77)	3.24 (0.76)	3.35 (0.84)	2.05 (0.83)
6	COPD	3.62 (0.81)	3.81 (0.60)	3.13 (0.87)	2.94 (0.86)	3.63 (0.78)	3.48 (0.87)	2.21 (0.84)
7	Liver cancer	3.31 (0.9)	3.57 (0.74)	2.86 (1.00)	2.46 (0.85)	2.28 (0.88)	3.03 (0.80)	2.52 (0.70)
8	Tuberculosis	3.45 (0.85)	3.61 (0.75)	3.54 (0.70)	3.21 (0.95)	3.82 (0.76)	3.91 (0.68)	2.41 (0.89)
9	Depression	3.67 (0.88)	3.33 (0.80)	2.33 (0.89)	2.27 (0.64)	3.00 (0.83)	2.50 (0.68)	2.23 (0.73)
10	Alcohol dependence / harmful use	3.76 (0.95)	4.14 (0.69)	2.29 (0.77)	2.48 (0.91)	3.10 (0.90)	3.00 (0.89)	2.28 (0.95)
11	Drug dependence / harmful use	3.97 (0.96)	3.93 (0.78)	2.38 (0.77)	2.03 (0.67)	2.60 (0.85)	2.53 (0.68)	2.5 (0.82)
12	Osteoarthritis	3.53 (0.89)	3.12 (0.77)	2.71 (0.87)	2.74 (0.75)	2.91 (0.83)	3.06 (0.92)	2.53 (0.86)
13	Homicide and violence	3.47 (0.90)	3.95 (0.70)	2.10 (1.15)	1.95 (1.02)	2.68 (1.05)	2.00 (0.67)	1.95 (0.78)
14	Low birth weight	3.17 (0.62)	3.28 (0.89)	3.28 (0.75)	3.50 (0.98)	3.39 (0.85)	3.28 (0.75)	2.89 (0.58)
15	Avian Flu	2.40 (1.43)	4.70 (0.48)	2.80 (1.03)	3.10 (1.10)	2.80 (0.79)	3.30 (0.82)	2.90 (1.25)
16	Anaemia	3.79 (0.58)	3.14 (0.77)	3.57 (0.94)	3.14 (1.03)	4.07 (0.92)	3.79 (0.98)	2.64 (0.75)
17	DHF	4.00 (0.57)	4.00 (0.58)	3.14 (0.90)	3.86 (0.69)	3.71 (0.76)	3.86 (0.69)	3.43 (0.78)
18	Suicide	3.00 (2.00)	3.82 (0.75)	2.36 (0.81)	1.91 (0.70)	2.55 (0.69)	2.27 (0.90)	2.00 (0.63)
19	Hypertension	4.29 (0.75)	3.86 (0.38)	3.00 (0.82)	3.43 (1.27)	3.57 (0.54)	3.71 (0.76)	2.57 (0.79)
20	Obesity	4.33 (0.81)	3.83 (0.75)	2.50 (0.84)	3.50 (1.38)	3.68 (0.51)	3.33 (0.82)	2.33 (1.21)

**ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นของอาจารย์แพทย์ และแพทย์ในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการจัดลำดับความสำคัญของโรคที่ต้องเฝ้าระวังในภาคใต้**

โดยส่งแบบสอบถาม อาจารย์แพทย์ แพทย์ ในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 100 ชุด และตอบกลับมาจำนวน 50 ชุด คิดเป็นอัตราการตอบกลับ 50% วิเคราะห์ผลเบื้องต้นได้ลำดับความสำคัญดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรค	ขนาดของปัญหา	ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม	ประสิทธิผลของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อการป้องกัน/ควบคุมโรค	ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด	ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อการป้องกันและควบคุมโรค	ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงพอ	คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด
1	HIV/AIDS	4.44(0.79)	4.56(0.70)	3.42(1.03)	3.09(0.97)	3.56(0.75)	3.76(0.82)	3.04(0.82)
2	Traffic accident	4.63(0.55)	4.86(0.36)	3.21(1.04)	3.09(1.06)	3.49(1.20)	3.20(1.02)	3.17(0.91)
3	Stroke	4.00(0.57)	4.25(0.62)	3.10(0.75)	2.80(0.88)	3.09(0.86)	3.25(0.80)	2.31(1.03)
4	Diabetes	4.09(0.62)	4.06(0.60)	3.15(0.89)	3.06(0.78)	3.38(0.65)	3.50(0.62)	2.26(0.75)
5	Ischaemic heart disease	4.00(0.51)	4.12(0.61)	3.35(0.84)	2.54(0.76)	3.19(0.82)	3.19(0.97)	2.03(0.90)
6	Liver cancer	3.41(0.94)	3.65(0.79)	3.06(1.09)	2.53(0.80)	3.06(0.83)	3.18(0.81)	2.76(0.56)
7	COPD	3.56(0.78)	3.83(0.71)	3.24(1.09)	2.83(0.86)	3.11(0.83)	3.50(1.04)	2.38(0.88)
8	Alcohol dependence / harmful use	3.94(0.87)	4.28(0.67)	2.89(0.90)	2.78(0.94)	2.94(0.80)	3.17(0.86)	2.67(0.91)
9	Tuberculosis	3.60(0.82)	3.60(0.75)	3.45(0.69)	3.40(0.88)	4.00(0.56)	4.00(0.56)	2.45(0.89)
10	Drug dependence / harmful use	4.14(0.95)	4.14(0.66)	2.54(0.66)	2.14(0.53)	2.36(0.50)	2.50(0.65)	2.64(0.84)
11	Depression	3.77(0.93)	3.31(0.75)	2.69(0.95)	2.23(0.44)	2.77(0.83)	2.46(0.66)	2.31(0.63)
12	Osteoarthritis	3.62(0.96)	3.38(0.87)	2.85(0.99)	2.92(0.76)	3.00(0.71)	3.08(0.95)	2.62(0.87)
13	Obesity	4.60(0.55)	4.00(0.71)	2.60(0.89)	3.20(1.30)	3.60(0.55)	3.20(0.84)	2.40(1.34)
14	Lung cancer	3.6 (0.84)	4.00(0.94)	2.90(0.99)	2.60(0.84)	2.60(0.52)	3.30(0.82)	2.90(0.57)
15	Homicide and violence	3.67(0.52)	4.50(0.55)	1.33(0.52)	2.00(1.10)	2.00(0.89)	1.67(0.52)	1.83(0.75)
16	Avian Flu	1.75(1.50)	4.75(0.50)	2.25(1.26)	2.75(0.96)	2.50(0.58)	2.75(0.96)	3.00(0.82)
17	Unspecified cancer	4.25(0.96)	4.00(0.82)	3.25(0.50)	3.00(1.00)	3.25(0.50)	3.25(0.50)	3.00(0.58)
18	Hypertension	4.50(0.58)	4.00(0.30)	2.75(0.96)	3.75(0.96)	3.50(0.58)	3.50(0.58)	2.20(1.00)
19	Breast cancer	4.00(0.82)	4.00(0.82)	4.00(1.15)	3.75(0.96)	3.25(0.50)	3.50(1.00)	3.50(0.58)
20	DHF	4.67(0.58)	4.00(0.40)	2.00(1.20)	3.00(1.20)	3.00(0.50)	3.67(0.58)	3.67(0.58)

**ตารางที่ 9 ผลการสำรวจความคิดเห็นของแพทย์ในหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขใน การจัดลำดับความสำคัญของโรคที่ต้องเฝ้าระวังในภาคใต้**

โดยส่งแบบสอบถาม แพทย์ ในหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข ในภาคใต้จำนวน 90 ชุด และตอบกลับมาจำนวน 40 ชุด คิดเป็นอัตราการตอบกลับ 44.44%วิเคราะห์ผลเบื้องต้นได้ลำดับความสำคัญดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรค	ขนาดของปัญหา	ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม	ประสิทธิผลของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อการป้องกัน/ควบคุมโรค	ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด	ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อการป้องกันและควบคุมโรค	ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงใด	คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด
1	HIV/AIDS	4.00(0.99)	4.58(0.59)	3.25(0.75)	3.02(0.89)	3.50(0.64)	3.80(0.56)	3.33(0.92)
2	Traffic accident	4.32(0.84)	4.58(0.64)	3.05(1.06)	3.34(1.05)	3.34(0.94)	3.45(0.76)	3.18(1.16)
3	Diabetes	4.21(0.70)	4.00(0.81)	3.29(0.73)	3.45(0.86)	3.50(0.73)	3.63(0.79)	3.00(0.90)
4	Stroke	3.65(0.73)	4.09(0.67)	3.09(0.83)	3.06(0.81)	3.18(0.80)	3.35(0.81)	2.65(0.73)
5	Ischaemic heart disease	3.53(0.57)	3.80(0.55)	3.27(0.69)	2.77(0.77)	3.27(0.69)	3.50(0.68)	2.43(0.75)
6	COPD	3.67(0.84)	3.80(0.55)	3.07(0.74)	3.00(0.87)	3.30(0.75)	3.47(0.78)	2.33(0.83)
7	Tuberculosis	3.33(0.87)	3.62(0.77)	3.62(0.71)	3.04(1.00)	3.67(0.87)	3.83(0.76)	2.43(0.82)
8	Liver cancer	3.22(0.88)	3.50(0.71)	2.67(0.91)	2.39(0.92)	2.71(0.92)	2.88(0.78)	2.07(0.80)
9	Depression	3.67(0.90)	3.27(0.88)	2.53(0.83)	2.33(0.82)	3.13(0.83)	2.47(0.74)	2.13(0.83)
10	Drug dependence / harmful use	3.93(1.00)	3.86(0.77)	2.14(0.86)	1.79(0.70)	2.71(1.07)	2.43(0.65)	2.29(0.83)
11	Osteoarthritis	3.48(0.87)	2.95(0.67)	2.62(0.80)	2.62(0.74)	2.86(0.91)	3.05(0.92)	2.48(0.87)
12	Homicide and violence	3.38(1.04)	3.69(0.63)	2.46(1.20)	1.92(1.04)	3.00(1.00)	2.15(0.69)	2.00(0.82)
13	Malaria	3.33(1.21)	3.67(1.03)	2.67(0.52)	3.50(0.84)	3.50(0.84)	4.00(0.63)	2.83(0.41)
14	DHF	4.00(0.63)	4.00(0.63)	3.00(0.89)	3.67(0.52)	3.50(0.55)	3.83(0.75)	3.33(0.82)
15	Low birth weight	3.17(0.72)	3.08(0.90)	3.25(0.87)	3.50(1.17)	3.33(0.98)	3.08(0.79)	2.92(0.67)
16	Suicide	3.11(0.60)	3.78(0.67)	2.44(0.88)	1.89(0.78)	2.67(0.71)	2.33(1.00)	2.00(0.71)
17	Alcohol dependence / harmful use	3.33(1.05)	3.78(0.67)	2.56(0.53)	2.00(0.71)	3.33(1.120)	2.67(1.00)	2.00(1.00)
18	Aneamia	3.88(0.64)	3.38(0.52)	3.62(1.06)	3.38(1.19)	4.25(0.89)	4.12(0.99)	2.62(0.92)
19	Avian Flu	2.83(1.33)	4.67(0.52)	3.17(0.75)	3.33(1.21)	3.00(0.89)	3.67(0.52)	3.50(1.52)
20	Diarrhea	4.00(1.41)	3.00(0.30)	3.00(0.82)	3.25(0.50)	3.50(0.58)	3.75(0.50)	3.25(0.50)

ตารางที่ 10 ผลการสำรวจความคิดเห็นในการจัดลำดับความสำคัญของโรคที่ต้องเฝ้าระวัง ของแพทย์ในหน่วยงานสาธารณสุข ภาคใต้ตอนบน

ลำดับ	ชื่อโรค	ขนาดของปัญหา	ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม	ประสิทธิผลของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อการป้องกัน/ควบคุมโรค	ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด	ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อการป้องกันและควบคุมโรค	ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงพอ	คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด
1	HIV/AIDS	4.14(1.08)	4.64(0.58)	3.45(0.67)	3.14(0.99)	3.68(0.65)	3.91(0.53)	3.41(0.80)
2	Traffic accident	4.35(0.88)	4.80(0.52)	3.10(1.02)	3.35(1.04)	3.50(1.00)	3.45(0.69)	3.05(1.15)
3	Diabetes	4.26(0.73)	4.00(0.94)	3.32(0.75)	3.37(0.83)	3.53(0.84)	3.58(0.61)	2.24(0.90)
4	Stroke	3.80(0.77)	4.35(0.59)	2.90(0.79)	2.85(0.75)	3.30(0.92)	3.20(0.83)	2.15(0.60)
5	Ischaemic heart disease	3.47(0.64)	3.93(0.59)	3.20(0.77)	2.60(0.63)	3.27(0.80)	3.60(0.74)	2.33(0.80)
6	COPD	3.50(0.82)	3.81(0.40)	3.19(0.66)	2.88(0.96)	3.38(0.81)	3.56(0.63)	2.29(0.79)
7	Liver cancer	3.20(0.92)	3.80(0.63)	2.80(0.92)	2.30(0.82)	2.78(0.83)	2.89(0.78)	2.04(0.73)
8	Drug dependence / harmful use	3.89(1.17)	3.89(0.93)	2.11(0.93)	1.67(0.71)	3.00(1.12)	2.44(0.73)	2.33(0.87)
9	Tuberculosis	3.18(0.75)	3.45(0.82)	3.45(0.69)	2.55(1.04)	3.55(1.13)	3.82(0.60)	2.53(0.79)
10	Homicide and violence	3.62(0.74)	3.62(0.52)	2.38(1.06)	2.00(1.07)	3.12(0.99)	2.25(0.71)	2.12(0.83)
11	Depression	3.71(0.95)	3.29(0.76)	2.14(0.90)	2.14(0.69)	2.71(0.76)	2.14(0.38)	2.00(0.82)
12	Osteoarthritis	3.25(0.87)	2.92(0.79)	2.58(0.79)	2.58(0.79)	2.67(0.98)	2.83(0.83)	3.08(0.51)
13	Alcohol dependence / harmful use	3.50(1.22)	3.83(0.41)	2.50(0.55)	2.17(0.75)	3.50(0.84)	2.83(1.17)	2.33(1.03)
14	Low birth weight	3.67(0.52)	3.33(0.82)	3.33(0.82)	4.00(1.26)	3.67(0.52)	3.17(0.98)	3.17(0.75)
15	DHF	3.75(0.50)	4.00(0.82)	2.75(0.96)	3.75(0.50)	3.50(0.58)	3.75(0.96)	3.75(0.50)
16	Anaemia	3.80(0.45)	3.20(0.45)	4.20(0.45)	3.60(1.34)	4.60(0.55)	4.40(0.55)	3.00(1.00)
17	Suicide	3.40(0.55)	4.00(0.71)	2.40(1.14)	1.80(0.84)	2.80(0.84)	2.00(1.20)	2.00(0.71)
18	Avian Flu	2.75(1.50)	4.50(0.58)	3.25(0.50)	3.50(1.29)	3.00(0.82)	3.75(0.50)	3.25(1.71)
19	Diarrhea	5.00(0.40)	3.00(0.40)	3.50(0.71)	3.50(0.71)	3.50(0.71)	3.50(0.71)	3.20(0.71)
20	Hypertensive	3.67(0.58)	3.67(0.87)	3.00(1.05)	2.67(1.53)	3.33(0.57)	3.33(0.58)	2.30(0.02)

**ตารางที่ 11 ผลการสำรวจความคิดเห็นในการจัดลำดับความสำคัญของโรคที่ต้องเฝ้าระวัง ของแพทย์ในหน่วยงานสาธารณสุข ภาคใต้ตอนล่าง**

ลำดับ	ชื่อโรค	ขนาดของปัญหา	ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม	ประสิทธิผลของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อการป้องกัน/ควบคุมโรค	ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด	ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อการป้องกันและควบคุมโรค	ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงพอใด	คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด
1	Diabetes	4.20(0.68)	4.07(0.70)	3.20(0.68)	3.40(0.74)	3.53(0.64)	3.8(0.94)	2.13(0.99)
2	Traffic accident	4.29(0.91)	4.29(0.73)	2.86(1.10)	3.07(1.07)	3.00(0.88)	3.36(0.93)	3.14(1.29)
3	HIV/AIDS	3.71(0.91)	4.43(0.65)	3.07(0.83)	2.36(0.77)	3.14(0.53)	3.71(0.61)	3.14(1.17)
4	Stroke	3.33(0.65)	3.67(0.49)	3.17(0.72)	3.25(0.75)	2.32(0.51)	3.50(0.80)	2.12(0.90)
5	Ischaemic heart disease	3.62(0.51)	3.69(0.48)	3.31(0.63)	2.92(0.95)	3.31(0.63)	3.46(0.66)	2.02(0.76)
6	COPD	3.91(0.70)	3.73(0.65)	2.82(0.87)	3.09(0.83)	3.09(0.70)	3.27(1.01)	2.01(0.94)
7	Malaria	3.33(1.21)	3.67(1.03)	2.67(0.52)	3.50(0.84)	3.50(0.84)	4.00(0.63)	2.83(0.41)
8	DHF	4.50(0.71)	4.00(0.00)	3.50(0.71)	3.50(0.71)	3.30(0.71)	4.00(0.00)	2.40(0.71)
9	Tuberculosis	3.44(0.88)	3.89(0.60)	3.67(0.71)	3.33(0.71)	3.78(0.67)	4.00(0.87)	2.39(0.93)
10	Depression	3.67(1.03)	3.17(0.75)	2.83(0.75)	2.67(1.03)	3.10(0.84)	2.83(0.98)	2.33(1.03)
11	Liver cancer	3.17(0.98)	3.17(0.75)	2.33(0.82)	2.50(1.22)	2.50(1.05)	2.67(0.82)	2.50(1.05)
12	Osteoarthritis	3.75(0.89)	3.00(0.53)	2.75(0.89)	2.62(0.74)	3.12(0.83)	3.50(0.93)	3.00(1.07)
13	Drug dependence / harmful use	4.00(1.00)	3.67(0.58)	1.67(0.58)	1.67(0.58)	1.67(0.58)	2.33(0.58)	2.00(1.00)
14	Hypertension	4.50(0.71)	4.00(0.00)	3.00(0.00)	4.00(0.00)	4.00(0.00)	4.50(0.71)	2.05(0.71)
15	Suicide	2.75(0.50)	3.50(0.58)	2.50(0.58)	2.00(0.82)	2.50(0.58)	2.75(0.96)	2.00(0.82)
16	Avian Flu	3.00(1.41)	5.00(0.00)	3.00(1.41)	3.00(1.41)	3.00(1.41)	3.50(0.71)	3.00(1.41)
17	Diarrhea	3.00(1.41)	3.00(0.00)	2.50(0.71)	3.00(0.00)	3.50(0.71)	4.00(0.00)	3.00(0.00)
18	Low birth weight	2.60(0.55)	2.60(0.89)	2.80(0.45)	3.20(0.84)	2.60(0.89)	2.80(0.45)	2.80(0.45)
19	Homicide and violence	3.00(1.73)	3.67(0.58)	2.00(1.73)	1.67(1.15)	2.67(1.53)	1.67(0.58)	1.67(0.58)
20	Birth trauma and asphyxia	2.50(0.71)	3.50(0.87)	3.50(0.65)	2.00(0.20)	2.50(0.71)	2.50(0.80)	2.00(0.40)

**แบบสอบถาม**

**การสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญในการเฝ้าระวังโรค  
และภาวะคุกคามทางสาธารณสุขในภาคใต้**

.....

**คำชี้แจง**

1. การวิจัยนี้เป็นความต้องการของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับหน่วยระดับวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาข้อมูลจัดลำดับความสำคัญของโรคและภัยคุกคามทางสาธารณสุขในการเฝ้าระวังภาคใต้ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณและพัฒนาระบบการเฝ้าระวังโรคดังกล่าวในแผนระยะ 5 ปี (2549-2553)

2. ขอความกรุณาท่านได้โปรดให้ข้อมูลและความคิดเห็น (โดยตัวท่านเอง) ตามความเป็นจริงและกรุณาตอบทุกคำถาม เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากที่สุด

3. กรุณาตอบแบบสอบถามโดยด่วนและเมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งคืนโดยสอดใส่เอกสารในซองที่แนบมาให้โดยด่วนที่สุด เพื่อผู้วิจัยจะได้วิเคราะห์และกรมควบคุมโรคจักได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงในความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและการจัดส่งเอกสารของท่าน  
ณ ที่นี้

**คณะผู้วิจัย**

.....



## แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับ ลำดับโรคที่มีความสำคัญในการเฝ้าระวัง

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ และกรอกข้อมูลลงในช่องว่าง

### 1.ท่านสังกัดหน่วยงานใด

- มหาวิทยาลัย .....  
คณะ.....ภาควิชา.....
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....
- โรงพยาบาลศูนย์     โรงพยาบาลทั่วไป     โรงพยาบาลชุมชน  
จังหวัด ..... | .....
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่.....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



## คำอธิบายศัพท์

**DALYs หรือ Disability – Adjusted Life Years** (ดัชนีปีสุขภาพที่สูญเสียปรับด้วยความบกพร่องด้านสุขภาพ) เป็นดัชนีชี้วัดสุขภาพแบบองค์รวม โดยพิจารณาจากความสูญเสียที่เกิดจากการตายก่อนวัยอันควรและความสูญเสียจากการป่วยหรือพิการ เพื่อนำมาใช้เปรียบเทียบภาระของโรค (Burden of Disease) ต่างๆ ที่เกิดขึ้น

ดัชนีนี้เริ่มใช้เมื่อปี 1990 ในการศึกษา Global Burden of Disease and Injury ซึ่งเป็นการศึกษาความร่วมมือระหว่างองค์การอนามัยโลก ธนาคารโลก และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยฮาร์เวิร์ด โดยปรับปรุงจากแนวคิดเรื่องการคำนวณปีที่สูญเสียที่เกิดขึ้นจากการตายก่อนวัยอันควร (potential years of life lost due to premature death, YPLL)

การคำนวณ DALYs เป็นผลรวมของความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการตายก่อนวัยอันควร (years of life lost due to premature mortality, YLL) ของกลุ่มประชากร กับ ปีของความสูญเสียที่เกิดจากการป่วยหรือพิการ (healthy years lost due to disability, YLD)

$$\text{DALYs} = \text{YLLs} + \text{YLDs}$$

## YLLs หรือ Years of life lost

คำนวณจากอายุคาดหมายเฉลี่ยของประชากร (life expectancy) โดยทั่วไปจะใช้อายุคาดหมายเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดเป็นการคำนวณมาตรฐาน

สำหรับผลการคำนวณที่เกิดขึ้นตามที่ได้อธิบายในแบบสอบถามนี้ ใช้อายุคาดหมายเฉลี่ยประชากรไทยเมื่อแรกเกิด เพศหญิงจะมีอายุ 82.5 ปี และ 80 ปี ในเพศชาย

### สูตรคำนวณ YLL โดยไม่ถ่วงน้ำหนัก

$$\begin{aligned} \text{YLL (0,0)} &= \sum d_x \times e_x \\ e_x &= \text{อายุตายหารเฉลี่ย (ที่อายุหนึ่ง)} \\ d_x &= \text{จำนวนตายที่อายุ} \end{aligned}$$

## YLDs หรือ Years lived with disability

เป็นการคำนวณความสูญเสียของการมีชีวิตอย่างปกติสุข เนื่องจากการพิการ / ป่วยพิจารณาปีที่ป่วยไปจนถึงอายุขัยเฉลี่ย

### สูตรการคำนวณค่า YLD คือ

$$\begin{aligned} \text{YLD} &= I \times DW \times L \\ I &= \text{จำนวนอุบัติการณ์ของโรคในช่วงเวลาหนึ่ง} \\ DW &= \text{น้ำหนักที่เกิดจากความพิการ (disability weight)} \\ L &= \text{ระยะเวลาของการพิการ} \end{aligned}$$

ลำดับที่	ลำดับโรคตาม DALYs ของประเทศ ปี1999	
	ชาย	หญิง
1	HIV/AIDS	HIV/AIDS
2	Traffic accidents	Stroke
3	Stroke	Diabetes
4	Liver cancer	Depression
5	Diabetes	Liver cancer
6	Ischaemic heart disease	Osteoarthritis
7	COPD(emphysema)	Traffic accidents
8	Homicide and violence	Anaemia
9	Suicide	Ischaemic heart disease
10	Drug dependence /harmful use	Cataracts
11	Alcohol dependence /harmful use	COPD(emphysema)
12	Cirrhosis	Deafness
13	Lung cancer	Lower respiratory tract infections
14	Drownings	Low birth weight
15	Depression	Dementia
16	Osteoarthritis	Anxiety disorders
17	Tuberculosis	Schizophrenia
18	Deafness	Tuberculosis
19	Low birth weight	Birth trauma & asphyxia
20	Anemia	Nephritis& nephrosis

แบบสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 2

เกี่ยวกับผลการจัดลำดับความสำคัญของโรคและภัยสุขภาพที่เฝ้าระวังในภาคใต้

1.-  ภาควิชา.....คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

-  ศูนย์วิชาการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  ร.พ. ศูนย์  ร.พ. ทั่วไป  ร.พ. ชุมชน  
จังหวัด.....

2. ท่านคิดว่าลำดับความสำคัญ 10 อันดับโรคแรกที่ต้องลงทุนในการเฝ้าระวัง เป็นอย่างไร

.....

ลำดับ	ภาพรวมภาคใต้	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
1	HIV/AIDS	
2	Traffic accident	
3	Diabetes	
4	Stroke	=
5	IHD	
6	COPD	
7	Liver cancer	
8	Tuberculosis	
9	Depression	
10	Alcohol dependence	

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะภาพรวม

.....  
 .....  
 .....

**แบบแสดงความคิดเห็นในการลดปัจจัยเสี่ยงของประชาชนต่อ 10 อันดับโรคแรก  
ที่มีความสำคัญในภาคใต้ สำหรับผู้บริหารระดับจังหวัด อำเภอ และท้องถิ่น**

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่อง  และกรอกข้อมูลลงในช่องว่าง

1.บทบาทของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ผู้ว่าราชการจังหวัด จังหวัด.....
- นายอำเภอ อำเภอ .....จังหวัด.....
- นายกเทศมนตรี  เทศบาลนคร  เทศบาลเมือง  เทศบาลตำบล อำเภอ.....  
จังหวัด.....
- นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด จังหวัด.....
- นายกองค้การบริหารส่วนตำบล ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- อื่นๆ โปรด  
ระบุ.....  
.....

2.ชื่อ นามสกุล ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ หรือ E-mailเพื่อรวบรวมเป็นเครือข่ายของผู้บริหาร

.....  
.....

.....  
.....

.....

## ข้อมูลสำคัญสำหรับผู้บริหาร

ผลการสำรวจความเห็นของแพทย์ อาจารย์แพทย์ และ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรค ในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยงานวิชาการ และโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน ในภาคใต้จำนวน 100 คน เมื่อเดือนเมษายน 2549 ในเรื่องลำดับความสำคัญของโรคในภาคใต้ 10 อันดับโรคแรก ที่ได้ผลดังตารางที่ 1 ส่วนพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่สุด ที่ทำให้เสียชีวิตก่อนวัยอันสมควร และอยู่อย่างทุพพลภาพ สรุปในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ลำดับความสำคัญของปัญหาที่ต้องเฝ้าระวังในภาคใต้ 2549

ภาพรวมภาคใต้	ภาคใต้ตอนบน	ภาคใต้ตอนล่าง
ที่	โรค	
1	เอดส์	เบาหวาน
2	อุบัติเหตุทางบก	อุบัติเหตุทางบก
3	เบาหวาน	เอดส์
4	หลอดเลือดในสมองแตก	หลอดเลือดในสมองแตก
5	กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด	กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด
6	ถุงลมโป่งพอง	ถุงลมโป่งพอง
7	มะเร็งตับ	มาลาเรีย
8	วัณโรค	ไข้เลือดออก
9	ซึมเศร้า	วัณโรค
10	ติดเหล้า	ซึมเศร้า

ตารางที่ 2 จำนวนปีที่สูญเสียชีวิตไป จากพฤติกรรมเสี่ยงในประเทศไทย

ชาย			หญิง		
ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนปีที่สูญเสียชีวิต (คุณแทน)	ร้อยละทั้งหมด	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนปีที่สูญเสียชีวิต (คุณแทน)	ร้อยละทั้งหมด
เพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย	8.6	15.5	เพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย	4.5	11.3
ดื่มแอลกอฮอล์	5.1	9.2	อ้วน	2.4	6.1
สูบบุหรี่	4.4	7.9	ความดันโลหิต	2.3	5.7
เสพยา	3.3	5.9	คอเลสเตอรอลในเลือด	1.2	2.7
ไม่สวมหมวกนิรภัย	3.3	5.9	ไม่สวมหมวกนิรภัย	0.7	1.9
ความดันโลหิต	2.6	4.6	อากาศเป็นพิษ	0.7	1.7
อ้วน	1.3	2.4	ไม่ออกกำลังกาย	0.6	1.5
คอเลสเตอรอลในเลือด	1.1	2.0	ไม่กินผัก ผลไม้	0.5	1.3
ไม่กินผัก ผลไม้	0.9	1.6	สูบบุหรี่	0.5	1.2
อากาศเป็นพิษ	0.6	1.2	ดื่มแอลกอฮอล์	0.4	1.0

**ส่วนที่ 2 แบบแสดงความคิดเห็นสำหรับผู้บริหาร**

ขณะนี้ในภาคส่วนสาธารณสุขได้เร่งดำเนินการสร้างแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขปัญหา ดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงหลายประการอยู่นอกเหนือความควบคุมและ รับผิดชอบของสาธารณสุข ทางคณะผู้วิจัยจึงใคร่รบกวนขอความเห็นจากท่านว่า หน่วยงานนอก ระบบสาธารณสุขที่ท่านดูแลอยู่จะสามารถช่วยป้องกัน แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างไรบ้าง

ความเห็นของท่านจะนำไปประมวลร่วมกับความเห็นของผู้นำนอกภาคสาธารณสุขอื่นๆ เพื่อ เสนอเป็นนโยบายของรัฐและชุมชนต่อไป

โปรดเสนอแนะความเห็นของท่านตามแนวทางข้างล่างนี้

ด้านนโยบายสาธารณะและแผนงาน ควรให้ความสำคัญเรื่องปัญหาเหล่านี้ต่อสังคมอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

การบูรณาการกิจกรรมระหว่างภาคส่วนต่างๆ มีภาคส่วนใดบ้างและควรมีส่วนร่วมอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ด้านการจัดสรรทรัพยากรนอกภาคสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวควรมีหลักการอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



แบบแสดงความคิดเห็นในการลดปัจจัยเสี่ยงของประชาชนต่อ 10 อันดับโรคแรก  
ที่มีความสำคัญในภาคใต้ สำหรับภาคประชาชน

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  และกรอกข้อมูลลงในช่องว่าง

1.บทบาทของผู้ตอบแบบสอบถาม

- อาชีพ.....
- บทบาทหน้าที่ในชุมชน .....
- ชมรมหรือสมาคม.....
- อื่นๆ โปรด ระบุ.....

2.ชื่อ นามสกุล ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ เพื่อรวบรวมเป็นเครือข่ายภาคประชาชน

.....

.....

.....

## ข้อมูลสำคัญสำหรับประชาชน

ผลการสำรวจความเห็นของแพทย์ อาจารย์แพทย์ และ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรค ใน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยงานวิชาการ และโรงพยาบาล ศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน ในภาคใต้จำนวน 100 คน เมื่อเดือนเมษายน 2549 ในเรื่องลำดับความสำคัญของโรคในภาคใต้ 10 อันดับโรคแรก ที่ได้ผลดังตารางที่ 1 ส่วนพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่สุด ที่ทำให้เสียชีวิตก่อนวัยอันสมควร และอยู่ อย่างทุพพลภาพ สรุปในตารางที่ 2

**ตารางที่ 1 ลำดับความสำคัญของปัญหาที่ต้องเฝ้าระวังในภาคใต้ 2549**

ที่	ภาพรวมภาคใต้	ภาคใต้ตอนบน	ภาคใต้ตอนล่าง
	โรค		
1	เอดส์	เอดส์	เบาหวาน
2	อุบัติเหตุทางบก	อุบัติเหตุทางบก	อุบัติเหตุทางบก
3	เบาหวาน	เบาหวาน	เอดส์
4	หลอดเลือดในสมองแตก	หลอดเลือดในสมองแตก	หลอดเลือดในสมองแตก
5	กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด	กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด	กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด
6	ถุงลมโป่งพอง	ถุงลมโป่งพอง	ถุงลมโป่งพอง
7	มะเร็งตับ	มะเร็งตับ	มาลาเรีย
8	วัณโรค	การเสพยา	ไข้เลือดออก
9	ซึมเศร้า	วัณโรค	วัณโรค
10	ติดเหล้า	การถูกผู้อื่นทำร้าย	ซึมเศร้า

**ตารางที่ 2 จำนวนปีที่สูญเสียชีวิต จากพฤติกรรมเสี่ยงในประเทศไทย**

ชาย			หญิง		
ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนปีที่สูญเสียชีวิต (ถูกแสรน)	ร้อยละทั้งหมด	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนปีที่สูญเสียชีวิต (ถูกแสรน)	ร้อยละทั้งหมด
เพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย	8.6	15.5	เพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย	4.5	11.3
ดื่มแอลกอฮอล์	5.1	9.2	อ้วน	2.4	6.1
สูบบุหรี่	4.4	7.9	ความดันโลหิต	2.3	5.7
เสพยา	3.3	5.9	คลอเรสเตอรอลในเลือด	1.2	2.7
ไม่สวมหมวกนิรภัย	3.3	5.9	ไม่สวมหมวกนิรภัย	0.7	1.9
ความดันโลหิต	2.6	4.6	อากาศเป็นพิษ	0.7	1.7
อ้วน	1.3	2.4	ไม่ออกกำลังกาย	0.6	1.5
คลอเรสเตอรอลในเลือด	1.1	2.0	ไม่กินผัก ผลไม้	0.5	1.3
ไม่กินผัก ผลไม้	0.9	1.6	สูบบุหรี่	0.5	1.2
อากาศเป็นพิษ	0.6	1.2	ดื่มแอลกอฮอล์	0.4	1.0

