

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</b>	
ชื่อ	นายพรชัย นามสกุล ชัยสงคราม
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่ม นโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา	ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) เรื่อง Critical Thinking for Business
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้	อบรมทางออนไลน์ <a href="https://elearning.set.or.th/SETGroup/courses/506/info">https://elearning.set.or.th/SETGroup/courses/506/info</a>
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ตั้งแต่วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565	เพื่อ <input checked="" type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
<b>ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b>	
<b>2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b>	
<b>วัตถุประสงค์</b>	
1. เข้าใจความสำคัญของ Critical thinking และกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ อย่างเป็นขั้นตอน	
2. เรียนรู้เทคนิคและวิธีการพัฒนาทักษะการคิดแบบ Critical Thinking	
3. เรียนรู้วิธีการประยุกต์ใช้ Critical Thinking จากตัวอย่างสถานการณ์ที่นำไปสู่การคิดเชิงวิพากษ์	
1. Critical Thinking กับ 6 ขั้นตอนการคิดอย่าง มีวิจารณญาณ	
2. เทคนิคการพัฒนาทักษะความคิดแบบ Critical Thinking	
3. การประยุกต์ใช้ Critical Thinking ในสถานการณ์ต่าง ๆ	
<b>1. Critical Thinking กับ 6 ขั้นตอนการคิดอย่าง มีวิจารณญาณ</b>	
<b>Critical Thinking : การคิดเชิงวิพากษ์ หรือ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ</b>	
ความตั้งใจที่จะพิจารณาตัดสินเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยการไม่เห็นคล้อยตามข้ออ้างที่น่าเสนอ โดยมีการตั้งคำถามท้าทาย หรือโต้แย้ง เพื่อเปิดแนวคิดสู่การแสวงหาคำตอบที่สมเหตุสมผล	
<b>Critical Thinking Process : กระบวนการคิดเชิงวิพากษ์</b>	
กระบวนการทางจิตสำนึกเพื่อวิเคราะห์ หรือประเมินข้อมูล ในคำแถลง หรือ ข้อเสนอที่มีผู้แถลง หรืออ้างว่าเป็นความจริง การคิดวิเคราะห์เป็นรูปแบบของ กระบวนการที่สะท้อนให้เห็นความหมายของคำแถลง (statement) และการ ตรวจสอบหลักฐานที่ได้รับการโต้รองด้วยเหตุและผล แล้วจึงทำการตัดสิน (Evaluate) คำแถลงหรือข้อเสนอที่ถูกต้องว่าเป็นความจริงนั้น	

## Critical Thinking กับ 6 ขั้นตอนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

### 1. Knowledge : ความรู้

เน้นการจำและการอ้างอิงข้อมูล คำกริยาเชิงพฤติกรรม ที่ใช้ เช่น ระบุ บอกรายการ บอกชื่อ ตั้งชื่อ ให้คำจำกัด ความ บอกแหล่งที่ตั้ง จับคู่ จำได้ และทำใหม่

### 2. Comprehension : ความเข้าใจ

เน้นการเชื่อมโยงและจัดการข้อมูลที่ได้เรียนมา คำกริยาที่ใช้ เช่น อธิบาย เชื่อมโยง กำหนด หลักเกณฑ์ สรุป พูดใหม่ เรียงข้อความใหม่ สาริต

### 3. Application : การนำไปประยุกต์ใช้

เน้นการใช้ข้อมูล โดยการนำเอากฎหรือหลักการมา ประยุกต์ใช้ คำกริยาที่เกี่ยวข้องเช่น แก้ปัญหา เลือก ตีความ ทำ สร้าง เอามาใช้ด้วยกัน เปลี่ยน ใช้ ผลิต แปล

### 4. Analysis : วิเคราะห์

เป็นการคิดเชิงวิเคราะห์ส่วนประกอบและหน้าที่ของ สิ่งต่างๆ คำกริยาที่ใช้ เช่น วิเคราะห์ เปรียบเทียบ จัดประเภท แยกส่วนประกอบ หาข้อแตกต่าง สืบสวน แบ่งเป็นส่วยย่อย แยกแยะ หาข้อขัดแย้ง

### 5. Synthesis : สังเคราะห์

เน้นการคิดในการนำเอาส่วนประกอบปลึ่กย่อยหรือ รายละเอียดมารวมกันสร้างสิ่งใหม่ คำกริยาที่เกี่ยวข้อง เช่น ประดิษฐ์ สร้าง (Create) รวมกัน ตั้งสมมุติฐาน วางแผน ริเริ่ม เพิ่มเติม จิตนาการ ทำนาย

### 6. Evaluation : การประเมิน

เน้นการประเมินและการตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลเป็นฐาน คำกริยาที่ใช้ เช่น ประเมิน (Assess) แนะนำ ว่าดี (Recommend) วิพากษ์วิจารณ์ หาข้อดีและข้อเสีย ให้นำหนัก และตัดสินใจคุณค่า

## 2. เทคนิคการพัฒนาทักษะความคิดแบบ Critical Thinking

### 1. การแยกความจริง (Truth) กับ ความเชื่อ (Belief)

ความจริง คือ สภาวะที่เป็นอยู่จริงของสิ่งต่างๆ โดยไม่ขึ้นกับสิ่งอื่น ความจริงเป็น ภาวิสัย (Objective) ความเชื่อ คือ ความรู้สึกบางอย่างเป็นความจริง ความเชื่อเป็น อัตวิสัย (Subjective)

### 2. พิจารณาความเป็นขั้วตรงข้าม (The Principles of Contradiction)

ความคิดใดก็ตามแต่ ไม่สามารถเป็นความจริงและความเท็จได้ในเวลาเดียวกัน และลักษณะ เดียวกัน

### 3. แยกข้อเท็จจริง (Fact) ออกจากข้อคิดเห็น (Opinion)

ข้อเท็จจริง คือ สิ่งที่เรารับรู้โดยทั่วไป และสามารถพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจริง

ข้อคิดเห็น คือ ความเชื่อหรือข้อสรุปเกี่ยวกับสภาพการณ์ที่เกิดขึ้น พิจารณาได้จากการอ้างอิง หรือ แหล่งพิสูจน์ที่น่าเชื่อถือ

### 4. แยกความเป็นตัวตนออกจากแนวคิด

ความมีชื่อเสียงของเจ้าของแนวคิดไม่ได้แปลว่าสิ่งนั้น ถูกต้องเสมอไป

### 5. ออกจากความคุ้นเคย (Familiarity) เข้าสู่ความสมเหตุสมผล (Validity)

บรรทัดฐานของสังคม กฎหมาย ความเชื่อทางศาสนา คำสอนของบรรพบุรุษ ประเพณี วัฒนธรรม ค่านิยมใน กลุ่มในสังคม ที่เราเชื่อและปฏิบัติ มาตลอด ไม่ได้ แปลว่าเป็นสิ่งที่ถูกต้องเสมอไป

## 3. การประยุกต์ใช้ Critical Thinking ในสถานการณ์ ต่าง ๆ

### 1. สถานการณ์ที่นำไปสู่การคิดเชิงวิพากษ์

สมมติฐานที่ยอมรับโดยทั่วไปแต่เราไม่ปักใจเชื่อ

ข้อคิดคำคม

ข้ออ้างที่มีเหตุผล แต่ต้องตรวจสอบความถูกต้อง

คำกล่าวอ้างที่ต้องตรวจสอบความจริง เช่น ความเชื่อ ค่านิยม  
ความเห็นทางธุรกิจ  
ประสบการณ์ที่กล่าวอ้าง  
แผนงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ  
ผลสำรวจวิจัย

2. ก้าวสู่การเป็นนักวิพากษ์ที่ดีในทางธุรกิจ

- สร้างนิสัยการเป็นนักวิพากษ์ ชี้สงสัยและค้นหา
- เข้าถึงองค์ความรู้ทางธุรกิจ เพิ่มทรัพยากรเส้นทางปัญญา
- มองตรงข้ามไว้ก่อน และหาข้อพิสูจน์
- ก้าวข้ามความคุ้นเคยและความลำเอียง

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

- Critical Thinking ก็เป็นเครื่องมือที่เราต้องใช้ในฐานะผู้ฟังที่รับรู้ข้อมูล เพื่อป้องกันตัวเองไม่ให้คล้อยตามไปในทิศทางที่ไม่ดี

- Critical Thinking จะช่วยให้พ้นจาก Fake news

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

- เป็นผู้นำที่ดีขึ้น

- เป็นบ่อเกิดความคิดสร้างสรรค์

- ผลักให้เกิดทักษะการเรียนรู้ตลอดเวลา

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ พรชัย ชัยสงคราม

(นายพรชัย ชัยสงคราม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

วันที่...3...เดือน.....สิงหาคม...พ.ศ...2565....

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

( ) ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ฤกษ์จันทร์)

ตำแหน่ง.....  
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการเข้ทีดิน

วันที่... ๓ ...เดือน... ๕๖... พ.ศ. ๕๖