

สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาในสามจังหวัดชายแดนใต้

Environment and Development in Three Southern Border Provinces

วีโว้ลัย อินทร์ไชยมาศ¹

บทคัดย่อ

บทความนี้ให้สาระสำคัญเกี่ยวกับบริบทสภาพแวดล้อมสามจังหวัดชายแดนใต้ของประเทศไทย 3 ท่าน ที่อ. สภาพแวดล้อมทางภาษาภาพ สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมทางสังคม รวมทั้งการวิจารณ์เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในสามจังหวัดชายแดนใต้และการพัฒนาในเรื่องเกี่ยวกับเหตุการณ์ความไม่สงบ การศึกษา และวัฒนธรรม เพื่อใช้เป็นข้อมูลพิจารณาแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในสามจังหวัดชายแดนใต้ให้ดีขึ้นและมีความยั่งยืนต่อไป คำสำคัญ : สิ่งแวดล้อม, สามจังหวัดชายแดนใต้, การพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีโว้ลัย อินทร์ไชยมาศ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อ. เมือง จ. ยะลา 95000

Abstract

This review described on environment of three southern border provinces of Thailand. There were physical, economic, and social environments. Including criticized concerning effect to environment in three southern border provinces and developing in case of violent event, education, and culture. It could be data to consider in environmental solution of three southern border provinces better and sustainability.

Keywords: Environment, Three southern border provinces, developing southern border provinces

¹ Asst. Prof. Dr.Wilaiwut Intharachaimas; Faculty of Sciences, Technology and Agriculture; Yala

หลักตามเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยยึดมนุษย์เป็นหลักกว่า เป็นสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ตัวเร侄และมักนึกถึงเพียงแต่ ป่าไม้คืนน้ำ หรืออากาศที่นั่น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ เป็นเพียงกลุ่มสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติเท่านั้น ที่แท้ได้ขัด อย่างเข่น การออกกฎหมายรักษาป่าติดต่อภาค (Clean Air Act) ค.ศ. 1963 การออกรักษาป่าติดต่อภาค (Wilderness Act) ค.ศ. 1964 การออกรักษาป่าติดต่อภาคน้ำ (Water Quality Act) ค.ศ. 1965 และ การเกิดองค์กรกรีนพีซ (Green Peace) ค.ศ. 1969 เป็นต้น (ธนากร ตั้งเชง, 2555) ทำให้การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมไม่ ยั่งยืนและประสานความสำเร็จหากไม่มองสิ่งแวดล้อมให้ กว้างและลึกพอ แต่ห้ามมองสิ่งแวดล้อมแบบองค์รวม แล้ว สิ่งแวดล้อมคือสรรพสิ่งบนโลกวาตน์ (ประชูร วงศ์ จันทร์, 2555) สิ่งแวดล้อม หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่รอบตัวมนุษย์ ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต รวมทั้งที่เป็นรูปธรรมสามารถชับดองได้และมองเห็นได้ และนามธรรมอย่างความเชื่อ ประเพณี วัฒนธรรม แบบแผนชีวิต มีอิทธิพลเกี่ยวโยงกัน เป็นปัจจัยในการเกื้อหนุนชีวิกลักษณะกัน ผลกระทบจากปัจจัยนั้นจะมีส่วนเสริมสร้าง หรือทำลายอีกด้านหนึ่งอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ สิ่งแวดล้อมเป็นวงจรและวัฏจักรที่เกี่ยวข้องกันไปทั้งระบบ (กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, ม.บ.ป.) ดังนั้น การกล่าวถึงสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาในสามจังหวัดชายแดนใต้ในบทความนี้ เป็นการกล่าวถึงสิ่งแวดล้อม

แบบองค์รวม ทั้งทางด้านกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งมีความเกี่ยวข้องตั้งแต่พื้นที่และกระบวนการซึ่งกันและกันในพื้นที่แห่งนี้

สภาพแวดล้อมสานักงานจังหวัดชายแดนใต้

สามจังหวัดชายแดนใต้ของไทย หมายถึง ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส ซึ่งเป็นกลุ่มจังหวัดที่มีพื้นที่อยู่ทางตอนใต้สุดของเขตแดนไทยและติดกั้นกับประเทศมาเลเซีย ส่วนสภาพแวดล้อม หมายถึง สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวเรามห้ามสิ่งใดไม่มีสิ่งอันจะมีอิทธิพล เช่น โภชนาการและกระบวนการต่อ กันในระบบหรือพื้นที่บริเวณนั้น ๆ ดังนั้นสภาพแวดล้อมสานักงานจังหวัดชายแดนใต้อาจกล่าวได้ว่า เป็นสรรษสิ่งทั้งมวลในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส ที่มีอิทธิพลและกระหน่ำสั่นสะเทือนกันภายในอาณาบริเวณนี้ โดยสามารถแบ่งสภาพแวดล้อมตามบริบทของสามจังหวัดนี้ออกได้เป็น 3 ด้าน คือ สภาพแวดล้อมทางกายภาพ สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ และ สภาพแวดล้อมทางสังคม

1. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ จังหวัดปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส มีพื้นที่รวมกัน จำนวน 6,84 ล้านไร่ มีภูมิประเทศ 2 ลักษณะ คือ พื้นที่ป่าเขา อายุต้นไม้ตั้งแต่ 15-59 ปี มีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยต่อคน 6.2 ปี หรือเทียบได้เพียงระดับประถมศึกษาคุณภาพการศึกษาจากหลักสอน โอลิเมต ($O-Na$) ปี พ.ศ. 2550 จังหวัดปัตตานี ยะลา คือ จังหวัดยะลา ดำเนินการที่ 73 จังหวัดปัตตานี ดำเนินการที่ 74 และ จังหวัดนราธิวาส ดำเนินการที่ 76 ด้านกับสุขภาพอนามัย ข้อมูลปี 2550 พบว่า เฉลี่ยแพทท. 1 คน ดูแลให้บริการประชาชน 5,372 คน/ปี (คณะกรรมการพัฒนาชุมชนแห่งรัฐ สภากาชาดไทย ประจำปี 2553) ขณะที่สัดส่วนมาตรฐานขององค์กรอนามัยโดยได้กำหนดสัดส่วนแพทท. ต่อผู้ป่วยไว้ที่ 1: 5,000 คน (สำนักงาน ก.พ., 2552) ประชาชนในสามจังหวัดชายแดนใต้มีอัตราเสี่ยงต่อการติดเชื้อสาเหตุต่างๆ เช่น เชื้อสาเหตุเชื้อสาหัสไทย เชื้อสาหัสจีน และ เชื้อสาหัสอินเดีย สำหรับวัฒนธรรมและภาษาที่มีความหลากหลายเช่นกัน ภาษาที่พูดที่ใช้ในการสื่อสารปัจจุบัน คือ ภาษาไทย ภาษา

แหล่งแร่ที่นำมายield ได้ เช่น ดินบุก ทองคำและหินอ่อน และหินพับแร่ดินขาว (Kaolinile) ที่สามารถใช้เป็นส่วนผสมในทางอุตสาหกรรมการผลิตต่าง ๆ เช่น เศรษฐิกกรรมสีทรายน้ำเงิน หางรณรงค์ฯ (คณะกรรมการพัฒนาชุมชนแห่งรัฐ สภากาชาดไทย ประจำปี 2553)

2. สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ โครงสร้างทางเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับการผลิตภาคการเกษตรเป็นหลัก พื้นที่ของสามจังหวัด ร้อยละ 72 เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 14 เป็นพื้นที่ที่ทำนาข้าว และ ร้อยละ 14 เป็นพื้นที่ปลูกไม้ผล การขยายตัวทางเศรษฐกิจของสามจังหวัดมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างปี 2547-2550 อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 5.9, 3.0, 4.0 และ 2.1 ตามลำดับ (คณะกรรมการพัฒนาชุมชนแห่งรัฐ สภากาชาดไทย ประจำปี 2553)

3. สภาพแวดล้อมทางสังคม ประชากรส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ 60.70 หรือประมาณ 1 ล้านกว่าคน มีอายุอยู่ในช่วง 15-59 ปี มีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยต่อคน 6.2 ปี หรือเทียบได้เพียงระดับประถมศึกษาคุณภาพการศึกษาจากหลักสอน โอลิเมต ($O-Na$) ปี พ.ศ. 2550 จังหวัดปัตตานี ยะลา คือ จังหวัดยะลา ดำเนินการที่ 73 จังหวัดปัตตานี ดำเนินการที่ 74 และ จังหวัดนราธิวาส ดำเนินการที่ 76 ด้านกับสุขภาพอนามัย ข้อมูลปี 2550 พบว่า เฉลี่ยแพทท. 1 คน ดูแลให้บริการประชาชน 5,372 คน/ปี (คณะกรรมการพัฒนาชุมชนแห่งรัฐ สภากาชาดไทย ประจำปี 2553) ขณะที่สัดส่วนมาตรฐานขององค์กรอนามัยโดยได้กำหนดสัดส่วนแพทท. ต่อผู้ป่วยไว้ที่ 1: 5,000 คน (สำนักงาน ก.พ., 2552) ประชาชนในสามจังหวัดชายแดนใต้มีอัตราเสี่ยงต่อการติดเชื้อสาหัสไทย เชื้อสาหัสจีน และ เชื้อสาหัสอินเดีย สำหรับวัฒนธรรมและภาษาที่มีความหลากหลายเช่นกัน ภาษาที่พูดที่ใช้ในการสื่อสารปัจจุบัน คือ ภาษาไทย ภาษา

มลายูถิ่น (มลายูปีตพา尼) และภาษามาเลเซีย ส่วนประเทศในสัมคัญของมุสลิม อย่างเช่น พิธีอาาชาน เป็นการทำพิธีให้เด็กหลังคลอด พิธีเข้าสู่หน้าต หรือ มาโซยะรี เป็นพิธีการคลิบหนังหุ้มปลาเยอวะเพคายา ส่วนประเทศของคนเชื้อสายจีน อย่างเช่น การสอน กโขเจ้าแม่ลี้มกอหนี่บว เป็นต้น (คณะกรรมการการคุณนั่นคงแห่งรัฐสภาแห่งประเทศไทย, 2553)

ผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมในสามปีจังหวัดชายแดนใต้
ให้ และการพัฒนา

ผลผลกระทบ หมายถึง ปริมาณการณ์หรือการกระทำหรือสาเหตุใด ๆ ก็ตามที่เกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร สมบูรณ์ จากการศึกษาข้อมูลค่าต่าง ๆ พนวจผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในสามชั้นหัวดักภาคใต้เกิดจากภัยธรรมชาติซึ่ง แต่ปัจจุบันที่สำคัญ ๆ ได้แก่ เทศกาลความไม่สงบ การศึกษาและวัฒนธรรม

๑. เหตุการณ์ความไม่สงบ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-
2555 เหตุการณ์ไม่สงบในสามจังหวัดชายแดนใต้เกิดขึ้น

11,542 ครรช. มีคนตายและบาดเจ็บรวม 13,571 คน (ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้, 2012) จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผลกระแทกลับทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง การศึกษา สังคมและศาสนา โดยทางด้านเศรษฐกิจ ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ซึ่งมีอาชีพการทำสวนยาง เดินกรีดยางในช่วงหลังเที่ยงคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่น้ำชา ของกามเทพะสภากาชาดเย็นหรืออุณหภูมิต่ำ (สถานันวิจัยยาง, 2544) ต้องปรับเปลี่ยนเวลาเป็นกรีดยางตอนเข้าเทนและเก็บน้ำยางตอนสาย ซึ่งจะได้ปริมาณน้ำยางน้อยลง เพราะปริมาณน้ำยางจะลดลงเมื่ออากาศร้อนจัดหรืออุณหภูมิสูงขึ้น (สถานันวิจัยยาง, 2544) หรือไม่ชาวสวนยางก็ปล่อยทิ้งให้เป็นซึบ้าง ทำให้บัญลักษณะการขายผลผลิตตกต่ำลงอย่างมาก เป็นห่วงส่วนทางด้านการเมืองการ

ปักครองยังไม่สามารถแก้ปัญหาความไม่สงบของภาคใต้ให้ได้ คือถ้าอย่างไร ก็ได้ ถึงแม้มีการปรับเปลี่ยนผู้ว่าฯ หลากหลายรูปแบบก็ตาม สภาพทางสังคมของประชาชนในพื้นที่ หวานระเริงระมั่นร่วงมากขึ้น ครอบครัวผู้ประสบเหตุการณ์ความไม่สงบบางครอบครัวขาดเตาหลัก เช่น บิดามารดา หรือสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รัก ทรัพย์สินเสียหาย ฯลฯ สภาพการณ์ค่อนข้างดี เหล่านี้มีผลทำให้สภาพแวดล้อมของสามัชชาหัวใจดีและคนได้เดื่อมดื่นของบุคคลอีกเช่นเดิม แนวทางการพัฒนาหัวใจไทยลัทธิส่งงานศรีนธร (2556) ได้ทำให้เกิดความเข้มแข็งและเต้นแรงแนวทางแก้ปัญหาความไม่สงบ ในจังหวัดชายแดนใต้ ให้ความหมายแนวทาง เช่น การกระจาด อำนาจให้ท้องถิ่น ได้มีการจัดการตนเอง การลดปัญหาความขัดแย้ง ปัญหาอาชญากรรม ให้ดีและร่วมอุดหนากร่วมมือกัน สาธารณะ และการทำประมง เป็นต้น หรือ แม้แต่การสนับสนุนส่งเสริมโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย ก็ตาม (Rahimimura, 2003)

2. การศึกษา จากข้อมูลทางการศึกษาของ

ประชาชนในสามจังหวัดข่ายแคนได้พบว่า มีระดับการศึกษาเฉลี่ยเพียงระดับประถมศึกษาปีที่ 6 (คณะกรรมการการศึกษาความมั่นคงแห่งชาติ สถาบันฐานข้อมูล, 2553) ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ความรู้ในระดับนี้เพียง เป็นการพัฒนาประชากรของชาติให้เกิดทักษะพื้นฐาน อย่างเช่น การคิดคำนวณ อ่านออก เขียนได้ ฯลฯ เพื่อการดำเนินชีวิตประจำวันทั่วไปเท่านั้น ซึ่งไม่สามารถคิด วิเคราะห์หาเหตุผลเชื่อมโยง ได้อย่างลึกซึ้ง แยกผิดถูก อย่างไรเหตุผล บางครั้งอาจต้องความเชื่อมากกว่าเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ทำให้เกิดผลกระทบด้านอื่น ๆ ตามมา เช่น การเป็นเครื่องมือของผู้อื่นในการขักขูงให้กระทำการผิด การไม่สามารถเข้าทำงานที่กำหนดคุณภาพ การศึกษาที่ส่งก่อว่าระดับประถมศึกษาได้ อันมีผลทำให้

รายได้ไม่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิตขั้นพื้นฐาน อีกทั้งผลการสอน O-Net ปี พ.ศ. 2550 ของนักเรียนจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อยู่ในลำดับหลังเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่น ๆ ในประเทศไทย (คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาฯ ได้ว่า ถึงแม้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างเข้มงวดมากขึ้นก็ตาม แต่สภาพแวดล้อมทางการศึกษาของสามจังหวัดชายแดนใต้ยังคงน่าเป็นห่วง ด้วยการศึกษาเป็นพื้นฐานแห่งการพัฒนาอื่น ๆ ทั้งปวง ดังนั้นหากขาดการเหลือเชื่อและเอาใจใส่ต่อเยาวชนเนื่องจากผลร้ายของการไม่ดึง ทางออกที่ดีของการพัฒนาควรแก้ไขคุณภาพการศึกษาของประชาชนเป็นอันดับหนึ่ง ถึงแม้จะไม่เห็นผลทันท่วงแต่คุณค่าที่สืบทอดมาจากการชุมชนท้องถิ่น แต่พื้นฐานความคิดของประชาชนขาดภูมิคุ้มกัน

3. วัฒนธรรม ศาสนา สังคม (2555) ก่อให้ว่าวัฒนธรรมเป็นภูมิปัญญา เป็นทุนในสังคม หากวัฒนธรรมถูกทำลาย เท่ากับ ภูมิปัญญาหรือทุนในสังคม ลดน้อยลงเป็นเหตุให้สังคมและประเทศอ่อนแอและเนื่องจากพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ประกอบด้วยสุกันหลาภัยเชื้อชาติ (คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาฯ สถาบันราชภัฏยะลา, 2553) การใช้ภาษาสืบสาน แบบแผนการดำเนินชีวิต การปฏิบัติศาสนา กิจทางศาสนา หรือศ้านอื่น ๆ แทรกต่างกันออกไป หากคนไทยหรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งยึดมั่นแบบแผนของตนเองหรือกลุ่มคนเป็นที่ตั้ง ไม่พยายามศึกษาทำความเข้าใจสังคมและวัฒนธรรมซึ่งกันและกัน จะทำให้สภาพสังคมอ่อนแอลง ในที่สุด อย่างเช่น การใช้ภาษาที่แตกต่างตื่อสารระหว่างกันอาจทำให้เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกิดความขัดแย้งขึ้นได้ การปฏิบัติศาสนา กิจทางศาสนาอันเกิดจากความเชื่อความศรัทธาของแต่ละบุคคล หากไม่มาร่วม

หลักสูตรแลน จำกัดอ่องออกมาปกป้องรักษา นำมาซึ่งการเป็นเกราะกำบังระหว่างกันและกัน แต่ที่น่ากลัวที่สุดคือการใช้ภาษาและความแตกต่างที่หลอกหลอนเป็นเครื่องมือจุดชนวนไฟเผาไหม้ให้ครอบครัวพื้อม ๆ กันทั่วระบบ ดังนั้นโอกาสการพัฒนาที่ดีโดยการที่ผู้คนโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่อาศัยอยู่บนผืนแผ่นดินสามจังหวัดชายแดนใต้นี้ ได้คิดไตร่ตรองโดยอาศัยความหลักหลจรทั้งทางวัฒนธรรมเช่นเด่นด้านหลักสีช่วยกันน้ำดักทอยให้เป็นสายใยที่สร้างความเชื่อแกร่งบนพื้นที่ตรงนี้ ให้เป็นตาข่ายปกป้องความชั่ว ráy และมั่นคงที่เข้ามาทำลายสภาพแวดล้อมของสามจังหวัดชายแดนให้จันหาความสมดุลไม่ได้กระทั่งทุกวันนี้ นี้อาจเป็นหนทางหนึ่งที่สามารถพื้นฟูสภาพแวดล้อมให้กลับมาน่าอยู่ได้อีกรั้ง สิ่งที่กล่าวมาแล้วนั้นมีความตั้งพันธ์ซึ่งกันและกัน ระหว่างสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต ระหว่างรูปธรรมและนามธรรม ซึ่งเป็นองค์ประกอบของระบบนิเวศที่ไม่สามารถอยู่ได้อย่างอิสระ โดยที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน อย่างเหตุการณ์ไม่สงบในพื้นที่ภาคใต้ การขาดความรู้ในระดับที่เหมาะสม และการมีวัฒนธรรมที่หลากหลาย จะมีผลกระทบซึ่งกันและกัน ทั้งทางด้านกิจกรรมเศรษฐกิจ และสังคม การถูกทำลายของสิ่งก่อสร้าง ทรัพย์สิน และทรัพยากรอื่น ๆ เสียหายเมื่อเกิดเหตุการณ์ความไม่สงบเกิดขึ้นแต่ละครั้ง สังคมแตกแยกมีความระแวงเข้าใจผิดระหว่างกัน ขาดการอนุรักษ์ทรัพยากร่วมกัน ข้ามทั่วโลกและระบบเศรษฐกิจของพื้นที่สามจังหวัดทั้ง ๆ ที่พื้นที่แห่งนี้เป็นประชบุญชัยแดนใต้ สามารถสร้างเศรษฐกิจการค้าระหว่างประเทศทั้งมวลเข้าด้วยกันไปร่วมกัน ให้หนทางเขียวขี้อ่าจทำได้ไม่ใช่การแก้ปัญหาที่ปล่อยเหตุ แต่ต้องจริงจังร่วมใจกัน

แก้ปัญหาที่ดินเหตุและอาศัยระยะเวลาเป็นกลไกสำคัญ อย่างเช่น การพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้ได้มาตรฐาน ทัดเทียมกัน ทั่วประเทศจนถึงระดับสากล การ

เสริมสร้างระบบประชาธิปไตยอย่างแท้จริง การส่งเสริมคุณค่าทางคุณธรรมจริยธรรมให้เกิด ตลอดจน การฝึกในระดับวินัยในตัวคนให้เป็นบรรทัดฐาน เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

- (1) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. Retrieved February 24, 2013, from <http://web.ku.ac.th/schoolnet/snct6/cnvi1/cnvi1-1.htm>.
- (2) คณะกรรมการข้าราชการความมั่นคงแห่งรัฐ สถาบันรายได้. (2553). รายงานผลการพัฒนาการศึกษา เรื่อง สถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้และแนวทางแก้ไขเชิงรุก. กรุงเทพฯ: สำนักงานเลขานุการสถาบันรายได้. (2555). การพัฒนาที่ดิน. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- (3) ประชุม วงศ์ชั้นทร. (2555). วิทยาการสิ่งแวดล้อม. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- (4) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2556). ขาวสารวิชาชีพ: เป้าหมาย 10 ปี แผนวิจัยแก้ปัญหาชายแดนใต้ หัวการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน มีภูมิคุ้มกัน. Retrieved February 22, 2013, from <http://www.psu.ac.th/node/3246>.
- (5) ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้. (2012). สรุปสถานการณ์ความมั่นคงแห่งภาคใต้: มกราคม 2547 - กุมภาพันธ์ 2555. Retrieved February 21, 2013, from <http://www.deepsouthwatch.org/node/3077>.
- (6) สถาบันวิจัยฯ, วิชาการเดชตร, กรม. (2544). การวัดค่ายาง ค่าแนะนำทางวิชาการสำหรับเจ้าของสวนยาง. ม.ป.ท.: งานเอกสารวิชาการ ผู้เขียนทอกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยฯ.
- (7) สำนักงาน ก.พ. (2552). ผลการปะรำชุม ก.พ.ครั้งที่ 7/2552 ผลการศึกษาโครงการกำหนดยุทธศาสตร์กำลังคนภาครัฐ กรณีแพทช์และพยาบาล (กระทรวงสาธารณสุข). Retrieved February 21, 2013, from http://www.ocsc.go.th/ocsc/th/index.php?option=com_content&view=article&id=1085&catid=235:2011-07-07-07-48-13&Itemid=239.
- (8) Rahimmura, C. (2003). Peace Resolution: A Case Study of Separatist and Terrorist Movement in Southern Border Provinces of Thailand (Prince of Songkla University). Songkla: Prince of Songkla University, Pattani Campus.