## บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : เครือข่ายทางสังคมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวตลาดน้ำบางน้อย

ชื่อผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ภัทรภร พลพนาธรรม ชื่อผู้ร่วมวิจัย :ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาติ รัตนบรรณสกุล

ชื่อผู้ร่วมวิจัย :ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรมาภรณ์ สุกใส

ปีที่ทำการวิจัย : 2553-255**4** 

เครือข่ายทางสังคมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวตลาดน้ำบางน้อย มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาบุคคลในเครือข่าย ทางสังคมที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวตลาดน้ำบางน้อย และ เพื่อตรวจสอบความสัมพันธ์แบบหลวมของเครือข่ายทาง สังคมที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวตลาดน้ำบางน้อย ขอบเขตค้านประชากร ได้แก่ บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการ ท่องเที่ยวในพื้นที่ตลาดน้ำบางน้อย เทศบาลตำบลกระคังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม กลุ่มตัวอย่าง เจาะจงรายบุคคลตามรายชื่อที่ระบุในเครือข่ายในพื้นที่ (purposive sampling)จำนวน 33คน สถานที่ทำการเก็บ ข้อมูล พื้นที่เทศบาลตำบลกระคังงา อำเภอบางคนฑี จังหวัดสมุทรสงคราม ตามความสะควกของผู้เก็บข้อมูลและ ผู้ให้ข้อมูล

การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการท่องเที่ยวตลาดน้ำบางน้อย เพื่อวิเคราะห์ความเป็นศูนย์กลางของ เครือข่ายทางสังคม จากเส้นสัมพันธ์ที่ส่งอิทธิพล (OutDegree) และเส้นสัมพันธ์ที่มุ่งเข้าหา (InDegree)แบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ คือ ความร่วมมือ เครือข่ายชุมชนในพื้นที่ และ การพึ่งพากัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.เส้นสัมพันธ์ที่ส่งอิทธิพล ( OutDegree) เป็นหลักในการแสดงความ เป็นศูนย์กลางของ เครือข่าย มีทั้ง 3 องค์ประกอบ ดังนี้

1.1 ความร่วมมือ ที่มีเส้นสัมพันธ์ที่ส่งอิทธิพล (OutDegree) เป็นหลัก มี 4 งาน ได้แก่ร่วมมือด้านบริหาร นโยบายตลาดน้ำบางน้อย มีA1(สมภพ) เป็นศูนย์กลางต่อ30 คน(93.75%) ร่วมมือด้านกลุ่มแกนนำแม่ค้า มี C1(รัตนา)เป็นศูนย์กลางต่อ 27 คน(84.375%) ร่วมมือด้านปรับทางเดินริมน้ำและสะพาน มี A1(สมภพ)เป็นศูนย์กลางต่อ 30 คน(93.75%) และร่วมมือด้านปรับลานจอดรถ มี I (เจ้าอาวาสวัดเกาะแก้ว) เป็นศูนย์กลางต่อ 31 คน(96.875%)

1.2 เครือข่ายชุมชนในพื้นที่ ที่มีเส้นสัมพันธ์ที่ส่งอิทธิพล (OutDegree) เป็นหลัก มี 3 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนเกาะแก้ว (OutDegree = 42.480%) มีA1(สมภพ) B4 (ณินทิรา) C2(ลาวัลย์) เป็นศูนย์กลางต่อ 1716 และ 16 คนตามลำคับ (53.125, 50.00, และ50.00%) ชุมชนเกาะใหญ่พัฒนา (OutDegree = 47.461%) มี C5 (ศิริชัย) C7

## **Abstract**

Research Title : Social Network Promoting tourism at Bangnoi Float Market

Author : Asst.Prof.Dr. Pattaraporn Polpanadham

Co-author : Asst.Prof. Parichart Rattanabansakul

Co-author : Asst.Prof. Paramaporn Suksai

Year : 2010-2011

.....

This research aims to search for persons in social network and toprove loose-ties within the network promoting tourism at Bangnoi Float Market, kra-dang-ngasubdistrict, bangkontee district, samutsakorn province. Population for this research were persons who have involved in promoting tourism at Bangnoi Float Market, identifying purposive samplings of 32 persons. Quatitative Questionnaire wasused to collect data.

The social network was analysed towards centrality, showing OutDegree and InDegree lines, of 3 main topics: participation, local network and dependability as follows:

First, OutDegree lines were the most clustered lines, meaning a centrality of the network. Three components: participation, local network and dependability, were described by these OutDegree lines.

Participation, which its majority of OutDegree lines produced acentrality of a network, comprised of 4 jobs: policy administration, a group of merchant leader, maintenance of sidewalk along the river, and maintenance of parking lot. Centralized personswho sentOutDegree lines density as follows:for policy administration, A1 sent to 30 persons (93.75%):for a group of merchant leader,C1 sent to 27 persons (84.375 %):for maintenance of sidewalk along the river,A1 sent to 30 persons (93.75%):and for maintenance of parking lot,I sentto31 persons (96.875 %).

Local network, which its majority of OutDegree lines produced a centrality of a network, comprised of 3 villages:Kokaew, Koyai-pattana, and 789. At Kokaew(OutDegree = 42.480%), centralized personswereA1,B4 andC2, sending OutDegree lines to17,16,16 persons (53.125, 50.00, 50.00%) consecutively.At Koyai-pattana, centralized personswere C5, C7 andC6, sendingOutDegree lines to 18,18, 17persons (56.25, 56.25, 53.125%)consecutively.At 789 village,centralized person was B1, sending OutDegree lines to 22persons(68.75%).

Dependability, which its majority of OutDegree lines producing a centrality of the network, comprised of 1 activity, dependability of power.A1, centralized person, sentOutDegree lines to 27persons(84.375 %).

Second, OutDegree and InDegree lines were the most clustered lines, meaning reciprocal relationships of the network. Two components: participation and local network were described by these Out-InDegree lines.

Participation, which its majority of OutDegree(56.641%) and InDegree lines(72.754%) produced reciprocalrelationships of only 1 participative network, public relations. Centralized persons, A2 sentOutDegree lines to 21persons (65.63%) and receivedInDegree lines from 21 persons (65.63%). A1sent OutDegree lines to 25persons (78.13%) and receivedInDegree lines from 11 persons (34.38%).

Local network, which its majority of OutDegree(64.648%) and InDegree lines(67.871%) produced reciprocalrelationships of only 1local network, Kra-dang-nga-ruam-jai. A2 sent OutDegree lines to 24persons (75.0%) while A5 received InDegree lines from 25persons (78.125%).

Thirdly, InDegreewere the most clustered lines, meaning dependable relationships of the network. One component: dependability was described by these InDegree lines.

Dependability, which its majority of InDegree lines receiving dependable relationships, comprised of 4 activities: resource, information, getting groups, policy/activities. To get resources, G A5 B1 B9 C2 were dependable for 32, 30, 29, 29, 27 persons (100, 93.75, 90.63, 90.63, 84.38 %) consecutively. To get information(InDegree= 85.254%), G A5B9 were dependable for 32, 27, 26 persons(100.00,84.375,81.250%) consecutively. To get groups(InDegree= 90.527%), G A5B5 were dependable for 32, 30, 30 persons (100.00,93.75,93.750%) consecutively. Finally, to involve in policy or activities (InDegree= 79.88%), A5 was dependable for 27 persons (84.38%).

This research suggested that circle shape of some networks represented a centralization of decision makings, via outdegree lines, which urge leaderships and oneness within the networks. However, fairness and auditability must be suitably performed. In addition, reciprocalrelationships of some networks were constructed through Out-Indegree lines, showing two ways of influencing and depending on each other. Lastly, dependability on either private or public sectors through InDegree lines provided availability of resource, information, friendships, policy/activities for network members and capable of strengthen the networks.