

รายการอ้างอิง

1. World Health Organization. WHO Programme: framework for effective tuberculosis control, Document WHO/TB/94 :179.
2. World Health Organization. Guidelines for National Programmes: treatment of tuberculosis, Geneva, 1997:15 – 57.
3. World Health Organization. Global Tuberculosis Programme: tuberculosis fact sheet: <http://www.who.int/gtb/publications/factsheet/index.htm>.
4. กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการดำเนินงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2541 : 6-57.
5. Payanan V, Bumrungtrakul T, Kanjanart S, Sriyabhay N. Report on an internal evaluation of the national tuberculosis programme. Bangkok, 1993 : 15.
6. สมาคมอนามัยแห่งประเทศไทย. ปฏิทินสาธารณสุข 2542. กรุงเทพมหานคร : สหประชาพานิชย์, 2542: 193.
7. Thailand Ministry of Public Health and World Health Organization. Tuberculosis programme :Review Thailand 1995, Bangkok Ministry of Public Health, 1995.
8. บัญญัติ ปรัชญานนท์, ชัยเวช นุชประยูร, สงคราม ทรัพย์เจริญ. วัณโรค. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
9. เพชรวรรณ พึ่งรัมย์, วีระศักดิ์ จงสูวิวัฒน์วงศ์. รายงานการทบทวนเอกสารทางวิชาการ เรื่อง วัณโรค (ฉบับร่าง) หัวข้อ การรักษาวัณโรคโดยมีผู้กำกับการบริหารยา หรือการรักษาแบบมี"พี่เลี้ยง" (Directly Observed Therapy - DOT) และการดำเนินงาน DOTS(Directly Observed Therapy, Short - course) เสนอต่อสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข, 2542 : 1 – 5.
10. เจริญ ชูโชติถาวร. การวินิจฉัยวัณโรคทางห้องปฏิบัติการและการทดสอบความไวของเชื้อวัณโรค. ใน : บัญญัติ ปรัชญานนท์, ชัยเวช นุชประยูร, สงคราม ทรัพย์เจริญ. บรรณาธิการ. วัณโรค. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542 : 171-2.
11. มนัส วงศ์เสงี่ยม. วัณโรค. วารสารวัณโรคและโรคทรวงอก 2539; 1 : 49-55.
12. กระทรวงสาธารณสุข. แนวปฏิบัติเพื่อสนองนโยบายสาธารณสุขในการควบคุมวัณโรคตามแนวทางใหม่ของประเทศไทย และบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในระดับเขตและจังหวัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2541 : 7-11.

13. Bloom B S, Madas G F, Hasting J T. Evaluation to improve Learning. New York : Mc Graw Hill, 1971.
14. Dictionary of education. New York : Mc Graw Hill, 1973.
15. ประภาเพ็ญ สุวรรณ. ทศนคติการวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
16. วิชัย วงศ์ใหญ่. พัฒนาการหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรือง, 2533.
17. Rokeach M. Beliefs, attitude and values. San Francisco : Jossey Bass, 1970.
18. พัฒน์ สุจำนงค์. สุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2522.
19. สมจิตต์ สุพรรณทัศน์. พฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลง. ในเอกสารการสอนวิชาสุขศึกษาหน่วยที่ 3,6. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2527.
20. เอื้อมพร ทองกระจาย. พฤติกรรมอนามัยกับโรคอุจจาระร่วง. กรุงเทพมหานคร : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
21. Schwartz N E. Nutrition : knowledge, attitude and practices of high graduates. J Am Diet Assoc 1995 ; 66 : 28 – 31.
22. ศิริพร วัชรกร. ความรู้ ความพึงพอใจ และการบริหาร ต่อผลการเก็บเสมหะส่งตรวจหาเชื้อวัณโรคของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตำบล. วารสารโรคติดต่อ 2537; 20 : 31-8.
23. เพ็ญศรี ปัญญาตั้งสกุล, มธุรส ทิพยมงคลกุล, ศรินภา วัฒน. การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ประสานงานวัณโรค ระดับจังหวัด เพื่อบริการงานวัณโรคตามแนวทางใหม่ของประเทศไทย. วารสารวิชาการสาธารณสุข 2541 ; 7 : 533 – 41.
24. DeRiemer K, Daley CL, Reingold AL. Preventing tuberculosis among HIV – infected persons : a survey of physicians' Knowledge and practices. Preventive Medicine. 28, 4, 1999 : 437 – 44.
25. Messmer PR, Jones S, Moore J, Tanggart B, Parchment Y, Holloman F, Quintero LM. Knowledge, perception, and practice of nurses toward HIV+/AIDS patients diagnosed with tuberculosis. Jurnal of Continuing Education in Nursing. 29,3, 1998 : 117 – 25.
26. ประคอง กรรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ด้านสุขภาพการพิมพ์, 2542 : 37 – 62.
27. ธวัชชัย งามสันติวงศ์. หลักการและวิธีใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : 21 เซ็นจูรี่, 2539.

28. ศิริชัย พงษ์วิชัย. วิธีใช้โปรแกรม SPSS และแปลความหมายผลลัพธ์ที่ได้. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
29. บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2540 : 263 – 283.
30. สมาคมนามัยแห่งประเทศไทย. ปฏิทินสาธารณสุข 2543. กรุงเทพมหานคร : สหประชาพานิชย์, 2543 : 199.
31. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี. การรักษาผู้ป่วยวัณโรคแนวทางใหม่. ชลบุรี : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี, 2542 : 1-32.
32. รัชดาพร ลิ้มเจริญ. การศึกษาเปรียบเทียบความรู้ ทักษะ และ การบริหารงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ ของบุคลากรสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรม และไม่ได้รับการฝึกอบรม ใน 5 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.
33. อุทัย หิรัญโต. ศิลปะของนักบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2523 : 15
34. Bloom BS. Taxonomy of education hand book 1 : The cognitive domain. New York : McKay Co, 1956.
35. สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 3 ชลบุรี. รายงานรอบ 4 เดือน ผู้ป่วยวัณโรคใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปี 2542. ชลบุรี : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 3 ชลบุรี, 2543.

ภาคผนวก ก.

ตารางวิเคราะห์ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

ตารางที่ 50 ร้อยละของผู้ตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติถูกต้อง จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
การค้นหารายป่วยวัณโรค																				
1. นโยบายหลักของประเทศไทย ในการค้นหารายป่วยวัณโรคคือข้อใด																				
วัณโรคคือข้อใด	35.6	38.9	39.7	37.8	42.4	35.6	36.9	41.4	37.0	39.4	37.7	33.3	38.6	38.6	39.0	36.0	43.6	37.7	41.1	38.0
2. ประเทศไทยมีเป้าหมาย การค้นหารายป่วยวัณโรค ปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้เท่าไร																				
เท่าไร	29.7	27.5	29.0	27.3	32.1	25.2	23.7	27.0	34.2	28.0	27.7	13.0	26.6	34.1	26.9	31.5	33.1	27.2	35.9	26.6
3.วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดได้แม่นยำที่สุด																				
วัณโรคปอดได้แม่นยำที่สุด	31.4	30.2	29.2	30.9	26.6	32.7	33.6	33.5	22.7	30.2	30.5	50.7	31.3	24.1	31.7	25.5	25.6	31.0	25.4	31.2
4.การตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคเพื่อการวินิจฉัย ต้องตรวจกี่ตัวอย่าง																				
ต้องตรวจกี่ตัวอย่าง	55.5	65.1	61.2	64.7	56.6	67.9	70.4	71.4	46.0	62.1	64.6	89.9	67.3	48.4	66.0	54.5	55.8	64.6	61.2	64.0

ตารางที่ 50 (ต่อ) ร้อยละของผู้ตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติถูกต้อง จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลา ปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงาน ควบคุมวัณโรค			
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปี ขึ้นไป	ประ คาศษ	ปตรี ขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/ สสอ	<10ปี	10ปี ขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/ นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่ เคย	ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
5. ข้อใดคือคำจำกัดความ ของผู้ป่วยวัณโรคปอด เสมอ	77.1	74.4	73.1	75.7	71.3	77.1	70.2	81.9	73.0	72.6	76.3	79.7	74.5	75.1	75.0	74.5	79.7	74.3	79.4	74.1
6. ข้อใดคือคำจำกัดความ ของผู้ป่วยวัณโรคปอด เสมอ	51.3	43.9	47.6	43.8	40.1	48.1	43.4	54.4	36.7	47.9	43.1	79.7	44.9	39.2	46.1	40.8	52.3	44.1	56.0	43.3
7. ยาสูตร 2HRZE(S)4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรค ประเภทใด	54.7	45.0	46.8	46.4	48.2	45.4	37.6	50.3	53.7	47.2	46.0	59.4	42.3	55.8	45.6	50.0	57.0	45.1	66.0	43.3
8. ยาสูตร 2HRZ4HR ใช้ กับผู้ป่วยวัณโรค ประเภทใด	38.6	22.8	25.7	25.1	28.2	23.5	18.1	27.4	32.2	25.9	24.9	55.1	20.4	33.6	24.0	30.3	41.9	23.1	48.8	21.5
9. อาการใดเกิดจากผล ข้างเคียงของยา Isoniazid	47.0	40.7	40.3	42.4	37.1	44.6	39.4	54.8	30.2	42.4	41.3	85.5	42.7	31.0	43.7	34.1	48.3	40.9	46.4	41.0

ตารางที่ 50 (ต่อ) ร้อยละของผู้ตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติถูกต้อง จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค			
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษของยาอะโซ	53.4	47.0	45.7	49.1	41.1	52.3	42.3	59.4	42.6	47.4	48.4	88.4	46.9	43.7	49.6	42.0	54.1	47.2	56.9	46.6
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคดื้อยาปฐมภูมิ (Primary resistance)	25.0	16.9	21.3	16.7	16.8	19.1	23.2	17.2	12.7	21.0	16.3	66.7	16.7	13.5	18.8	15.6	14.0	18.7	22.5	17.5
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการติดตามประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	72.9	60.8	67.4	60.4	61.5	63.4	53.1	64.3	73.2	68.3	59.0	65.2	59.4	71.4	61.7	66.2	79.1	60.6	83.3	59.4
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีเสมหะบวก เมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมีอัตราเสมหะกลับจากบวกเป็นลบ (conversion rate) เท่าไร	39.8	22.0	25.9	24.3	25.2	24.5	16.6	25.6	34.7	24.5	25.0	33.3	21.3	33.1	22.2	34.7	43.6	22.4	44.0	21.7

ตารางที่ 50 (ต่อ) ร้อยละของผู้ตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติถูกต้อง จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สย/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อประเมินผลการรักษาควรตรวจเมื่อใดบ้าง	61.9	62.0	64.1	61.0	60.8	62.8	56.8	64.1	66.4	63.3	61.2	60.9	60.3	66.9	60.8	66.6	70.9	60.9	71.3	60.5
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษาหายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก	62.7	37.8	42.6	41.3	42.3	41.3	30.3	43.6	54.4	41.7	41.7	49.3	36.2	55.8	39.8	49.0	64.0	38.8	65.1	38.0
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาดของประเทศไทย	53.4	38.3	43.2	39.5	40.6	40.7	31.4	42.6	50.6	41.9	39.8	44.9	37.9	47.6	39.0	46.8	58.1	38.4	58.9	37.7
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อรักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็นผลการรักษาประเภทใด	47.9	31.4	31.7	35.0	31.8	35.3	27.2	35.5	41.0	32.2	35.1	37.7	30.9	41.8	32.3	40.1	50.6	31.8	52.2	31.0
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินมาตรการ DOTS	63.6	55.7	59.7	55.7	52.3	59.8	47.4	62.7	63.0	59.6	55.2	55.1	56.3	59.3	56.4	58.9	73.8	54.8	76.1	53.9

ตารางที่ 51 คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติรายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานี่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ/รพช.	สสจ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	9.01	7.60	7.94	7.77	7.55	7.99	7.55	8.05	7.96	7.74	7.62	8.27	7.79	7.97	9.45	7.62	9.90	7.49
p-value	.000*		.344		.011*		.344		.198		.000*		.382		.000*		.000*	
การค้นหารายป่วยวัณโรค	2.81	2.80	1.22	1.20	2.70	2.87	2.93	2.50	2.80	2.80	2.89	2.61	2.85	2.62	2.90	2.79	2.99	2.77
1. นโยบายหลักของประเทศ ไทย ในการค้นหารายป่วย วัณโรค คือข้อใด	.36	.39	.40	.38	.43	.36	.39	.37	.39	.38	.38	.38	.39	.36	.44	.38	.41	.38
2. ประเทศไทยมีเป้าหมาย ในการค้นหารายป่วยวัณโรค ปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้ เท่าไร	.30	.28	.29	.27	.32	.25	.25	.34	.28	.28	.24	.36	.27	.32	.33	.27	.36	.27
3.วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วย วัณโรคปอดได้แม่นยำที่สุด	.31	.30	.29	.31	.27	.33	.34	.23	.30	.30	.34	.23	.32	.25	.26	.31	.25	.31
4.การตรวจเสมหะผู้มีอาการ สงสัยวัณโรคเพื่อการวินิจฉัย ต้องตรวจกี่ตัวอย่าง	.56	.65	.61	.65	.57	.68	.71	.46	.62	.65	.70	.49	.66	.54	.56	.65	.61	.64

* p<.05 (unpaired t-test)

ตารางที่ 51 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช.	สต./สตอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการศึกษา/จหน.สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
	n																		
5. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอด																			
แสงทรวงอก	.77	.74	.73	.76	.71	.77	.76	.73	.73	.76	.75	.75	.75	.75	.80	.74	.79	.74	
6. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอด																			
แสงทะลุ	.51	.44	.48	.44	.40	.48	.48	.37	.48	.43	.47	.40	.46	.41	.52	.44	.56	.43	
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	2.92	2.33	1.59	1.59	2.33	2.48	2.41	2.45	2.52	2.36	2.39	2.49	2.43	2.38	2.94	2.36	3.24	2.29	
7. ยาสูตร 2HRZE(S)4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรค																			
ประเภทใด	.55	.45	.47	.46	.48	.45	.43	.54	.47	.46	.43	.54	.46	.50	.57	.45	.66	.43	
8. ยาสูตร 2HRZ/4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรคประเภทใด	.39	.23	.26	.25	.28	.23	.22	.32	.26	.25	.21	.34	.24	.30	.42	.23	.49	.21	
9. อาการใดเกิดจากผลข้างเคียงของยา Isoniazid	.47	.41	.40	.42	.37	.45	.46	.30	.42	.41	.46	.31	.44	.34	.48	.41	.46	.41	

ตารางที่ 51 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษของยาอะไร	.53	.47	.46	.49	.41	.52	.50	.43	.47	.48	.50	.44	.50	.42	.54	.47	.57	.47
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคที่ื้อยาปฐมภูมิ(Primary resistance)	.25	.17	.21	.17	.17	.19	.20	.13	.21	.16	.20	.14	.19	.16	.14	.19	.22	.17
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของ DOTS	.73	.61	.67	.60	.61	.63	.58	.73	.68	.59	.58	.72	.62	.66	.79	.61	.83	.59
การติดตามประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	3.29	2.47	1.63	1.56	2.53	2.64	2.39	3.10	2.63	2.58	2.34	3.17	2.51	2.96	3.61	2.47	3.67	2.43
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีเสมหะบวก เมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมีอัตราเสมหะกลับจากบวกเป็นลบ(conversion rate)เท่าไร	.40	.22	.26	.24	.25	.25	.21	.35	.25	.25	.20	.35	.22	.35	.44	.22	.44	.22

ตารางที่ 51 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช.	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อประเมินผลการรักษาควรตรวจเมื่อใดบ้าง	.62	.62	.64	.61	.61	.63	.60	.66	.63	.61	.59	.68	.61	.67	.71	.61	.71	.61
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษาหายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก	.63	.38	.43	.41	.42	.41	.36	.54	.42	.42	.35	.55	.40	.49	.64	.39	.65	.38
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาด ของประเทศไทย	.53	.38	.43	.39	.41	.41	.37	.51	.42	.40	.36	.50	.39	.47	.58	.38	.59	.38
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อรักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็นผลการรักษาประเภทใด	.48	.31	.32	.35	.32	.35	.31	.41	.32	.35	.29	.44	.32	.40	.51	.32	.52	.31
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินการ DOTS	.64	.56	.60	.56	.52	.60	.54	.63	.60	.55	.54	.63	.56	.59	.74	.55	.76	.54

ตารางที่ 52 ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ ตามลักษณะประชากร

คำถาม	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม	การปฏิบัติงาน
การค้นหามั่วยัวยวัณโรค	.955	.938	.007	.000	.959	.000	.003	.247	.014
1. นโยบายหลักของประเทศไทยในการ ค้นหารายป่วยวัณโรค คือข้อใด	.366	.489	.005	.462	.516	.923	.324	.136	.378
2. ประเทศไทยมีเป้าหมายค้นหารายป่วย วัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้เท่าไร	.500	.491	.003	.000	.891	.000	.102	.100	.005
3. วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดได้ แม่นยำที่สุด	.720	.510	.012	.000	.916	.000	.024	.147	.090
4. การตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค เพื่อการวินิจฉัยวัณโรคต้องตรวจกี่ ตัวอย่าง	.005	.182	.000	.000	.329	.000	.000	.024	.447
5. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วย วัณโรคปอดเสมหะบวก	.386	.272	.012	.287	.103	.936	.874	.125	.102
6. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วย วัณโรคปอดเสมหะลบ	.036	.171	.002	.000	.067	.005	.088	.041	.001
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	.000	.417	.067	.711	.049	.239	.609	.000	.000
7. ยาสูตร2HRZE(S)/4HR ใช้กับผู้ป่วย วัณโรคประเภทใด	.006	.882	.296	.000	.631	.000	.161	.003	.000
8. ยาสูตร2HRZ/4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรค ประเภทใด	.000	.801	.042	.000	.658	.000	.022	.000	.000
9. อาการใดเกิดจากผลข้างเคียงของยา Isoniazid	.071	.446	.004	.000	.658	.000	.002	.064	.138
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษ ของยาอะไร	.072	.225	.000	.007	.706	.044	.017	.091	.005
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคคือยา ปฐมภูมิ(Primary resistance)	.003	.032	.260	.000	.019	.002	.186	.128	.081
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของDOTS	.000	.009	.455	.000	.000	.000	.141	.000	.000

p<.05 (unpaired t-test)

ตารางที่ 52 (ต่อ) ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ ตามลักษณะ
ประชากร

คำถาม	เพศ	อายุ	การ ศึกษา	สถาน ที่ ทำงาน	อายุ งาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การ อบรม	การ ปฏิบัติ งาน
การติดตามประเมินผลการรักษาผู้									
ป่วยวัณโรค	<u>.000</u>	.232	.172	<u>.000</u>	.525	<u>.000</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีผลเสมหะบวก เมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมีอัตราเสมหะ กลับจากบวกเป็นลบ(conversion rate) เท่าไร	<u>.000</u>	.505	.769	<u>.000</u>	.850	<u>.000</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อ ประเมินผลการรักษา ควรตรวจเมื่อใดบ้าง	.962	.254	.446	<u>.022</u>	.410	<u>.001</u>	.062	<u>.010</u>	<u>.003</u>
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษา หายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอด เสมหะบวก	<u>.000</u>	.637	.708	<u>.000</u>	.987	<u>.000</u>	<u>.003</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วย วัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาด ของ ประเทศไทย	<u>.000</u>	.167	.969	<u>.000</u>	.422	<u>.000</u>	<u>.012</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อ รักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบ อย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็น ผลการรักษาประเภทใด	<u>.000</u>	.215	.160	<u>.000</u>	.249	<u>.000</u>	<u>.009</u>	<u>.000</u>	<u>.000</u>
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินการ DOTS	<u>.026</u>	.142	<u>.004</u>	<u>.002</u>	.093	<u>.002</u>	.432	<u>.000</u>	<u>.000</u>

p<.05 (unpaired t-test)

ตารางที่ 53 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ ตามกลุ่มอายุ

คำถาม	กลุ่มอายุ(ปี)								p
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	153	326	295	301	207	107	87	32	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	7.25	8.27	8.14	8.19	7.44	7.00	7.23	6.66	.000
<u>การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค</u>	2.83	2.78	2.82	2.93	2.78	2.61	2.72	2.47	.233
1. นโยบายหลักของประเทศไทยในการค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค คือข้อใด	.48	.36	.34	.41	.35	.42	.44	.38	.073
2. ประเทศไทยมีเป้าหมายค้นหารายผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้เท่าไร	.27	.30	.27	.28	.30	.17	.29	.38	.210
3. วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดได้แม่นยำที่สุด	.34	.27	.32	.30	.34	.29	.30	.22	.585
4. การตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคเพื่อการวินิจฉัยวัณโรคต้องตรวจกี่ตัวอย่าง	.58	.63	.63	.71	.62	.59	.67	.53	.082
5. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก	.68	.75	.78	.77	.72	.73	.74	.75	.331
6. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะลบ	.48	.47	.47	.47	.45	.41	.30	.22	.012
<u>การรักษาผู้ป่วยวัณโรค</u>	2.12	2.64	2.53	2.56	2.34	1.94	2.28	1.91	.000
7. ยาสูตร2HRZE(S)/4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรคประเภทใด	.41	.50	.47	.50	.47	.37	.40	.50	.198
8. ยาสูตร2HRZ/4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรคประเภทใด	.22	.27	.24	.26	.29	.19	.21	.34	.305
9. อาการใดเกิดจากผลข้างเคียงของยา Isoniazid	.35	.43	.46	.46	.39	.31	.47	.25	.012
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษของยาอะไร	.37	.50	.54	.53	.46	.38	.43	.34	.002
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคดื้อยาปฐมภูมิ(Primary resistance)	.20	.22	.16	.18	.17	.15	.18	.09	.465
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของDOTS	.57	.72	.66	.63	.55	.54	.59	.38	.000

p<.05 (One - Way ANOVA)

ตารางที่ 53 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p – value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ
ตามกลุ่มอายุ

คำถาม	กลุ่มอายุ (ปี)								p
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	153	326	295	301	207	107	87	32	
<u>การติดตามประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค</u>									
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีผลเสมหะบวกเมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมีอัตราเสมหะกลับจากบวกเป็นลบ(conversion rate) เท่าไร	.21	.28	.24	.25	.24	.26	.21	.25	.751
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อประเมินผลการรักษา ควรตรวจเมื่อใดบ้าง	.56	.68	.65	.60	.58	.60	.56	.66	.132
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษาหายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก	.41	.44	.42	.43	.40	.41	.38	.41	.986
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาด ของประเทศไทย	.37	.46	.43	.42	.35	.39	.31	.38	.096
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อรักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็นผลการรักษาประเภทใด	.25	.35	.40	.36	.28	.33	.34	.34	.038
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินการ DOTS	.50	.64	.63	.65	.47	.46	.43	.25	.000

p<.05 (One - Way ANOVA)

ตารางที่ 54 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

คำถาม	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								p
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	266	333	328	214	208	112	37	10	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	7.98	7.94	8.16	8.04	7.19	7.25	7.24	6.20	.005
การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค	2.94	2.70	2.87	2.90	2.73	2.61	2.73	2.50	.081
1. นโยบายหลักของประเทศไทยในการ ค้นหาผู้ป่วยวัณโรค คือข้อใด	.44	.35	.37	.37	.35	.42	.54	.30	.119
2. ประเทศไทยมีเป้าหมายค้นหาผู้ป่วย วัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้เท่าไร	.28	.28	.27	.27	.32	.21	.30	.30	.644
3. วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดได้ แม่นยำที่สุด	.34	.27	.33	.29	.34	.25	.24	.20	.347
4. การตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค เพื่อการวินิจฉัยวัณโรคต้องตรวจกี่ ตัวอย่าง	.64	.61	.65	.70	.63	.59	.59	.70	.535
5. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วย วัณโรคปอดเสมหะบวก	.71	.74	.78	.78	.69	.80	.78	.80	.159
6. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วย วัณโรคปอดเสมหะลบ	.52	.44	.47	.49	.39	.34	.27	.20	.001
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	2.50	2.54	2.50	2.46	2.21	2.18	2.05	1.60	.046
7. ยาสูตร2HRZE(S)/4HR ใช้กับผู้ป่วย วัณโรคประเภทใด	.46	.48	.48	.50	.41	.46	.30	.60	.255
8. ยาสูตร2HRZ/4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรค ประเภทใด	.27	.25	.23	.29	.25	.23	.27	.10	.679
9. อาการใดเกิดจากผลข้างเคียงของยา Isoniazid	.42	.43	.45	.41	.38	.38	.38	.20	.614
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษ ของยาอะไร	.47	.48	.55	.50	.43	.39	.41	.30	.034
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคดื้อยา ปฐมภูมิ(Primary resistance)	.23	.19	.16	.19	.15	.16	.14	.10	.283
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของDOTS	.66	.70	.63	.58	.57	.55	.57	.30	.003

p<.05 (One - Way ANOVA)

ตารางที่ 54 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p – value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้รายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

คำถาม	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ (ปี)								p
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	266	333	328	214	208	112	37	10	
การติดตามประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค									
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีผลเสมหะบวกเมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมียัตราเสมหะกลับจากบวกเป็นลบ(conversion rate) เท่าไร	.24	.25	.27	.25	.23	.24	.22	.30	.973
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อประเมินผลการรักษา ควรตรวจเมื่อใดบ้าง	.61	.65	.64	.61	.58	.59	.62	.70	.767
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษาหายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก	.42	.41	.42	.40	.40	.52	.30	.30	.329
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาดของประเทศไทย	.38	.45	.45	.42	.31	.38	.41	.30	.047
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อรักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็นผลการรักษาประเภทใด	.30	.34	.38	.36	.27	.33	.49	.30	.081
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินการ DOTS	.58	.61	.63	.64	.45	.41	.43	.20	.000

p<.05 (One - Way ANOVA)

ภาคผนวก ข.

ตารางวิเคราะห์ข้อมูลเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

ตารางที่ 55 ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
การค้นหายาผู้ป่วยวัณโรค																				
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็น																				
ปัญหาสำคัญ	98.7	96.9	99.0	96.4	97.2	97.2	96.3	98.2	97.3	98.8	96.1	98.6	97.2	97.1	97.1	97.8	96.5	97.3	97.6	97.2
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบาย																				
ค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มา																				
รับบริการ(แบบตั้งรับ)	45.3	51.7	55.5	48.4	57.0	46.7	54.7	46.2	50.3	54.6	48.1	47.8	49.7	54.0	52.2	44.9	55.2	50.1	49.3	50.9
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่																				
ช่วยลดปัญหาการแพร่																				
กระจายเชื้อวัณโรค *																				
63.6	65.6	62.2	66.7	64.9	65.4	65.3	65.1	65.3	62.6	67.0	73.9	64.5	65.9	65.1	65.9	64.0	65.4	66.5	65.1	
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ																				
52.1	57.8	61.4	54.8	58.9	55.7	57.7	57.2	55.6	59.8	55.0	56.5	57.1	56.3	58.2	51.9	64.5	55.9	62.2	56.0	

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 55 (ต่อ) ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สย/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
5. ท่านมีความกระตือรือร้นที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	50.8	58.5	62.0	55.1	60.8	55.1	60.3	57.0	53.7	60.8	55.0	43.5	59.3	54.2	58.3	53.5	62.8	56.6	61.2	56.7
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก) เป็นสิ่งที่ควรกระทำ *	91.1	93.6	93.9	92.9	93.1	93.3	96.0	91.9	91.2	94.2	92.6	91.3	94.0	91.5	93.9	90.8	86.0	94.2	89.0	93.9
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคเชิงรุก *	83.1	86.6	84.8	86.7	85.1	86.7	87.6	87.6	82.3	86.1	86.0	81.2	87.4	83.3	86.5	84.4	76.7	87.3	80.4	87.0
8. ท่านชอบที่จะเอกซเรย์ปอดผู้มีอาการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ *	27.1	41.6	39.7	39.2	42.1	37.6	50.3	37.9	26.5	38.7	39.7	44.9	42.3	29.9	42.0	29.0	21.5	41.6	26.8	41.3
9. ท่านเชื่อถึงผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ *	21.2	32.0	32.8	29.2	33.3	28.4	33.8	32.0	23.8	31.9	29.3	24.6	32.4	25.4	31.9	24.2	20.3	31.6	20.6	31.9
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค	89.4	84.2	87.7	83.8	82.2	86.8	83.1	88.8	83.2	87.8	83.2	89.9	85.2	83.6	85.3	83.8	86.0	84.9	87.1	84.7

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 55 (ต่อ) ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จ.ท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค																				
11. ท่านเชื่อว่าการรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยาระยะสั้นโดยมีที่เลี้ยงกำกับการกินยา(DOTS) สามารถรักษาผู้ป่วยให้หายขาดได้																				
	91.9	88.1	88.7	88.7	86.4	90.2	85.5	92.1	89.1	89.1	88.4	95.7	88.5	88.1	87.9	92.0	94.2	88.0	93.8	87.9
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลวิธีที่ดีที่สุดในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค																				
	91.1	86.5	88.9	86.4	87.4	87.1	85.2	87.6	89.3	88.8	86.1	94.2	86.1	88.9	86.9	88.5	88.4	87.1	90.9	86.6
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วย DOTS																				
	93.6	88.3	92.3	87.7	89.5	88.9	83.4	92.9	92.3	91.7	87.5	91.3	87.7	92.9	88.9	89.8	93.0	88.6	94.7	88.2
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS																				
	91.9	86.9	89.6	86.8	87.9	87.5	82.6	91.7	89.8	89.6	86.4	91.3	86.4	90.5	87.6	87.9	92.4	87.1	90.9	87.1

ตารางที่ 55 (ต่อ) ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกัญชู่ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน			ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
15. ถ้าเลือกได้ ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับผู้ป่วยวัณโรค *	24.2	27.3	23.6	28.3	30.7	24.3	28.4	24.7	27.0	23.5	28.9	14.5	26.5	29.9	26.9	26.4	19.8	27.7	24.4	27.2
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ *	46.2	45.3	40.9	47.5	48.5	43.5	45.1	46.0	45.1	40.9	48.4	46.4	45.1	46.0	45.9	43.6	44.8	45.5	48.3	45.0
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไร ท่านก็ไม่ย่อท้อ	76.3	74.0	78.1	72.6	76.9	72.8	66.0	82.4	76.2	77.5	72.3	72.5	73.2	77.8	74.1	75.2	76.7	74.0	76.6	74.0
18. ท่านยินดีเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ป่วยวัณโรค	80.5	74.7	81.2	73.0	80.3	72.7	62.2	81.7	86.2	80.5	72.4	49.3	73.3	86.8	74.0	81.5	85.5	74.3	87.1	73.7
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับท่าน	93.2	89.5	93.1	88.7	90.8	89.7	83.4	92.5	96.1	93.0	88.2	87.0	88.5	95.2	89.4	93.0	94.2	89.6	95.2	89.3
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ	96.6	94.8	95.8	94.8	94.0	95.8	94.6	96.1	94.6	96.2	94.4	97.1	95.0	95.0	95.1	95.2	95.3	95.1	95.2	95.1

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 55 (ต่อ) ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค			
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
การติดตามประเมินผล																				
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค																				
21. การติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคเป็นสิ่งที่ควรกระทำ																				
	98.3	98.3	98.5	98.3	97.4	98.9	97.7	99.0	98.4	98.7	98.1	98.6	98.2	98.7	98.3	98.4	100	98.1	99.5	98.2
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรคทุกคนอยากรักษาให้หายขาด																				
	96.6	95.6	95.2	96.0	94.8	96.3	96.5	95.1	95.5	95.2	96.1	94.2	95.9	95.8	95.5	96.8	97.1	95.6	96.7	95.6
23. ท่านอยากทราบความก้าวหน้าในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรค																				
	98.3	97.4	97.7	97.5	96.7	98.1	96.0	98.6	98.4	98.0	97.2	95.7	97.2	98.9	97.3	98.4	100	97.2	99.5	97.2
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคจนหายขาด																				
	98.7	96.3	97.1	96.5	96.2	97.0	94.8	97.8	98.0	97.3	96.3	97.1	95.9	98.9	96.4	97.8	99.4	96.3	98.6	96.4

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 55 (ต่อ) ร้อยละของผู้แสดงความเห็นด้วยต่อเจตคติต่อกกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค			
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	574	493	441	599	909	69	1061	378	1194	314	172	1336	209	1299
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจเสมหะเพื่อติดตามผลการรักษาแล้วมีผลเป็นลบ	97.6	96.9	97.1	97.0	96.0	97.6	95.1	98.6	97.7	97.3	96.8	95.7	96.7	98.1	97.0	97.1	98.8	96.8	98.6	96.8
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	86.0	82.0	85.2	81.4	82.6	82.7	76.8	87.8	84.4	86.0	80.4	87.0	81.4	85.2	82.0	85.0	84.9	82.3	87.6	81.8
27. การรักษาล้มเหลวมาจะเป็นความผิดของผู้ป่วยวัณโรค *	31.8	32.1	28.6	33.6	38.2	28.2	29.8	28.0	39.5	29.9	33.4	21.7	28.7	43.1	31.2	35.4	32.6	32.0	32.1	32.0
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมารักษา	89.4	87.5	90.8	86.4	86.9	88.4	81.9	91.1	91.8	90.8	85.8	84.1	86.3	92.6	87.0	90.8	91.9	87.3	92.8	87.0
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา *	14.8	15.6	15.9	15.3	18.0	13.9	18.1	12.2	15.6	15.9	15.2	11.6	15.7	15.3	15.5	15.3	12.2	15.9	11.0	16.2
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรค *	23.7	21.5	18.4	23.5	21.9	21.9	28.0	18.1	18.1	19.9	23.2	43.5	22.2	16.9	22.2	20.7	16.9	22.5	16.3	22.8

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 56 คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ปตรีขึ้นไป	รพศ/รพช	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	90.3	88.4	89.7	88.2	88.5	88.8	88.5	89.2	89.7	88.1	88.3	89.5	88.5	89.4	91.1	88.4	91.7	88.2
p- value	.001**		.001**		.496		.106		.000**		.005**		.059		.000**		.000**	
การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค	25.63	25.18	33.32	32.95	25.49	25.10	25.08	25.65	25.51	25.08	25.04	25.70	25.21	25.38	26.43	25.09	26.18	25.10
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็นปัญหาสำคัญ	3.64	3.56	3.58	3.57	3.52	3.60	3.60	3.51	3.58	3.57	3.59	3.53	3.57	3.59	3.52	3.58	3.63	3.56
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มารับบริการ(แบบตั้งรับ)	2.41	2.53	2.61	2.46	2.63	2.43	2.51	2.51	2.59	2.45	2.51	2.51	2.53	2.40	2.60	2.49	2.56	2.50
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่ช่วยลดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค *	2.20	2.16	2.24	2.13	2.21	2.14	2.16	2.17	2.24	2.12	2.16	2.18	2.16	2.18	2.22	2.16	2.13	2.17
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	2.48	2.59	2.56	2.53	2.64	2.52	2.58	2.55	2.62	2.53	2.58	2.55	2.59	2.49	2.69	2.55	2.71	2.55
5. ท่านมีความกระตือรือร้นจะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	2.51	2.61	2.68	2.56	2.67	2.55	2.61	2.57	2.65	2.56	2.61	2.56	2.61	2.53	2.72	2.58	2.72	2.58

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

** p<.05

ตารางที่ 56 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช	สอ/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก)เป็นสิ่งสมควรกระทำ*	1.56	1.48	1.48	1.50	1.57	1.44	1.43	1.63	1.48	1.50	1.43	1.62	1.48	1.53	1.72	1.46	1.60	1.47
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบเชิงรุก*	1.77	1.69	1.72	1.70	1.79	1.65	1.64	1.85	1.70	1.70	1.64	1.83	1.70	1.71	1.91	1.68	1.80	1.69
8. ท่านชอบที่จะออกเซอร์วิสผู้มีโอกาสการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ *	2.85	2.62	2.66	2.65	2.62	2.67	2.57	2.87	2.66	2.65	2.56	2.87	2.60	2.85	2.92	2.62	2.84	2.62
9. ท่านเชื่อถือผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ *	2.98	2.79	2.75	2.85	2.76	2.85	2.77	2.94	2.77	2.85	2.76	2.94	2.78	2.95	2.99	2.79	2.99	2.79
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีโอกาสการสงสัยวัณโรค	3.26	3.15	3.18	3.17	3.08	3.22	3.21	3.06	3.21	3.14	3.20	3.10	3.18	3.14	3.15	3.17	3.20	3.16

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตารางที่ 56 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพท.	สต./สตอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท.สต.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	31.36	30.22	30.85	30.19	30.42	30.39	30.14	31.02	30.90	30.07	30.10	31.07	30.24	31.00	31.42	30.27	31.65	30.20
11. ท่านเชื่อว่าการรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยาระยะสั้นโดยมีพี่เลี้ยงกำกับการกินยา(DOTS) สามารถรักษาผู้ป่วยให้หายขาดได้	3.37	3.20	3.22	3.23	3.18	3.26	3.21	3.28	3.24	3.22	3.20	3.29	3.20	3.32	3.38	3.21	3.41	3.20
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลยุทธ์ที่ดีที่สุดในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	3.22	3.08	3.11	3.10	3.12	3.09	3.07	3.19	3.13	3.09	3.07	3.18	3.09	3.15	3.19	3.09	3.25	3.08
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษาผู้ป่วยวัณโรค ด้วย DOTS	3.23	3.09	3.16	3.09	3.14	3.09	3.08	3.20	3.16	3.08	3.07	3.20	3.10	3.15	3.22	3.10	3.31	3.08
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS	3.22	3.06	3.11	3.07	3.10	3.07	3.06	3.15	3.12	3.06	3.05	3.15	3.07	3.12	3.20	3.07	3.21	3.06

ตารางที่ 56 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30 ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
15. ถ้าเลือกได้ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับผู้ป่วยวัณโรค*	2.94	2.85	2.93	2.84	2.82	2.90	2.87	2.85	2.93	2.82	2.87	2.87	2.86	2.88	3.00	2.85	2.94	2.86
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ*	2.56	2.56	2.65	2.52	2.53	2.58	2.57	2.54	2.64	2.51	2.56	2.56	2.55	2.60	2.57	2.56	2.53	2.57
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไรท่านก็ไม่ย่อท้อ	2.90	2.84	2.91	2.82	2.88	2.83	2.83	2.89	2.91	2.81	2.83	2.89	2.84	2.88	2.90	2.84	2.92	2.83
18. ท่านยินดีเป็นที่เลี้ยงให้กับผู้ป่วยวัณโรค	2.98	2.84	2.97	2.82	2.95	2.81	2.79	3.06	2.96	2.80	2.78	3.06	2.83	3.00	3.05	2.84	3.10	2.83
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับท่าน	3.39	3.27	3.35	3.26	3.31	3.28	3.24	3.42	3.34	3.26	3.23	3.42	3.26	3.40	3.41	3.28	3.47	3.26
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ	3.54	3.42	3.46	3.44	3.40	3.47	3.44	3.44	3.47	3.42	3.44	3.46	3.43	3.49	3.49	3.44	3.51	3.43

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคเป็นหลัก)

ตารางที่ 56 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ ปฏิบัติงาน		ระยะเวลา ปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงาน ควบคุมวัณโรค		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปี ขึ้นไป	ประ คาศศ.	ป.ตรี ขึ้นไป	รพศ./ รพช.	สอ/ สสอ	<10ปี	10ปี ขึ้นไป	แพทย์/ พยาบาล	นักวิชา การ/จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่ เคย	ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ	
	n																		
การติดตามประเมินผล																			
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	33.31	33.02	33.32	32.95	32.63	33.33	33.28	32.54	33.30	32.91	33.20	32.77	33.06	33.07	33.27	33.04	33.88	32.93	
21. การติดตามผลการรักษา ผู้ป่วยวัณโรคเป็นสิ่งที่ควร กระทำ	3.63	3.61	3.62	3.60	3.54	3.65	3.67	3.46	3.63	3.59	3.66	3.50	3.62	3.55	3.56	3.62	3.65	3.60	
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรค ทุกคนอยากรักษาให้ หายขาด	3.63	3.61	3.62	3.61	3.56	3.65	3.65	3.53	3.62	3.61	3.64	3.55	3.62	3.60	3.62	3.62	3.65	3.61	
23. ท่านอยากทราบความ ก้าวหน้าในการรักษาของ ผู้ป่วยวัณโรค	3.57	3.54	3.56	3.54	3.49	3.58	3.58	3.45	3.56	3.54	3.57	3.48	3.55	3.51	3.52	3.55	3.63	3.53	
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อ ดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคจน หายขาด	3.61	3.55	3.62	3.53	3.52	3.59	3.59	3.49	3.61	3.53	3.58	3.51	3.57	3.52	3.58	3.56	3.66	3.54	

ตารางที่ 56 (ต่อ)คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ รายข้อ จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

คำถาม	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		การปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช.	สย/สสอ	<10ปี	10ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จ.ส.ล.ส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
n	236	1272	479	1029	579	929	1067	441	599	909	1037	471	1194	314	172	1336	209	1299
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจเสมหะ เพื่อติดตามผลการรักษามีผลเป็นลบ	3.61	3.53	3.55	3.54	3.48	3.59	3.57	3.49	3.55	3.54	3.56	3.51	3.55	3.53	3.59	3.54	3.63	3.53
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	3.17	3.04	3.10	3.03	3.04	3.07	3.06	3.04	3.11	3.02	3.06	3.05	3.05	3.10	3.11	3.05	3.20	3.03
27. การรักษาล้มเหลวน่าจะเป็นความผิดของผู้ป่วยวัณโรค*	3.75	2.79	2.82	2.76	2.70	2.83	2.82	2.69	2.81	2.76	2.82	2.70	2.79	2.77	2.83	2.78	2.79	2.78
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมารักษา	3.19	3.13	3.15	3.13	3.10	3.16	3.13	3.15	3.17	3.12	3.12	3.17	3.12	3.19	3.18	3.13	3.26	3.12
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา	3.16	3.19	3.19	3.16	3.16	3.21	3.21	3.15	3.19	3.19	3.20	3.17	3.19	3.20	3.22	3.19	3.28	3.17
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรค *	3.00	3.03	3.09	3.00	3.04	3.02	3.00	3.09	3.06	3.00	2.98	3.13	3.01	3.10	3.08	3.02	3.14	3.01

* เจตคติด้านลบ (ใช้แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติเป็นหลัก)

ตาราง 57 ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ ตามลักษณะประชากร

คำถาม	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม	การปฏิบัติ
<i>การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค</i>	.067	.030	.035	.004	.020	.001	.443	.000	.000
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็นปัญหาสำคัญ	.191	.727	.003	.003	.779	.073	.443	.180	.118
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มารับบริการ (แบบตั้งรับ)	.072	.005	.000	.986	.007	.956	.029	.147	.427
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่ช่วยลดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค *	.574	.043	.217	.844	.024	.803	.867	.432	.588
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	.070	.009	.007	.544	.036	.594	.071	.050	.007
5. ท่านมีความกระตือรือร้นที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบตั้งรับ	.088	.011	.008	.366	.028	.223	.117	.046	.022
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก) เป็นสิ่งที่ควรกระทำ *	.077	.561	.000	.000	.522	.000	.251	.000	.009
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบเชิงรุก *	.128	.656	.000	.000	.975	.000	.793	.000	.045
8. ท่านชอบที่จะเอกซเรย์ปอดผู้มีอาการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ *	.000	.922	.231	.000	.709	.000	.000	.000	.000
9. ท่านเชื่อถึงผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ *	.001	.040	.038	.000	.078	.000	.002	.002	.001
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค	.029	.800	.000	.000	.068	.013	.490	.740	.485

* เจตคติด้านลบ $p < .05$ (unpaired t-test)

ตาราง 57 (ต่อ) ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ ตามลักษณะประชากร

คำถาม	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม	การปฏิบัติ
การรักษามือผู้ป่วยวัณโรค	.000	.003	.886	.000	.000	.000	.002	.000	.000
11. ท่านเชื่อว่าการรักษามือผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยา ระยะสั้นโดยมีพี่เลี้ยงกำกับกับการกินยา(DOTS) สามารถรักษามือผู้ป่วยให้หายขาดได้	.000	.636	.028	.059	.680	.017	.005	.001	.000
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลวิธีที่ดีที่สุดใน การรักษามือผู้ป่วยวัณโรค	.001	.826	.358	.000	.265	.001	.110	.045	.000
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษามือผู้ป่วยวัณโรคด้วย DOTS	.001	.040	.156	.001	.007	.000	.213	.012	.000
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS	.000	.324	.318	.013	.050	.006	.226	.007	.002
15. ถ้าเลือกได้ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับผู้ป่วยวัณโรค *	.130	.044	.051	.682	.009	.881	.726	.022	.148
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ *	.886	.004	.237	.477	.002	.854	.299	.884	.537
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไร ท่านก็ไม่ย่อท้อ	.159	.009	.153	.078	.004	.089	.329	.252	.072
18. ท่านยินดีเป็นที่เลี้ยงให้กับผู้ป่วยวัณโรค	.007	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับท่าน	.023	.023	.522	.000	.021	.000	.002	.021	.000
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ	.007	.600	.022	.952	.110	.505	.100	.245	.103

* เจตคติด้านลบ

p<.05 (unpaired t-test)

ตาราง 57 (ต่อ) ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ ตามลักษณะประชากร

คำถาม	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม	การปฏิบัติ
การติดตามประเมินผลการรักษา									
ผู้ป่วยวัณโรค	.297	.085	<u>.001</u>	<u>.001</u>	.058	.052	.990	.459	<u>.001</u>
21. การติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคเป็นสิ่งที่ ควรกระทำ	.558	.642	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.149	.000	<u>.028</u>	.178	.212
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรคทุกคนอยากรักษาให้หายขาด	.648	.833	<u>.006</u>	<u>.000</u>	.972	<u>.005</u>	.571	.983	.417
23. ท่านอยากทราบความก้าวหน้าในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรค	.465	.449	<u>.002</u>	<u>.000</u>	.486	<u>.003</u>	.262	.604	<u>.013</u>
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคจนหายขาด	.170	<u>.006</u>	<u>.024</u>	<u>.001</u>	<u>.005</u>	<u>.033</u>	.187	.592	<u>.008</u>
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจเสมหะเพื่อติดตามผลการรักษาแล้วมีผลเป็นลบ	.057	.931	<u>.000</u>	<u>.009</u>	.819	.085	.494	.305	<u>.026</u>
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค	<u>.010</u>	.072	.385	.479	<u>.013</u>	.781	.234	.287	<u>.001</u>
27. การรักษาล้มเหลวน่าจะเป็นความผิดของผู้ป่วยวัณโรค *	.555	.203	<u>.002</u>	<u>.006</u>	.225	<u>.006</u>	.762	.471	.833
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมารักษา	.204	.608	.084	.585	.177	.163	.079	.356	<u>.003</u>
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา *	.533	.914	.277	.191	.877	.553	.822	.628	.066
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรค *	.533	<u>.035</u>	.572	<u>.031</u>	.162	<u>.001</u>	.075	.372	<u>.025</u>
* เจตคติด้านลบ	<u>p<.05</u> (unpaired t-test)								

ตาราง 58 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ ตามกลุ่มอายุ

คำถาม	กลุ่มอายุ(ปี)								p
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	153	326	395	301	207	107	87	32	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	88.86	90.10	89.64	88.50	87.48	86.91	86.31	87.81	.000
การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค	25.36	25.62	25.35	25.16	24.94	25.00	24.80	24.81	.317
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็นปัญหาสำคัญ	3.58	3.58	3.63	3.58	3.53	3.65	3.36	3.41	.002
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มารับบริการ (แบบตั้งรับ)	2.69	2.57	2.46	2.47	2.50	2.44	2.36	2.53	.112
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่ช่วยลดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค *	2.19	2.26	2.17	2.12	2.03	2.07	2.33	2.28	.083
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	2.62	2.67	2.53	2.57	2.53	2.52	2.41	2.53	.216
5. ท่านมีความกระตือรือร้นที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบตั้งรับ	2.62	2.70	2.56	2.59	2.59	2.56	2.43	2.44	.131
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก) เป็นสิ่งที่ควรกระทำ *	1.45	1.49	1.45	1.50	1.46	1.54	1.61	1.66	.318
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบเชิงรุก *	1.73	1.71	1.63	1.70	1.71	1.76	1.82	1.66	.605
8. ท่านชอบที่จะเอกซเรย์ปอดผู้มีอาการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ *	2.57	2.70	2.78	2.65	2.58	2.56	2.56	2.59	.072
9. ท่านเชื่อถือผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ *	2.76	2.75	2.91	2.80	2.85	2.84	2.84	2.78	.404
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค	3.15	3.19	3.24	3.18	3.16	3.06	3.09	2.94	.184

* เจตคติด้านลบ $p < .05$ (One - Way ANOVA)

ตาราง 58 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ
ตามกลุ่มอายุ

คำถาม	กลุ่มอายุ(ปี)								p
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	153	326	395	301	207	107	87	32	
การรักษามือผู้ป่วยวัณโรค	30.38	31.07	30.76	30.23	29.93	29.77	29.23	30.34	.001
11. ท่านเชื่อว่าการรักษามือผู้ป่วยวัณโรค ด้วยระบบยา ระยะสั้นโดยมีพี่เลี้ยง กำกับการกินยา(DOTS) สามารถ รักษามือผู้ป่วยให้หายขาดได้	3.11	3.26	3.28	3.21	3.20	3.23	3.24	3.16	.300
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลวิธี ที่ดีที่สุดในการรักษามือผู้ป่วยวัณโรค	3.05	3.14	3.11	3.08	3.08	3.15	3.13	3.13	.779
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษามือ ผู้ป่วยวัณโรคด้วย DOTS	3.14	3.17	3.16	3.08	3.04	3.02	3.13	3.09	.117
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS	3.08	3.12	3.13	3.05	3.07	3.01	3.08	3.00	.501
15. ถ้าเลือกได้ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับมือผู้ป่วยวัณโรค *	2.80	2.99	2.91	2.86	2.84	2.81	2.55	2.91	.001
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ *	2.61	2.66	2.58	2.56	2.46	2.52	2.34	2.53	.016
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไร ท่านก็ไม่ย่อท้อ	2.93	2.90	2.86	2.84	2.83	2.65	2.71	2.94	.011
18. ท่านยินดีเป็นพี่เลี้ยงให้กับมือผู้ป่วย วัณโรค	2.97	2.97	2.91	2.80	2.83	2.69	2.62	3.00	.000
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่ง จำเป็นสำหรับท่าน	3.29	3.38	3.34	3.30	3.20	3.21	3.07	3.34	.005
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ	3.40	3.48	3.49	3.45	3.40	3.46	3.36	3.25	.182

* เจตคติด้านลบ $p < .05$ (One - Way ANOVA)

ตาราง 58 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ
ตามกลุ่มอายุ

คำถาม	กลุ่มอายุ(ปี)								P
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	153	326	395	301	207	107	87	32	
<u>การติดตามประเมินผลการรักษา</u>									
<u>ผู้ป่วยวัณโรค</u>	33.12	33.41	33.53	33.11	32.61	32.14	32.28	32.66	.007
21. การติดตามผลการรักษาผู้ป่วย วัณโรคเป็นสิ่งที่ ควรกระทำ	3.63	3.61	3.68	3.61	3.57	3.55	3.52	3.47	.077
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรคทุกคน อยากรักษาให้หายขาด	3.63	3.62	3.64	3.59	3.63	3.64	3.57	3.56	.958
23. ท่านอยากทราบความก้าวหน้าใน การรักษาของผู้ป่วยวัณโรค	3.51	3.58	3.60	3.53	3.51	3.44	3.54	3.44	.133
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อดูแลรักษา ผู้ป่วยวัณโรคจนหายขาด	3.58	3.63	3.60	3.53	3.49	3.44	3.49	3.53	.015
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ ตรวจเสมหะเพื่อติดตามผลการ รักษาแล้วมีผลเป็นลบ	3.52	3.56	3.61	3.53	3.52	3.50	3.52	3.50	.543
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษา ผู้ป่วยวัณโรค	3.03	3.14	3.15	3.03	2.95	2.96	2.95	3.09	.010
27. การรักษาล้มเหลวน่าจะเป็น ความผิดของผู้ป่วยวัณโรค *	2.82	2.82	2.87	2.75	2.77	2.65	2.61	2.66	.091
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตาม ผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมา รักษา	3.18	3.13	3.18	3.15	3.09	3.03	3.08	3.22	.345
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตาม ผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา *	3.11	3.23	3.19	3.30	3.14	3.05	3.11	3.09	.029
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วย วัณโรค *	3.11	3.08	3.02	3.07	2.95	2.89	2.87	3.09	.068

* เจตคติด้านลบ $p < .05$ (One - Way ANOVA)

ตาราง 59 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

คำถาม	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								P
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	266	333	328	214	208	112	37	10	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	89.73	89.69	88.94	88.46	87.21	86.54	87.59	86.60	.000
การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค	25.71	25.35	25.15	25.10	25.13	24.88	24.51	25.20	.290
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็นปัญหาสำคัญ	3.58	3.58	3.64	3.58	3.53	3.40	3.54	3.60	.017
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มารับบริการ (แบบตั้งรับ)	2.68	2.51	2.45	2.45	2.50	2.40	2.43	2.40	.064
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่ช่วยลดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค *	2.24	2.23	2.12	2.13	2.08	2.16	2.16	2.60	.300
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ	2.68	2.58	2.52	2.65	2.48	2.46	2.43	2.60	.074
5. ท่านมีความกระตือรือร้นที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบตั้งรับ	2.67	2.64	2.52	2.70	2.52	2.50	2.51	2.60	.072
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก) เป็นสิ่งที่ควรกระทำ *	1.52	1.45	1.45	1.50	1.53	1.61	1.46	1.40	.343
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบเชิงรุก *	1.74	1.67	1.64	1.67	1.80	1.79	1.62	1.80	.215
8. ท่านชอบที่จะเอกซเรย์ปอดผู้มีอาการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ *	2.65	2.68	2.76	2.54	2.63	2.57	2.68	2.40	.108
9. ท่านเชื่อถือผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ *	2.76	2.78	2.86	2.76	2.92	2.86	2.78	3.00	.320
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค	3.20	3.22	3.19	3.13	3.15	3.12	2.89	2.80	.100

* เจตคติด้านลบ $p < .05$ (One - Way ANOVA)

ตาราง 59 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

คำถาม	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								p
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	266	333	328	214	208	112	37	10	
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	30.71	31.05	30.36	30.19	29.87	29.51	29.86	29.40	.003
11. ท่านเชื่อว่าการรักษาผู้ป่วยวัณโรค ด้วยระบบยา ระยะสั้นโดยมีพี่เลี้ยง กำกับกับการกินยา(DOTS) สามารถ รักษาผู้ป่วยให้หายขาดได้	3.19	3.27	3.24	3.20	3.23	3.21	3.16	3.20	.876
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลวิธี ที่ดีที่สุดในการ รักษาผู้ป่วยวัณโรค	3.11	3.14	3.08	3.07	3.11	3.08	3.16	3.20	.889
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษาผู้ ป่วยวัณโรคด้วย DOTS	3.15	3.17	3.11	3.05	3.06	3.06	3.14	3.00	.226
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS	3.12	3.12	3.07	3.06	3.06	3.03	3.05	3.00	.738
15. ถ้าเลือกได้ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับผู้ป่วยวัณโรค *	2.91	2.95	2.85	2.86	2.89	2.60	2.86	2.30	.002
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ *	2.61	2.66	2.50	2.65	2.45	2.42	2.49	2.30	.003
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไร ท่านก็ไม่ย่อท้อ	2.92	2.90	2.86	2.81	2.73	2.79	2.76	3.00	.048
18. ท่านยินดีเป็นที่เลี้ยงให้กับผู้ป่วย วัณโรค	2.96	2.96	2.86	2.78	2.76	2.73	2.84	3.00	.004
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่ง จำเป็นสำหรับท่าน	3.32	3.36	3.32	3.28	3.18	3.19	3.16	3.30	.062
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ	3.43	3.51	3.48	3.42	3.40	3.39	3.24	3.10	.052

* เจตคติด้านลบ

p<.05 (One - Way ANOVA)

ตาราง 59 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p – value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเจตคติรายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

คำถาม	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								p
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	266	333	328	214	208	112	37	10	
การติดตามประเมินผลการรักษา									
ผู้ป่วยวัณโรค	33.30	33.30	33.43	33.16	32.21	32.16	33.22	32.00	.003
21. การติดตามผลการรักษาผู้ป่วย วัณโรคเป็นสิ่งที่ ควรกระทำ	3.64	3.63	3.66	3.60	3.54	3.49	3.65	3.40	.029
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรคทุกคน อยากรักษาให้หายขาด	3.62	3.61	3.63	3.62	3.61	3.54	3.70	3.40	.749
23. ท่านอยากทราบความก้าวหน้าใน การรักษาของผู้ป่วยวัณโรค	3.55	3.56	3.61	3.53	3.49	3.45	3.54	3.40	.123
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อดูแลรักษา ผู้ป่วยวัณโรคจนหายขาด	3.60	3.62	3.59	3.53	3.47	3.44	3.54	3.40	.010
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ ตรวจเสมหะเพื่อติดตามผลการ รักษาแล้วมีผลเป็นลบ	3.53	3.56	3.61	3.51	3.52	3.48	3.54	3.20	.145
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษา ผู้ป่วยวัณโรค	3.80	3.14	3.09	3.01	2.94	2.94	3.14	2.90	.024
27. การรักษาล้มเหลวน่าจะเป็น ความผิดของผู้ป่วยวัณโรค *	2.81	2.81	2.81	2.82	2.68	2.62	2.84	2.90	.192
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตาม ผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมา รักษา	3.17	3.16	3.16	3.17	2.98	3.14	3.14	3.10	.036
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตาม ผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา *	3.20	3.18	3.22	3.30	3.09	3.09	3.19	3.20	.118
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วย วัณโรค *	3.11	3.02	3.04	3.07	2.90	2.97	2.95	3.10	.188
* เจตคติด้านลบ	p<.05 (One - Way ANOVA)								

ภาคผนวก ค.

ตารางวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

ตารางที่ 60 แสดงร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ			ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค																		
1. เมื่อพบผู้มีอาการสงสัยวัณโรคท่านแนะนำให้ไปตรวจเสมหะ																		
	91.5	100	94.2	96.7	95.0	96.3	100	100	93.6	93.4	98.1	100	95.2	95.1	98.5	90.4	94.1	97.8
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการตรวจเสมหะ																		
	75.5	79.6	80.2	75.6	75.2	79.6	90.9	91.2	70.9	77.4	77.7	79.2	83.9	74.0	80.1	72.6	77.1	78.0
3. ท่านเก็บเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก																		
	39.6	37.9	33.7	42.3	31.7	45.4	72.7	84.2	17.7	36.8	40.8	100	37.1	27.6	44.9	27.4	26.3	54.9
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วยผลการตรวจเสมหะ																		
	22.6	21.4	24.4	20.3	9.9	33.3	63.6	64.9	1.4	25.5	18.4	95.8	25.8	5.7	27.9	11.0	14.8	31.9
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ผู้ป่วยวัณโรคทราบ																		
	45.3	40.8	40.7	44.7	30.7	54.6	72.7	93.0	20.6	43.4	42.7	100	54.8	26.0	48.5	32.9	38.1	49.5

ตารางที่ 60 (ต่อ) ร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน			ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค																		
6. ท่านถามประวัติการป่วยและประวัติการรักษาวัณโรคก่อนเริ่มรักษา	43.4	50.5	40.7	51.2	39.6	53.7	72.7	93.0	26.2	42.5	51.5	100	51.6	34.1	51.5	38.4	42.4	52.7
7. ท่านจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค	34.0	26.6	24.4	34.1	18.8	40.7	54.5	84.2	6.4	26.4	34.0	87.5	37.1	15.4	34.6	21.9	22.9	39.6
8. ท่านให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและวิธีป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วยวัณโรค	86.8	90.3	93.0	85.4	89.1	88.0	100	94.7	85.1	89.6	87.4	87.5	88.7	88.6	94.9	76.7	88.1	89.0
9. ท่านบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	64.2	64.1	72.1	58.5	62.4	65.7	81.8	93.0	51.1	68.9	59.2	95.8	59.7	60.2	70.6	52.1	57.6	72.5
10. ท่านจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	24.5	23.3	18.6	27.6	9.9	37.0	54.5	73.7	1.4	21.7	26.2	75.0	35.5	8.1	27.9	16.4	16.1	34.1

ตารางที่ 60 (ต่อ) ร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน			ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
11. ท่านจัดทำทะเบียนกำกับ การรักษาผู้ป่วยวัณโรคทันที เมื่อวินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรค	29.2	25.2	25.6	28.5	24.8	29.6	27.3	63.2	12.8	27.4	27.2	41.7	33.9	21.1	29.4	23.3	28.8	25.3
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยได้รับการ รักษาแบบมีที่เลี้ยง(DOTS)	57.5	44.7	55.8	48.0	53.5	49.1	36.4	63.2	47.5	52.8	49.5	33.3	58.1	51.2	54.4	45.2	59.3	40.7
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรค เลือกที่เลี้ยงกำกับการกินยา	41.5	35.0	40.7	36.6	36.6	39.8	45.5	45.6	34.8	39.6	36.9	12.5	51.6	36.6	41.2	32.9	44.1	30.8
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมา กินยาที่สถานบริการ สาธารณสุข	21.7	18.4	20.9	19.5	15.8	24.1	27.3	29.8	15.6	18.9	21.4	41.7	27.4	12.2	21.3	17.8	18.6	22.0
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยกิน ที่บ้าน	28.3	25.2	34.9	21.1	28.7	25.0	0.0	21.1	31.2	31.1	22.3	16.7	30.6	26.8	29.4	21.9	31.4	20.9
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วยวัณโรคและ ที่เลี้ยง	59.4	51.5	62.8	50.4	61.4	50.0	36.4	57.9	56.0	58.5	52.4	16.7	61.3	60.2	57.4	52.1	63.6	45.1

ตารางที่ 60 (ต่อ) ร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ			ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการแพ้ยาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	63.2	61.2	67.4	58.5	58.4	65.7	72.7	78.9	54.6	63.2	61.2	75.0	62.9	59.3	66.2	54.8	60.2	64.8
18. ท่านบอกรจยาให้ผู้ป่วย 1 ของ ต่อ 1 วัน	18.9	19.4	17.4	20.3	18.8	19.4	9.1	43.9	9.9	17.0	21.4	20.8	24.2	16.3	22.8	12.3	18.6	19.8
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วยกินยา	46.2	46.6	57.0	39.0	56.4	37.0	9.1	42.1	51.1	52.8	39.8	8.3	45.2	54.5	49.3	41.1	49.2	42.9
<u>การติดตามและประเมินผล</u>																		
<u>การรักษาผู้ป่วยวัณโรค</u>																		
20. ท่านตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	31.1	25.2	31.4	26.0	18.8	37.0	63.6	80.7	4.3	32.1	24.3	87.5	30.6	15.4	35.3	15.1	21.2	37.4
21. ท่านถามและสังเกตอาการแพ้ยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	63.2	55.3	64.0	56.1	55.4	63.0	100	84.2	46.1	60.4	58.3	87.5	61.3	52.8	65.4	47.9	54.2	65.9

ตารางที่ 60 (ต่อ) ร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน			ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม		
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประกาศนียบัตร	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ.	รพช.	สอ/สสจ.	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	47.2	44.7	53.5	40.7	50.5	41.7	45.5	54.4	42.6	49.1	42.7	20.8	54.8	46.3	46.3	45.2	46.6	45.1
23. ท่านตรวจของยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	46.2	40.8	53.5	36.6	46.5	40.7	27.3	59.6	38.3	50.9	35.9	33.3	43.5	45.5	47.8	35.6	47.5	38.5
24. ท่านตรวจดูสีปัสสาวะของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	28.3	16.5	25.6	20.3	21.8	23.1	9.1	29.8	20.6	24.5	20.4	16.7	29.0	20.3	24.3	19.2	23.7	20.9
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับการตรวจ	61.3	55.3	62.8	55.3	59.4	57.4	45.5	66.7	56.0	62.3	54.4	58.3	61.3	56.9	61.0	53.4	57.6	59.3
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน	50.0	42.7	59.3	37.4	58.4	35.2	0.0	22.8	59.6	53.8	38.8	4.2	41.9	56.9	46.3	46.6	55.1	35.2

ตารางที่ 60 (ต่อ) ร้อยละของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ทำงาน			ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง			หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพช.	รพช.	สอ/สสจ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์	พยาบาล/นักวิชาการ	จนท. สส	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	11	57	141	106	103	24	62	123	136	73	118	91
27. ท่านแจ้งผลการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	61.3	60.2	66.3	56.9	58.4	63.0	72.7	93.0	46.8	66.0	55.3	91.7	61.3	54.5	69.9	43.8	55.9	67.0
28. ท่านจัดทำแบบประเมินผลรายงานงวด ในรอบ 4 เดือน งานควบคุมวัณโรค	13.2	9.7	10.5	12.2	8.9	13.9	9.1	21.1	7.8	10.4	12.6	0.0	16.1	11.4	8.8	16.4	16.1	5.5
29. ท่านนิเทศงานตามกำหนดเวลา	12.3	9.7	9.3	12.2	7.9	13.9	0.0	17.5	9.2	10.4	11.7	4.2	17.7	8.9	7.4	17.8	16.1	4.4
30. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคและนำไปวางแผนงานควบคุมวัณโรค	34.0	28.2	30.2	31.7	31.7	30.6	18.2	31.6	31.9	30.2	32.0	12.5	30.6	35.0	27.2	38.4	37.3	23.1



ตารางที่ 61 คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช	สอ/สสอ	<10ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท.สส	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
ค่าเฉลี่ยรวม	13.42	12.05	13.71	12.44	12.35	13.54	18.04	10.51	13.37	12.54	16.46	12.92	13.90	11.21	12.82	13.14
p-value	.333		.188		.210		.000		.386		.000		.006		.738	
การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค	2.75	2.80	2.73	2.80	2.43	3.09	4.28	2.04	2.76	2.78	4.35	2.30	3.00	2.34	2.50	3.12
1. เมื่อพบผู้ที่มีอาการสงสัยวัณโรค ท่านแนะนำให้ไปตรวจเสมหะ	.92	1.00	.94	.97	.95	.96	1.00	.94	.98	.98	1.00	.94	.99	90	.94	.98
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการตรวจเสมหะ	.75	.80	.80	.76	.75	.80	.91	.71	.77	.78	.88	.75	.80	.73	.77	.78
3. ท่านเก็บเสมหะผู้ที่มีอาการสงสัย วัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก	.40	.38	.34	.42	.32	.45	.82	.18	.37	.41	.85	.25	.45	.27	.26	.55
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอด ด้วยผลการตรวจเสมหะ	.23	.21	.24	.20	.10	.33	.65	.01	.25	.18	.73	.07	.28	.11	.14	.32
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ ผู้ป่วยวัณโรคทราบ	.45	.41	.41	.45	.31	.55	.90	.21	.43	.43	.90	.29	.49	.33	.38	.49

ตารางที่ 61 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะทางด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพศ./รพช	ลอ/ลสอ	<10ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท.สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	6.19	5.82	6.31	5.79	5.74	6.25	8.43	4.84	6.10	5.90	7.50	5.56	6.51	5.07	6.01	6.00
6. ทำนถามประวัติการป่วยและประวัติการรักษาวัณโรค ก่อนเริ่มรักษา	.43	.50	.41	.51	.40	.54	.90	.26	.42	.51	.88	.35	.51	.38	.42	.53
7. ทำนจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค	.34	.26	.24	.34	.19	.41	.79	.06	.26	.34	.71	.18	.35	.22	.23	.40
8. ให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรควัณโรคและวิธีป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.87	.90	.93	.85	.89	.88	.96	.85	.90	.87	.92	.88	.95	.77	.88	.89
9. ทำนบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.64	.64	.72	.59	.62	.66	.91	.51	.69	.59	.85	.58	.71	.52	.58	.73
10. ทำนจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทางการปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.25	.23	.19	.28	.10	.37	.71	.01	.22	.26	.67	.11	.28	.16	.16	.34

ตารางที่ 61 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทาง
ด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ ปฏิบัติงาน		ระยะเวลา ปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประ กาศฯ	ป.ตรี ขึ้นไป	รพศ./ รพช	สอ/ สสอ	<10ปี	10 ปี ขึ้นไป	แพทย์/ พยาบาล	นักวิชาการ/ จนท. สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
11. จัดทำทะเบียนกำกับการ รักษาทันทีที่วินิจฉัยว่าป่วย เป็นวัณโรค	.29	.25	.26	.28	.25	.30	.57	.13	.27	.27	.42	.23	.29	.23	.29	.25
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยได้รับการ รักษาแบบมีที่เลี้ยง(DOTS)	.58	.45	.56	.48	.53	.49	.59	.48	.53	.50	.44	.53	.54	.45	.59	.41
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรค เลือกที่เลี้ยงกำกับการกินยา	.42	.35	.41	.37	.37	.40	.46	.35	.40	.37	.31	.40	.41	.33	.44	.31
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมา กินยาที่สถานบริการ สาธารณสุข	.22	.18	.21	.20	.16	.24	.29	.16	.19	.21	.33	.16	.21	.18	.19	.22
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยกิน ถึงบ้าน	.28	.25	.35	.21	.29	.25	.18	.31	.31	.22	.27	.27	.29	.22	.31	.21

ตารางที่ 61 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทาง
ด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ ปฏิบัติงาน		ระยะเวลา ปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรี ขึ้นไป	รพศ./ รพช.	สอ/ สสอ	<10 ปี	10 ปี ขึ้นไป	แพทย์/ พยาบาล	นักวิชาการ/ จนท.สส.	บริการ	อื่น ๆ	เคย	ไม่ เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วยวัณโรคและพี่เลี้ยง	.59	.51	.63	.50	.61	.50	.54	.56	.58	.52	.38	.61	.57	.52	.64	.45
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการ แพ้ยาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.63	.61	.67	.59	.58	.66	.78	.55	.63	.61	.71	.60	.66	.55	.60	.65
18. ท่านบรรจุยาให้ผู้ป่วย 1 ซอง ต่อ 1 วัน	.19	.19	.17	.20	.19	.19	.38	.10	.17	.21	.33	.15	.23	.12	.19	.20
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อ ผู้ป่วยกินยา	.46	.47	.57	.39	.56	.37	.37	.51	.53	.40	.29	.52	.49	.41	.49	.43
การติดตามประเมินผลการ รักษาผู้ป่วยวัณโรค	4.48	3.88	4.66	3.85	4.18	4.19	5.34	3.63	4.50	3.86	4.60	4.06	4.40	3.79	4.31	4.02
20. ท่านตรวจเสมหะผู้ป่วย วัณโรคตามแนวทางปฏิบัติงาน ควบคุมวัณโรค	.31	.25	.31	.26	.19	.37	.78	.04	.32	.24	.73	.15	.35	.15	.21	.37
21. ท่านถามและสังเกตอาการ แพ้ยาของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ ป่วยมารับยา	.63	.55	.64	.56	.55	.63	.87	.46	.60	.58	.81	.53	.65	.48	.54	.66

ตารางที่ 61 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทาง ด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ปฏิบัติงาน		ระยะเวลาปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประถมศึกษา	ป.ตรีขึ้นไป	รพช./รพช.	สอ/สสอ	<10 ปี	10 ปีขึ้นไป	แพทย์/พยาบาล	นักวิชาการ/จนท.สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	.47	.45	.53	.41	.50	.42	.53	.43	.49	.43	.35	.49	.46	.45	.47	.45
23. ท่านตรวจของยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	.46	.41	.53	.37	.47	.41	.54	.38	.51	.36	.42	.44	.48	.36	.47	.38
24. ท่านตรวจดูสีปัสสาวะของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.28	.17	.26	.20	.22	.23	.26	.21	.25	.20	.27	.21	.24	.19	.24	.21
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับการตรวจ	.61	.55	.63	.55	.59	.63	.56	.58	.62	.54	.57	.58	.61	.53	.58	.59
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน	.50	.43	.59	.37	.58	.19	.60	.54	.54	.39	.35	.21	.46	.47	.55	.35
27. ท่านแจ้งผลการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.61	.60	.66	.57	.58	.90	.47	.52	.66	.55	.63	.90	.70	.44	.56	.67

ตารางที่ 61 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS - แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี จำแนกตาม ลักษณะทาง
ด้านประชากร

การปฏิบัติ	เพศ		อายุ		การศึกษา		สถานที่ ปฏิบัติงาน		ระยะเวลา ปฏิบัติราชการ		ตำแหน่ง		หน้าที่หลัก		การอบรม	
	ชาย	หญิง	<30 ปี	30ปีขึ้นไป	ประ กาศฯ	ป.ตรี ขึ้นไป	รพศ./ รพช	สอ/ สสอ	<10 ปี	10 ปี ขึ้นไป	แพทย์/ พยาบาล	นักวิชาการ/ จนท.สส.	บริการ	อื่นๆ	เคย	ไม่เคย
n	106	103	86	123	101	108	68	141	106	103	48	161	136	73	118	91
28. ท่านจัดทำแบบ ประเมินผลรายงานงวดใน รอบ 4 เดือน งาน ควบคุมวัณโรค	.13	.10	.10	.12	.09	.19	.08	.12	.10	.13	.14	.08	.09	.16	.16	.05
29. ท่านนิเทศงานตาม กำหนดเวลา	.12	.10	.09	.12	.08	.15	.09	.12	.10	.12	.14	.08	.07	.18	.16	.04
30. ท่านวิเคราะห์ผลการ ดำเนินงานควบคุม วัณโรคและนำไปวางแผน งานควบคุมวัณโรค	.34	.28	.30	.32	.32	.29	.32	.35	.30	.32	.31	.17	.27	.38	.37	.23

ตาราง 62 ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ ตามลักษณะประชากร

การปฏิบัติ	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม
การค้นหารายผู้ป่วยวัณโรค	.799	.751	<u>.001</u>	<u>.000</u>	.950	<u>.000</u>	<u>.001</u>	<u>.002</u>
1. เมื่อพบผู้มีอาการสงสัยวัณโรคท่านแนะนำให้ไปตรวจเสมหะ	<u>.002</u>	.372	.659	<u>.033</u>	.098	.095	<u>.006</u>	.189
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการตรวจเสมหะ	.476	.433	.451	<u>.001</u>	.957	.059	.215	.877
3. ท่านเก็บเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก	.795	.213	.043	<u>.000</u>	.557	<u>.000</u>	<u>.013</u>	<u>.000</u>
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วยผลการตรวจเสมหะ	.824	.484	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.222	<u>.000</u>	<u>.005</u>	<u>.002</u>
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ผู้ป่วยวัณโรคทราบ	.513	.566	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.922	<u>.000</u>	<u>.029</u>	.102
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	.454	.299	.309	.000	.687	.001	.006	.987
6. ท่านถามประวัติการป่วยและประวัติการรักษาวัณโรค ก่อนเริ่มรักษา	.307	.135	<u>.041</u>	<u>.000</u>	.194	<u>.000</u>	.071	.138
7. ท่านจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค	.224	.133	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.235	<u>.000</u>	.058	<u>.009</u>
8. ท่านให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและวิธีป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.430	.088	.796	<u>.026</u>	.613	.438	<u>.000</u>	.845
9. ท่านบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.991	<u>.045</u>	.641	<u>.000</u>	.148	<u>.000</u>	<u>.008</u>	<u>.026</u>
10. ท่านจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.836	.133	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.447	<u>.000</u>	.064	<u>.002</u>
11. ท่านจัดทำทะเบียนกำกับการรักษาผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่วินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรค	.518	.648	.431	<u>.000</u>	.978	<u>.011</u>	.346	.571
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาแบบมีที่เลี้ยง(DOTS)	.063	.266	.528	.127	.634	.242	.206	<u>.007</u>
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรคเลือกที่เลี้ยงกำกับการกินยา	.332	.549	.638	.132	.687	.256	.241	.050
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมากินยาที่สถานบริการสาธารณสุข	.560	.802	.139	<u>.020</u>	.655	<u>.009</u>	.548	.553
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยกินที่บ้าน	.620	<u>.027</u>	.547	<u>.038</u>	.152	.959	.246	.091

p<.05(unpaired t-test)

ตาราง 62 (ต่อ) ค่า p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ ตามลักษณะประชากร

การปฏิบัติ	เพศ	อายุ	การศึกษา	สถานที่ทำงาน	อายุงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	การอบรม
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วยวัณโรคและพี่เลี้ยง	.248	.077	.099	.827	.380	<u>.004</u>	.465	<u>.007</u>
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการแพ้ยาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.762	.193	.277	<u>.001</u>	.762	.161	.107	.493
18. ท่านบรรจุยาให้ผู้ป่วย 1 ของ ต่อ 1 วัน	.920	.604	.908	<u>.000</u>	.424	<u>.004</u>	.067	.837
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วยกินยา	.957	<u>.010</u>	<u>.005</u>	.052	.060	<u>.006</u>	.261	.368
<i>การติดตามประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค</i>								
20. ท่านตรวจสอบหน้าผู้ป่วยวัณโรคตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.347	.398	<u>.003</u>	<u>.000</u>	.212	<u>.000</u>	<u>.002</u>	<u>.010</u>
21. ท่านถามและสังเกตอาการแพ้ยาของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.249	.257	.271	<u>.000</u>	.756	<u>.000</u>	<u>.014</u>	.089
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS ของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.717	.067	.202	.159	.360	.097	.878	.824
23. ท่านตรวจสอบชื่อยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	.429	<u>.015</u>	.401	<u>.028</u>	<u>.029</u>	.767	.091	.195
24. ท่านตรวจสอบดูสีปัสสาวะเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา	<u>.041</u>	.373	.814	.341	.476	.387	.404	.627
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับการตรวจ	.383	.281	.771	.324	.249	.995	.290	.804
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน	.294	<u>.002</u>	<u>.001</u>	<u>.000</u>	<u>.030</u>	<u>.000</u>	.972	<u>.004</u>
27. ท่านแจ้งผลการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.868	.174	.503	<u>.000</u>	.114	<u>.000</u>	<u>.000</u>	.104
28. ท่านจัดทำแบบประเมินผลรายงานงวด ในรอบ 4 เดือน งานควบคุมวัณโรค	.430	.701	.261	<u>.016</u>	.613	.438	.101	<u>.017</u>
29. ท่านนิเทศงานตามกำหนดเวลา	.557	.513	.170	.237	.770	.503	<u>.021</u>	<u>.007</u>
30. ท่านวิเคราะห์ผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคและนำไปวางแผนงานควบคุมวัณโรค	.367	.822	.861	.716	.774	<u>.014</u>	.098	<u>.028</u>

p<.05(unpaired t-test)

ตาราง 63 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ ตามกลุ่มอายุ

การปฏิบัติ	กลุ่มอายุ(ปี)								p
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 ขึ้นไป	
n	25	61	43	32	25	7	11	5	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	13.48	13.80	11.49	13.13	13.00	13.57	10.55	16.00	.608
การค้นหารายป่วยวัณโรค	2.72	2.74	2.56	3.09	2.72	3.00	2.82	3.00	.891
1. เมื่อพบผู้มีอาการสงสัยวัณโรคท่านแนะนำให้ไปตรวจเสมหะ	.96	.93	.93	1.00	.96	1.00	1.00	1.00	.790
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการตรวจเสมหะ	.80	.80	.72	.78	.68	1.00	.73	1.00	.546
3. ท่านเก็บเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก	.36	.33	.30	.47	.44	.57	.55	.60	.511
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วยผลการตรวจเสมหะ	.20	.26	.21	.31	.16	.00	.18	.00	.950
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ผู้ป่วยวัณโรคทราบ	.40	.41	.40	.53	.48	.43	.36	.40	.220
การรักษาผู้ป่วยวัณโรค	6.32	6.31	5.05	6.09	6.36	6.86	5.09	7.40	.566
6. ท่านถามประวัติการป่วยและประวัติการรักษาวัณโรค ก่อนเริ่มรักษา	.32	.44	.37	.63	.60	.57	.55	.40	.061
7. ท่านจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค	.20	.26	.23	.41	.52	.00	.36	.40	.296
8. ท่านให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและวิธีป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.96	.92	.79	.91	.84	1.00	.82	1.00	.462
9. ท่านบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.68	.74	.53	.56	.64	.71	.55	.80	.386
10. ท่านจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.16	.20	.23	.41	.28	.14	.27	.00	.738
11. ท่านจัดทำทะเบียนกำกับการรักษาผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่วินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรค	.28	.25	.26	.22	.36	.29	.27	.60	.482
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาแบบมีที่เลี้ยง(DOTS)	.56	.56	.42	.53	.44	.71	.36	.80	.369
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรคเลือกที่เลี้ยงกำกับการกินยา	.44	.39	.33	.38	.48	.14	.27	.60	.310
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมากินยาที่สถานบริการสาธารณสุข	.08	.26	.12	.28	.20	.14	.18	.40	.104
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยกินที่บ้าน	.44	.31	.19	.25	.20	.43	.00	.40	.355

p<.05(unpaired t-test)

ตาราง 63 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ

ตามกลุ่มอายุ

การปฏิบัติ	กลุ่มอายุ(ปี)								P
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55ปีขึ้นไป	
n	25	61	43	32	25	7	11	5	
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วย วัณโรคและพี่เลี้ยง	.68	.61	.47	.47	.52	.86	.45	.60	.355
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการแพ้ยาแก่ผู้ ป่วยวัณโรค	.64	.69	.56	.53	.68	.86	.45	.60	.505
18. ท่านบรรจุยาให้ผู้ป่วย 1 ของ ต่อ 1 วัน	.24	.15	.16	.25	.20	.29	.18	.20	.931
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วย กินยา	.64	.54	.40	.28	.40	.71	.36	.60	.078
การติดตามประเมินผลการรักษา									
ผู้ป่วยวัณโรค	4.44	4.75	3.88	3.94	3.92	3.71	2.64	5.60	.340
20. ท่านตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคตาม แนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.28	.33	.21	.28	.32	.14	.36	.28	.878
21. ท่านถามและสังเกตอาการแพ้ยาของ ผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.72	.61	.51	.56	.68	.43	.45	.80	.508
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS ของผู้ป่วย วัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.60	.51	.33	.44	.48	.43	.36	.60	.478
23. ท่านตรวจของยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมา รับยา	.64	.49	.40	.34	.36	.29	.18	.80	.065
24. ท่านตรวจดูสีปัสสาวะเมื่อผู้ป่วย วัณโรคมารับยา	.16	.30	.23	.19	.16	.14	.18	.22	.733
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับ การตรวจ	.60	.64	.58	.56	.48	.86	.27	.80	.223
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน	.48	.64	.37	.38	.32	.71	.09	.80	.002
27. ท่านแจ้งผลการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.72	.64	.51	.66	.56	.57	.45	.80	.585
28. ท่านจัดทำแบบประเมินผลรายงาน งวด ในรอบ 4 เดือน งานควบคุมวัณโรค	.04	.13	.19	.13	.12	.00	.00	.00	.468
29. ท่านนิเทศงานตามกำหนดเวลา	.00	.13	.21	.09	.12	.00	.00	.11	.155
30. ท่านวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ควบคุมวัณโรคและนำไปวางแผนงาน ควบคุมวัณโรค	.20	.34	.35	.31	.32	.14	.27	.40	.869

P<.05 (One - Way ANOVA)

ตาราง 64 คะแนนเฉลี่ยและ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

การปฏิบัติ	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								P
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
n	53	53	39	25	19	12	6	2	
ค่าเฉลี่ยรวมทุกข้อ	14.02	12.72	11.38	15.52	11.16	12.83	13.17	7.50	.220
<u>การค้นหารายป่วยวัณโรค</u>	3.00	2.53	2.46	3.40	2.63	2.83	2.83	2.00	.173
1. เมื่อพบผู้มีอาการสงสัยวัณโรคท่าน แนะนำให้ไปตรวจเสมหะ	.92	.94	.97	.96	1.00	1.00	1.00	1.00	.828
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการ ตรวจเสมหะ	.75	.79	.74	.84	.68	.83	.83	1.00	.901
3. ท่านเก็บเสมหะผู้มีอาการสงสัย วัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก	.45	.28	.23	.56	.42	.58	.67	.00	.025
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วย ผลการตรวจเสมหะ	.36	.15	.18	.40	.05	.08	.00	.00	.007
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ผู้ป่วย วัณโรคทราบ	.51	.36	.33	.64	.47	.33	.33	.00	.148
<u>การรักษาผู้ป่วยวัณโรค</u>	6.43	5.77	5.08	7.48	5.42	6.50	6.00	3.00	.192
6. ท่านถามประวัติการป่วยและประวัติ การรักษาวัณโรค ก่อนเริ่มรักษา	.47	.38	.36	.76	.53	.58	.50	.00	.036
7. ท่านจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค	.34	.19	.23	.52	.42	.33	.17	.00	.073
8. ท่านให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและวิธี ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วย วัณโรค	.91	.89	.85	.88	.89	.83	1.00	1.00	.952
9. ท่านบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วย วัณโรค	.72	.66	.49	.76	.53	.67	.67	.50	.313
10. ท่านจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทาง ปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.30	.13	.18	.56	.21	.17	.00	.00	.002
11. ท่านจัดทำทะเบียนกำกับรักษา ผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่วินิจฉัยว่าป่วยเป็น วัณโรค	.36	.19	.18	.40	.26	.33	.33	.00	.279
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยได้รับการรักษา แบบมีพี่เลี้ยง(DOTS)	.55	.51	.49	.52	.42	.58	.50	.50	.991
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรคเลือกพี่เลี้ยง กำกับการกินยา	.36	.43	.33	.48	.32	.33	.33	.50	.909
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมากินยาที่ สถานบริการสาธารณสุข	.17	.21	.18	.32	.16	.17	.17	.50	.774

p<.05 (One - Way ANOVA)

ตาราง 64 (ต่อ) คะแนนเฉลี่ย และ p - value จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติรายข้อ
ตามระยะเวลาปฏิบัติราชการ

การปฏิบัติ	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ(ปี)								P
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 ขึ้นไป	
ก	53	53	39	25	19	12	6	2	
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยกินถึงบ้าน	.34	.28	.26	.20	.16	.25	.33	.00	.774
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วย วัณโรคและพี่เลี้ยง	.58	.58	.46	.60	.47	.67	.67	.00	.562
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการแพ้ยาแก่ผู้ ป่วยวัณโรค	.66	.60	.56	.76	.47	.75	.67	.00	.260
18. ท่านบรรจุยาให้ผู้ป่วย 1 ของ ต่อ 1 วัน	.19	.15	.15	.36	.16	.33	.00	.00	.248
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วย กินยา	.49	.57	.36	.36	.42	.50	.67	.00	.328
<u>การติดตามประเมินผลการรักษา</u>									
<u>ผู้ป่วยวัณโรค</u>									
20. ท่านตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคตาม แนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค	.42	.23	.18	.32	.32	.33	.00	.00	.136
21. ท่านถามและสังเกตอาการแพ้ยาของ ผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.68	.53	.56	.72	.53	.42	.67	.50	.495
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS ของผู้ป่วย วัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา	.51	.47	.36	.60	.32	.42	.67	.00	.291
23. ท่านตรวจสอบชื่อยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมา รับยา	.55	.47	.33	.48	.21	.33	.50	.50	.229
24. ท่านตรวจดูสีปัสสาวะเมื่อผู้ป่วย วัณโรคมารับยา	.21	.28	.21	.24	.11	.25	.33	.00	.807
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับ การตรวจ	.58	.66	.56	.60	.42	.58	.50	.50	.824
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน	.42	.66	.44	.28	.37	.33	.67	.50	.037
27. ท่านแจ้งผลการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค	.75	.57	.49	.68	.53	.58	.50	.50	.251
28. ท่านจัดทำแบบประเมินผลรายงาน งวด ในรอบ 4 เดือน งานควบคุมวัณโรค	.13	.07	.18	.20	.05	.00	.00	.00	.369
29. ท่านนิเทศงานตามกำหนดเวลา	.11	.09	.18	.16	.05	.00	.00	.00	.571
30. ท่านวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ควบคุมวัณโรคและนำไปวางแผนงาน ควบคุมวัณโรค	.23	.38	.36	.36	.21	.25	.50	.00	.483

$p < .05$ (One- Way ANOVA)

ภาคผนวก ง.

**แบบสอบถาม ความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ
ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี**

No.....

แบบสอบถาม

เรื่อง.... ความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ
ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี

แบบสอบถามนี้สำหรับผู้ให้บริการทางสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัด
ชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอในจังหวัดชลบุรี และสถานีอนามัยในจังหวัดชลบุรี ที่เป็น แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ
พยาบาลเทคนิค เจ้าหน้าที่พยาบาล นักวิชาการ เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข และเจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน

แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 4 ส่วน รวม 87 ข้อ ดังนี้

ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป	9	ข้อ
ส่วนที่ 2	ความรู้ในกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ	18	ข้อ
ส่วนที่ 3	เจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ	30	ข้อ
ส่วนที่ 4	การปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ	30	ข้อ

ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้ จะนำเสนอผลเป็นภาพรวมในวิทยานิพนธ์
เท่านั้น และคำตอบของแต่ละท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงใคร่ขอให้ท่านตอบ
แบบสอบถามด้วยตัวท่านเองให้ครบทุกข้อตามความเป็นจริงให้มากที่สุด เพื่อให้ผลการ
ศึกษานำไปใช้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุง และพัฒนางานควบคุมวัณโรคของจังหวัดต่อไป
ผู้วิจัยขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ โอกาสนี้

*** ก่อนลงมือทำแบบสอบถาม โปรดอ่านคำชี้แจง ในแต่ละส่วนให้เข้าใจเสียก่อน ***

แบบสอบถาม

เรื่อง.....ความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ
ของผู้ให้บริการทางสุขภาพในจังหวัดชลบุรี

แบบสอบถามลำดับที่.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาเติมค่าลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง

ข้อมูลด้านประชากร เศรษฐกิจ และสังคม

1. เพศ

() 1. ชาย

() 2. หญิง

2. ปัจจุบันท่านมีอายุปี.

3. ท่านจบการศึกษาสูงสุดระดับใด

() 1. ประถมศึกษา

() 2. ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า

() 3. สูงกว่าปริญญาตรี ระบุ.....

4. ท่านปฏิบัติงานในสถานที่ใด

() 1. โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป กลุ่มงานฝ่าย.....

() 2. โรงพยาบาลชุมชน (ระบุชื่อ)..... กลุ่มงานฝ่าย.....

() 3. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ(ระบุชื่อ).....

() 4. สถานีอนามัย(ระบุชื่อ).....

5. ท่านปฏิบัติราชการมาเป็นเวลา.....ปี.....เดือน

6. ตำแหน่งปัจจุบันที่ท่านใช้ปฏิบัติงานจริง

() 1. นายแพทย์

() 2. พยาบาลวิชาชีพ

() 3. พยาบาลเทคนิค

() 4. เจ้าหน้าที่พยาบาล

() 5. นักวิชาการ

() 6. เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข

() 7. เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน

() 8. อื่น ๆ ระบุ.....

7. ท่านปฏิบัติงานในลักษณะใดเป็นหน้าที่หลัก(ตอบเพียงคำตอบเดียว)

() 1. บริหาร

() 2. บริการ

() 3. วิชาการ

ผู้วิจัยลงรหัส

ID

SEX AGE EDU OFFIC PART TW POST DUTY

8. ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับงานควบคุมวัณโรคตามแนวทางใหม่หรือไม่
- () 1. เคย (ตอบคำถามข้อต่อไป)
 - () 2. ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 9)

ในกรณีที่เคยอบรม ท่านเข้ารับการอบรมในหลักสูตรใด ระยะเวลาที่วัน

<u>หลักสูตร</u>	<u>จำนวนวันที่อบรม</u>
() 1. แพทย์และเจ้าหน้าที่คลินิกวัณโรค
() 2. ผู้ประสานงานควบคุมวัณโรคระดับอำเภอ
() 3. เจ้าหน้าที่ชั้นสูตรโรค
() 4. เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย
() 5. อื่น ๆ ระบุ.....

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับหลักสูตรที่ท่านเข้ารับการอบรม

- 1.....
- 2.....
- 3.....

9. ปัจจุบันท่านปฏิบัติงานควบคุมวัณโรคหรือไม่ (ค้นหาผู้ป่วยวัณโรค, ตรวจวินิจฉัย, ส่งการรักษา, ติดตามการรักษา, ประเมินผลการรักษา, นิเทศงาน ควบคุมกำกับและประเมินผลงานควบคุมวัณโรค...อย่างใดอย่างหนึ่ง)
- () 1. ปฏิบัติ ท่านปฏิบัติมาเป็นเวลา.....ปี.....เดือน(ตอบคำถามส่วนที่ 2,3 และ 4)
 - () 2. ไม่ปฏิบัติ (ตอบคำถามเฉพาะส่วนที่ 2 และ 3 ยกเว้นส่วนที่ 4)

กรณีที่ท่านปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค

- () 1. เป็นผู้รับผิดชอบงานควบคุมวัณโรคโดยตรงของหน่วยงาน
- () 2. ช่วยปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค
- () 3. อื่น ๆ ระบุ.....

กรณีที่ปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค

- () 1. ท่านเป็นแพทย์ประจำคลินิกวัณโรค
- () 2. ท่านเป็นเจ้าหน้าที่ในคลินิกวัณโรค
- () 3. ท่านเป็นผู้ประสานงานควบคุมวัณโรคระดับอำเภอ
- () 4. ท่านเป็นผู้รับผิดชอบงานควบคุมวัณโรคของสถานีอนามัย
- () 5. อื่น ๆ ระบุ

DOTS

DOTS1

DAY

TB

TB1

TB2

TB3

ส่วนที่ 2 ความรู้ในกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

K

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน () ที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ก. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค

KC KC1

1. นโยบายหลักของประเทศไทยในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค คือข้อใด
 - () 1. ตรวจหาวัณโรคในผู้มารับบริการในสถานบริการสาธารณสุข
 - () 2. เข้าไปตรวจหาวัณโรคในสถานที่ทำงาน
 - () 3. เข้าไปตรวจหาวัณโรคในที่พักอาศัย
 - () 4. รณรงค์ตรวจหาวัณโรคในชุมชน
 - () 5. จัดหน่วยเอกซเรย์เคลื่อนที่
2. ประเทศไทยมีเป้าหมายในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อให้ได้เท่าไร
 - () 1. อย่างน้อยร้อยละ 50
 - () 2. อย่างน้อยร้อยละ 60
 - () 3. อย่างน้อยร้อยละ 70
 - () 4. อย่างน้อยร้อยละ 80
 - () 5. อย่างน้อยร้อยละ 90
3. วิธีใดที่ใช้วินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดได้แม่นยำที่สุด
 - () 1. การย้อมเชื้อเสมหะตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์
 - () 2. การทดสอบทูเบอร์คูลิน
 - () 3. การตรวจร่างกายทั่วไป
 - () 4. การเพาะเชื้อเสมหะ
 - () 5. การเอกซเรย์ปอด
4. การตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคเพื่อการวินิจฉัยต้องตรวจกี่ตัวอย่าง
 - () 1. อย่างน้อย 1 ตัวอย่าง
 - () 2. อย่างน้อย 2 ตัวอย่าง
 - () 3. อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
 - () 4. อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง
 - () 5. อย่างน้อย 5 ตัวอย่าง
5. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก
 - () 1. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรค 1 ครั้ง และมีผลเอกซเรย์ปอดเข้าได้กับวัณโรค
 - () 2. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์ไม่พบเชื้อวัณโรค แต่ผลการเพาะเชื้อเสมหะพบเชื้อวัณโรค
 - () 3. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์ไม่พบเชื้อวัณโรค แต่มีผลเอกซเรย์ปอดเข้าได้กับวัณโรค
 - () 4. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรค 1 ครั้งและผลการเพาะเชื้อเสมหะปกติ
 - () 5. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรค 1 ครั้งและผลการเอกซเรย์ปอดปกติ
6. ข้อใดคือคำจำกัดความของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะลบ
 - () 1. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์ 3 ครั้งไม่พบเชื้อวัณโรค และผลการเพาะเชื้อเสมหะไม่พบ เชื้อวัณโรค
 - () 2. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์ 3 ครั้งไม่พบเชื้อวัณโรค แต่ผลการเอกซเรย์ปอดเข้าได้กับวัณโรค
 - () 3. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรค 1 ครั้ง และมีผลเอกซเรย์ปอดเข้าได้กับวัณโรค
 - () 4. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรค 1 ครั้ง และผลการเพาะเชื้อเสมหะพบเชื้อวัณโรค และผลเอกซเรย์ปอดเข้าได้กับวัณโรค
 - () 5. ผู้ที่ตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์พบเชื้อวัณโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง

KC2 KC3 KC4 KC5 KC6

ข. การรักษาผู้ป่วยวัณโรค

7. ยาสูตร 2HRZE(S) / 4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรคประเภทใด KT
KT7
- () 1. ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาแล้วกลับมารักษาใหม่เสมหะลบ
 () 2. ผู้ป่วยวัณโรคเรื้อรังที่การรักษาล้มเหลว
 () 3. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะบวก
 () 4. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะลบ
 () 5. ผู้ป่วยวัณโรคกลับเป็นซ้ำเสมหะบวก
8. ยาสูตร 2HRZ / 4HR ใช้กับผู้ป่วยวัณโรคประเภทใด KT8
- () 1. ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาแล้วกลับมารักษาใหม่เสมหะลบ
 () 2. ผู้ป่วยวัณโรคเรื้อรังที่การรักษาล้มเหลว
 () 3. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะบวก
 () 4. ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะลบ
 () 5. ผู้ป่วยวัณโรคกลับเป็นซ้ำเสมหะบวก
9. อาการใดเกิดจากผลข้างเคียงของยา Isoniazid KT9
- () 1. ไม่มีผลข้างเคียง
 () 2. มีเสียงดังในหู
 () 3. ดับอึกเสบ
 () 4. ตามัว
 () 5. หูตึง
10. อาการตามัว ตาบอดสี เกิดจากพิษของยาอะไร KT10
- () 1. Pyrazinamide
 () 2. Thiacetazone
 () 3. Streptomycin
 () 4. Ethambutal
 () 5. Isoniazid
11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับเชื้อวัณโรคดื้อยาปฐมภูมิ(Primary resistance) KT11
- () 1. ผู้ป่วยที่มีเชื้อดื้อยาวัณโรคปฐมภูมิ จะรักษาให้ได้ผลต้องกินยาสม่ำเสมอถูกต้องทั้งขนาดและเวลา
 () 2. ผู้ป่วยมีเชื้อดื้อยาวัณโรค โดยไม่เคยได้รับยาวัณโรคมาก่อน
 () 3. ผู้ป่วยมีเชื้อดื้อยาวัณโรค โดยเคยได้รับยาวัณโรคมาก่อน
 () 4. ข้อ 1 และ 3 ถูก
 () 5. ข้อ 2 และ 3 ถูก
12. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของ DOTS KT12
- () 1. เพิ่มความสม่ำเสมอในการรับประทานยาของผู้ป่วยวัณโรค
 () 2. เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค
 () 3. ลดการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค
 () 4. เพิ่มการดื้อยาวัณโรค
 () 5. ลดค่าใช้จ่าย

- ค. การติดตามและประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค KF
13. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่ที่มีผลเสมหะบวก เมื่อรักษาครบ 2 เดือน ควรมีอัตราเสมหะกลับจากบวกเป็นลบ(conversion rate) เท่าไร KF13
- () 1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55
- () 2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
- () 3. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- () 4. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- () 5. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
14. การตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคเพื่อประเมินผลการรักษาควรตรวจเมื่อใดบ้าง KF14
- () 1. เมื่อรักษาครบ 2 เดือน เดือนที่ 5 ของการรักษา และเมื่อสิ้นสุดการรักษา
- () 2. เมื่อรักษาครบ 2 เดือน และเดือนที่ 5 ของการรักษา
- () 3. เดือนที่ 5 ของการรักษา และเมื่อสิ้นสุดการรักษา
- () 4. เมื่อรักษาครบ 2 เดือน และเมื่อสิ้นสุดการรักษา
- () 5. ตรวจครั้งเดียวเมื่อสิ้นสุดการรักษา
15. ข้อใดคือวิธีที่ใช้ประเมินผลการรักษาหายขาดของผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะบวก KF15
- () 1. การตรวจเสมหะด้วยกล้องจุลทรรศน์
- () 2. การทดสอบทูเบอร์คูลิน
- () 3. การตรวจร่างกายทั่วไป
- () 4. การเพาะเชื้อเสมหะ
- () 5. การเอกซเรย์ปอด
16. ข้อใดคือเป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อให้หายขาด ของประเทศไทย KF16
- () 1. อย่างน้อยร้อยละ 55
- () 2. อย่างน้อยร้อยละ 65
- () 3. อย่างน้อยร้อยละ 75
- () 4. อย่างน้อยร้อยละ 85
- () 5. อย่างน้อยร้อยละ 95
17. ผู้ป่วยวัณโรคใหม่เสมหะบวกเมื่อรักษาครบแล้วมีผลเสมหะเป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้ง จะถูกจำหน่ายเป็นผลการรักษาประเภทใด KF17
- () 1. รักษาสม่ำเสมอ
- () 2. รักษาหายขาด
- () 3. รักษาต่อเนื่อง
- () 4. รักษาครบ
- () 5. ล้มเหลว
18. ข้อใดไม่ใช่ผลของการดำเนินการ DOTS KF18
- () 1. การแพร่กระจายเชื้อวัณโรคลดลง
- () 2. อัตราการรักษาหายขาดลดลง
- () 3. อัตราตายด้วยวัณโรคลดลง
- () 4. อัตราผู้ป่วยวัณโรคลดลง
- () 5. อัตราการดื้อยาลดลง

ส่วนที่ 3 เจตคติต่อกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

- | | | |
|------------------|---|--|
| ระดับความคิดเห็น | 4 | หมายความว่า ท่านเห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น |
| ระดับความคิดเห็น | 3 | หมายความว่า ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้น |
| ระดับความคิดเห็น | 2 | หมายความว่า ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น |
| ระดับความคิดเห็น | 1 | หมายความว่า ท่านไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น |

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				สำหรับ ผู้วิจัย ลงรหัส
	4	3	2	1	
ก. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค					AC <input type="checkbox"/>
1. ปัจจุบันวัณโรคเป็นปัญหาสำคัญ					AC1 <input type="checkbox"/>
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในผู้มารับบริการ(แบบตั้งรับ)					AC2 <input type="checkbox"/>
3. ท่านเชื่อว่าการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับไม่ช่วยลดปัญหาการแพร่กระจายเชื้อวัณโรค					AC3 <input type="checkbox"/>
4. ท่านพร้อมที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ					AC4 <input type="checkbox"/>
5. ท่านมีความกระตือรือร้นที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบตั้งรับ					AC5 <input type="checkbox"/>
6. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในชุมชน(แบบเชิงรุก)เป็นสิ่งที่ควรกระทำ					AC6 <input type="checkbox"/>
7. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะค้นหาผู้ป่วยวัณโรคแบบเชิงรุก					AC7 <input type="checkbox"/>
8. ท่านชอบที่จะเอกซเรย์ปอดผู้มีอาการสงสัยวัณโรคมากกว่าการตรวจเสมหะ					AC8 <input type="checkbox"/>
9. ท่านเชื่อถึงผลเอกซเรย์ปอดมากกว่าผลการตรวจเสมหะ					AC9 <input type="checkbox"/>
10. ถ้าเลือกได้ท่านเลือกที่จะตรวจเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรค					AC10 <input type="checkbox"/>
ข. การรักษาผู้ป่วยวัณโรค					AT <input type="checkbox"/>
11. ท่านเชื่อว่า การรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยาระยะสั้นโดยมีพี่เลี้ยงกำกับ การกินยา(DOTS) สามารถรักษาผู้ป่วยวัณโรคให้หายขาดได้					AT11 <input type="checkbox"/>
12. ท่านมั่นใจว่า DOTS เป็นกลวิธีที่ดีที่สุดในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค					AT12 <input type="checkbox"/>
13. ท่านมีความตั้งใจที่จะรักษาผู้ป่วย วัณโรคด้วย DOTS					AT13 <input type="checkbox"/>
14. ท่านให้ความสำคัญกับ DOTS					AT14 <input type="checkbox"/>
15. ถ้าเลือกได้ท่านจะไม่ใช้ DOTS กับผู้ป่วยวัณโรค					AT15 <input type="checkbox"/>
16. DOTS ยากแก่การปฏิบัติ					AT16 <input type="checkbox"/>
17. การทำ DOTS จะยากเพียงไรท่านก็ไม่ย่อท้อ					AT17 <input type="checkbox"/>
18. ท่านยินดีที่จะเป็นพี่เลี้ยงให้กับผู้ป่วยวัณโรค					AT18 <input type="checkbox"/>

ข้อความ	ระดับ ความคิดเห็น				สำหรับ ผู้วิจัย ลงรหัส
	4	3	2	1	
19. ความรู้เรื่อง DOTS เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับท่าน					AT19 <input type="checkbox"/>
20. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ DOTS จึงจะสำเร็จ					AT20 <input type="checkbox"/>
ค. การติดตามและประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค					
21. การติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคเป็นสิ่งที่ควรกระทำ					AF <input type="checkbox"/>
22. ท่านเชื่อว่าผู้ป่วยวัณโรคทุกคนอยากรักษาให้หายขาด					AF21 <input type="checkbox"/>
23. ท่านอยากทราบความก้าวหน้าในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรค					AF22 <input type="checkbox"/>
24. ท่านรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคจนหายขาด					AF23 <input type="checkbox"/>
25. ท่านรู้สึกยินดีกับผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจเสมหะเพื่อติดตามการรักษาแล้วมีผลเป็นลบ					AF24 <input type="checkbox"/>
26. ท่านชอบติดตามผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค					AF25 <input type="checkbox"/>
27. การรักษาล้มเหลวน่าจะเป็นความผิดของผู้ป่วยวัณโรค					AF26 <input type="checkbox"/>
28. ท่านมีความตั้งใจที่จะติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยาให้กลับมารักษา					AF27 <input type="checkbox"/>
29. ท่านพยายามหลีกเลี่ยงการติดตามผู้ป่วยวัณโรคที่ขาดยา					AF28 <input type="checkbox"/>
30. ท่านไม่ชอบเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรค					AF29 <input type="checkbox"/>
					AF30 <input type="checkbox"/>

ท่านปฏิบัติงาน หรือช่วยปฏิบัติงาน ค้นหาผู้ป่วยวัณโรค, ตรวจวินิจฉัยและสั่งการรักษาผู้ป่วยวัณโรค, ติดตามการรักษาผู้ป่วยวัณโรค, ประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรค, นิเทศงานวัณโรค, ควบคุมกำกับและประเมินผลงานควบคุมวัณโรค...อย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่

() 1. ปฏิบัติ (โปรดตอบแบบสอบถามในส่วนที่ 4 ต่อไป)

() 2. ไม่ปฏิบัติ (จบการตอบแบบสอบถามเพียงเท่านี้)



ส่วนที่ 4 การปฏิบัติตามกลยุทธ์ DOTS – แผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ปฏิบัติ ในกรณีที่ข้อความนั้นท่านได้ปฏิบัติจริง
และใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ไม่ปฏิบัติ ในกรณีที่ข้อความนั้นท่านไม่ได้ปฏิบัติ

ข้อความ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สำหรับ ผู้วิจัย ลงรหัส
ก. การค้นหาผู้ป่วยวัณโรค			
1. เมื่อพบผู้ที่มีอาการสงสัยวัณโรคท่านแนะนำให้ไปตรวจเสมหะ			PC1 <input type="checkbox"/>
2. ท่านสอนวิธีเก็บเสมหะแก่ผู้มารับการตรวจเสมหะ			PC2 <input type="checkbox"/>
3. ท่านเก็บเสมหะผู้มีอาการสงสัยวัณโรคทันทีที่มาตรวจครั้งแรก			PC3 <input type="checkbox"/>
4. ท่านวินิจฉัยผู้ป่วยวัณโรคปอดด้วยผลการตรวจเสมหะ			PC4 <input type="checkbox"/>
5. ท่านแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยให้ผู้ป่วยวัณโรคทราบ			PC5 <input type="checkbox"/>
ข. การรักษาผู้ป่วยวัณโรค			
6. ท่านถามประวัติการป่วยและประวัติการรักษาวัณโรค ก่อนเริ่มการรักษา			PT6 <input type="checkbox"/>
7. ท่านจำแนกประเภทผู้ป่วยวัณโรค			PT7 <input type="checkbox"/>
8. ท่านให้ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและวิธีป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแก่ผู้ป่วยวัณโรค			PT8 <input type="checkbox"/>
9. ท่านบอกแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค			PT9 <input type="checkbox"/>
10. ท่านจัดระบบยาให้ตรงตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค			PT10 <input type="checkbox"/>
11. ท่านจัดทำทะเบียนกำกับการรักษาผู้ป่วย วัณโรคทันทีเมื่อวินิจฉัยว่าป่วยเป็นวัณโรค			PT11 <input type="checkbox"/>
12. ท่านจัดให้ผู้ป่วยวัณโรคได้รับการรักษาแบบมีที่เลี้ยง(DOTS)			PT12 <input type="checkbox"/>
13. ท่านช่วยผู้ป่วยวัณโรคเลือกที่เลี้ยงกำกับการกินยา			PT13 <input type="checkbox"/>
14. ท่านให้ผู้ป่วยวัณโรคมากินยาที่สถานบริการสาธารณสุข			PT14 <input type="checkbox"/>
15. ท่านนำยาไปให้ผู้ป่วยวัณโรคกินที่บ้าน			PT15 <input type="checkbox"/>
16. ท่านอธิบายการทำ DOTS แก่ผู้ป่วยวัณโรคและที่เลี้ยง			PT16 <input type="checkbox"/>
17. ท่านบอกวิธีแก้ไขอาการแพ้ยาแก่ผู้ป่วยวัณโรค			PT17 <input type="checkbox"/>
18. ท่านบรรจุยาให้ผู้ป่วย 1 ซองต่อ 1 วัน			PT18 <input type="checkbox"/>
19. ท่านบันทึกบัตร DOTS เมื่อผู้ป่วยวัณโรคกินยา			PT19 <input type="checkbox"/>
ค. การติดตามและประเมินผล			
20. ท่านตรวจเสมหะผู้ป่วยวัณโรคตามแนวทางปฏิบัติงานควบคุมวัณโรค			PF20 <input type="checkbox"/>
21. ท่านถาม และสังเกตอาการแพ้ยาของผู้ป่วยวัณโรค เมื่อผู้ป่วยมารับยา			PF21 <input type="checkbox"/>
22. ท่านตรวจสอบบัตร DOTS ของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา			PF22 <input type="checkbox"/>
23. ท่านตรวจซองยาเมื่อผู้ป่วยวัณโรคมารับยา			PF23 <input type="checkbox"/>
24. ท่านตรวจดูสีปัสสาวะของผู้ป่วยวัณโรคเมื่อผู้ป่วยมารับยา			PF24 <input type="checkbox"/>
25. ท่านติดตามผู้สัมผัสวัณโรคมารับการตรวจ			PF25 <input type="checkbox"/>
26. ท่านเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคทันทีที่ผู้ป่วยวัณโรคขาดยาเกิน 2 วัน			PF26 <input type="checkbox"/>

ข้อความ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สำหรับ ผู้วิจัย ลงรหัส
27. ท่านแจ้งผลการรักษาให้ผู้ป่วยวัณโรคทราบ			PF27 <input type="checkbox"/>
28. ท่านจัดทำแบบประเมินผลรายงานงวดในรอบ 4 เดือน งานควบคุมวัณโรค			PF28 <input type="checkbox"/>
29. ท่านนี้เทศงานตามกำหนดเวลา			PF29 <input type="checkbox"/>
30. ท่านวิเคราะห์ผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรค และนำไปวางแผนงานควบคุมวัณโรค			PF30 <input type="checkbox"/>

ในการดำเนินงานควบคุมวัณโรคตามแผนงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติที่ผ่านมามีท่านประสบกับปัญหาด้านต่าง ๆ
ต่อไปนี้หรือไม่บ้าง และท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไร

ปัญหาในการดำเนินงานด้านการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค

1.....

2.....

3.....

4.....

ข้อเสนอแนะ

1.....

2.....

3.....

4.....

ปัญหาในการดำเนินงานด้านการรักษาผู้ป่วยวัณโรค

1.....

2.....

3.....

4.....

ข้อเสนอแนะ

1.....

2.....

3.....

4.....

ปัญหาในการดำเนินงานด้านการติดตามและประเมินผลผู้ป่วยวัณโรค

1.....

2.....

3.....

4.....

ข้อเสนอแนะ

1.....

2.....

3.....

4.....

ประวัติผู้วิจัย

นายไพบุลย์ เขี่ยมอินทร์ เกิดเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2506 ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ม.ศ.5) ในปีการศึกษา 2524 ที่โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษานักสูตรประกาศนียบัตรเจ้าพนักงานสาธารณสุข (พนักงานอนามัย) ในปีการศึกษา 2526 ที่วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคกลาง จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ในปีการศึกษา 2531 สำเร็จการศึกษาปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ในปีการศึกษา 2535 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2541 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข 5 งานอาชีวเวชกรรม กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลชลบุรี