BRAINSTROMING WORKSHOP

ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจภาคและการขับเคลื่อน Trade & Service 4.0 ในพื้นที่

BRAINSTORMING



Bill Burnett

Executive Director of the Design Program Adjunct Prof. Mechanical Engineering

Stanford University

Co-Author Designing Your Life Entrepreneur/Apple/Star Wars

BRAINSTORMING – WHY?

Accessing the unconscious problem solving part of the brain

 Using a group-dynamics process to stimulate rapid non-linear association

BRAINSTORMING

Everyone thinks they know how to brainstorm.

But, like improvisational jazz, mastering the discipline of letting go and creating in the moment takes practice.



4 STEPS OF BRAINSTORMING

- 1. FRAME a good problem
- 2. WARM UP
- 3. Use **BRAINSTROMING** RULES to get lots of ideas
- 4. SELECT ideas based on a specific criterion, and EXTRACT INSIGHTS for follow-up.

4 STEPS OF BRAINSTORMING

STEP 1: FRAME A GOOD PROBLEM -

OPEN-ENDED and **CONCRETE** questions

"How many ways we can think of to move construction materials around a job site?

Y "How can we build a better wheelbarrow?"

4 STEPS OF BRAINSTORMING

STEP 3: USE THE BRAINSTROMING RULES

Rules:

Defer judgment

Go for volume

Encourage wild ideas

Build on the ideas of others

Buffet Brainstorming

- ติด Post-it แสดงความคิดเห็น
 - 3 โจทย์สำคัญ
 - นโยบายเศรษฐกิจเร่งด่วนที่อยากให้ รัฐบาลดำเนินการ
 - 2. แนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ
 - 2.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ด้าน เพิ่มเติม
 - 2.2 How to ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ด้าน
 - 3. การขับเคลื่อนงานเสริมสร้างความเข้มแข็ง

การแบ่งห้อง Workshop 5 ภาค (ประชุมเชิงปฏิบัติการ)

| | เหนือ | อีสาน | กลาง | ตะวันออก | ใต้ |
|--|---|---|---|---|--|
| จำนวนคน | 17x4 = 68 | 20X4 = 80 | 17x4 = 68 | 8x4 = 32 | 14X4 = 56 |
| ผู้ดำเนินการประชุม 1. ประธานภาค 2. เลขาธิการภาค | | ผู้ดำเนินการประชุม 1. ประธานภาค 2. เลขาธิการภาค | ผู้ดำเนินการประชุม 1. ประธานภาค 2. เลขาธิการภาค | ผู้ดำเนินการประชุม 1. ประธานภาค 2. เลขาธิการภาค | ผู้ดำเนินการประชุม 1. ประธานภาค 2. เลขาธิการภาค |
| 2 | าน . อาจารย์ ม.ทอ . YEC . จนท.ภาค . จนท.ประจำ Flip Chart | ทีมงาน 1. อาจารย์ ม.หอ 2. YEC 3. จนท.ภาค 4. จนท.ประจำ Flip Chart | ทีมงาน 1. อาจารย์ ม.หอ 2. YEC 3. จนท.ภาค 4. จนท.ประจำ Flip Chart | ทีมงาน 1. อาจารย์ ม.หอ 2. YEC 3. จนท.ภาค 4. จนท.ประจำ Flip Chart | ทีมงาน 1. อาจารย์ ม.หอ 2. YEC 3. จนท.ภาค 4. จนท.ประจำ Flip Chart |
| Flip | Chart จำนวน 3 ตัว | Flip Chart จำนวน 3 ตัว | Flip Chart จำนวน 3 ตัว | Flip Chart จำนวน 3 ตัว | Flip Chart จำนวน 3 ตัว |

| รายชื่ออาจารย์เข้าร่ว | มประชุมใหญ่ หอการค้าภาค 5 ภาค ประ | ะจำปี 2562 |
|---|---|---|
| ประชุมเชิงปฏิบัติการ ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจภาคแ | ละการขับเคลื่อน Trade & Services 4.0 | ว ในพื้นที่ ในวันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน 2562 |
| ภูมิภาค | รายชื่อ | หมายเหตุ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนื | ือ (ภาคอีสาน) : Facilitator : คุณอมรถ | ทพ ทวีพานิชย์ |
| | 1.ผศ.ฐะปะนี้ มะลิซ้อน | คณะเศรษฐศาสตร์ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน) | 2.อาจารย์ ดร.ชัชชัย หวังวิวัฒนา | คณะวิทยาศาสตร์และเทคในใลยี |
| | 3.อาจารย์ ดร.โศภชา เอียมโอภาส | คณะนิเทศศาสตร์ |
| ภาคตะวันออก | : Facilitator : อาจารย์ ดร.รวิดา วิริยะ | ะกิจจา |
| ภาคตะวันออก | 1.อาจารย์ ดร.อนุฉัตร ซ่ำชอง | คณะบริหารธุรกิจ |
| 91 MINES 1855 | 2.อาจารย์ณัฐสรณ์ เกศประภากร | คณะบริหารธุรกิจ |
| ภาคใต้ : | Facilitator : อาจารย์ คร.ธนธร วชิรขจ | 9 |
| ภาคใต้ | 1.ผศ.สิทธิพร รุจิระยรรยง | คณะเศรษฐศาสตร์ |
| at the plat | 2อาจารย์ ดร.นิออน ศรีสมยง | คณะการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ |
| ภาคกลาง : F | acilitator : อาจารย์ ดร.พันธิตรา ปัทมา | ามามทั่ |
| | 1.ผศ.ดร.อภิญญา บัณฑิตวุฒิสกุล | คณะนิติศาสตร์ |
| ภาคกลาง | 2.ผศ.เติมธรรม สิทธิเลิศ | คณะเศรษฐศาสตร์ |
| | 3.ชาจารย์ ดร.แสงดาว ประสิทธิ์สุข | คณะบริหารธุรกิจ |
| ภาคเหนือ : F | acilitator : อาจารย์ คร.ณัฐพันธ์ บัววรา | าภรณ์ |
| ภาคเหนือ | 1.อาจารย์ ดร.พืชญ์พฐ ไวยใชติ | คณะนิเทศศาสตร์ |
| ai inpuiga | 2.ผศ.สุภนันท์ ตันวรรณรักษ์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

| - 4 | Sheer was | 8 1 | Comment of the Commen | Ī |
|------|-----------|-----|--|---|
| รายช | ออาจา | รยบ | ระจำภาค | |

| ภูมิภาค | รายชื่อ | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน) | ผศ.ดร.ตระหนักจิต ยุตยรรยง | | |
| ภาคตะวันออก | ผศ.ดร.บุปผา ลาภะวัฒนาพันธ์ | | |
| ภาคใต้ | อาจารย์กฤติกา คุณูปการ | | |
| ภาคกลาง | ผศ.เติมธรรม สิทธิเลิศ | | |
| ภาคเหนือ | อาจารย์พัชรี่ พรหมคช | | |