

Logistics Capacity Building Roadmap of Thailand

**Techa Boonyachai
Deputy Secretary-General**

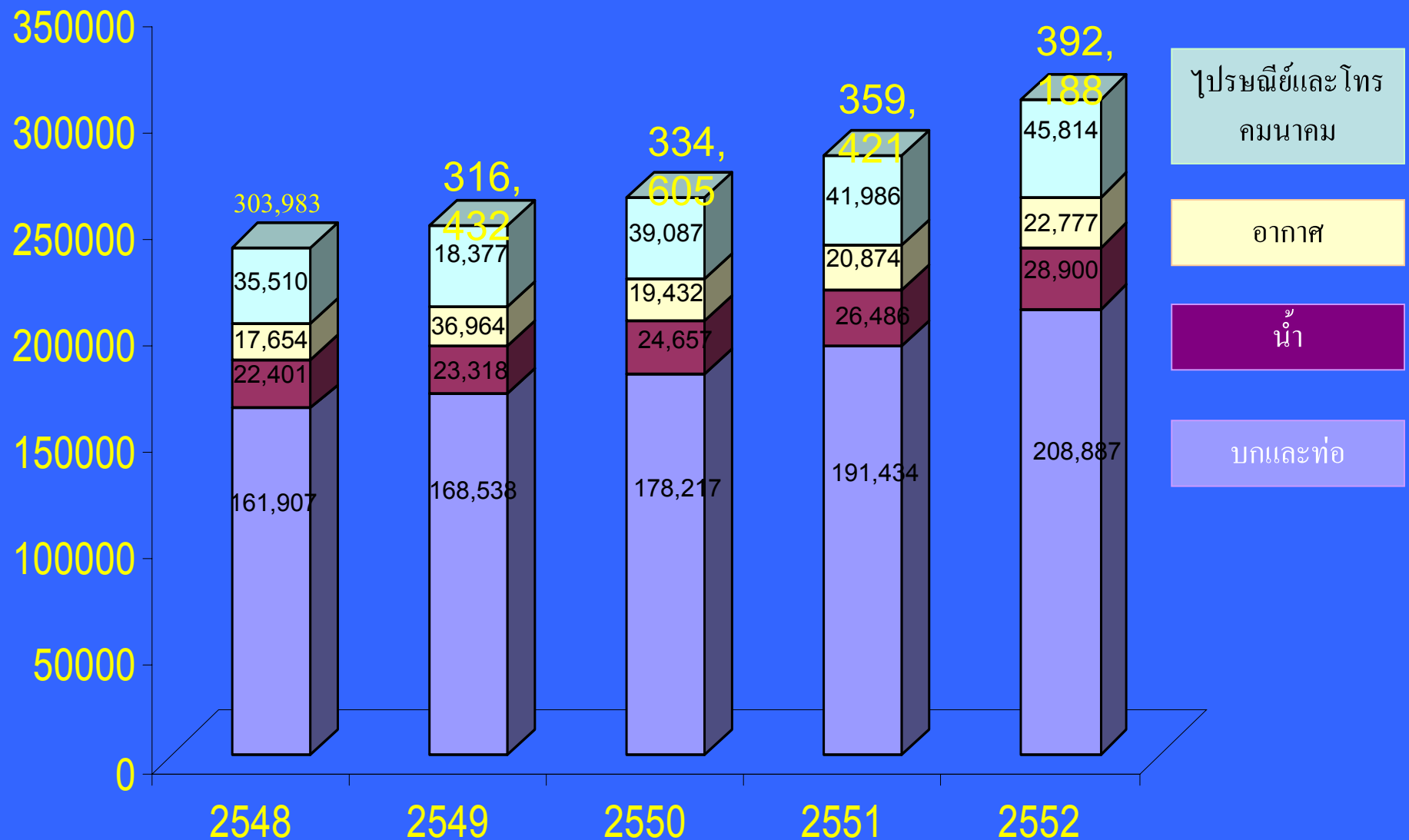
Thai National Shippers' Council

17 November 2004

Task Forces เพื่อพัฒนาระบบ Logistics

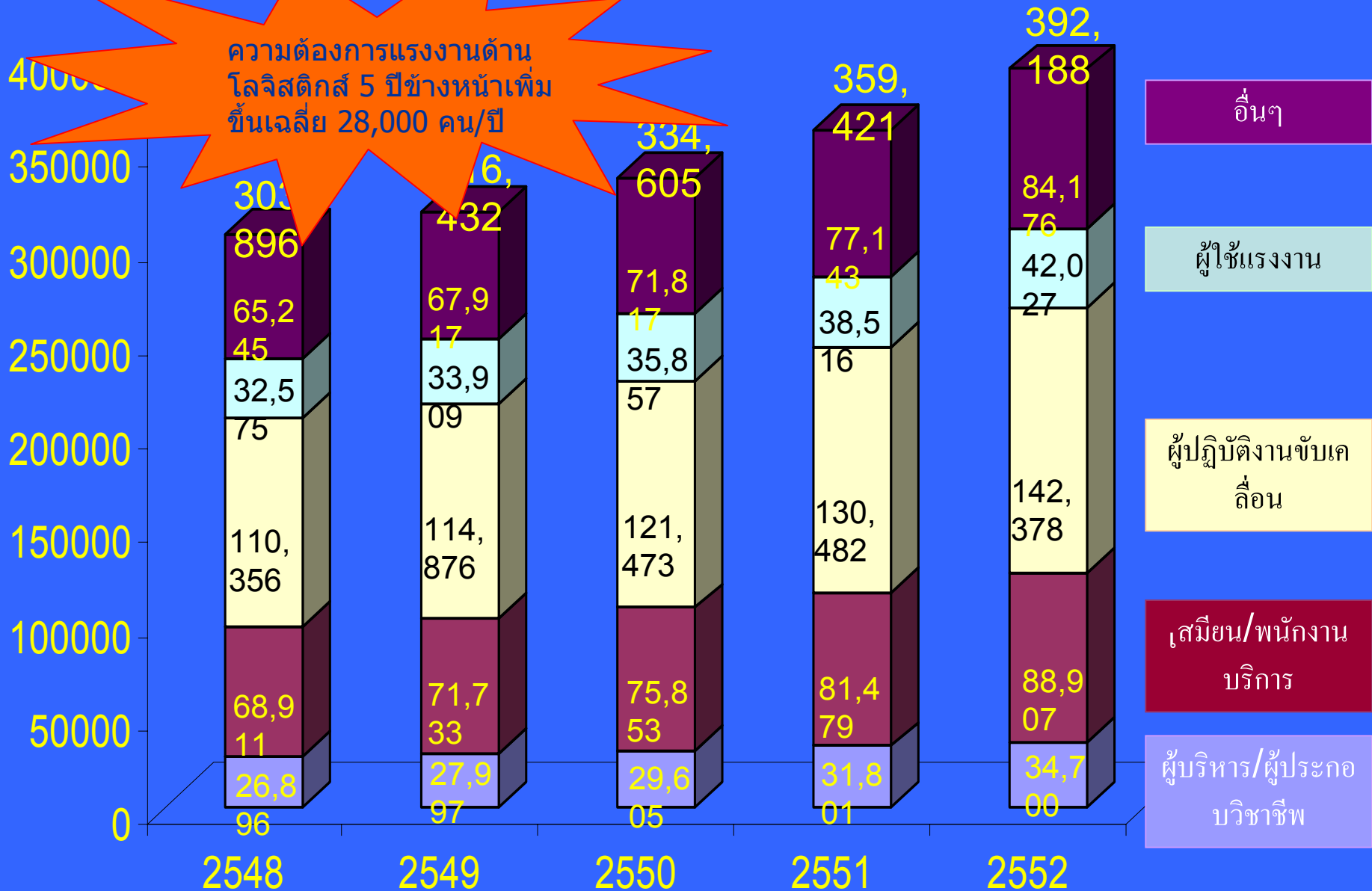
| | เจ้าภาพ | เป้าหมายใน 3 ปี |
|-----------------------|---|---|
| ฐานข้อมูล | <ul style="list-style-type: none">▪ สศช. | <ul style="list-style-type: none">▪ มีข้อมูลโลจิสติกส์ที่สำคัญเพื่อการวางแผนและตัดสินใจลงทุน |
| Information Network | <ul style="list-style-type: none">▪ ก.คลัง (กรมศุลกากร) | <ul style="list-style-type: none">▪ เชื่อมโยงกระบวนการนำเข้าส่งออกให้เป็น Single window entry |
| โครงสร้างพื้นฐาน | <ul style="list-style-type: none">▪ ก.คมนาคม(สนข.)/ สศช | <ul style="list-style-type: none">▪ ลดความแออัดระบบโครงข่ายที่ gateway▪ เสริม missing link |
| บุคลากรและองค์ความรู้ | <ul style="list-style-type: none">▪ ก.พาณิชย์▪ สรท.* | <ul style="list-style-type: none">▪ บุคลากรสามารถใช้ Best Practice ด้านโลจิสติกส์ |

พยากรณ์ลูกจ้างจำแนกตาม mode การขนส่ง 2548-2552

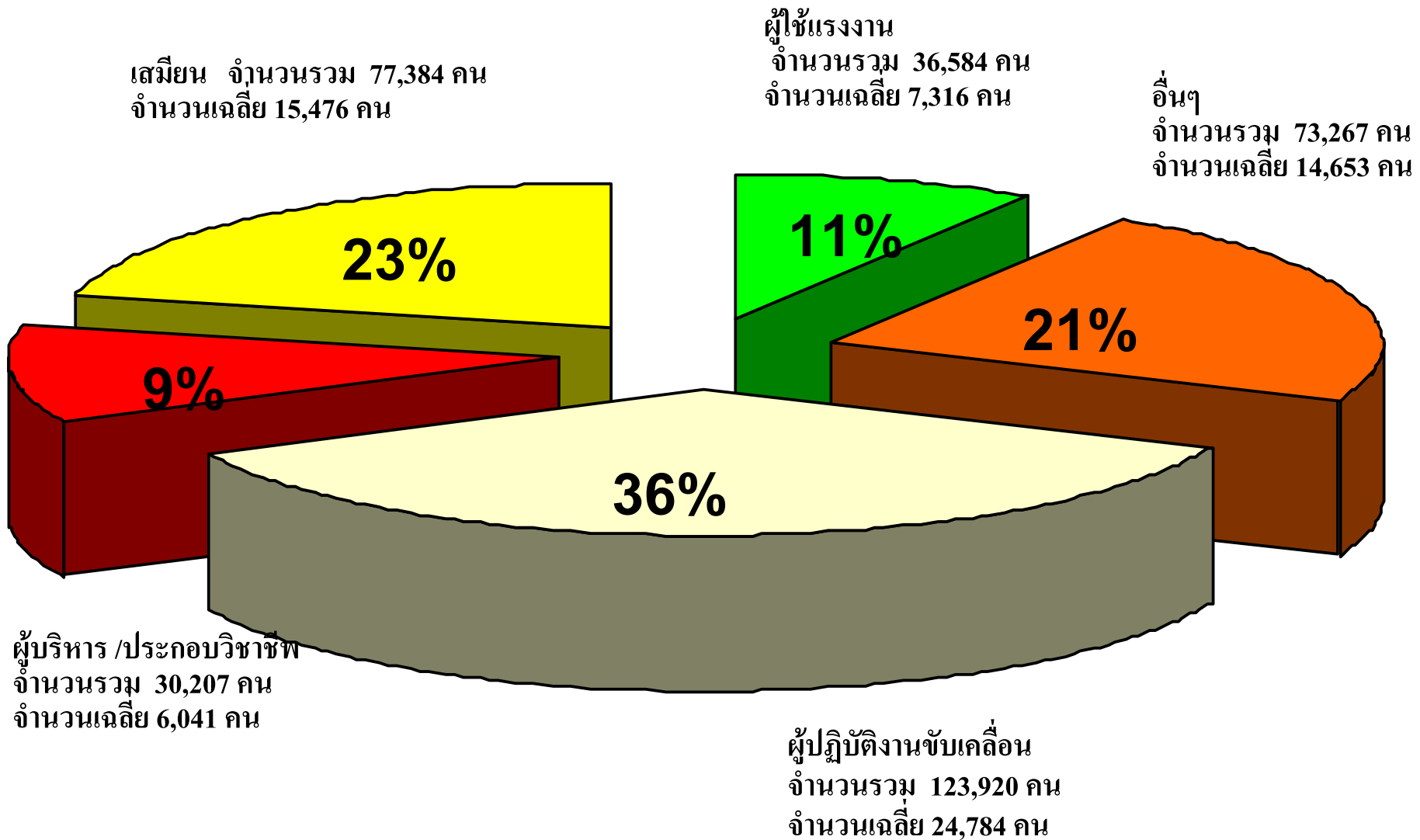


พยากรณ์ลูกจ้างจำแนกตามอาชีพ 2548-2552

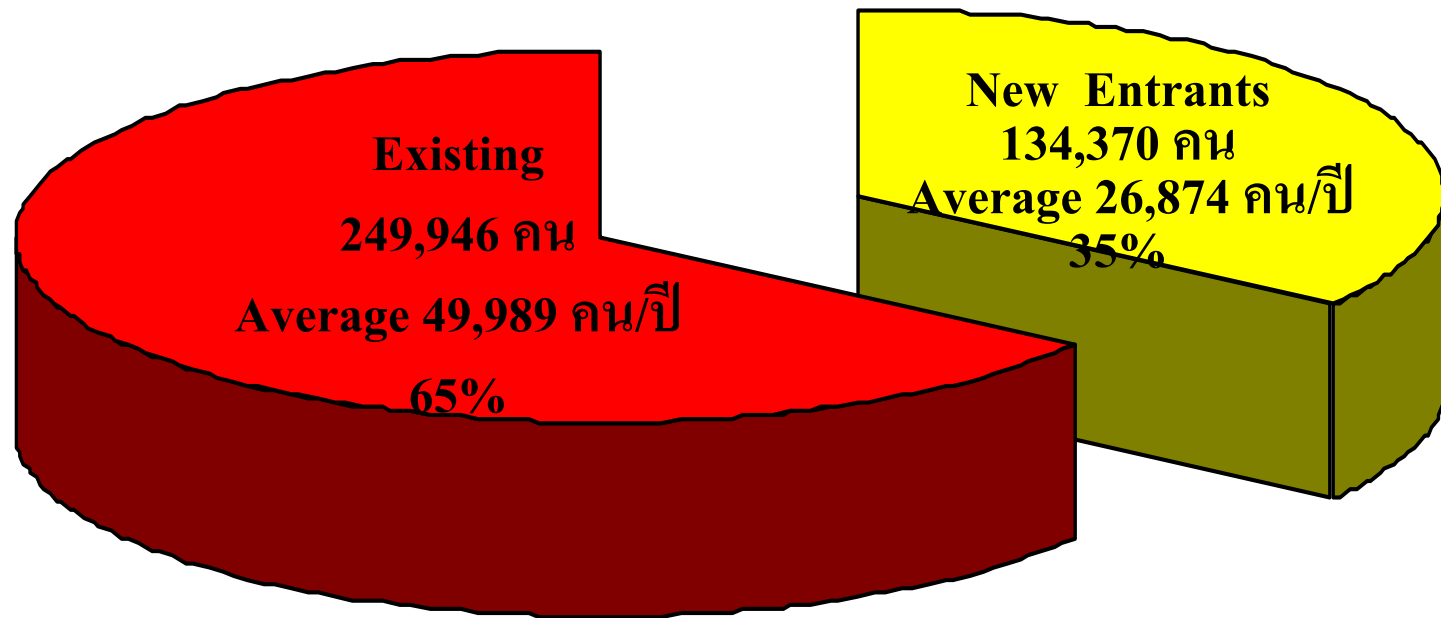
ความต้องการแรงงานด้าน
โลจิสติกส์ 5 ปีข้างหน้าเพิ่ม
ขึ้นเฉลี่ย 28,000 คน/ปี



พยากรณ์บุคลากรด้านโลจิสติกส์จำแนกตามอาชีพ 2548-2552



จำนวนบุคลากรที่ต้องให้ความรู้ในปี 2548-2552



Total = 384,316 คน

Gross Domestic Product by Industry at Current Market Prices 2004 (Quarter1+2)

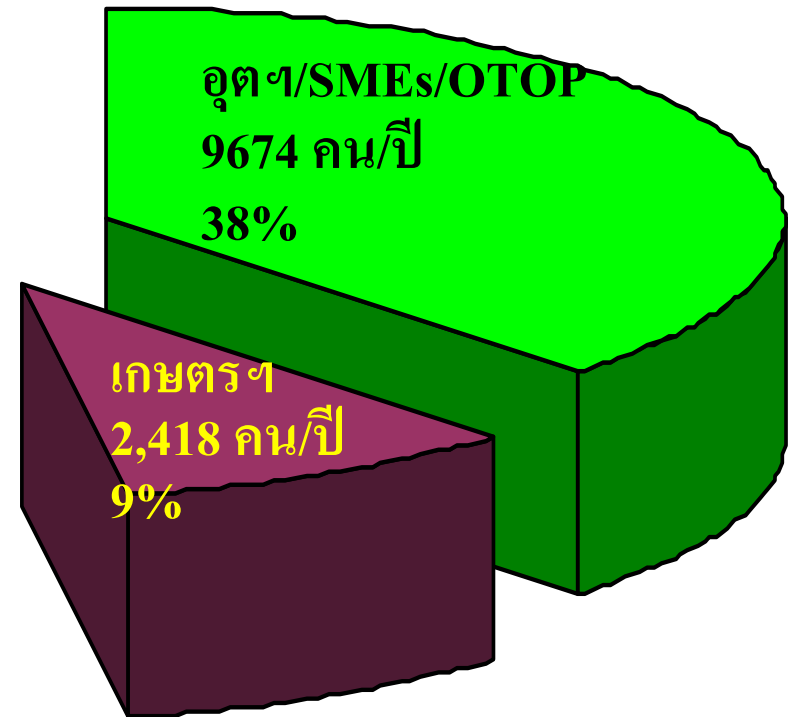
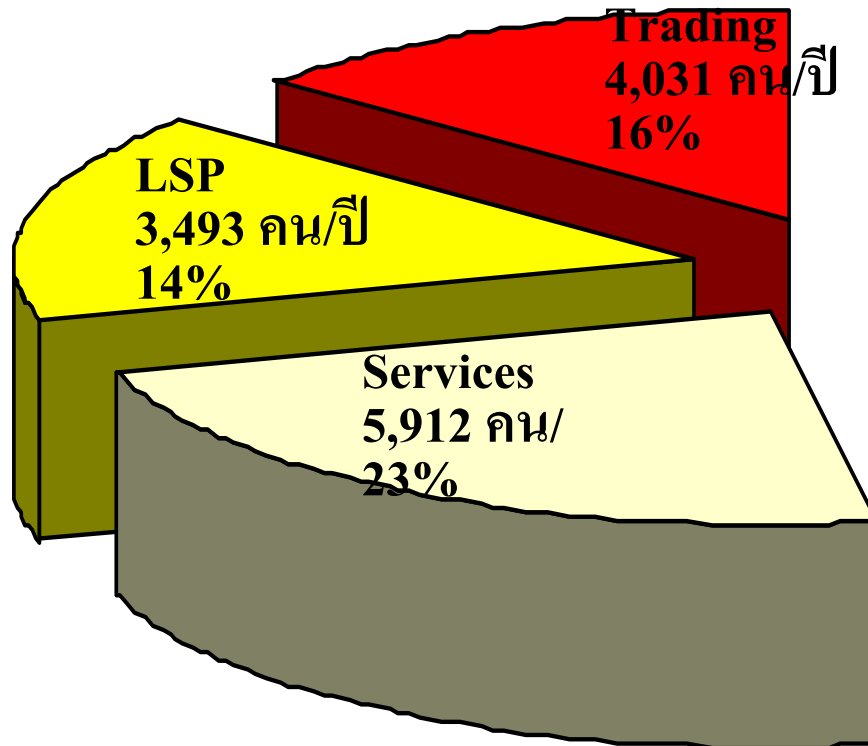
| Sector | Value (Millions of Baht) | Proportion (%) |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1. Manufacturing | 1,146,312 | 36 |
| 2. Agriculture | 294,391 | 9 |
| 3. Services | 695,104 | 22 |
| 4. Trading | 490,469 | 15 |
| 5. LSP | 695,104 | 13 |
| Total (1+2+3+4+5) | 3,321,380 | 95 |

Remark : LSP ใช้ข้อมูลภาค Transport, storage, communication

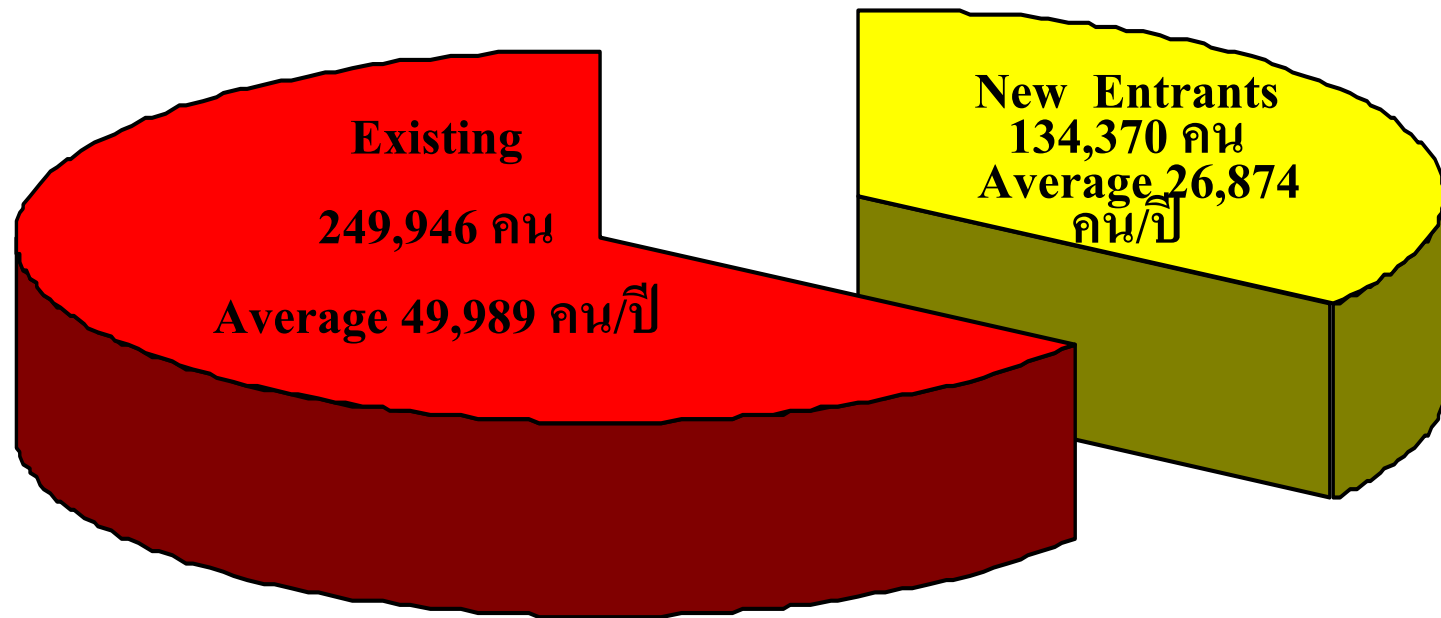
Source : Compiled from NESDB

นำมาเป็นฐานในการคำนวณจำนวน
แรงงานในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

สรุปความต้องการด้านโลจิสติกส์แยกตาม Sector : New Entrants เฉลี่ยต่อปีในช่วง 2548-2552

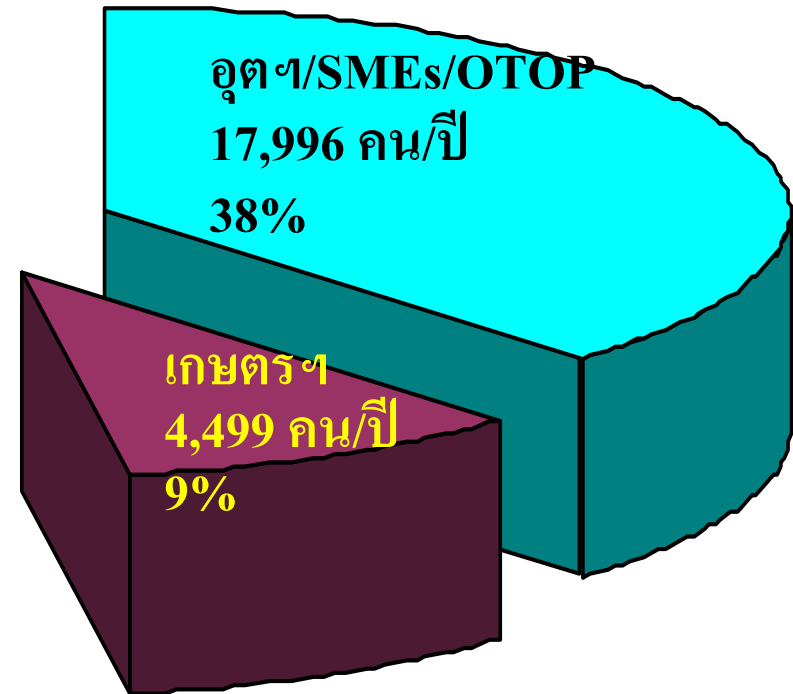
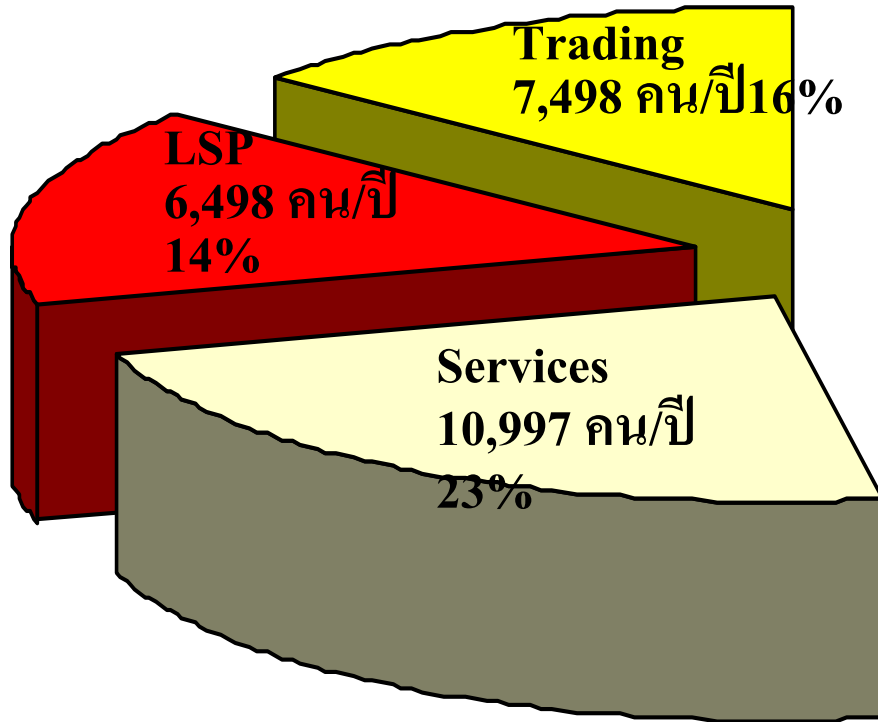


จำนวนบุคลากรที่ต้องให้ความรู้ในปี 2548-2552

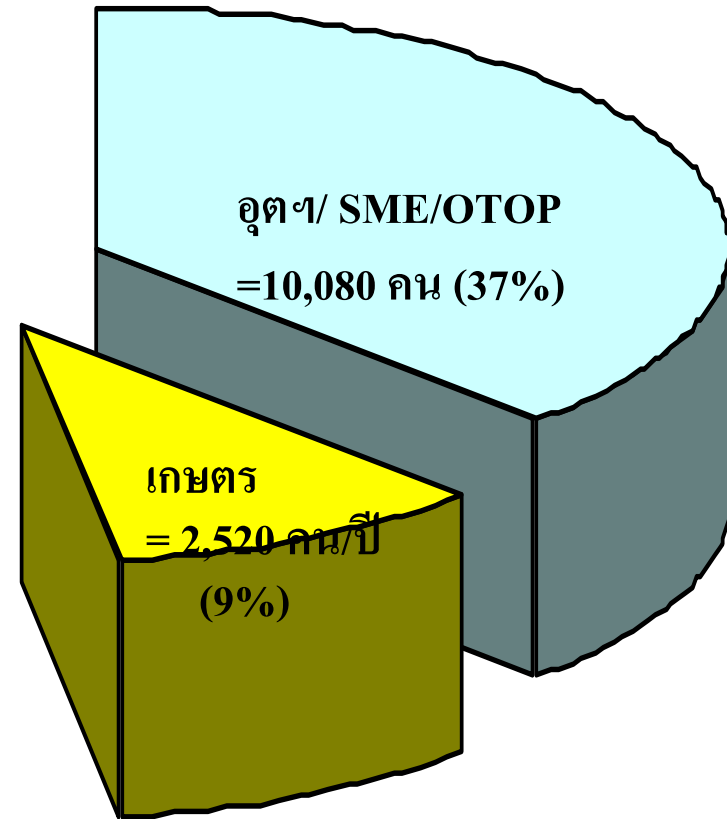
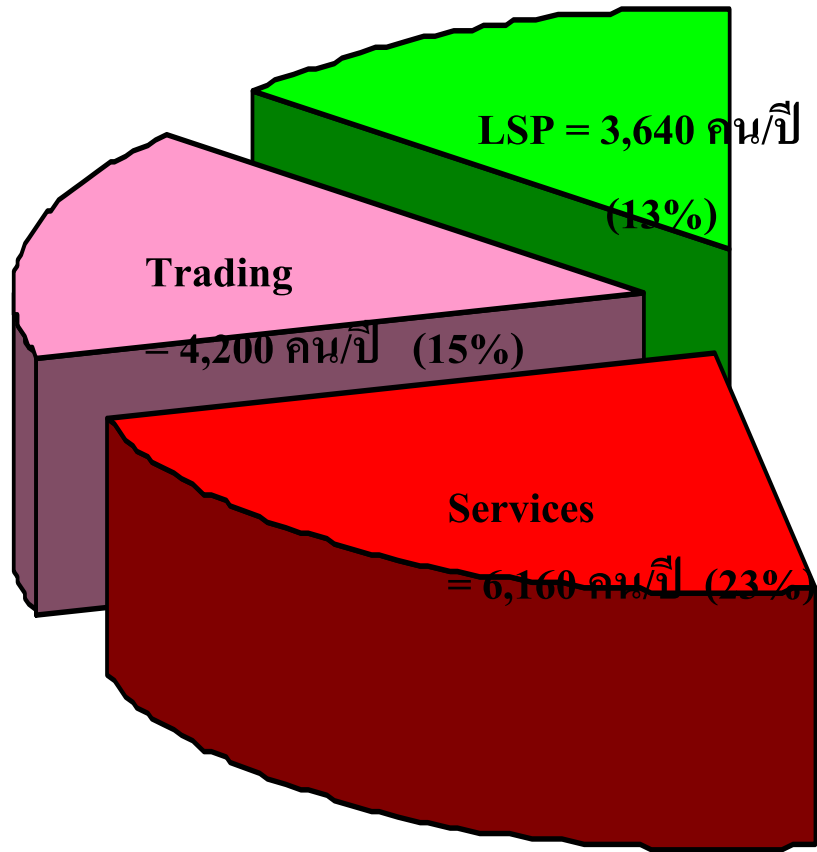


Total = 384,316 คน

สรุปความต้องการด้านโลจิสติกส์แยกตาม Sector : Existing เฉลี่ยต่อปีในช่วง 2548-2552



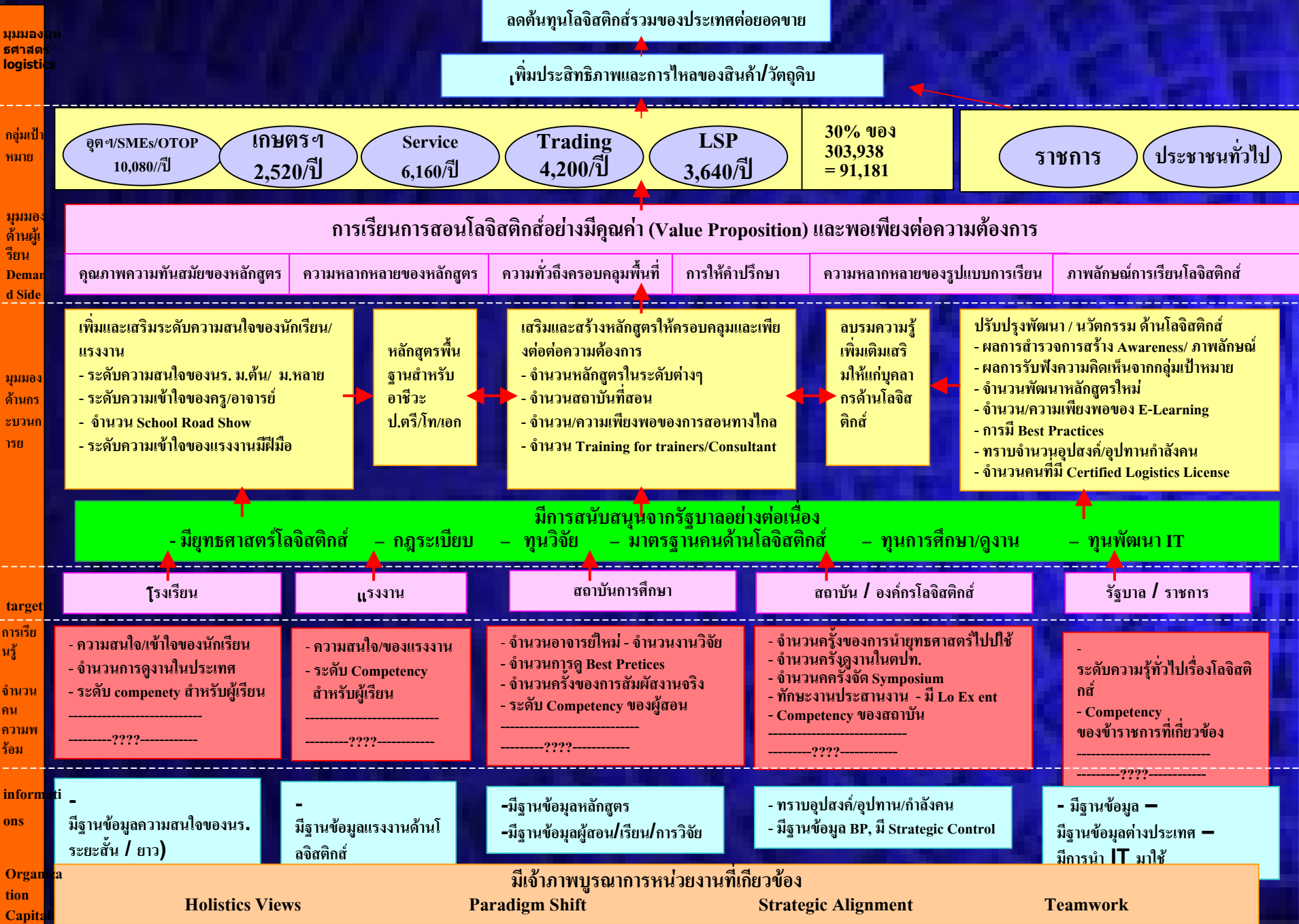
อัตราความต้องการกำลังคนเพิ่มเฉลี่ยในช่วงปี 2548-2552



Perspectives



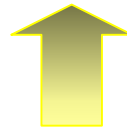
(Draft) Strategy Map : National Capacity Building on Logistics 2548 - 2552



(Draft)

Strategy Map : National Capacity Building on Logistics 2548 - 2552

ลดต้นทุนโลจิสติกส์รวมของประเทศต่อยอดขาย



เพิ่มประสิทธิภาพและการไหลของสินค้า/วัตถุดิบ

ลดต้นทุนโลจิสติกส์รวมของประเทศต่อยอดขาย



เพิ่มประสิทธิภาพและการไหลของสินค้า/วัตถุดิบ

การอบรมโลจิสติกส์อย่างพอเพียง



กลุ่ม
เป้าหมาย



การเรียนรู้การสอนโลจิสติกส์อย่างมีคุณค่า (Value Proposition)
และพอเพียงต่อความต้องการ

มุมมองด้าน
ผู้เรียน

Demand
Side

| | | | | | |
|------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| คุณภาพความทันสมัยของหลักสูตร | ความหลากหลายของหลักสูตร/ระดับการเรียนการสอน | ความทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่ | การให้คำปรึกษา 1 (Dignostician) | ความหลากหลายของรูปแบบการเรียน | ภาพลักษณ์การเรียนโล-จิสติกส์ |
|------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|





มีการสนับสนุนจากรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง

● แผนยุทธศาสตร์โลจิสติกส์ ● กฎระเบียบ ● ทุนวิจัย ● มาตรฐานคนด้านโลจิสติกส์ ● ทุนการศึกษา/ดูงาน ● ทุนพัฒนา IT



โรงเรียน

แรงงาน

สถาบันการศึกษา

สถาบัน/องค์กรโลจิสติกส์

รัฐบาล/ราชการ

| Strategic target | โรงเรียน | แรงงาน | สถาบันการศึกษา | LSP สถาบัน/องค์กรโลจิสติกส์ | รัฐบาล/ราชการ |
|---|--|---|---|---|--|
| <p>มุมมองด้านการเรียนรู้</p> <p>Human Capital</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● ความสนใจ / เข้าใจของนักเรียน ● จำนวนการดูงานในประเทศ ● ระดับ Competency สำหรับผู้เรียน | <ul style="list-style-type: none"> ● ความสนใจ / เข้าใจของแรงงาน ● ระดับ Competency สำหรับผู้เรียน | <ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนอาจารย์ใหม่ ● จำนวนการดู Best Practice ในตปท. ● จำนวนงานวิจัย ● จำนวนครั้งของการสัมผัสด้านจริง ● ระดับ Competency สำหรับผู้สอน | <p>ของการนำไปปฏิบัติ ร้ังการศึกษาดู ตปท. ั้งการจัด</p> <p>/PR</p> <p>สำหรับ</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● ระดับความรู้ทั่วไปเรื่องโลจิสติกส์ ● ระดับ competency ของข้าราชการที่เกี่ยวข้อง |
| จำนวนคน | _____ | _____ | _____ | | _____ |
| ความพร้อม. ณ ปี 2548 |??? |??? |??? | |??? |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| <div>มุมมองด้านการเรียนรู้</div> <div>Human Capital</div> <div>จำนวนคน</div> <div>ความพร้อม. ณ ปี 2548</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● ความสนใจ / เข้าใจของนักเรียน ● จำนวนการดูงานในประเทศ ● ระดับ Competency สำหรับผู้เรียน </div> <div>_____</div> <div>.....???</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● ความสนใจ / เข้าใจของแรงงาน ● ระดับ Competency สำหรับผู้เรียน </div> <div>_____</div> <div>.....???</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนอาจารย์ใหม่ ● จำนวนการดู Best Practice ในตปท. ● จำนวนงานวิจัย ● จำนวนครั้งของการสัมผัสด้านจริง ● ระดับ Competency สำหรับผู้สอน </div> <div>_____</div> <div>.....???</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนครั้งของการนำยุทธศาสตร์ไปปฏิบัติ ● จำนวนครั้งการศึกษาดูงานใน ตปท. ● จำนวนครั้งการจัด Symposium ● ทักษะการประสานงาน/PR ● มี Log Excellent Center ● Competency สำหรับคนในสถาบัน </div> <div>_____</div> <div>.....???</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● ระดับความรู้ทั่วไปเรื่องโล-จิสติกส์ ● ระดับ competency ของข้าราชการที่เกี่ยวข้อง </div> <div>_____</div> <div>.....???</div> |
| <div>Information Capital</div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● มีฐานข้อมูลความสนใจของนร. (ระยะสั้น/ยาว) </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● มีฐานข้อมูลแรงงานด้านโลจิสติกส์ </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● มีฐานข้อมูลหลักสูตร ● มีฐานข้อมูลผู้สอน ● มีฐานข้อมูลผู้เรียน ● มีฐานข้อมูลการวิจัย </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● ทราบอุปสงค์/อุปทาน กำลังคน ● มีฐานข้อมูล Best Practice ● มี Strategic Control </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> ● มีฐานข้อมูล ● มีฐานข้อมูลกม. ของ ตปท. ● มีการนำ IT มาใช้ในระบบโลจิสติกส์ </div> |

Information
Capital

- มีฐานข้อมูล
ความสนใจ
ของ นร.
(ระยะสั้น/
ยาว)

- มีฐานข้อมูล
แรงงาน
ด้านโลจิส
ติกส์

- มีฐานข้อมูล
หลักสูตร
- มีฐานข้อมูล
ผู้สอน
- มีฐานข้อมูล
ผู้เรียน
- มีฐานข้อมูล
การวิจัย

ISD

ผู้ประสงค์/
องค์กร
ข้อมูล
Strategic

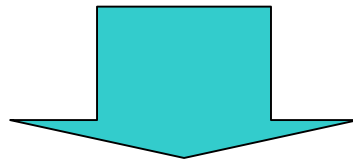
- มีฐานข้อมูล
- มีฐานข้อมูล
กม. ของ
ตปท.
- มีการนำ IT
มาใช้ใน
ระบบโลจิส
ติกส์

Organization
Capital

มีเจ้าภาพบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Holistics Views Paradigm Shift Strategic Align

วันที่ 25 พ.ย. 2547 จะมีการประชุมเชิงปฏิบัติการ
(Workshop) เพื่อจัดทำ Road Map
การพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์ ณ
โรงแรมดิเอ็มเมอรัลส์ ได้แบ่งกลุ่มจำนวน 6 กลุ่ม



จำนวนกลุ่มแยกทำ Workshop จำนวน 6 กลุ่มได้แก่

- อุตสาหกรรม/SMEs/OTOP
- เกษตรฯ
- Services
- Trading
- LSP
- Government & General Public

แผนงานการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ Capacity Building Action Plan

การประชุมกพข.
ได้กำหนดคณะกรรมการจำนวน
4 คณะซึ่งสรท.
ร่วมกับก.พาณิชย์
ดูแล Task Force
ด้านการพัฒนา
บุคลากรและ
องค์ความรู้ด้าน
โลจิสติกส์

สรท. จัดประชุม Workshop จำนวนหลาย
ครั้งโดยเชิญหน่วยงานจากหลายฝ่าย
ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมหรือได้แก่ สศช,
ก.คลัง, ก.คมนาคม, นักวิชาการ,
ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ

ได้ข้อสรุปแผนงานด้าน
Capacity Building โดยมีจำนวนทั้งสิ้น
4 แผนงาน 18 โครงการ
ภายใต้วงเงินจำนวน 157.33 ล้านบาท

ล่าสุดขณะนี้กระทรวงพาณิชย์
เตรียมนำเสนอสู่การพิจารณาของ
คณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติงบ
ดังกล่าวต่อไป

(ร่าง) การพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์

| กลุ่มเป้าหมาย | นักศึกษา/ ประชาชนทั่วไป | บุคลากร ภาครัฐ | ผู้ประกอบการทั่วไป อุตสาหกรรม,OTOP, SMEs,เกษตร,Trading | ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ Service,LSP |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| แผนงาน | สร้างความ ตระหนัก | ให้ความรู้ | มาตรฐานบุ คลากร | วิจัยและพัฒ นา |
| กิจกรรม | <ul style="list-style-type: none"> - สื่อคำขวัญ - สัมมนา / นิทรรศการ - Road Show - ให้ความรู้กับสื่อ | <ul style="list-style-type: none"> - Training for trainer - ให้ความรู้กับกลุ่มเป้าหมาย - สัมมนาประจำปี - Inter L. Conference - Scholarship | <ul style="list-style-type: none"> - TVQs - Prof. Cert. Dev. - Expert Data Base | <ul style="list-style-type: none"> - วิจัยเชิงลึก - P.M. Award - Center for Logistic Excellence |
| งบประมาณ 157.33 ล้านบาท | 30.05ล้านบาท | 49.44 ล้านบาท | 14.34 ล้านบาท | 63.5 ล้านบาท |

แผนงานสร้างความตระหนัก

ผู้ประกอบการ นิสิตนักศึกษา และสาธารณชน

กลุ่ม
เป้าหมาย

วัตถุประสงค์

กิจกรรม
4
โครงการ

งบประมาณ
30.05
ล้านบาท

หน่วยงาน
รับผิดชอบ

สร้างความตื่น
ตัวและ
ความสนใจแ
ก่ประชาชน

- สื่อคำขวัญ

1.25 ล้านบาท

ก.พาณิชย์ / สรท.

กระตุ้นสาธารณ
ชนเข้าใจคว
ามหมาย
โลจิสติกส์

- ให้ความรู้กับสื่อ
- Road Show

7.2 ล้านบาท

ก.พาณิชย์ / สรท.

ส่งเสริมให้ผู้ป
ระกอบ
การมีความรู้
ด้าน
โลจิสติกส์

- สัมมนา /
นิทรรศการ

21.6 ล้านบาท

ก.พาณิชย์ / สรท.

แผนงานให้ความรู้ด้าน Logistics

บุคลากรภาครัฐ ราชการ และบุคลากรภาคการศึกษา

กลุ่ม
เป้าหมาย

วัตถุประสงค์

ให้ผู้ประกอบ
การมีความรู้
นำไปปฏิบัติได้

ให้บุคลากร
รัฐมีความรู้
ความเข้าใจ

ให้บุคลากร
ภาคการศึกษา
มีความรู้และ
สามารถถ่ายทอดได้

กิจกรรม
8
โครงการ

- พัฒนาหลักสูตร
- อบรมสัมมนา
- Inter. L Conf.

- พัฒนาหลักสูตร
- อบรมสัมมนา
- Inter. L Conf.

- พัฒนา หลักสูตร
- สัมมนาวิชาการ
- ให้ทุนการศึกษา
- Inter. L Conf.

งบประมาณ
49.44
ล้านบาท

49.44 ล้านบาท

หน่วยงาน
รับผิดชอบ

ก.พาณิชย์ / ก.อุตสาหกรรม / สศช. / สรท.

แผนงานมาตรฐานบุคลากร

ผู้ประกอบการ, อุตสาหกรรม, OTOP, SMEs, เกษตร, Trading

กลุ่ม
เป้าหมาย

วัตถุประสงค์

กิจกรรม
3
โครงการ

งบประมาณ
14.34
ล้านบาท

หน่วยงาน
รับผิดชอบ

จัดระดับมาตรฐาน
บุคลากร

- Thailand
Vocational
Qualifications

2.0 ล้านบาท

กระทรวงอุตสาหกรรม / สรท.

ระบบรับรองคุณ
สมบัติวิชาชีพ

- พัฒนา
ประกาศนียบัตร
วิชาชีพ

12.2 ล้านบาท

TLAPs - จุฬา

ฐานข้อมูลผู้
เชี่ยวชาญด้าน
Logistics

ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญด้าน L

ogistics

0.14 ล้านบาท

ก.พาณิชย์ / สรท.

แผนงานสนับสนุนการวิจัย และพัฒนา

ผู้ประกอบการและผู้ที่อยู่ในวงการ Logistics ,Service,LSP

กลุ่ม
เป้าหมาย

วัตถุประสงค์

กิจกรรม
3
โครงการ

งบประมาณ
63.5
ล้านบาท

หน่วยงาน
รับผิดชอบ

สนับสนุนให้เกิด
การวิจัยด้านL
ogistics

สร้าง Best
Practices

พัฒนาองค์
ความรู้ด้าน
Logistics
ในระยะยาว

- R&D Logistics

- SCM & Logistics
PM Award

- Center for
Logistics
Excellence

15.0 ล้านบาท

5.0 ล้านบาท

43.5 ล้านบาท

สศช. / สกว.

ก.อุตสาหกรรม /
สธท.

ม.เทคโนโลยีพร
ะจอมเกล้าธนบุรี

ขอบคุณครับ