

กระบวนการจัดทำแผนที่นำทางการพัฒนา
เทคโนโลยี
(TECHNOLOGY ROADMAPING)

อติสา คงทน
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(NATIONAL ELECTRONICS AND COMPUTER
TECHNOLOGY CENTER)

27 กรกฎาคม 2550

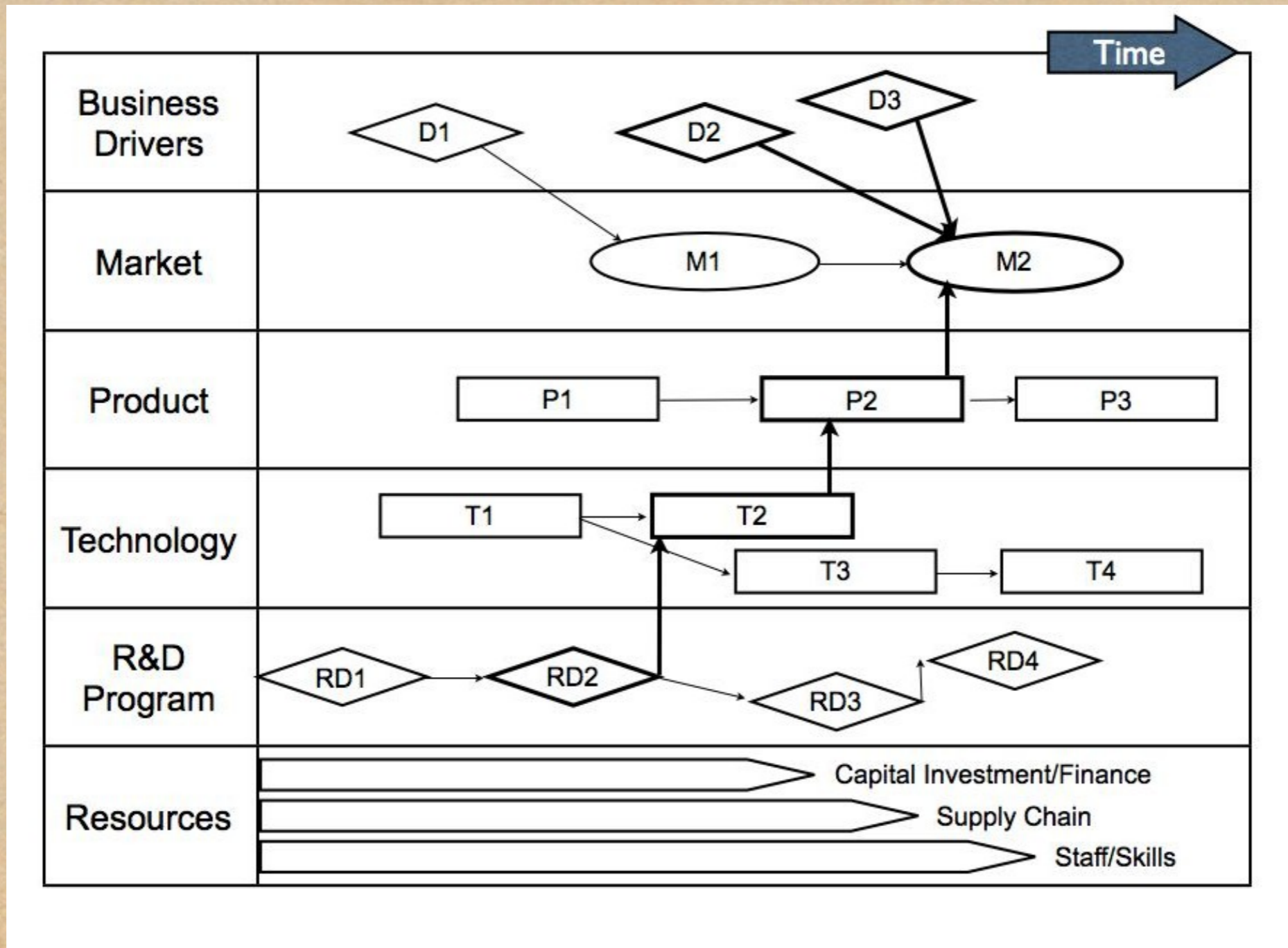
แผนที่นำทางการพัฒนาเทคโนโลยี (TECHNOLOGY ROADMAPPING)

- กระบวนการและวิธีคิดเชิงกลยุทธ์ในการบริหารจัดการเทคโนโลยีแบบใหม่ โดยมุ่งการผสมผสานระหว่างแผนกลยุทธ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCIENCE AND TECHNOLOGY STRATEGY) กับแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร (BUSINESS STRATEGY)

แผนที่นำทางการพัฒนาเทคโนโลยี (TECHNOLOGY ROADMAPPING)

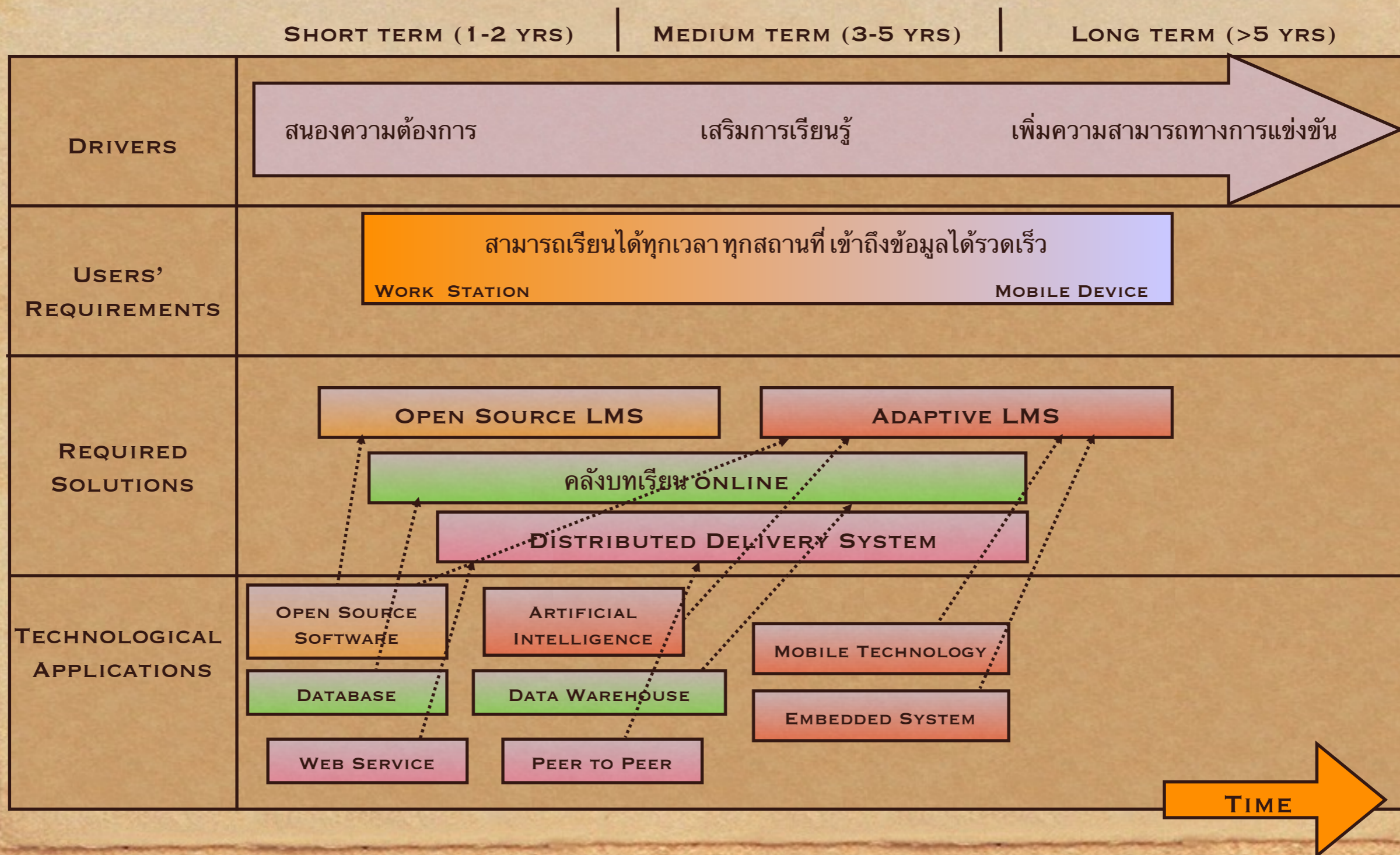
- เน้นการวิเคราะห์พิจารณาความเชื่อมโยงของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ (BUSINESS DRIVERS) ตลาด (MARKET) ผลิตภัณฑ์ (PRODUCT) เทคโนโลยี (TECHNOLOGY) การวิจัยและพัฒนา (R&D) และทรัพยากร (RESOURCES) เข้าด้วยกันในช่วงเวลาต่างๆ

รูปแบบโครงสร้างพื้นฐานของแผนที่น่าทางการพัฒนาเทคโนโลยี



การประยุกต์ใช้ TRM

กับการวางแผนทิศทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี สำหรับ E-LEARNING



ประเด็นสำหรับการระดมสมองในวันนี้

- ปัจจุบันหน่วยงานของท่านมีระบบที่เกี่ยวข้องกับ E-LEARNING หรือ มี CONTENT อะไรบ้าง
- ท่านคิดว่าอะไรคือปัญหาที่พบใน E-LEARNING ในปัจจุบัน และท่านต้องการให้มีการพัฒนาอะไรเพิ่มเติมบ้าง
 - เพื่อสนองความจำเป็นในปัจจุบัน
 - เพื่อเสริมการเรียนรู้ นอกเหนือจากความจำเป็น
 - เพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับอุตสาหกรรมการศึกษา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน
- แลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้ E-LEARNING ในองค์กร (SUCCESS STORY)