

- ◆ ครับ เรายังคงลับมาที่ประเด็นหลักต่างๆที่เกี่ยวกับเรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล (คนประจำ เรือในระดับนายประจำเรือ) บริษัทมี กลยุทธ์เกี่ยวกับบุคลากรทางเรืออย่างไรบ้าง ໄรบังควรบ
- สืบเนื่องมาจาก องค์กรทางทะเคระหว่างประเทศ อนุสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรต่างๆ ของพาณิชย์น้ำ ซึ่งทำให้คนประจำเรือต้องมีความรู้ความเข้าใจ และปฏิบัติได้ดังนั้น โดยนาย ของราชบัตรเริ่มตั้งแต่การสร้าง ยกตัวอย่าง เช่นลูกเรือของเราจะเข้ามาสมัครงานกับเราต้องมีผู้ การศึกษาตั้งแต่ ม3 และทุกคนจะต้องได้รับการอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่กำหนดไว้ใน STCW 78/95 เรา้มีการสอนข้อเขียน การสอนสัมภาษณ์ เมื่อผ่านทุกขั้นตอนก็จะมีการบริฟเพิ่ง ให้ก่อน ที่จะไปลงเรือของบริษัท ให้ความรู้ความเข้าใจ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องนโยบายของบริษัท เรื่องกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆของบริษัท รวมทั้งเรื่องเรือลำนั้นที่เก้าจะไป เราจะสอนกันในสำนักงานก่อน เพื่อว่า เมื่อเก้าไปลงเรือเก้าจะมีทุนในการลง ไปทำงาน ได้เลย ซึ่งจะทำให้มีความคุ้นเคยกับเรือลำนั้นได้ มากขึ้น ในระดับ นายประจำเรือ จริงๆแล้วเรารับตั้งแต่เป็นนักเรียนฝึก วัฒนธรรมของบริษัท ก็คือว่า เราจะไปรอมต ราชการมองที่คนในก่อน เราจะสร้างเก้าขึ้นมาตั้งแต่เป็นเด็ก คือเป็นนักเรียนฝึก เมื่อจบแล้วก็ ทำงานกับบริษัทในตำแหน่งช่างเนียร์อฟฟิเชอร์ และมีการประเมินอยู่ตลอดเวลา มีการ ได้ชี้นำไป ผู้ดูแลได้ว่าจะดับนายประจำเรือของโตรีเซน ก็คือลูกหม้อที่ โตรีเซน มาจากระดับต้นๆของโตรีเซน ทั้งหมด ตรงนี้เราถือว่าเป็นข้อ ได้เปรียบในการบริหารจัดการคนประจำเรือหรือไม่ ผู้ดูแลได้ว่า ใช่ เพราะบางครั้งเราไปเอาใจครก์ไม่รู้มาทำงานกับเรา เช่น บางคนถือประกาศฯระดับกปตัน ตามว่า นโยบายบริษัทเป็นยังไงก์ไม่รู้ วัฒนธรรมองค์กรเป็นอย่างไร ไม่รู้ ดังนั้นเราสร้างคนตั้งแต่เริ่ม ต้นขึ้นมา
- ◆ บริษัทมีการรักษาคนที่ดีอย่างไรบ้าง ໄรบังควรบ

- มันต้องดูด้วยแต่ตอนที่เรารับเค้าขึ้นมาอยู่บ้านเรือ เราปฏิบัติกับเค้าอย่างไร เรายังความยุติธรรม หรือว่าเสมอภาคหรือการพิจารณาความคิดความชอบ ตรงนี้เราจะมีโน้นสักให้ ก็อกรทำดี เค้าก็จะได้รางวัลพิเศษ เราจะประ公示เกียรติคุณให้ เช่นกับปัตตัน ก มีความสามารถนำเรือเข้าและออกจากสหราชอาณาจักรได้โดยไม่มีการติดขัดใดๆ เค้ามีการนำรุ่งรักษานเรืออย่างไร ลูกทีมเป็นอย่างไร ซึ่งเราจะมีการประ公示ให้ทุกคนทราบตรงนี้ ส่วนของการรักษาคนดี เราจะรักษาให้คนงานนี้อยู่กับเราอย่างไร หลังจากที่เราลงทุนไปกับคนงานนี้ ลักษณะของคนเรือคนไทยโดยทั่วไปจะอยู่บ้านเรือประมาณ 10 ปี เป็นตัวเลขที่มีการเก็บสถิติของบริษัทเอง คือจนมาแล้วไปลงเรือ พอก็เป็นกับปัตตันได้ 2-3 ปี ก็มีเป้าหมายว่าผู้คนจะต้องขึ้นบก
  - ◆ พอกะบกได้ไม่ครับว่าทำไม่นักเดินเรือเหล่านี้จะรับขึ้นบก
- ครับ คนไทย เพราะว่าสถาบันครอบครัวเราค่อนข้างจะอบอุ่น วัฒนธรรม ค่านิยมของคนไทย มันอยู่เป็นครอบครัวใหญ่ ซึ่งในเมื่อเค้าโടวงเป็นระดับกับปัตตัน แต่งงานมีลูก ครอบครัวเค้าเริ่มนี้ลูก เค้าต้องให้เวลา กับครอบครัวใหญ่ ซึ่งเรื่องบางส่วนอาจจะไปนานถึง 9-12 เดือน ดังนั้นมันอาจจะเป็นสภาวะทางครอบครัวหรือสิ่งแวดล้อมบีบคั้นมา เค้าก็จะเริ่มมองหาตำแหน่งอะไรก็ได้ เพื่อจะมาอยู่ตรงนั้น บริษัทเองก็มองตรงนั้น ทันที ที่ตำแหน่งนั้นสำนักงานว่าง บริษัทจะเลือกเอา กับปัตตันหรือต้นกล้าในกองเรือของค้าของขึ้นมาเอง นั่นเป็นส่วนทางที่เราวางแผนไว้ให้กับเค้า ตามว่าทำไม่เค้าถึงเลือกที่จะอยู่กับเรา เพราะเค้ามีเป้าหมายว่าเค้าสามารถที่จะขึ้นมาทำงานบุกได้
  - ◆ เรื่องของปริมาณ ของคนประจำเรือขณะนี้เป็นอย่างไร
  - เรื่องของปริมาณน้ำครับ ขณะนี้อยู่ในระดับที่เพียงพอ เนพาะในบริษัทฯ
  - ◆ แล้วถ้าทั้งอุตสาหกรรมพาณิชย์น้ำ ล่าครับเพียงพอไม่ครับ
  - ทั้งอุตสาหกรรม ตอนนี้ขาดครับ
  - ◆ ในส่วนของกับปัตตันและต้นเรือของบริษัทฯ ขาดไม่ครับ

- ไม่ขาดครับ
- ◆ ต้นกลลักษณะขาดไม้ครับ
- ในส่วนของคนไทยขาดอยู่
- ◆ ในส่วนของรองต้นกลลักษณะ
- ไม่ขาดครับ
- ◆ ต้นหนน ลักษณะ
- ไม่ขาดครับ
- ◆ ผู้ช่วยต้นเรือหรือสามโ้อ ขาดไม้ครับ
- บังขาดอยู่
- ◆ นายช่างกลที่สามลักษณะ
- ไม่ขาด
- ◆ นายช่างกลที่สีลักษณะ
- ไม่ขาด
- ◆ ประดิ่นที่่น่าสนใจคือ ทำไม่ตามแน่นสามโ้อจึงขาดครับ
- ขณะที่ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ผลิตบุคลากรที่มาทำงานเรือในแต่ละปี เกือบร้อยคน แต่เปอร์เซ็นต์ คนที่จะมานางนเรือค่อนข้างต่ำ น่าตกใจเมื่อคุณเลขจริงๆจะอยู่ที่ไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์ ของนักเรียนที่จบชั้นสูงสุดที่ทำงานเรือ ส่วนอื่นๆอาจจะไปทำงานด้านอื่นๆ เรียนต่อ หรือทำงานในค้านธุรกิจพาณิชย์นาวี
- ◆ มองว่าเป็นการสูญเสียไม้ครับถ้าคนเหล่านี้ไปทำงานอื่นๆในธุรกิจพาณิชย์นาวี
- ผิดเป้าหมาย ศูนย์ฝึกฯไม่ได้ผลิตบุคลากรมานั่งบนบกครับ ให้ลงเรือครับ
- ◆ แล้วทิศทางของตลาดแรงงาน ในอนาคตมันควรจะแคนทรีอุปขายตัวที่นักรับ

- ภายนอกประเทศ อัตราข่ายค่อนข้างต่ำ
  - ◆ ถ้าต่างประเทศล่าครับ
- ต่างประเทศโอกาสเยอะมาก ความต้องการสูง เพียงแต่ว่าเราจะทำอย่างไรให้ไปป้อนในตลาด
 

ต่างประเทศได้ในปัจจุบันคนประจำเรือ ในแถบยุโรปมีแต่จะลดน้ำลงไป เพราะคนเก้าไม่ลงเรือ ในการที่จะเพิ่มคนประจำเรือในประเทศไทย มันมีปัจจัยต่างๆ หลายอย่างรวมทั้งเราต้องไปแบ่งเคิกก้อนใหญ่มาจากการต่างชาติ ซึ่งมันคงจะทำได้ยาก รวมทั้งผู้นำเข้าส่งออกของไทยเองมีความตึงใจที่จะช่วยบริษัทเรือไทยด้วยหรือเปล่า เช่นการขายสินค้ากีดี การตระหนักในเรื่อง FOB หรือ CIF ว่าเราตระหนักกันแค่ไหน ยกตัวอย่างเช่นการสั่งซื้อสินค้าทำไม่ได้ในเทอมของ FOB ใช่ไม่ครับ เราเป็นผู้ซื้อเรามีอำนาจในการตัดสินใจ อย่าไปซื้อในเทอมของ CIF ถ้าซื้อในเทอมของ CIF แสดงว่าผู้ขายต้องไปหาเรือ ทำประกันเอง เราไม่มีอำนาจต่อรอง การส่งออกอำนาจในการต่อรองอาจจะต่ำกว่าการนำเข้า เนื่องจาก การส่งออกเราเป็นผู้ขายไม่ใช่ผู้ซื้อ ดังนั้นเทอมการซื้อขายจึงเป็นประเด็นที่สำคัญยิ่ง ซึ่งกระทรวงต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ จะต้องให้ความสำคัญด้วย ในการเจรจาต่อรอง รัฐบาลต่อรัฐบาล ด้วย สินค้าที่ขายในเทอมของรัฐบาลต่อรัฐบาล เทอมตรงนี้ต้องเอาเข้าไปคุยกันว่า ว่าผู้ซื้อขายคุณในเทอมไหน เพื่อให้ไทยได้ส่วนแบ่งสินค้าในการขนสินค้าต่างนี้ด้วย ขณะที่ค่าไฟดูจะตกอยู่ประมาณ 6 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าสินค้า
- ◆ คิดอย่างไรครับ ถ้ารัฐบาลไทยจะกำหนดให้เรือไทยมีคนประจำเรือ เกิน 50 เปอร์เซ็นต์
- จริงๆ เราเก็บข้อกำหนดว่าเรือที่ซักรังไทยต้องมีคนประจำเรือไทย 50 เปอร์เซ็นต์ แต่ในทางปฏิบัติเราทำไม่ได้ เราซักรังที่มีคุณภาพไม่เพียงพอ และองค์กรการค้าโลกอาจจะไม่เห็นด้วย
- ◆ ความคิดเห็นอย่างไรบ้างครับเกี่ยวกับการใช้แรงงานหรือนักเดินเรือจากต่างประเทศ เช่นจีนหรือฟิลิปปินส์

- จริงๆแล้ว การใช้แรงงานจีนหรือพิลิปินส์ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริหารต่างๆสูงกว่าคนไทย การที่ได้นามาเราต้องคิดต่อที่มั่นนิ่งอย่างนั้น ซึ่งมีค่าธรรมเนียม ต่อหัว เช่นกับดันจีน 100 เหรียญ สหรัฐ ต่อการหาด้าว อีก 50 เหรียญต่อการเม้นเทนแนนท์ต่อเดือน สามค่าพาหนะ เราต้องให้เด็กบินมา และอื่นๆ ค่าศุลกากร ตามว่าเงินเดือนเป็นอย่างไร เงินเดือนพอกกับคนไทย แต่เค้ามีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ◆ ทำไม่บางบริษัทจึงยังคงใช้คนประจำเรือต่างชาติอยู่ครับ
- เพราะความไม่เชื่อถือในคุณภาพของนายประจำเรือไทย
- ◆ ข้อเสนอแนะหรือคำแนะนำที่ท่านคิดว่าจะช่วยปรับปรุงหลักสูตรเพื่อยกระดับคุณภาพของนักเดินเรือ
- หลักสูตรของคนไทยประจำเรือต่างๆ นั้นควรจะทำการเน้นไปในด้านกฎระเบียบสากลต่างๆ อนุสัญญาต่างๆ ต้องมีการให้ความรู้ เน้นการให้บริหารจัดการบนเรือ เช่น ไอเอสэм ฯลฯ และที่สำคัญที่สุดคือเรื่อง ภาษา
- ◆ มีข้อแนะนำหรือไม่ครับว่าเราจะพัฒนาในทักษะเรื่องภาษาอย่างไร
- จริงๆแล้วในหลักสูตรควรจะมีการสอนสลับกันไป อาจารย์ผู้สอนควรจะพูดภาษาอังกฤษสลับกับภาษาไทย ไปบ้าง อย่าไปใช้ภาษาไทยอย่างเดียว ตัวนั่นคือ ควรจะใช้เป็นภาษาอังกฤษ หนึ่ง แลกภาษาไทย หนึ่งหนึ่ง
- ◆ ในกรณีเรื่องของคุณภาพคนประจำเรือที่ควรจะมี ที่บริษัทคาดหวังมีอะไรบ้างครับ
- เค้าควรจะมี Sense of Responsibility ค่อนข้างสูง เพราะถ้าความรับผิดชอบไม่ดี จะมีความเสียหายมาก อย่างเรื่องนี้ ถ้ามีความเสียหายแต่ละครั้งไม่ใช่หนึ่งล้าน เป็นลิบๆ ล้านทุกครั้ง ดังนั้นมันจะมีความสำคัญมาก สองความรอบรู้ในเชิงการค้า อย่างบนเรือนี้ นายประจำเรือควรจะมีความรู้ในเรื่องของ สัญญาการเข้าเรือ จะต้องเม่น ชุรุกิจเรือปัจจุบันเปลี่ยนไปเป็นเรือแทมส์หรือเรือ

จร甥ะ ดังนั้นทำอย่างไรในการติดต่อกับชาร์เตอร์ที่จะไม่ให้เสียเบรีชัน อันนี้ถือเป็นจุดสำคัญ

สาม เรื่องภาษาอังกฤษ ทั้งพูดและเขียน

- ◆ ภาษาอังกฤษสำคัญหรือไม่ครับ
- ไม่จำเป็น เพราะทุกเมืองที่เราจะใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก
- ◆ แล้วถ้าจำเป็นต้องเรียนล่ะครับ ภาษาอะไรที่นักเรียนควรจะเรียนรู้
- ภาษาคอมพิวเตอร์ ครับ สำคัญมาก และการระเบียนบันทึก สำคัญมาก ไม่ว่าจะเป็นแบบวินัยของตัวเองหรือระเบียบวินัยค่าใช้จ่าย
- ◆ แล้วการรับรู้ของบริษัทบันจะได้ตามที่คาดหวังไว้หรือไม่ครับ
- โดยเฉลี่ยแล้ว มีความพึงพอใจ
- ◆ ครับ ก็ต้องขอบคุณสำหรับข้อมูลที่มีค่า และหวังว่าอาจจะได้มีการนัดหมายในโอกาสต่อไปครับ
- ครับ
- ◆ สวัสดีครับ
- ครับ สวัสดีครับ

\*\*\*\*\*จบ\*\*\*\*\*

## ภาคผนวกที่ ๕ บทสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้จัดการที่เกี่ยวข้องกับคนประจำเรือ

ผู้ให้สัมภาษณ์	คุณวันชัย นิพยากรณ์
ตำแหน่ง/บริษัท	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายเทคนิคคอล บริษัทจุฑานวี จำกัด (มหาชน)
วันที่	<u>20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546</u>
เวลา	<u>10.00 – 12.00 น.</u>
สถานที่สัมภาษณ์	ณ บริษัท จุฑานวี จำกัด (มหาชน)

- ◆ อธิบายภาพรวมและลักษณะธุรกิจของบริษัทอย่างย่อๆ
  - ลักษณะของบริษัทฯ จะเป็นการขนส่งสินค้าทางเรือ เรียกว่าสองแผนก คือ 4 ลำ จะเป็นแบบวิ่งประจำเส้นทาง คือกรุงเทพ เกาะหลี บอนเนียว และญี่ปุ่น และอีกแผนกหนึ่งจะวิ่งเวิร์ล วายส์ หรือวิ่งไปทั่วโลก ขึ้นอยู่กับผู้เช่าเรือจะเช่าเรือเราไปไหน ขณะนี้เรามีเรือวิ่งอยู่เด่นญี่ปุ่น นำไปทั่วโลก หนึ่งลำ วิ่งแಡกแอฟริกาได้กับญี่ปุ่น หนึ่งลำ วิ่งแಡกเมริกาได้กับเมริกาอีกสองลำ เราไม่เชอร์วิคไปทั่ว
- ◆ จะมีลักษณะการขนส่งอย่างเดียว ไม่มีเป็นลักษณะอะಯนต์หรือครับ
  - เราจะมีลักษณะการขนส่งอย่างเดียวในต่างประเทศ แต่ในประเทศไทย เราจะมี เอ xen't ด้วย เราไม่ได้เชอร์วิคไปนอกประเทศไทย เราไม่ได้ทำ
- ◆ พอจะบอกได้ไม่ครับว่ามี ปัจจัยหรือสิ่งแวดล้อมอะไรบ้างที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เช่นการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ ฯลฯ
- ผลกระทบของบริษัทฯ ราคานำเข้า แนวโน้มครับ ค่าน้ำมันจะเป็น 30 เปอร์เซ็นต์ของค่าใช้จ่าย ตัวอื่นคือการเปลี่ยนคนประจำเรือ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่าย ที่รองลงมา คือบางที่เราต้องไปไกล เช่น

อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายสูงต่อหัวสูงมาก เพราะเรามีความจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนคน เพราะเรามีได้เข้ามาที่กรุงเทพฯ หรือเดินทางกลับ แต่ว่า เมื่อครบกำหนดเราเก็บต้องเปลี่ยนตำแหน่งงานประจำเวลาและผลกระทบอีกอย่างคือค่าซ่อมค่าメンเทนแนนท์ ซึ่งถ้าหากนั้น สถาบันเมริกาเอง เป็นค่าใช้จ่ายที่สูงมาก ซึ่งเป็นสามหรือสี่เท่าเมื่อทำการซ่อมในประเทศไทย และอีกประการหนึ่ง คือกฎหมายของบังคับต่างๆ ของต่างประเทศ ซึ่งเฝ้ามือการดำเนินการอย่างจริงจัง เช่น PSC (Port State Control) ซึ่งเมื่อเราเข้าประเทศนั้น ก็จะมีการตรวจสภาพ หลังจากที่พนักงานของเราก็ต้องดำเนินการซ่อมให้เค้า ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เรามองไม่เห็น ว่าเราจะโอนอะไรบ้าง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงมาก เป็นสิบๆ ล้าน และมีระยะเวลาซ่อมนาน เช่น หนึ่งเดือน ซึ่งเราขอบคุณเช่นนี้ ซึ่งมีผลกระทบต่อต้นทุนของเราเหมือนกัน

- ◆ สิ่งที่พูดมาแล้วจะเป็นสิ่งแวดล้อมภายนอกองค์กร และมีสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรใดๆ หรือเปล่าครับ เผื่องการเปลี่ยนแปลงองค์กร
- องค์กรของเรามะนี่เราไม่ได้เน้นเรื่องการปรับปรุงบุคลากร แต่เราเน้นในเรื่องของ ไออีส ไอ ไออีสเอ็ม ปรับปรุงองค์กรของเราเพื่อเข้าระบบนี้อย่างเคร่งครัด
- ◆ ตกลงว่าบริษัทนี้เรื่อง ไออีส ไอ หรือ ไออีสเอ็ม ครับ
- ก็จะเน้นเรื่อง ไออีสเอ็ม
- ◆ แล้วมีสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อีก ไม่ครับที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท
- อาจจะมีผลกระทบต่อเนื่อง ถ้าเกิดสังคมหรือเศรษฐกิจ ก็จะทำให้ราคาน้ำมันขึ้นเท่านั้นเอง ตัวนี้ทางการขนส่ง ก็ไม่ค่อยกระทบ เพราะเราสามารถที่จะขนส่งค้าไปเชอร์วิช แบบอื่นได้ ซึ่งก็มีผลกระทบน้อย ซึ่งเราอาจพบเล็กน้อย ไม่ไปทางอาหาร จะ ซึ่งอาจจะทำให้เราหาสินค้า ลำบากขึ้นนิดหน่อย ก็มีเกี่ยวกับเรื่องราคาน้ำมันเท่านั้นเอง ในกรณีที่เราต้องเข้าไปใน วอร์โชน

ก็จะมีผลกระทบในเรื่องของประกันภัย ค่าประกันจะสูงขึ้น ขณะที่การเมืองหรือเศรษฐกิจภายในประเทศไม่มีผลกระทบต่อเรามาก

◆ ช่วยอธิบายถึงภาวะทั่วไปของธุรกิจพาณิชย์น้ำ ในประเทศไทยเป็นอย่างไรบ้างครับ

- การขนส่งภายในประเทศคงที่ ขณะที่มีแค่จะคีชิน การขนส่งทางทะเลจะไม่ตกลง ยังมีสินค้าต่อเนื่อง เพียงมันต้องเปลี่ยนสถานที่ เปลี่ยนเมืองออกไป

◆ ช่วยอธิบายถึงภาวะทั่วไปของธุรกิจพาณิชย์น้ำ โดยภาพรวม ล่าครับเป็นอย่างไรบ้างครับ

- ทางภาพรวมของเราก็ยังไม่มีผลกระทบ ยังมีสินค้าให้เชอร์วิทตลอด ซึ่งกับว่าเราจะเลือกที่จะไปประเทศไทย เพราะเราให้เช่าเรือ ก็ยังมีผู้มาเช่าเรือเราตลอด ยังไม่ว่าจะลดลงไป 4 ลำที่ เป็นเรือเข้าก็ยังไม่มีผลกระทบอะไร ขณะที่ อีก 4 ลำที่ประจำเส้นทางในเอเชียก็เป็นไปตามค่าราคาสินค้าหรือค่าเฟรดอยู่

◆ ระบุและอธิบายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ SWOT ของบริษัทฯ

- จุดอ่อนของบริษัทคือคนเรือ กือบริษัทฯ มีรายได้น้อยกว่าเมื่อเทียบกับบริษัทอื่น ในประเทศไทย ทำให้เราไม่สามารถหาคนเรือที่ดีที่สุดมาทำงานกับเราได้

◆ มีจุดอื่นๆอีกไม่ครับ ที่เป็นจุดอ่อน

- อายุร่องน้ำก็ไม่น่าจะมีอะไรแล้ว
- ◆ แล้วจุดแข็งของบริษัทที่เห็นอกว่ากูแข็ง ล่าครับ
- จุดแข็งของบริษัท ถ้าเทียบกับบริษัทอื่น กิดว่าไม่น่าจะมีเหนือกว่าบริษัทอื่นๆ
- ◆ แล้วโอกาสในการดำเนินธุรกิจล่าครับ ก็หรือเปล่า
- เออ มีครับ ในอนาคต ถ้าเรามีโอกาส เราจะเปลี่ยนเป็นเรือคู่ ซึ่งปัจจุบันเรายังเป็นเรือเจนเนอรัล คาร์โก้ เราต้องเปลี่ยนแนวทางเป็นเรือคู่ เพื่อสอดรับการการเปลี่ยนแปลงของโลก ถ้าเราทำ

อย่างนั้นได้ ก็จะดีขึ้น และปัจจุบันเราใช้เรือเก่า ถ้าเปลี่ยนเป็นเรือใหม่ได้ก็จะเป็นจุดแข็งให้เรือ  
เราได้ ขณะนี้กำลังคุยกับ อยู่ กำลังร่างโครงการอยู่

- ◆ มีอะไรเพิ่มกว่านี้ไม่ครับ
- ไม่น่าจะมี
- ◆ เรือใหม่นี้หมายความว่าเรือต่อใหม่หรือว่าเรือที่ซื้อมาสองครับ
- เรือที่ซื้อมาสองชั้นนี้อายุน้อย
- ◆ อุปสรรคที่เกิดขึ้นมีไม่ครับ
- ไม่มี เพียงแต่เราต้องหาทุนเพิ่มขึ้น หรือเพิ่มทุน
- ◆ อนิบาลวิศวัสดุทัศน์ของบริษัทคืออะไร
- เราจะเพิ่มขีดความสามารถในการบรรทุกสินค้า เชอร์วิทหรือในการให้บริการขนส่งสินค้าทั่วโลก โดยการบรรทุกในตู้คอนเทนเนอร์ ให้เข้ากับความต้องการทั่วโลก และเนื่องจากบริษัทฯ อยู่ในขั้นที่ไม่ค่อยดีในเรื่องของเงินทุน เราต้องดำเนินการอยู่ เราพยายามเพิ่มขีดความสามารถของเรือให้มีความทันสมัย มีความทันสมัยในการบริการลูกค้า ตรงเวลามากขึ้น
- ◆ และตำแหน่งของบริษัทฯ เมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมนี้ ล่ะครับ
- ตำแหน่งนี้ค่อนข้างอยู่ในเชิงลับ เราพยายามให้มันดีขึ้น เราต้องพยายามเปลี่ยนให้มันมีอายุน้อยลง ขณะนี้ เราขายเรือเก่า และหาเรือที่มีอายุน้อยลงมา ซึ่งขณะนี้เรามีเรือที่มีอายุเกิน 20 ปี อยู่หลายลำ เราพยายามปลดระหว่างเรือพากนี้ออก และหาเรือที่มีอายุน้อยเข้ามาทดแทน เพื่อให้บริการ ตรงนี้ดีขึ้น
- ◆ มีการคิดว่าจะมีการนำแทคโนโลยีมาใช้ไม่ครับ
- แน่นอน เราต้องนำแทคโนโลยีเข้ามาใช้ เพื่อให้การติดต่อสื่อสารดีขึ้น ถ้าเราไม่เรือที่มีอายุน้อย และมีเครื่องมือที่ทันสมัยอยู่บนเรือ มันก็จะมีประโยชน์มาก แต่ตอนนี้เรามีเรือที่มีอายุมาก การ

ติดตั้งเครื่องมือเหล่านี้ อาจจะซัง ไม่มีประโยชน์มากเท่าที่ควร ลงทุนมาก แต่ได้ประโยชน์มาก  
เท่าไหร่

- ◆ ตอนนี้ จุชาามีเรือกี่ลำครับ
- ตอนนี้มีเรือทั้งหมด 8 ลำ
- ◆ อธินายแนวทาง หรือทิศทางของบริษัทในอีก 5 ปี คิดว่า แนวโน้มจะเป็นยังไงบ้างครับ
- แผน ห้าปี จะลด ภายนอกห้าปี เรือที่จะหมดอายุนี้ก็ประมาณ 4 ลำ
- ◆ จะขายหมดทั้ง 4 ลำใช่ไม่ครับ
- ครับ ทั้ง 4 ลำ
- ◆ ในเรื่องแนวทาง หรือทิศทางของบริษัทในอีก 5 ปี คิดว่า บริษัทจะมีกลยุทธ์ที่จะปรับพาณิชย์  
นาวีโดยรวม ยังไงบ้างครับ
- ในอนาคต เราคิดว่า สินค้าต่างๆ มันต้องทันสมัยรวดเร็วและปลดภัยมากขึ้น ซึ่งมันก็จะวนอยู่  
ในตู้ ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางนั้นคือเราต้องเปลี่ยนเป็นเรือตู้ที่มีอายุน้อยลง ซึ่งเรา  
ต้องทำ
- ◆ ในส่วนของเจ้าของเรือมองเรือสิ่งเดียวกันทางทะเลเป็นอย่างไรบ้างครับ
- ก็ให้ความสำคัญยิ่งครับ ตอนนี้กำลังปรับปรุง โดยยึดแนวทางของ ไอเอสเอ็มมาใช้อย่างเคร่ง  
ครัด ซึ่งเราให้ความสำคัญอย่างยิ่งจาก โอดิการสนับสนุนส่วนต่างๆ
- ◆ ประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวกับเรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล (คนประจำเรือในระดับนายประจำเรือ)  
บริษัทมีนโยบายหรือให้ความสำคัญอย่างไร และมีวัตถุประสงค์ในการใช้คนอย่างไรบ้างครับ
- ◆ ก็ให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องบุคลากรมากที่สุดมาตลอด แต่ได้เงี้งแล้วว่า “เรา” ได้ของเราน  
น้อย ดังนั้นเรารึ่งไม่ได้สิ่งที่คิดสูตรเข้ามาในบริษัท ในอนาคตเราจะพยายามปรับปรุงเพื่อให้ได้สิ่งที่  
คือสูตรเข้ามา ก็พยายามจะเพิ่มรายได้ให้เท่าเทียมกับบริษัทอื่นๆ

- ◆ การได้มาซึ่งบุคลากรทางเรือในระดับนายประจําเรือ ได้นำด้วยบริชีการได
- เราเมื่อการลงหนังสือพิมพ์ ประกาศรับ เรายังรับคนเข้ามาแล้วสัมภาษณ์ คัดเลือก เราทำมาแล้วทั้งนั้น
- ◆ บริษัทมีความคาดหวังอย่างไรบ้างกับคนเหล่านี้บ้าง
- เราถ้าคาดหวังว่าเค้าจะทำงานให้เราได้อย่างดี ซึ่งเราถือคัดจากหลายๆฝ่ายสมกัน
- ◆ และการรับรู้ของบริษัท เมื่อเปรียบเทียบกับที่คาดหวังไว้เป็นอย่างไรบ้างครับ
- ได้น้อย ไม่ได้ตามที่หวังไว้ 100 เปอร์เซ็นต์
- ◆ ในเรื่องการคัดเลือกมีฝ่ายไหนที่เกี่ยวข้องในการคัดเลือกบ้าง
- ในแต่ละฝ่าย เราจะมีส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นผู้คัดเลือก เช่น ฝ่ายช่างกล ฝ่ายช่างไฟฟ้า ก็จะมีฝ่ายเทคนิคด้วย เป็นดำเนินการสัมภาษณ์ หรือฝึก ขณะที่ฝ่ายเดินเรือ ก็จะมีกปดันหรือฝ่ายปฏิบัติการ เป็นผู้สัมภาษณ์
- ◆ กระบวนการหรือกลยุทธ์ในการคัดเลือก อย่างไรบ้าง
- เราเคยทำแล้ว เช่นการเขียนใบสมัครเป็นภาษาอังกฤษ การสอบทั้งข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ และการทวนนิ่ง การคัดบุคลากรที่ดีที่สุดลงไป ผลลัพธ์ออกมานี้ ได้ประมาณ 40 เปอร์เซ็นต์ คือหลังจากส่งลงไปในเรือ 10 คน จะอยู่กับเรา ประมาณ 4 คน ซึ่งเราเคยทำโครงการนี้ ซึ่งปัจจุบันยังใช้ชีวิตรื้อรื้อยู่
- ◆ การทวนนิ่งหรือถอนเครื่องข้อมูลเทวนิ่ง นี่บริษัทให้ความสำคัญอย่างไรบ้างครับ
- เราให้ความสำคัญมากเลย ในการคูณบุคคลเหล่านี้
- ◆ บริษัทมีการส่งสัญญาณใดๆบ้าง ไม่ครับในการที่จะแสดงให้เห็นว่าได้ให้ความสำคัญเที่ยวกับ การฝึกในเรือ

- อันนี้เรามีได้แจ้งอะไรไปยังเรือหรือเน้นอะไรเป็นพิเศษ เราเกรงว่าทางเรือจะให้ความสำคัญ เป็นพิเศษ ซึ่งทำให้ทางเรือกรงใจเป็นพิเศษ
- ◆ มีการเห็นนิ่งจากบริษัทไม่ครับ
- มีการให้คูที่วิเกี่ยวกับความรู้ทางเรือทั้งหมด มีการพาไปดูเมื่อเรือเข้าท่า
- ◆ มีนโยบายในการพัฒนาคนประจำเรือของบริษัทในระดับต่างๆ เป็นอย่างไรบ้างครับ
- ตรงนี้เรามีต่อเนื่องตรงนี้ เรามีการเรียกขึ้นมาฝึก หรือการอบรมเพื่อที่จะเพิ่มตำแหน่ง ระยะยาว เราไม่มี รายงานรายงานของหัวหน้าแผนก เช่น กปดัน ต้นกล ส่งเข้ามา เรารับรู้ได้ จากตรงนั้น
- ◆ มีวิธีการจูงใจคนประจำเรือ ให้คนเหล่านี้อยู่กับบริษัท
- สมัยก่อนเราจะมีการจูงใจโดยการให้เงิน Retirement ถ้าครองอยู่กับเราถึง 5 ปีเราอาจจะให้เงินพิเศษ ก้อนหนึ่ง ส่วนรีฟเฟร์ เราให้เป็นปกติอยู่แล้ว
- ◆ ปัจจุบันนี้ เงิน Retirement ยังมีอยู่ไม่ครับ
- ณ ปัจจุบันนี้ เงิน Retirement เราไม่มีแล้ว แต่อาจจะมีอยู่สำหรับคนที่อยู่เดิน
- ◆ มีการรักษาคนเก่า และคนเก่งอย่างไรบ้างครับ
- เราเน้นรักษาทั้งสองอย่างคือทั้งคนเก่าและคนเก่ง รวมทั้งคนเก่าที่ไม่มีความพิเศษเก็บไว้
- ◆ มีการจูงใจที่ไม่เป็นตัวเงิน อื่นๆ หรือไม่ครับ
- ก็มีการโปรโมต ก็เป็นไปตามปกติ ซึ่งเป็นไปตามที่เรือ ส่งมา
- ◆ มีการประเมินผลอย่างไรบ้างครับสำหรับคนประจำเรือ
- ตำแหน่งทั้งหมด ยกเว้นกปดัน เราใช้ผลการประเมินจากทางเรือ ส่วนกปดันเรือเพิ่งจะมาประเมินผลกันในปีนี้ (พศ 2546) แต่ก่อนไม่มี เราไม่มีการประเมินผลกปดัน แต่ตั้งแต่เดือน มกราคม 2546 เราเริ่มน้ำการประเมินผลกปดัน ซึ่งจะเน้นที่ผลงาน เท่านั้น

◆ คำว่าผลงานนี้หมายความว่าอย่างไรครับ

- คือเรื่อไม่เกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ไม่เกิดอุบัติเหตุใน การชน การปักกรองภัยใน ไม่มีปัญหา ไม่มีการทะเลกัน
- ◆ ในเรื่องของปริมาณคนครับ มีการวางแผนในปัจจุบันและอนาคตอย่างไรบ้างครับ
- เราไม่เพียงพอ และเราไม่เน้นการเปลี่ยนทั้งหมด คือเมื่อจบตอนเท็จ แล้วเราจะต้องเปลี่ยน เป็นข้อ ตกลงระหว่างบริษัทกับคนเรื่อ เราไม่เน้นว่าจะต้องจบตอนเท็จ แล้วจึงจะขอกลับ ได้ ก่อนหน้า ตอนเท็จ เค้าสามารถขอกลับได้ หรือเค้าสามารถขอต่อสัญญา ได้ ในกรณีที่ไม่มีความผิด นั่น แต่ถ้าระหว่างตอนเท็จ ถ้ามีความผิดเรา ก็ส่งกลับทันที ดังนั้นเรามีปริมาณคนเพียงพอ
- ◆ คิดว่าปริมาณคนจะเพิ่ม ไม่ครับ
- คิดว่าปริมาณเพิ่มขึ้น รวมทั้งมีคุณภาพมากขึ้นด้วย ขณะที่เรามีปริมาณเพียงพอ แต่เราไม่มีเหลือ พอกที่จะเลือกได้ ดังนั้นเรอหากได้ปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้สามารถที่จะทำการเลือกคน ที่ มีคุณภาพดีกว่านี้ เรอหากได้คุณภาพคนเรื่อที่ดีกว่านี้ เรอหากได้คุณภาพของคนเรื่อที่ดีที่สุด ในอนาคตเราต้องทำให้ได้
- ◆ คิดว่าตอนนี้ บางตำแหน่ง มีการขาดแคลนบ้าง ไม่ครับ
- ตอนนี้ในส่วนของห้องเครื่องตั้งแต่รองต้นกลลงไป เราไม่ขาด ปัญหาของราคาก็ค่าตำแหน่งต้นกล ซึ่งเรามีแค่เจียงพอที่ใช้สำหรับเปลี่ยนเท่านั้น แต่เราไม่สามารถเลือกคนที่ดีที่สุดได้ ส่วนกับปัตตัน เราไม่เพียงพอ มีให้เลือก แต่ต้นเรื่อ เรายาด ส่วนต้นหนา เราไม่เพียงพอ ส่วน สาม ไอ นี้ รู้สึกว่า จะขาด สาม ไอ หายาก เนื่องจากคนที่เป็นได้เป็นเดียว ก็ขึ้นเป็นต้นหนากันหมด
- ◆ เราเร่งให้เค้าเป็นหรือยัง ใจครับ

- ก็มีบางที่ เราต้องเร่งให้เก้าเป็น เอานักเรียนเป็น ซึ่งกำลังฝึกอยู่เป็น ในกรณี นักเรียนจบมาปี  
เดียว เดียว ก็เป็นต้นหนนแล้ว ดังนั้นต้นหนเราจะมี酵母 แต่ประสบการณ์ ยังไม่ถึงต้นเรือ ดัง  
นั้นต้นเรือก็จะไม่มี พอกเป็นต้นเรือ แปลนเดียว ก็เป็นกับต้นอีกแล้ว นี่คือปัญหานึงของบริษัทฯ
- ◆ คิดว่าในภาพรวมของอุตสาหกรรมพาณิชย์นั้น นี่กับต้นขาดไม้ครับ
- คิดว่ากับต้น ต้นกล ไม่ขาดต่อไปไม่ขาด
- ◆ รองต้นกล ต้นเรือ ไม่ขาด
- คิดว่าไม่ขาด
- ◆ ญี่ปุ่นร์ขาดไม้ครับ
- คิดว่าไม่ขาด สามโอมเนียจะขาด
- ◆ ในเรื่องของ คุณภาพ บริษัทตั้งเป้าหมายเกี่ยวกับเรื่องคุณภาพของคนประจำเรืออย่างไรบ้างครับ

บริษัทมีความคาดหวังอย่างไรบ้าง

- คือ ภาษาดี ประสบการณ์มาก ระเบียบวินัยดี การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าดี การอดทนทางทะเล  
ศักดิ์ออยู่ทะเลได้นาน อย่างน้อยอยู่ได้ครบคอนเทน์ค คิดว่ามีแค่นี้ก็พอเพียงแล้ว
- ◆ ช่วยเรียงลำดับความสำคัญได้ไม้ครับ
- หนึ่ง มีประสบการณ์มาก สองภาษาดี อันดับสาม ความอดทนทางทะเล อันดับสี่ มีการแก้ไข  
ปัญหาเฉพาะหน้าดี และอันดับห้า คือระเบียบวินัยดี
- ◆ มนุษยสัมพันธ์นี่ เกี่ยวไม้ครับ
- อันนี้ก็น่าจะมี แต่เอาไว้ท้ายๆ
- ◆ การรับรู้ของบริษัทเรือ เป็นจังหวัดครับ

- ประสบการณ์นี้ ตัดไปเลย ไม่ได้ กายนี่ ได้ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้านี้ก็ยังไม่ได้ ระเบียบ วินัยยังไม่ได้ มีความอดทนทางทะเล ไม่ได้ ส่วนใหญ่จะเป็นเพราะอยู่ทะเลไม่ได้ มนุษย์ สัมพันธ์นี้ได้
  - ◆ มีคุณสมบัติอะไรเพิ่มเติม ไม่ครับ ที่ทางเจ้าของเรือ อยากรู้ ทางสถาบันการศึกษาที่ผลิต บุคลากรดำเนินการ
- คืออยากรู้ทำการผลิตคนประจำเรือ ที่ต้องใจอยู่เรือ ไม่ใช่เอาเป็นทางผ่าน คือทุกคนที่นาอยู่เรือ เนี่ยต้องการอยู่บกหมด ดังนั้นคนเรือเราก็จะไม่มีใครอยู่เรือนาน เพิ่มเติมตรงนี้แหล่ะ ทำอย่างไรก็ได้ โดยปลูกฝังให้คนที่จบออกมา เนี่ยต้องไปอยู่เรือนะ ส่วนมากคนที่ลงมาเพื่ออาชีวศึกษา และเป็นทางผ่าน และไปอยู่บก คือรู้ว่าไม่มีใครอยู่เรือไปตลอดชีวิตรอก แต่พยายามให้คนอยู่เรือให้นานที่สุด
  - ◆ คิดว่าคนเหล่านี้ควรจะอยู่ซักประมาณเท่าไหร่ครับ
  - ก็น่าจะประมาณซัก 10 ปี อย่างน้อย เหตุผลหนึ่งที่คนอยู่เรือนานน้อຍ เพราะประการนี้บัตรนั้นเร็วเหลือเกิน พอก็เป็นกับดันปีบคนก็อยากขึ้นบกแล้ว เพราะ ประการนี้บัตรนั้นเร็วเหลือเกิน พอก็เป็นกับดันปีบคนก็อยากขึ้นบกแล้ว
  - ◆ ตรงนี้เป็นไปตามข้อบังคับของ องค์กรทางทะเลระหว่างประเทศ ซึ่งเราเปลี่ยนไม่ได้
  - ใช่ เราเปลี่ยนไม่ได้ ดังนั้นเราต้องปลูกฝัง ให้คนเรืออยู่เรือนานๆ
  - ◆ มีความเห็นอย่างไรบ้างครับต่อหน่วยงานที่ผลิตบุคลากรทางเรือ
  - มันก็ต้องประชาสัมพันธ์มากขึ้น ไม่ใช่เรื่องพะญาดีพิน่องของนักเรียนเดินเรือ หรือว่าวางแผนฯ อย่างให้รู้ว่าพาลิชย์นาวีคืออะไร ให้รู้ว่ามีหน่วยงานนี้อยู่
  - ◆ หลักสูตรมีอะไรต้องปรับปรุง ไม่ครับ

- หลักสูตรต้องเน้นให้เป็นคนเรื่อง มีวิชาที่เน้นให้เก้ารู้ว่าคือเป็นคนเรื่อง ให้รู้ว่างจากโรงเรียนนี้ ต้องทำงานเรื่อง ส่วนเรื่องของการฝึก รู้สึกว่าขังน้อบไป เพราะบางคนบังไม่เคยเห็นของจริง ให้มี การฝึกมากขึ้น
- ◆ 12 เดือนที่อยู่เรือสินค้า ไม่มีครับ
- พอครับ ถ้าอยู่ครบทั้ง 12 เดือน แต่ควรจะได้ซัก 15 เดือน
- ◆ ขณะที่ บริษัทคิดว่าระบบการคัดเลือกนักเรียน ที่เข้ามาเรียนน่าจะมาจากไหน
- คิดว่าน่าจะมาจากระบบ อีนทรานซ์ ให้มากที่สุด คัดเด็กทั่วๆไป
- ◆ ถ้ามาจากระบบอีนทรานซ์เราอาจจะให้มีคุณสมบัติตามที่บริษัทด้วยการ ไม่ได้南北 นับ
- นั้นอยู่ที่หลักสูตรจย ต้องเน้นและประชาสัมพันธ์ให้เก้าเข้าใจว่า โรงเรียนนี้คืออะไร มีวัตถุ ประสงค์ในการเรียนเพื่ออะไร หลักสูตรนี้จะต้องแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้เด็กรู้ก่อนเข้า
- ◆ ปัจจัยอะไรบ้างที่มีผลต่อการเพิ่มหรือลดของคนประจำเรือ
- อัตราเงินเดือนเป็นปัจจัยสำคัญ ประการแรก สองคือความเป็นอยู่ในเรือ ดี คือถ้าการเป็นอยู่ภายในเรือ และความปลอดภัย การเดินทางการเดินเรือต่างๆ ภูมิอากาศต่างๆ ซึ่ง เก้าก็มองญาติพี่น้อง ทั่วๆไป ดี ถ้าความเป็นอยู่ภายในเรือไม่ดี ก็จะไม่สงบเสริมญาติ เพื่อนฝูงให้เข้ามาในวงการนี้ อัน นี้เป็นสิ่งสำคัญในการอยู่ทำงานในเรือ แต่ถ้าเงินเดือนจะอย่าง การเป็นอยู่บังคับก็อยู่ ยกตัว อย่างเช่นญี่ปุ่น เค้าคุ้มแลกนเรื่อ ดี คนก็อยากอยู่เรือ
- ◆ บริษัทมีความเห็นอย่างไรบ้างเกี่ยวกับการใช้นักเดินเรือจากต่างๆประเทศ เช่น จีน อินเดีย
- คิดว่าไม่จำเป็น คิดว่าคนไทยมีความสามารถเพียงพอเราจะต้องใช้ก็ต่อเมื่อเราขาด
- ◆ แสดงว่าตอนนี้ที่ใช้อยู่ คือบริษัทเหล่านั้นกำลังหาใช้ไม่มีครับ
- ใช่ แสดงว่าเก้าขาด
- ◆ ความสามารถเก้าคิดว่า หรือเปล่าครับ

- ความสามารถค่าไม่ดีกว่า แต่อ้างจะดีกว่าเรื่องระบบวินัย เค้ามีระบบควบคุมที่ดีกว่า
  - ◆ กิดว่าสถาบันมีส่วนช่วยสนับสนุนคนประจำเรือไม้ครับ
- ชื่อเสียงของสถาบันเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญของคนไทย ดังนั้นการที่จะผลิตนักเรียน นักศึกษาอย่างนี้ต้องสร้างชื่อเสียง ต้องใช้เวลา
  - ◆ มีข้อแนะนำอย่างไรบ้างครับ ในการผลิตบุคลากรทางนี้
- เรายังเน้นในเรื่องคุณภาพมากกว่า ต้องดูว่าสถาบันผลิตได้แค่ไหนที่มีคุณภาพดีที่สุด เอาตรงนั้นคือว่า อย่าผลิตตามความต้องการตลาดดีกว่า เพราะถ้าผลิตออกมานแล้วไม่มีคุณภาพมันมีผลเสียมากกว่าผลดี ถ้ามันยังไม่เพียงพอ ก็อาจจะใช้ต่างชาติไปก่อน
  - ◆ เราจะผลิตเพื่อใช้ในประเทศไทยหรือส่งออก ต่างประเทศครับ
- ถ้าเน้นในเรื่องคุณภาพ เนี่ย การผลิตเพื่อใช้ในประเทศไทยจะนี้ ยังไม่เพียงพอ ปริมาณเราเพียงพอ และถ้าคิดว่าจะส่งออก เนี่ย เราไปไม่รอด ไม่รอด คุณภาพเรายังไม่ดีพอ เพราะเรายังไม่มีตาม 5 ข้อที่ต้องการเลย คนที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ 4-5 ข้อที่กำหนดไว้นั่นมีอยู่ ไม่ใช่ไม่มี แต่ไม่เพียงพอ ถ้าเราเน้นเรื่องปริมาณ ว่าจะนแล้วได้ ประกาศนียบัตร แล้วส่งออกไป นั่น ไม่ประสบความสำเร็จหรอก ผลเสียมากกว่าผลดี เราไม่สามารถผลิตหลายสถาบัน แต่ละสถาบันผลิตออกมากเท่าไหร่ที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดทำเท่านั้นพอ ให้แข่งกันที่คุณภาพดีที่สุด
  - ◆ เรื่องปริญญาคิดว่าสำคัญไม้ครับ
- ในการทำงานเรือนี้ เรื่องปริญญาคิดว่าไม่สำคัญ ประสบการณ์ตากอากาศ ที่มีความสำคัญ
  - ◆ เส้นทางหลังจากขึ้นจากเรือ กิดว่าเส้นทางอาชีพของคนเหล่านี้จะเป็นอย่างไร
- หลังจากขึ้นบกแล้ว ก็ควรขึ้นมาบริหารเกี่ยวกับบริษัทเรือ ขณะที่การบริหารธุรกิจ คนเรือไม่เหมาะสมที่จะทำตรงนี้ ซึ่งความจริงเรามี สถาบันเท่าน จุฬา ธรรมศาสตร์ ที่ผลิตบุคลากรในการบริหารธุรกิจตรงนี้อยู่แล้ว คนเรือขึ้นมาในบริษัท คือมาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารตรงนี้ เน้น

เชี่ยวชาญเฉพาะเรื่อง ก็ทำให้เรื่องวิ่งได้ โดยไม่เกิดปัญหา ในเรื่องต่างๆ ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องมี ปริญญาอะไร ขณะที่ธุรกิจพาณิชย์น่าวิ มีหลายแขนง เช่นการหาสินค้า กัญชาฯต่างๆ ซึ่งแต่ละ ฝ่ายก็จะเชี่ยวชาญในแต่ละด้านกันไป

- ◆ หน่วยงานราชการมีส่วนช่วยในการพัฒนากิจการพาณิชย์น่าวิอย่างไร
- หน่วยงานราชการต่างๆ เช่นกรมเจ้าท่า ก็ให้การสนับสนุนดี โดยเฉพาะเมื่อเกิดปัญหาต่างๆ พร้อมช่วยเหลือทุกอย่างที่ขอความช่วยเหลือดี
- ◆ คิดว่ามาตรฐานการออกประกาศนียบัตรของกรมเจ้าท่าเป็นอย่างไร
- คิดว่ากรมเจ้าท่าก็ออกตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนดไว้ ซึ่งก็มีที่ดีที่สุดแล้วก็คือ ไม่มีมีมีครับ
- ก็มีครับ แต่ส่วนน้อย ส่วนมากก็ใช้งานได้หมด
- ◆ หลักสูตรพิเศษต่างๆ ของศูนย์ฝึกพาณิชย์น่าวิ เป็นอย่างไรบ้างครับ
- คิดว่าดี มีประโยชน์ สามารถนำไปใช้งานได้
- ◆ คำถามสุดท้าย ว่าคิดอย่างไรกับหลักสูตรปกติห้าปี และหลักสูตรช่างกลพิเศษ สามปี
- คิดว่าไม่จำเป็น เป็นการเพิ่มความปริมาณทางความต้องการ ขณะที่ในระยะยาวแล้วหลักสูตร ปกติจะดี กว่า ไม่ว่าในการการวิเคราะห์ การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า รวมทั้งเรื่องระเบียบวินัย ความก้าวหน้าต่างๆ ก็เป็นบางคน ไม่ใช่ทั้งหมดนะ ถังเกิดชาก็ข้อมูลที่ทางเรือส่งมาค่อนข้าง ไม่ค่อยดี ไปทางลบ ขณะที่ในระยะยาว คือตำแหน่งต้นกล รองต้นกล หลักสูตรปกติ จะดีกว่า ต้องขอบคุณ มากครับที่กรุณาให้ข้อมูลด่างๆที่เป็นประโยชน์ ขอบคุณครับ
- ด้วยความยินดีครับ

\*\*\*\*\*จบ\*\*\*\*\*

**ภาคผนวก - ช**

## สรุปการค้าระหว่างประเทศของไทย

ในเดือนมกราคม 2546

### 1. การส่งออก

ในเดือนมกราคม 2546 ส่งออกมูลค่า 262,498.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2545 ร้อยละ 23.4 และเพิ่มขึ้นจากเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ร้อยละ 7.8

เมื่อคิดเป็นเงินหรือภูมิภาค ภูมิภาค มีมูลค่า 6,121.7 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2545 ร้อยละ 25.7 และเพิ่มขึ้นจากเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ร้อยละ 8.7

มูลค่าการส่งออกตามหมวดสินค้าในเดือนมกราคม 2546 เปรียบเทียบกับเดือนมกราคม 2545 มีการส่งออกเพิ่มขึ้นทุกหมวด โดยหมวดสินค้าเกษตรกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ 24.9 หมวดสินค้าอุตสาหกรรม (+11.0%) หมวดสินค้าอุตสาหกรรม (+26.6%) และหมวดสินค้าแร่และเชื้อเพลิง (+26.0%)

ส่วนมูลค่าการส่งออกไปตลาดสำคัญ ในช่วงเดือนมกราคม 2546 เปรียบเทียบกับเดือนมกราคม 2545 การส่งออกไปตลาดสำคัญเพิ่มขึ้นทุกด้าน โดยตลาดสาธารณรัฐจีนเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.3 ญี่ปุ่น (+22.8%) อาเซียน (+17.4%) สาธารณรัฐประชาชนจีน (+34.4%) และจีน (+70.8%)

สินค้าส่งออกสำคัญ 10 อันดับแรกที่มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นในเดือนมกราคม 2546 เมื่อเทียบกับเดือนมกราคม 2545 ได้แก่ ยางพารา เพิ่มขึ้นร้อยละ 112.2 รถยนต์อุปกรณ์และส่วนประกอบ (+47.4%) อัญมณีและเครื่องประดับ (+69.2%) แผงวงจรไฟฟ้า (+43.0%) เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ (+63.1%) เสื้อผ้าสำเร็จรูป (+22.6%) อาหารทะเลกระป่องและแปรรูป (+29.6%) เคมีภัณฑ์ (+48.0%) เม็ดพลาสติก (+28.4%) น้ำมันสำเร็จรูป (+36.8%)

### 2. การนำเข้า

ในเดือนมกราคม 2546 นำเข้ามูลค่า 255,260.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2545 ร้อยละ 16.1 และเพิ่มขึ้นจากเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ร้อยละ 15.7

เมื่อคิดเป็นเงินหรือภูมิภาค ภูมิภาค มีมูลค่า 5,911.5 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากเดือนมกราคม 2545 ร้อยละ 18.2 และเพิ่มขึ้นจากเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ร้อยละ 16.6

มูลค่าการนำเข้าในเดือนกรกฎาคม 2546 ตามหมวดสินค้าสำคัญเบริญเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2545 นี้ การนำเข้าเพิ่มขึ้นเกือบทุกหมวด เช่น หมวดสินค้าเชื้อเพลิง เพิ่มขึ้นร้อยละ 44.1 หมวดสินค้าทุน (+11.3%) หมวดวัตถุคุณภาพและกึ่งสำเร็จรูป (+16.0%) หมวดอุปโภคบริโภค (+20.7%) และหมวดยานพาหนะ (+70.6%)

แหล่งนำเข้าสำคัญของไทยในเดือนกรกฎาคม 2546 เปรียบเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2545 มีมูลค่านำเข้าเพิ่มขึ้นเกือบทุกตลาด โดยตลาดอาเซียน เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.1 สาธารณูปโภค (+6.1) ญี่ปุ่น (+39.5%) จีน (+17.2%) ส่วนตลาดสหราชอาณาจักร ลดลงร้อยละ 3.1

สินค้าที่มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นมากในเดือนกรกฎาคม 2546 เปรียบเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2545 ได้แก่ นำมันดิบ เพิ่มขึ้นร้อยละ 66.9% เหล็กและเหล็กกล้า (+79.9%) เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรม (+22.0%) เคมีภัณฑ์ (+30.7%) เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า (+11.2%) ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง (+37.1%) แผงวงจรไฟฟ้า (+9.0%) สินแร่โลหะอื่น ๆ และเศษโลหะ (31.9%) ผลิตภัณฑ์โลหะ (+26.6%) เครื่องใช้ไฟฟ้า (40.9%)

### 3. ดุลการค้า

ในเดือนกรกฎาคม 2546 ไทยเกินดุลการค้าเป็นมูลค่า 7,237.8 ล้านบาท หรือเมื่อคิดเป็นเงินเทียบสหราชอาณาจักร เกินดุลการค้า 210.2 ล้านเหรียญสหราชอาณาจักร ซึ่งดีกว่าเดือนกรกฎาคม 2545 ที่ไทยขาดดุล 7,251.0 ล้านบาท หรือ 131.7 ล้านเหรียญสหราชอาณาจักรเทียบกับเดือนธันวาคมที่ผ่านมาไทยเกินดุลลดลงร้อยละ 68.4 และ 62.7 ตามลำดับ

---

หมายเหตุ : ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2546 เป็นข้อมูลเบื้องต้น

## เว็บไซด์ที่เกี่ยวข้องกับกิจการพาณิชยนาวี

### Education (Local Web Links)

International Cooperative Study on the Gulf of Thailand IOC -WESTPAC

<http://www.start.or.th/WESTPAC/>

Chulalongkorn University

<http://www.chula.ac.th/>

Thammasart University

<http://www.tu.ac.th/default.tu/default.thai.html>

### Government Agencies (Local Web Link)

Department of Foreign Trade

<http://www.dft.moc.go.th/>

Department of Export Promotion

<http://www.thaitrade.com/>

Department of Business Economics

<http://www.dbe.moc.go.th/>

The Customs Department

<http://www.customs.go.th/>

Laem Chabang port

<http://www.lcp.pat.or.th/>

Ministry of Transport and Communication

<http://www.mot.go.th/>

### Privatization Organisation (Local Web Links)

Cosnam Shipping Co., Ltd

<http://www.anew.co.th/>

Tilleke & Gibbins

<http://www.tginfo.com/>

Siam Seaport Terminal & Warehouses Co., Ltd

<http://www.siamseaport.co.th/>

Sriracha Harbour

<http://www.srirachaport.com/>

Thai Shipowners' Association

(not found URL)

### **Ship Operator (International Web Links)**

Ahlers

<http://www.ahlers.be/>

Crowley Maritime Co.

<http://www.crowley.com/>

CSX Co.

<http://www.csx.com/>

DFDS A/S-Scandinavian Seaways

<http://www.scansea.com/>

### **Shippbuilder (International Web Links)**

BENDER Shipbuilding & Repair Co., Inc.

<http://www.bendership.com/>

Daewoo Heavy Industries LTD.

<http://www.dhi.co.kr/>

Hyundai Group

<http://www.hyundai.net/>

MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

<http://www.mes.co.jp/>

### **Shipping (International Web Links)**

ACL

<http://www.aclcargo.com/>

COSCO

<http://www.cosco.co.cn/>

Hamburg Sud

<http://www.hamburg-sued.com/>

Inchcape

<http://www.inchcape-shipping.com/intro.asp>

## **Terminology (International Web Links)**

A Web of On-line Dictionaries by R Beard

<http://www.yourdictionary.com/>

EuroDicAutom WWW Interface -- expert

<http://www2.echo.lu/edic/>

Glossary of Internet Terms

<http://www.matisse.net/files/glossary/>

Nedlloyd Dictionary

<http://www.nedlloyd.com/>

Ocean Science related PMEL Acronym Server

<http://jelly.pmel.noaa.gov/admin/scripts/acronyms.asp>

## **Marine Sciences (International Web Links)**

EURASLIC Directory of European Aquatic Libraries and Information Centres

<http://ioc.unesco.org:591/euraslic/>

The Global Directory of Aquatic Environment Professionals (GLODIP)

<http://ioc.unesco.org:591/glodip/>

## **Oceanography (International Web Links)**

Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)

<http://ioc.unesco.org/iocweb/>

Sea and Sky

<http://www.seasky.org/>

Yahoo Guide to Oceanography

[http://dir.yahoo.com/Science/earth\\_sciences/oceanography](http://dir.yahoo.com/Science/earth_sciences/oceanography)

**Maritime Pollution (International Web Links)**

Cutter Information Corporation

<http://www.cutter.com/>

Exxon Valdez Oil Restauration Website

<http://www.oilspill.state.ak.us/>

International Tanker Owners Pollution Federation (ITOPE)

<http://www.itopf.com/>

NOAA Damage Assessment and Reatoration Programme

<http://www.orca.nos.noaa.gov/darp/index.html>

Ocean Pollution Research Center (Rosenthal School of Marine and Atmospheric Sciences)

<http://www.rsmas.miami.edu/groups/oprc/>

Patricia Michael's Page (Mining Co.Guide to the Environment)

<http://environment.miningco.com/>

**Maritime Publication (International Web Links)**

Fairplay

<http://www.fairplay-publications.co.uk/>

Lloyd's List

<http://www.lloydslist.com/NASApp/cs/ContentServer?pagename=LLPortal/LloydsList>

## **Thai Commercial Websites**

### **CONTENTS**

Government Agencies

Office of the Prime Minister, OPM

Ministry of Commerce, MOC

Ministry of Industry, MOI

Ministry of Transport and Communications, MOTC

Ministry of University Affairs, MUA

Non-Government Organizations

Academic / Research

International Organizations

Trade / Commerce / Industries

Thai Commercial Websites

Energy - Oil & Gas, Consulting, Mining, Power, Petrochemical

Insurances

Law Firms / Accounting / Translating

Transport - Thai Airlines, Other Airlines, Couriers, Ocean Liners / Freight Forwarders, Security

Transport

### **GOVERNMENT AGENCIES**

Office of the Prime Minister, OPM

The Secretariat of the Prime Minister

Government Spokesman Bureau, or at PMOFFICE

Office of the Consumer Protection Board, OCPB

The Secretariat of the Cabinet

Royal Gazette

Office of the Permanent Secretary, The Prime Minister's Office

Bureau of the National Safety Council of Thailand, NSCT

Office of the Official Information CoTRission, OIC

Thailand National CoTRission on Women's Affairs, TNCWA

Office of the Anti Money Laundering CoTRission

Office of the Board of Investment, BOI  
BOI Paris Office - in French  
BOI Tokyo Office, in Japanese  
BOI Osaka Office, in Japanese  
ASEAN Supporting Industry Database, ASID  
The Bureau of the Budget  
Economic Stimulus "Ecostimulus"  
Office of the Civil Service CoTRIssion, CSC  
Office of the CoTRIssion of Counter Corruption, OCCC  
Office of the CoTRIssion for the Management of Land Traffic, OCMLT  
Office of the Council of State  
Office. of the Narcotics Control Board, ONCB  
Office of the National Economic and Social Development Board, NESDB  
Office of the National Education CoTRIssion, ONEC  
National Education Information Network, NEINet  
Teacher Education Reform  
National Energy Policy Office, NEPO  
National Intelligence Agency, NIA  
Office of the National Security Council, NSC  
National Statistical Office, NSO  
National Youth Bureau, NYB  
The Public Relations Department, PRD  
Welcome to Thailand, The Gov Public Relations Dept  
Radio Thailand, or at MCIC  
Television of Thailand Channel 11, or at IIRT  
Television of Thailand Ubonratchathani  
Office of the Royal Development Projects Board, RDPB  
The Chaipattana Foundation  
Department of Technical and Economic Cooperation, DTEC  
Royal Thai Police  
Internet Police

Central Investigation Bureau, CIB

Provincial Police Region 5

Bangkok Metropolitan Police Bureau

Investigation Division 6

Narcotics Suppression Bureau, NSB

Police Cadet Academy, PCA

Immigration Bureau

Office of the Surgeon-General

Police General Hospital

Police Institute of Forensic Medicine

Crime Suppression Division

Police Fire Brigade Division

Highway Police Division

Hin Kong Highway Police Station

Railway Police Division

Tourist Police Division

Forestry Police Division

Disciplinary Division, Office of Human Resource

Foreign Affairs Division, Interpol Bangkok

Welfare Division

Traffic Police Station, Chiang Mai

Bangkuey Police Station, Nonthaburi

Buriram Provincial Police, Buriram

Don Mod Daeng Police Station, Ubonratchathani

Laemchabang Police Station, Chonburi

Nakorn Nayok Provincial Police, Nakorn Nayok

Ratchaburi Police Station, Ratchaburi

Udomsuk Police Station, Bangkok

Samyod Broadcasting Station, Chiangmai, SSS FM 105.75 MHz

STATE ENTERPRISES

The Botanical Garden Organization of Thailand, BGOT, Chiang Mai

Queen Sirikit Botanic Garden, Chiang Mai

The Electricity Generating Authority of Thailand, EGAT, Nonthaburi

Public Relations Division

Hydro Power Construction Division

Demand Side Management in Thailand, DSM

System Planning Division

Transport Division

Mine Engineering Division

Transmission System Engineering Business

The State Enterprise Employee Association of EGAT, SEEA-EGAT

EnergyThai.net, at Bangpakong Training Center

The Mass Communication Organization of Thailand, MCOT

Thai News Agency, TNA

Metropolitan Rapid Transit Authority, MRTA

Bangkok Metro Company Limited, BMCL

Sports Authority of Thailand, SAT

13th Asian Games Bangkok 1998

The Tourism Authority of Thailand, TAT

Amazing Thailand 2000

Bangkok 2000, City of Culture

MICE-Meeting, Incentive, Convention, Exhibition

Tourism Thailand

TAT en France

The Zoological Park Organization Under the Royal Patronage of H.M. the King

OTHERS

Hot Line to PM Chuan Leekpai

SMEs & P Financial Advisory Center, SFAC

Ministry of Commerce, MOC

Office of the Permanent Secretary, OPS

Department of Business Economics, DBE

MOC Rural

Thai ECommerce

Department of Commercial Registration, DCR

Weights & Measures Division

BINGO SEARCH, Search of Companies in Thailand

Department of Export Promotion, DEP

Thai Exporters Companies and Products Search

ThaiTradeFair.com, Thailand Official Trade Fair Website

Department of Foreign Trade, DFT

Department of Insurance, DOI

Department of Intellectual Property, DIP

Industrial Property Information Center, IPIC

Department of Internal Trade, DIT

#### STATE ENTERPRISES

Public Warehouse Organization, PWO, or at Thai ECommerce

#### INDEPENDENT AGENCY

Board of Trade, BOT at MOC, or BOT at TCC

Ministry of Industry, MOI

Office of the Permanent Secretary, OPS

Department of Business Economics, DBE

MOC Rural

Thai ECommerce

Department of Commercial Registration, DCR

Weights & Measures Division

BINGO SEARCH, Search of Companies in Thailand

Department of Export Promotion, DEP

Thai Exporters Companies and Products Search

ThaiTradeFair.com, Thailand Official Trade Fair Website

Department of Foreign Trade, DFT

Department of Insurance, DOI

Department of Intellectual Property, DIP

Industrial Property Information Center, IPIC

Department of Internal Trade, DIT

**STATE ENTERPRISES**

Public Warehouse Organization, PWO, or at Thai ECommerce

**INDEPENDENT AGENCY**

Board of Trade, BOT at MOC, or BOT at TCC

Ministry of Transport and Communications, MOTC

Office of the Permanent Secretary

The Department of Aviation, DOA

The Harbour Department, HD

Merchant Marine Training Centre, MMTC

The Department of Highways, DOH

Don Muang Tollway Pcl

The Department of Land Transport, DLT

The Office of the Maritime Promotion Commission, OMPC

The Meteorological Department, MET

The Post and Telegraph Department, PTD

**STATE ENTERPRISES**

Aeronautical Radio of Thailand, AEROTHAI

Airports Authority of Thailand, AAT

Real Time Flight Schedules

International Airports : Bangkok, Chiang Mai, Chiang Rai, Hat Yai, Phuket

The Bangkok Mass Transit Authority, BMTA

Civil Aviation Training Center, CATC

The Communications Authority of Thailand, CAT

CATNET and PhoneNET

Counter Automation Project, Non Official Site

Public Relations Department Intranet

Stamps Online

The Express Transportation Organization of Thailand, ETO

Ports Authority of Thailand, PAT

Laem Chabang Port

Eastern Sea Laem Chabang Terminal Co Ltd, ESCO

LCB Container Terminal 1 Ltd

Laem Chabang International Terminal Co Ltd (Terminal B5)

TIPS, Container Terminal

State Railway of Thailand, SRT

Telephone Organization of Thailand, TOT

Thai Airways International Public Company Limited, THAI

Bangkok Aviation Fuel Services Pcl, BAFS

Thai Maritime Navigation Co Ltd, TMN (Thai National Line)

The Transport Company Limited, TC

New Bangkok International Airport Co Ltd, NBIA

Ministry of University Affairs, MUA

Office of the Permanent Secretary

UNINET Inter-University Network

Information Center, MUA

MUA International Relations Division

National Computer Software Training Center, NCSTC

Thailand-Australia Science & Engineering Assistance Project, TASEAP

#### STATE UNIVERSITIES

Burapha University, BUU, Chon Buri, 1990

Executive MBA Program

Chiang Mai University, or at CMU Domain Site, CMU, Chiang Mai, 1964

Information Technology Project

CMU Web Directory

College of Engineering Education or at CEE

Institute of Science and Technology Research and Development, ISTRD

Chulalongkorn University, CU, Bangkok, 1916

Centers of Academic Resources, CAR

ChulaNet Office  
Chula Unisearch  
CU Cyber Bookshop  
CU Table of Contents  
Department of Computer Engineering  
Energy Research Institute, ERI  
Energy Forum, ERI  
Environmental Research Institute Chulalongkorn University, ERIC  
Petroleum and Petrochemical College, PPC  
Sasin Graduate Institute of Business Administration of CU  
Kasetsart University, KU, Bangkok & Nakhon Pathom, 1943  
Department of Computer Engineering  
Thailand Science Olympiad Club, IMSO  
Khon Kaen University, KKU, Khon Kaen, 1964  
Department of Computer Engineering  
Mekong Institute  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, KMITL, Bangkok, 1971  
Computer Club, C-Square, Faculty of Engineering, or at Computer Club  
Department of Computer Engineering  
Faculty of Information Technology  
King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, KMITNB, Bangkok, 1959  
Department of Computer Education, Faculty of Technical Education  
KMITNB Prachinburi - Faculty of Industrial Technology and Management, FITM  
The Waste Incineration Research Center, WIRC, KMITNB  
King Mongkut's University of Technology Thonburi, KMUTT, Bangkok, 1960  
The Joint Graduate School of Energy and Environment, JGSEE - KMUTT, KMITNB, CMU, PS  
- supported by NEPO  
Center of Operation for Field reBOTics Development, FIBO  
School of Energy and Materials, SEM  
Division of Energy Management Technology, EMT  
Energy Conservation Information Center, ECIC, "ThaiEnergy.net"

Mae Fah Luang University, Chiang Rai, 1997  
Maejo University, MJU, Chiang Mai, 1934  
Mahasarakham University, MSU, Mahasarakham, 1994  
Mahidol University, MU, Bangkok & Nakhon Pathom, 1943  
Budsir  
Faculty of Medicine, Siriraj Hospital  
Faculty of Science  
International College, MUIC  
Ratchasuda College  
Naresuan University, NU, Phitsanulok, 1990  
Solar Energy Research and Training Center, SERT  
Thailand Solar Energy Park, SERT  
Council on Renewable Energy in the Mekong Region, CORE  
National Institute of Development Administration, NIDA, Bangkok, 1966  
NIDA Campus Wide Information Services  
The School of Applied Statistics  
Prince of Songkhla University, PSU, Songkhla & Pattani, 1967  
Computer Assisted Instruction Unit, Faculty of Medicine  
IMT-GT Studies Center  
PSU Pattani Campus  
PSU Thai Medical Informatic, Southern Chapter  
Ramkhamhaeng University, RU, Bangkok, 1971  
Faikham.com  
RU Internet TV  
Silpakorn University, SU, Bangkok & Nakhon Pathom, 1943  
Ban Kruasa - Volunteer Teachers  
Srinakharinwirot University, SWU, Bangkok, 1974  
Sukhothai Thammasat Open University, STOU, Nonthaburi, 1978  
Suranaree University of Technology, SUT, Nakhon Ratchasima, 1990  
Technopolis Center  
Thaksin University, TSU, Songkhla, 1996

Thammasat University, TU, Bangkok & Pathum Thani, 1933

Faculty of Engineering .

Faculty of Science and Technology

Sirindhorn International Institute of Technology, SIIT

Thammasat University Library

Ubon Ratchathani University, UBU, Ubon Ratchathani, 1990

Walailak University, or at Geocities, WU, Nakhon Si Thammarat, 1992

#### PRIVATE UNIVERSITIES

Asian University of Science and Technology, Asian UST, Jomtien, Chonburi, 1997

Assumption University (ABAC), AU, Bangkok, 1969

ABAC-KSC SchoolNet

Portal For Education in Thailand

Faculty of Science and Technology

SunSITE Thailand

SunSITE around the world

Bangkok University, BU, Bangkok & Pathum Thani, 1962

British University Thailand, Phitsanulok, 2000

Chaophaya University, Nakhon Sawan, 1999

Dhurakijpundit University, DPU, Bangkok, 1968

Eastern Asia University, EAU, Klong 5, Pathumthani, 1996

Huachiew Chalermprakiet University, HCU, Samut Prakarn, 1981

Kasem Bundit University, KBU, Bangkok, 1987

Krirk University, Bangkok, 1970

Mahanakorn University of Technology, MUT, Bangkok, 1991

Nivadhana University, Suphan Buri, 1999

North Eastern University, Khon Kaen, 2000

Payap University, PYU, Chiang Mai, 1974

Rangsit University, RSU, Pathum Thani, 1985

Faculty of Information Technology

ISC - Center of Information System Services for Management

## ISC - Intranet Project

Saint John's University, College and School, Bangkok, 1989  
Siam University, or at mirror site, SU, Bangkok, 1973  
Sirinsiam International University, Chiang Mai, 2000  
South-East Asia University, SAU, Bangkok, 1973, or at Geocities  
Sripatum University, SPU, Bangkok, 1970  
Sripatum University, SPU, Chonburi Campus  
University of the Thai Chamber of Commerce, UTCC, Bangkok, 1971  
Vongchavalitkul University, VU, Nakhon Ratchasima, 1984  
Webster University Thailand, Cha-am, Petchaburi, 1997

PRIVATE COLLEGES [4-year degree program]

Bundit Asia College, Khon Kaen, 1999  
Christian College, Nakhon Pathom, 1983  
Dusit Thani College, DTC, Bangkok, 1996  
Hatyai City College, HCC, Songkhla, 1997  
Laem Chabang School of Engineering, LCSE, Sri Racha, Chon Buri, at Swinburne U. of Tech.,  
1998  
Lumnamping College, LPC, Tak, 1997  
Mission College, Bangkok, 1986  
North - Chiang Mai College, Chiang Mai, 2000  
North Eastern College, NEC, Khon Kaen, 1988  
North Eastern Politechnic, Ubon Ratchathani, 1999  
Phakkiang College, PKC, Nakhon Sawan, 1986  
Rajapark College, Bangkok, 1993  
Rajathani Udon College of Technology, Udon Thani, 1999  
Ratanakosin Institute of Technology, R-TECH, Pathum Thani, 1999  
Rattana Bundit Business Administration College, RBAC, Bangkok, 1997  
Saeng Tham College, Nakhon Pathom, 1975  
Saint Louis Nursing College, Bangkok, 1986  
Santapol College, Udonthani, 1977

Schiller-Stamford International College, Hua Hin, Phetchburi, 1995  
Southeast Bangkok College, SBC, Bangkok, 2000  
Srisophon College, Nakhon Si Thammarat, 1984  
Tapee College, Surat Thani, 1999  
Technology Ratchathani College, Ubon Ratchathanee, 1993  
Thonburi College of Technology, TCT, Bangkok, 1999  
Thongsook College, Bangkok, 1993  
Yala Islamic College, Yala, 1998  
Yonok College, Lampang, 1988

INTERNATIONAL ACADEMIC INSTITUTE (NOT UNDER MUA)

Asian Institute of Technology, AIT, Pathum Thani, 1959  
Administration Systems Development Unit, ASDU  
AIT Alumni Association, AITAA  
AITAA-USA  
Schools  
School of Advanced Technologies, SAT  
CS Program  
SAT Electronic Journal  
School of Civil Engineering, SCE  
School of Environment, Resources and Development, SERD  
Energy Program, EP  
Human Settlements Development Programme, HSD  
School of Management, SOM  
Centers  
Asian Disaster Preparedness Center, ADPC  
Center for Language and Educational Technology, CLET  
Center for Library & Information Resources, CLAIR  
Regional Energy Resources Information Center, RERIC  
Continuing Education Center, CEC  
Distributed Education Center, DEC

Regional Computer Center, RCC

AIT Center in Vietnam, AITCV

Swiss-AIT-Vietnam Management Development Program, SAV

Others

Center for Energy-Environment Research & Development, CEERD

EC-ASEAN COGEN Programme

## NON-GOVERNMENT ORGANIZATIONS

Academic / Research

British Council Thailand, or at British Council

Center of Operation for Field roBOTics Development, FIBO

Chulabhorn Research Institute, Bangkok

Institute of Future Studies for Development, IFD

Japan Foundation, Bangkok

Kenan Institute Asia

Petroleum Institute of Thailand, PTI

Samaggi Samagom, The Thai Students' Association in UK

Thailand Development Research Institute, TDRI

Thailand EDI Council, TEDIC

Thailand Environmental Institute, TEI

The Thailand Research Fund, TRF

Thai Students Association in Japan, TSAJ

Thailand-United States Educational Foundation, (Fulbright)

International Organizations

United Nations

Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, ESCAP, Bangkok

Fertilizer Advisory, Development and Information Network for Asia and the Pacific, FADINAP,

ESCAP, Bangkok

International Labour Organization, Asia Pacific Region, ILO, Bangkok

International Labour Organization, International Programme on Elimination of Child Labour, IPEC,

Chiang Rai

UNCTAD X Bangkok 2000, or at UNCTAD

Tenth Session of United Nations Conference on Trade and Development, Bangkok, 12-19 Feb 2000

United Nations Development Programme, UNDP Thailand

World Health Organization, RTG/WHO Documentation Centre

Others

Asia-Pacific Crop Protection Association, Bangkok

HelpAge Asia, in Chiang Mai

Southeast Asian Ministers of Education Organization, SEAMEO, Secretariat in Bangkok

Trade / Commerce / Industries

Private Sector Representatives

The Federation of Thai Industries, FTI

EAN Thailand - European Article Numbering Association - Thailand (Bar Code)

The Thai Chamber of Commerce, TCC, or at "tcc.or.th"

Chiangmai Chamber of Commerce

Chiang Rai Chamber of Commerce

Lampang Chamber of Commerce

Phuket Chamber of Commerce, PCC

The Thai Bankers' Association, TBA

Professional Associations

The Association of Landscape Architects, TALA

Association of Securities Companies, ASCO

The Association of Siamese Architects under Royal Patronage, ASA

The Association of Thai Concrete Product Industry, ATCI

Association of Thai Travel Agents, ATTA

Bangkok International Associates, BIA

BDO-Thailand, Certified Public Accountants and Consultants

The Engineering Institute of Thailand under H.M. the King's Patronage, EIT

Environmental Engineers Association of Thailand, EEAT

The Federation of Thai Printing Industries

The Foreign Banks' Association, FBA

The Law Society of Thailand, "Sapha Thanai Kuarm"

Indonesia Malaysia Thailand Growth Triangle, IMT-GT, Information Exchange Center  
Institute of Certified Accountants and Auditors of Thailand, ICAAT  
Institute of Internal Auditors of Thailand, IIAT  
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand), SHAWPAT  
Securities Analysts Association, SAA  
Thai Auto-Parts Manufacturers Association, TAPMA  
Thai Contractors Association, TCA  
Thai Food Processors' Association, TFPA  
The Thai Garment Manufacturers Association, TGMA  
The Bobae Garment Association  
Thai Gem & Jewelry Traders Association, TGITA  
The Thai Hotels Association, THA  
Thailand Incentive and Convention Association, TICA  
Thai Toy Industry Association, TTIA  
Thailand Management Association, TMA  
Japanese Association in Thailand, JAT  
Thailand-US Business Council, TUSBC  
US-Thailand Business Council, USTBC  
German-Thai Association  
Thai-Swiss Association  
Foreign Chamber of Commerce in Thailand  
The American Chamber of Commerce in Thailand, ACCT  
Australian-Thai Chamber of Commerce, ATCC  
The British Chamber of Commerce Thailand, BCCT  
The European Business Information Centre - Thailand, EBIC  
Franco-Thai Chamber of Commerce, FTCC  
German-Thai Chamber of Commerce, GTCC  
Thai Canadian Chamber of Commerce  
Thai-Chinese Chamber of Commerce  
Thai-Hong Kong Trade Association, THTA  
The Thai-Italian Chamber of Commerce, TICC

## THAI Private WEBSITES (FOR REFERENCE ONLY)

EnergyOil & Gas

Bangchak Petroleum Pcl, BCP

BP Metro Petroleum

Caltex Oil (Thailand) Limited

Star Petroleum Refinery Company, SPRC at Caltex

Conoco (Thailand)

Esso (Thailand) Pcl

Shell Company of Thailand

Kuwait Petroleum (Thailand) Limited, Q8

Petroleum Authority of Thailand, PTT

Thai Shell Exploration and Production

ThaiOil Company Limited

Thai Petrochemical Industry Pcl, TPI

Thai Petroleum & Trading, TPT

TIPCO Group

TRTC Services, Songkhla

Unique Gas and Petrochemicals Pcl

Unocal in Thailand

Yadana Report, March 1997

World Gas (Thailand)

Consulting

Accredited Consultants, KMUTT, "AC Bangmod"

Asian Engineering Consultants, AEC

Andersen Consulting, Thailand

The Boston Consulting Group, or in Singapore

Cramer International

Direction Plan, Energy and Environment

ERM-Siam

E-PT : Energy Productive Technology Group, EEC Group

PricewaterhouseCoopers Consultants (Thailand)

UPD Broker

Viriyah Insurance

KibKarb DOI

Law Firms / Accounting / Translating

Law Firms

Advance Adjusting Associates

Anarcade Laws, building codes

Baker & McKenzie, & Bangkok Lawyers Directory

C.B. Law Office

Chandler & Thong-Ek Law Offices

Dej-Udom & Associates, Attorneys at Law

Dharmniti Law Office

Grant Thornton Thailand

H. Toosi, International Law Offices

International Legal Counsellors Thailand, ILCT

Inter Consultants Law & Accounting Associates

Johnson Stokes & Master

Kanung & Partners Law Offices

LawNet

Marut Bunnag International Law Office

Overseas Pacific Consultants

Private Investigators Asia OVG

Siam Capital Management, thailandlaw.com

Siam Premier

Sutlet Group (Thailand), visasthai.com

Tilleke & Gibbins

Yardley International Law Office

Law Varieties

Lexsys.com

Lexsys.net, Thailand Legal Resources

SiamLaw, S. Law Office, Angthong

ThaiJustice.com, Thailand Justice Information

ThaiLaw.com

Thai Law Book

Accounting

Arthur Andersen Thailand, or at Arthur Anderson.com

Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos

KPMG

Natgroup, QuickBooks Pro

Translating

thaitrans.com

Transport

Thai Airlines

Angel Air [8G]

Angel Air, Unofficial

Bangkok Airways [PG]

Orient Thai Airlines [OX]

Orient Thai at ThailandHotels

PB Air [9Q]

Siam Land Flying, SLF, Air Charter Service "Executive Wings"

Thai Airways International [TG]

Online Ticketless Booking, ThaiTouch

Thai Airways International, in Japanese

Thai Airways International UK Website

Star Alliance

Thai Cougar Helicopter and Petroleum Service, THAICHAPS

Thai Flying Service

Others Airlines

KLM Thailand, Royal Dutch Airlines [KL]

Lufthansa, InfoFlyway Thailand [LH]

United Thailand [UA]

Airline Varieties

Amadeus Global Travel Distribution  
Airline of the Kingdom of Thailand  
Thai International Virtual Airline, THA  
Thailand's Aviation Page  
Couriers  
Airborne Express  
DHL Thailand  
Emery  
FedEx Thailand  
GDM Thailand  
TNT Thailand  
Tour Royale Air Cargo  
Trans Air Cargo  
T.V. Air Bookings  
UPS Thailand  
US Post Express Mail  
Ocean Liners / Freight Forwarders / Shipping  
Atlantic Forwarding Co., Ltd  
Bangkok Modern Terminal, BMT  
Boonma Moving&Storage Co., Ltd  
Commercial Transport International, CTI  
Embassy Freight (Thailand)Co., Ltd.  
F.H. Bertling (Thailand)  
Ocean Liners / Freight Forwarders / Shipping (cont')  
Freight Links Express (Thailand)  
Fritz Transportation International (Thailand) Ltd.  
Future Transport International Co., Ltd  
Leo Transport Co.,Ltd.  
M & R Service Co Ltd  
Maersk Bangkok Branch  
Mitsui O.S.K. Lines (Thailand)

# 166496

- N.Y.K. Shipping Service (Thailand), or at NYK Line  
OOCL (Thailand) Ltd.  
Pioneer Group of Companies  
Pioneer Ocean Freight Co.Ltd.  
Precious Shipping PLC.  
Pro-Fracht  
Royaltainer Co.Ltd.  
S.A. Logistics Co Ltd  
Schenker (Thai)  
Siam Paetra Line, Siam Paetra International Co Ltd, SPIC, Thai Flag Carrier  
Siam Seaport Terminal & Warehouses Co.Ltd.  
Taiun (Thailand)  
Thai Master Transport Int'l Service, TMT  
Tokyu World Transport (Thailand), TWT  
Unithai Group  
Land Transport / Cargo  
Boonma Group  
Nakhonchai Air, NCA  
Security Transport  
Brink's (Thailand)  
Securicor Thailand  
Other Services  
Asian Marine Services Pcl, ship repair  
Driessen Aircraft Interior Systems (Thailand), Lamphun  
Integrated Logistic Services, ILS  
LSG Siam Flight Services, Bangkok International Airport  
Transport Varieties  
Come Ride the Bus!, at Tripod  
Muang Thai Bus Tickets

บริษัททางด้านค้าฯ

ภาคตะวันออก