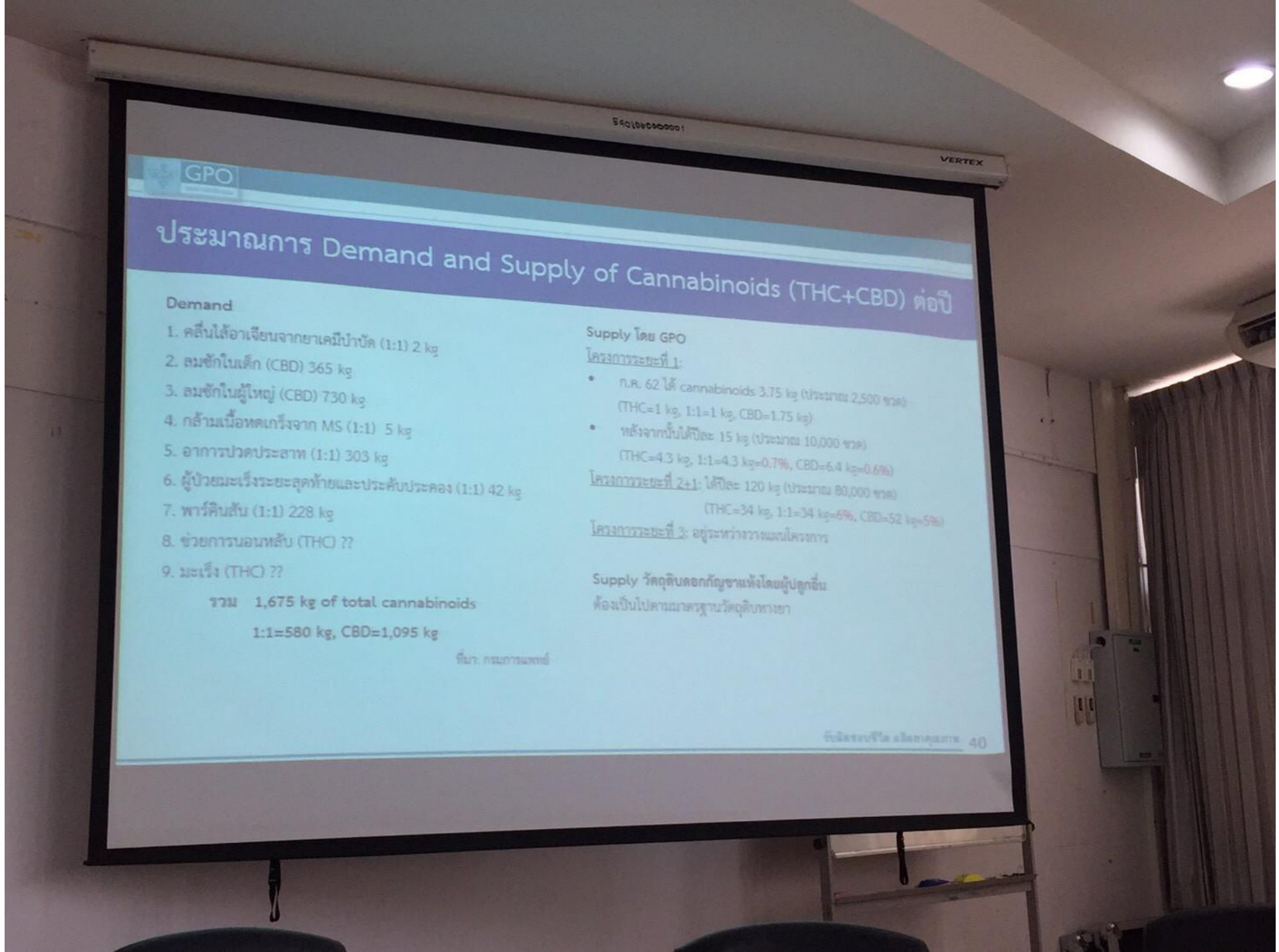
การประชุมกัญชาทางการแพทย์

วันที่ 20 มีนาคม 2562

ว.สนง.กว.007/56

การวิจัยและพัฒนา
สารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์

การวิจัยและพัฒนา
สารสกัดต้นแบบกัญชาทางการแพทย์
ดร.ภญ.นันทกาญจน์ สุวรรณปิฎกยุล
องค์การเภสัชกรรม
14 มีนาคม 2562


VERTEX
GPO
ประมาณการ Demand and Supply of Cannabinoids (THC+CBD) ต่อปี
Demand
1. คลื่นไส้อาเจียนจากยาเคมีบำบัด (1:1) 2 kg
2. ลมชักในเด็ก (CBD) 365 kg
3. ลมชักในผู้ใหญ่ (CBD) 730 kg
4. กล้ามเนื้อหดเกร็งจาก MS (1:1) 5 kg
5. อาการปวดประสาท (1:1) 303 kg
6. ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายและประคับประคอง (1:1) 42 kg
7. พาร์คินสัน (1:1) 228 kg
8. ช่วยการนอนหลับ (THC) ??
9. มะเร็ง (THC) ??
รวม 1,675 kg of total cannabinoids
1:1=580 kg, CBD=1,095 kg
ที่มา: กรมการแพทย์
Supply โดย GPO
โครงการระยะที่ 1:
• ก.ค. 62 ได้ cannabinoids 3.75 kg (ประมาณ 2,500 ขวด)
(THC=1 kg, 1:1=1 kg, CBD=1.75 kg)
• หลังจากนั้นได้ปีละ 15 kg (ประมาณ 10,000 ขวด)
(THC=4.3 kg, 1:1=4.3 kg=0.7%, CBD=6.4 kg=0.6%)
โครงการระยะที่ 2+1: ได้ปีละ 120 kg (ประมาณ 80,000 ขวด)
(THC=34 kg, 1:1=34 kg=6%, CBD=52 kg=5%)
โครงการระยะที่ 3: อยู่ระหว่างวางแผนโครงการ
Supply วัตถุดิบดอกกัญชาแห้งโดยผู้ปลูกอื่น
ต้องเป็นไปตามมาตรฐานวัตถุดิบทางยา
40